

## OBSAH

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
c) další podklady .....	5
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>6</b>
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	6
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí .....	6
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	25
g) ochrana území podle jiných právních předpisů .....	31
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	31
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	31
j) požadavky na asanace, demolice, dřevin .....	32
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	32
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	33
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	33
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	33
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	33
p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	33
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	34
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	34
b) účel užívání stavby .....	34
c) trvalá nebo dočasná stavba .....	34
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	34
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	34
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	34
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. ....	35
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. ....	35
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	37
B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	37
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	37
a) odvodnění staveniště .....	37

b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	37
c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	37
d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	38
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	38
f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	38
g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	44
h) zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	44
i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	45
j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	45
B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	45

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby	<b>OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 V K.Ú. POLERADY</b>
Místo stavby	k.ú. Polerady u Prahy KN 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439, 445/1
Rozsah projektové dokumentace	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby, s náležitostmi pro případné ohlášení dle §105 zákona 183/2006 Sb.

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	<b>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj, pobočka Nymburk</b>
Zastoupený ve věcech smluvních	ing. Zdeňkem Jahnem
Datum narození / identifikační číslo	01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Soudní 17, Nymburk 288 02

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma	<b>ATELIER FONTES, s.r.o.</b>
Identifikační číslo	63486466
Sídlo	Křídlovická 19, 603 00, Brno
Kontakty	tel.: 549 255 496, <a href="mailto:fontes@fontes.cz">fontes@fontes.cz</a>
Zodpovědný projektant	Ing. Hana Trtílková, registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systémů ekologické stability, číslo autorizace: 03 888
Dokumentaci zpracovala	Ing. Kamila Florová – věcné řešení Ing. Hana Trtílková – rozpočet a soupis prací

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Člení se na následující stavební objekty:

SO-01 Zemní práce – zahrnuje veškeré zemní práce v LBC 1 směřující k vyhloubení tůní a uložení výkopku a manipulaci s orníci

SO-02 Vegetační úpravy LBC 1 – zahrnuje založení biocentra LBC 1 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-03 Následná péče LBC 1 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-04 Plazníky – zahrnuje vybudování dvou plazníků v ploše biocentra LBC 1

SO-05 Vegetační úpravy LBK 5 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 5 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-06 Následná péče LBK 5 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-07 Vegetační úpravy LBK 6 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 6 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-08 Následná péče LBK 6 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření**

Projektová dokumentace navazuje na schválenou komplexní pozemkovou úpravu, kterou prováděla firma Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. a která byla schválena dne 29.6.2000 a nabyla právní moci dne 22.8.2000.

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení terénních úprav a provádění stavby (záměru). Dokumentace vychází z platného a schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí. Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

**b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. (2000): Komplexní pozemková úprava k.ú. Polerady u Prahy

**c) další podklady**

- Mapa BPEJ
- Geodetické zaměření pozemků, Ing. Petr Živna - Geoprojekta, únor 2019
- DKM
- Komplexní pozemková úprava, část I. Technická zpráva, textová část
- Ortofotomapy
- Moravec F. (1997): Plán ÚSES katastrální území Polerady
- Moravec F. (1998): Katastrální území Polerady, okres Praha-východ, Projekt ÚSES
- Greenteam Forest Management Service spol. s.r.o. (1993): Generel místního systému ekologické stability katastrálních území Brázdim, Podolánka, Polerady

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází v extravilánu, je rozsáhlá, tvoří jí pás pozemků o délce cca 2,5km, nacházející se západně, jihozápadně a jižně od obce Polerady (LBK 5 + LBC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce Polerady k severu v délce cca 800m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5 – 15m, vyjímečně v některých úsecích Poleradského potoka i méně než 5m. Řešené pozemky mají celkovou výměru 6,9475 ha. Lokalita leží mimo zastavitelné území. Nadmořská výška řešeného území je cca 185 – 195 m.n.m.

#### **b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

viz kapitola A.3 a).

Projektová dokumentace vychází ze schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Polerady (schválen 26.6.2003 – změna č. 1), a je v souladu i s připravovaným územním plánem novým, který byl v době zpracování k dispozici (verze I/2018).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nebyly vydány.

#### **e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí**

V následujícím textu jsou uvedeny všechny podmínky závazných stanovisek a vyjádření orgánů a správců sítí. *Kurzívou* je v jednotlivých pasážích uvedeno, jak byla tato připomínka či požadavek zpracován do projektové dokumentace.

#### **MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP:**

- vodoprávní úřad příslušný podle ust. § 104 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: budou dodrženy podmínky Povodí Labe, státní podnik, uvedené ve vyjádření č.j.: PLa/2019/0117578 ze dne 23. 05. 2019. *Bylo zpracováno do PD, viz dále.*

---

- orgán státní správy lesů (SSL) příslušný dle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích: Nedotýká se zájmů chráněných dle zákona č. 289/1995 Sb. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) příslušný podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb.: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

Vedle ochrany prvků ÚSES, zakotvené v ust. § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., zájmové území částečně požívá ochrany též dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek (dále VKP) – vodní tok, údolní niva (pozemky Poleradského potoka a přilehlé pozemky jeho nivy).

V případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m<sup>2</sup>, stromořadí), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří, je třeba požádat o povolení kácení příslušný obecní úřad. Ke kácení dřevin ve VKP (břehové porosty, porosty nivy – včetně pozemků parc.č. 430, 439, 445/1 v k.ú. Polerady) je třeba požádat o stanovisko též zdejší orgán ochrany přírody. *Investor bere na vědomí a před započítáním prací bude povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les získáno.*

Doporučujeme zvážit odstranění nepůvodních javorů jasanolistých. *V projektu není likvidace javorů jasanolistých navržena, protože se jedná o pěkné, zdravé, rozložitě jedince samčího pohlaví, kteří nevytváří zásobu semen. Tyto dřeviny budou pokáceny po dožití.*

Dále doporučujeme zvážit navrhovanou liniovou výsadbu v řadách, vhodná by byla též pomísná výsadba ve skupinkách. *Výsadba v řadách je navržena z důvodu udržitelnosti výsadeb a usnadnění péče o plošně rozsáhlé výsadby.*

Na základě doplnění údajů v žádosti k modelaci terénu na pozemcích nivy dospěl zdejší OOP k závěru, že záměr jako celek nepodléhá stanovisku zdejšího OOP k zásahu do VKP (s výjimkou kácení ve VKP), neboť se jedná o záměr, který nemůže VKP poškodit, zničit či ohrozit jeho ekostabilizační funkce (ust. § 4 odst. (2) zák.č. 114/1992 Sb.), naopak se jedná o záměr, který jako celek funkci VKP podpoří a zlepší. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany ovzduší příslušný podle § 11 odst. 3 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán odpadového hospodářství příslušný podle ust. § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

o odpadech: Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. *S těmito principy zacházení s odpady projekt počítá.*

Na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se zákon o odpadech nevztahuje. *Předložený projekt je právě tou situací, kdy se na nakládání se zeminou zákon o odpadech nevztahuje.*

V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. *Zajistí zhotovitel akce.*

#### Obec Polerady

- Na základě předložené projektové dokumentace a následného osobního projednání nemá obec námitek a souhlasí s návrhem projektu. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ Distribuce, a.s.

- V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu nadzemní síť VN a nadzemní síť VVN.
- V majetku ČEZ Distribuce se na vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu nadzemní síť.
- Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.
- V případě existence podzemních energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započítím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. vytyčení trasy podzemního zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, není třeba žádat o vytyčení.*
- Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, nemělo by dojít k této situaci.*
- Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, síť pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve



---

smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),

- pro vodiče s izolací základní 2 metry,

- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

- pro vodiče s izolací základní 5 metrů

c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,

3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,

5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

*Projekt ÚSES je koncipován tak, aby všechny podmínky ochranných pásem nadzemních vedení respektoval.*

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona. *Bylo požádáno o tento souhlas, je zařazen v dokladové části i v dalším textu.*

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1). *Zajistí zhotovitel akce.*

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana. *Takováto zařízení nebudou při realizaci používána.*

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí. *Součástí projektu nejsou budovy ani objekty.*

4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů. *Je respektováno.*

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení. *Je respektováno.*

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. *Zajistí zhotovitel akce.*

7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě. *Nebude zapotřebí.*

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení. *Nebude zapotřebí.*

9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci. *Je respektováno.*

10. Do vzdálenosti 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci. *Zajistí zhotovitel akce.*

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury*

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu. V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení. *Je respektováno.*

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. *Je respektováno.*

#### ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s činnostmi zasahujícími do ochranného pásma elektrického zařízení

- Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.“ v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření. *Platnost Sdělení ověří zhotovitel stavby před započítím prací. V případě potřeby požádá o vyhotovení nového Sdělení.*

- Souběhy a křižovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy. *Bude respektováno, ale k souběhu či křížení s vedeními nedojde.*
- Umístění tavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Atelier Fontes s.r.o., číslo zakázky 18024, datum 3/2019. *Bude respektováno, finální verze projektu byla vydána 5/2019.*
- V ochranném pásmu nadzemního vedení nesmí být vysazovány dřeviny dosahující vzrůstu více jak 3m. *Je projektem respektováno v druhové skladbě vysazovaných druhů.*
- Rozmístění dřevin v blízkosti prostoru stávajících PB nadzemního vedení bude provedeno tak, aby nedocházelo k prorůstání vegetace na vzdálenosti min. 2m od paty podpěrného bodu. *Je projektem respektováno v prostorovém rozmístění vysazovaných druhů.*
- Výkopové práce musí být vedeny ve vzdálenosti aspoň 3m od základů podpěrných bodů stávajícího nadzemního vedení tak, aby nedošlo ke snížení jejich stability nebo poškození uzemnění. *Je projektem respektováno.*
- Prostor pro ukládání vytěžené zeminy a zřízení staveniště bude mimo zájmové území ochranného pásma nadzemního vedení tzn. ve vzdálenosti 15m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VVN 110kV a 10m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VN 22kV. *Je projektem respektováno.*
- Stavba oplocení v místech zasahujících do ochranného pásma nadzemního vedení bude do výšky max. 2m , po kterém nelze chodit z nevodivého materiálu, v případě použití ocelových prvků na stavbu oplocení dojde k zajištění dodatečného uzemnění těchto prvků v souladu s příslušnými ČSN. *Je projektem respektováno, výška oplocení nepřesáhne 2m a oplocenka bude dřevěná.*
- Ochranné pásmo vedení VN a VVN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „Pozor – ochranné pásmo vedení VN“ a „Pozor – ochranné pásmo vedení VVN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. *Je projektem respektováno.*
- Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možno tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. *K této situaci by při realizaci projektu nemělo dojít.*
- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. *Zajistí zhotovitel akce.*
- S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně

zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek. *Investor bere na vědomí.*

- Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. *Je respektováno, ohumusování plochy na pozemku 445/1 v tl. 0,1m je zanedbatelné vzhledem k tomu, že v ochranném pásmu dochází běžně k zemědělskému obhospodařování, kdy dochází k periodickému zkyřování půdy a navyšování nivelety podobného charakteru a podobných rozměrů.*
- Musí být dodrženy podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services a.s. a TelcoPro Service a.s. *Investor bere na vědomí, zařízení těchto dvou firem nejsou projektem dotčena.*
- Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí. *Investor bere na vědomí.*
- Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje. *Investor bere na vědomí.*
- Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu. *Investor bere na vědomí.*

#### ČD Telematika

- Při realizaci výše uvedené stavby nedojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zákona 127/2005 Sb. *Nebylo třeba zapracovávat.*

#### Čepro, a.s.

- V uvedené lokalitě se nacházejí katodicky chráněné trasy produktovou ČEPRO, a.s., nacházejí se zde i další zařízení (měření SKO), kde platí omezení podle zákona 189/1999 Sb. a podle ČSN 650204. Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí. Omezení stanovená v ochranném pásmu vyplývá zejména ze zákona 189/1999 Sb. a v platném znění ČSN 650204.
- V ochranném pásmu je zakázáno:
- Dodržení §5 odst. 3, písmeno f, z vládního nařízení je zakázáno do vzdálenosti 3m provádět činnosti, který by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnosti jeho provozu, např. výkopy, odklizování zemi, jejich navršování, sondy a vysazování

---

stromů. V zabezpečovacím pásmu produktovou nemusí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození produktovou (jde zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů). *Projekt byl navržen tak, aby nedošlo ke kolizi s ochranným pásmem produktovodu.*

- Požadujeme před zahájením prací naše zařízení vytyčit. Práce vám na objednávku provede pan Květoslav Franc. Před zahájením prací kontaktujte vedoucího technologa D1 Čepro, a.s. *Provede zhotovitel projektu.*

#### CETIN, a.s.

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; *Projekt se těmito ochrannými podmínkami řídí*
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastní, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; *Přeložka SEK není potřeba*
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; *netýká se tohoto projektu*
- (V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. *Investor bere na vědomí.*
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. *Projekt respektuje ochranné pásmo SEK, síť bude před realizací vytyčena a bude určena přesná poloha ochranného pásma. Výsadby ani oplocenky do ochranného pásma zasahovat nebudou, toto bude pouze zatravněno.*

#### GridServices, s.r.o. one Czech Republic a.s.

- V zájmovém území stavby se nachází takto plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: VTL OC plynovod DN500.
- K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500. vč. souvisejícího příslušenství. V oblasti zájmového území stavby se rovněž nachází zařízení protikorozní ochrany. Je proto nutné činnosti v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04, ČSN 73 6005 a ČSN EN 1594.
- Při plánování komplexní pozemkové úpravy (plánu společných zařízení) požadujeme dále dodržet následující podmínky:
- VTL PLYNOVOD:
- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu; *ochranné a bezpečnostní pásmo je respektováno*
- UZAVŘENÉ OBJEKTY (RD, chaty, haly atd.):
- tyto objekty je nutné situovat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- SUCHÁ ZÁCHYTNÁ NÁDRŽ, RETENČNÍ NÁDRŽ, VODNÍ NÁDRŽ:
- nádrže umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- POLNÍ CESTY, CYKLOSTEZKY:
- v souběhu s VTL plynovodem vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- nové křižovatky navrhnout min. 4 m od VTL plynovodu;
- křížení komunikace s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- při křížení polní cesty s VTL plynovodem požadujeme nad plynovod umístit silniční železobetonové panely;
- panely se ukládají kolmo k ose plynovodu do pískového lože min. 0,5 m (a více) nad plynovod a to v celé šíři cesty;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, číchačka,...) musí zůstat min. 2m od kraje komunikace; *Nejsou součástí projektu*
- ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY:
- odvodňovací příkopy v souběhu vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- v místě křížení odvodňovacího příkopu s VTL plynovodem požadujeme zachovat minimální krytí VTL plynovodu 0,8 m a dále doporučujeme v místě křížení položit na dno příkopu betonové žlaby a nebo příkop zatrubnit;
- vsakovací jámky situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- TŮNĚ A MOKŘADY:
- tůně a mokřady zakládat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *bylo respektováno*
- NOVÝ VODNÍ TOK:
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Není součástí projektu*
- HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY a PROPUSTKY:
- hospodářské sjezdy a propustky realizovat min. 4 m VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- VÝHYBNY:
- výhybny situovat min. 4 m od plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- BOKORIDORY, VĚTROLAMY - VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:
- výsadbu stromů a keřů provádět minimálně min. 4 m od VTL plynovodu;
- zatravnění bez omezení; *bylo respektováno*
- PRŮLEHY:
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu;

- 
- průlehy nekřížit VTL plynovodu, *Nejsou součástí projektu*
  - Inženýrské sítě:
  - styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594, TPG 70204; *Nejsou součástí projektu*
  - DALŠÍ PODMÍNKY:
  - před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); *provede zhotovitel projektu*
  - výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení; *bylo respektováno*
  - nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.) *zajistí zhotovitel projektu*
  - nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu; *bylo respektováno*
  - v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - případné dočasné zařízení stavenišť (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - po dobu výstavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem *Nebudou prováděny práce, které by mohly mechanicky poškodit plynovod. Staveništní doprava bude probíhat mimo trasu plynovodu.*
  - (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou); *přejezdy mimo stávající trasy polních cest nebudou používány, ručí zhotovitel projektu*
  - před záhozem v místě styku s VTL plynovodem přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek; *zához nebude prováděn, není třeba*
  - PKO SKAO:
  - Jedná se o stanici katodické ochrany "SKAO Polerady", která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění. Dále se v předmětném území nacházejí katodicky chráněné VTL plynovody, jejichž součástí jsou na trase umístěny nadzemní měřicí a propojovací objekty.
  - Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat - vytyčit, včetně anodového uzemnění. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); Při požadavku na vytyčení uveďte číslo jednací (naše značka), které je uvedeno ve stanovisku GridServices, s.r.o. *zajistí zhotovitel projektu*
  - Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu. *OP bylo respektováno*
  - Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1m

na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005. Při provádění stavby nesmí dojít k poškození našeho nadzemního vedení NN. *Ochranné pásmo nebude při realizaci projektu dotčeno uvedeným způsobem.*

- Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. *Je respektováno.*
- Anodové uzemnění se skládá z roury DN 200 dlouhé cca 130 m, uložené 2 m v zemi. Kolem anodového uzemnění (cca. 100 m) se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme provést v místě stavby korozní průzkum a výsledky korozního průzkumu zohlednit v projektu. *Projekt neobsahuje žádná kovová zařízení, není třeba.*
- Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění. *Bylo respektováno.*
- Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). *Bylo respektováno.*
- Před dokončením stavebních prací v exponovaných místech přizvete ke kontrole uložení a neporušenosti kabelů PKO zamestnance údržby GridServices, s.r.o., *zajistí zhotovitel projektu*
- Pokud dojde během stavby k poškození zařízení v majetku GasNet, s.r.o. je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. – odbor dispečinku - pohotovostní linka (tel. 1239). *Zajistí zhotovitel projektu*
- V oblasti stavby je plánovaná rekonstrukce výše uvedeného VTLplynovodu. Rekonstrukce bude provedena v rámci stavby č. 7700101109 „Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část“ (investor GasNet, s.r.o.). Výše uvedenou stavbu požadujeme vzájemně koordinovat s Vaší stavbou. Zápis o provedené koordinaci bude předložen k odsouhlasení dalšího stupně PD. *Koordinace proběhla, dále je uvedena mailová zpráva koordinátora.*
- V oblasti stavby se nachází provozovaný cizí VVTL plynovod, který je v majetku Net4Gas, s.r.o. – tuto společnost je nutno požádat rovněž o stanovisko. *Bylo provedeno.*
- Projektovou dokumentaci pro stavební řízení i se zakresleným naším zařízením a okótovanou vzdáleností objektů od našeho zařízení (vč. respektování výše uvedených podmínek a dořešení koordinace) je nutné předložit k odsouhlasení. *Bylo provedeno.*

#### Gridservices s.r.o., koordinace projektu USES s rekonstrukcí plynovodu VTL

- v rámci koordinace naší stavby Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část a vašeho investičního záměru sdělují, že naše stavba musí bezpodmínečně předcházet té vaší a samozřejmě za podmínek uvedených ve vyjádření č. 5001882850.
- Pro informaci uvádím, že při stavbě plynovodu DN500 je nutné uvažovat s pracovním pruhem pro techniku, který činí cca 9m na každou stranu od osy plynovodu.



- Předpokládaný termín realizace je v roce 2021. Tento termín zatím není ohrožen. *Tyto skutečnosti budou respektovány při další přípravě realizace ÚSES. Bude to mj. znamenat i to, že bude zapotřebí obnovit vyjádření správců sítí k existenci sítí a dotčení ochranných pásem apod., protože všechny tyto doklady již v roce 2021 budou mít skončenou platnost.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Souhlasí s realizací projektu, na zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné k vydání územního souhlasu/rozhodnutí (stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Telco Pro Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ ICT Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Dial Telecom, a.s.

- Ve vašem zájmovém území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.
- Souhlasíme s dokumentací pro provedení stavby za splnění níže uvedených podmínek:
- Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom. Trasa Dial Telecom (červená) vede v souběhu s telekomunikační trasou NET4GAS (fialová), ve které má také pronájem. Proto Vás žádáme respektovat jejich vyjádření. Data v dgn vám pošleme na váš email. *Bylo provedeno.*
- Minimálně 30 dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- V zápise o vytyčení stavby budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví Dial Telecom před investiční výstavbou. *Nepředpokládáme, že tyto podmínky budou mít vliv na technické řešení projektu.*
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Během realizace akce bude respektováno ustanovení §§ 101 a 102 zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. *Zajistí zhotovitel stavby.*

- Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 736005 Prostorová úprava vedení technického vybavení. *Technické řešení projektu nepředpokládá křížení či souběh se sítěmi.*
- Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně. *Projekt nepředpokládá výkopy v OP ani jeho bezprostřední blízkosti.*
- Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení. *Zajistí zhotovitel stavby, ale tato situace se nepředpokládá.*
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami. *Investor bere na vědomí.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se všech prvků mimo LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je ochranné pásmo anodového uzemnění a příslušných kabelových rozvodů 1 m, dle TPG 920 25 je ochranná vzdálenost anodového uzemnění 100 m na všechny strany.
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je pro telekomunikační síť stanoveno ochranné pásmo 1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Ochranné pásmo elektro přípojky je 4 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno*
- Projektovou dokumentaci, ze které bude patrný rozsah prací, zašlete našemu útvaru k odsouhlasení. *Bylo provedeno*
- Závazné podmínky pro zpracování projektové dokumentace:
- Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 736005 a TPG 702 04. *Bylo provedeno*
- Požadujeme zakreslit naše síť do výkresové části projektové dokumentace. *Bylo provedeno*
- Zpracujte detail křížení s našimi zařízeními. *Nebylo zapotřebí, ke křížení nedochází.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.

- Toto vyjádření má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí.

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se křížení s LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedený stávající plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. *Rozsah ochranného a bezpečnostního pásma byl zanesen do mapových podkladů projektu.*
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno.*
- S realizací výše uvedené akce souhlasíme za dodržení následujících podmínek:
- Nad plynovodem musí zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od osy plynovodu. *Bylo respektováno*
- Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. *Bude respektováno zhotovitelem akce*
- Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy. *Doprava při realizaci stavby bude řešena tak, aby dopravní trasa končila u plynovodu, tj. aby přejezdy mechanizace přes plynovod nebyly vůbec nutné. Tuto organizaci práce zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodu těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu nejsou dovoleny. *Vzhledem k organizaci práce (viz výše) nebudou přejezdy potřeba.*

#### Další závazné podmínky:

- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovod a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací. Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodu Vám na základě objednávky provede příslušný Region. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Vzhledem k charakteru prací nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná.
- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>. *Zajistí zhotovitel stavby.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření k předložené dokumentaci)

- Na základě předložené dokumentace a žádosti ze dne 16.4.2019 Vám sdělujeme, že s realizací akce "OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 K.Ú. POLERADY" souhlasíme za dodržení následujících závazných podmínek:
- Požadujeme 30 dní před zahájením stavby předložit časový harmonogram, který musí být projednán a odsouhlasen servisní organizací NET4GAS pro zajištění provozu dálkových kabelů. Kontaktní osobou je p. Ladislav Hess, email: ladislav.hess@fiberservices.cz, mobil: 603151951. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Při provádění stavby v ochranném pásmu kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS musí být dodržena ČSN 73 6005. *V ochranném pásmu kabelů bude prováděno pouze zatravnění. Dodržení ČSN zajistí dodavatel stavby.*
- Upozorňujeme na nutnost umožnění přístupu ke kabelové trase, dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. *Přístup bude zachován.*
- Požadujeme dodržet zákon 458/2000 Sb. § 59, odst. (1), písm. D) o ochranném pásmu, ve kterém nebude prováděna žádná výsadba invazivních rostlin. *Takovou výsadbu projekt nepředpokládá.*
- V místech odkrytí kabelu NET4 GAS musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k poškození, nebo k prověšení kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby, odkrytí kabelu se však nepředpokládá.*
- Před záhozem výkopů požadujeme protokolární převzetí obnažených tras Telekomunikační sítě NET4GAS zástupcem servisní organizací Dial Telecom (resp. Fiber Services). *Obnažení kabelů se nepředpokládá.*
- Během stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících kabelových rozvodů ve správě NET4GAS, s.r.o. Dále nesmí dojít k poškození stávajících propojovacích objektů, např. 378BS a SO-Polerady. *Zajistí zhotovitel stavby, projekt neobsahuje činnosti, které by mohly vést k poškození kabelů.*
- Výsadba stromů bude provedena mimo ochranné pásmo (4m) stávajících VTL plynovodů. *Je v souladu s projektem.*
- Zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodů budou prováděny dle "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o.". *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec navrženy.*
- Společnosti NET4GAS, s.r.o. je nutné předložit ke schválení technologický postup prací, ve kterém bude uveden sled prováděných prací a použité mechanismy na tyto práce. Dále viz "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o."

---

<http://www.net4gas.cz/cz/ospolecnosti/pro-dodavatele/obchodni-technicke-podminky/>.  
*Zajistí zhotovitel stavby.*

- Technologický postup zemních prací vypracovaný dodavatelem stavby a parafovaný investorem stavby, pokud jsou rozdílní, musí být schválen provozovatelem VTL plynovodu (NET4GAS, s.r.o.) a to min. 30 dní před zahájením prací. Kontaktní osobou pro posouzení technologického postupu je p. Pavel Bartoš ([pavel.bartos@net4gas.cz](mailto:pavel.bartos@net4gas.cz)).  
*Zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodů a sdělovacích kabelů těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu a 1,5 m od sdělovacího kabelu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu a kabelu nejsou dovoleny. *Dopravní trasy pro SO-01 jsou navrženy tak, aby nebyla dotčena trasa plynovodu.*
- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovody a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany), optické telekomunikační trasy a dálkového metalického kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré zemní práce v ochranném pásmu telekomunikačních zařízení NET4GAS budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace Fiber Services, kteří jsou oprávněni stanovit další podmínky a požadavky k ochraně kabelů telekomunikační sítě NET4GAS. *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec součástí projektu.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací (viz. odkaz níže). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodů a telekomunikačních zařízení Vám na základě objednávky provede příslušný Region. Sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele je 1177,- Kč/1 hod./1 pracovník (bez DPH) v případě Regionu NET4GAS. V písemné objednávce prací u firmy Fiber Services uveďte následující adresu: Fiber Services, a.s., Křížíkova 237/36a, 186 00 Praha 8. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozornujeme, že na daném území



se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Zpracovatel PD je si toho vědom a s ostatními správci byl v kontaktu.*

- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>.

#### Pražská plynárenská distribuce a.s.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska se nenacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení ve výstavbě a zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Nebylo třeba zpracovávat.*
- Vzhledem k tomu, že se plynárenská síť neustále modernizuje a rozšiřuje, tak vás žádáme, abyste si bezprostředně před zahájením jakýchkoliv stavebních činností spojených s výkopovými pracemi vždy zažádali o aktuální stanovisko k existenci plynárenských zařízení. Vyhnete se tak nejen případným škodám na nově instalovaných plynárenských zařízeních, ale zejména ochráníte sebe a svůj majetek. *Provede zhotovitel stavby.*

#### České radiokomunikace a.s.

- K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádnými podzemními vedeními/zařízením v naší správě. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ:25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne 28.2.2019 souhlasí s realizací projektu.
- Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ABAK, spol. s.r.o.

- Potvrzujeme, že akcí viz „Název akce“ v lokalitě Brázdim, Polerady u Prahy, Sluhy ve Vámi zakresleném území (viz doručená příloha) nebudou dotčeny naše sítě ani technická zařízení. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### VaK Zápy a.s.

- Dle Vaší žádosti zasíláme zakres sítí v Poleradech. Jedná se o část 3 a 5. V jiných částech nemáme žádné sítě. V obci Polerady jsme správci splaškové kanalizace. Vodovod nemáme ve správě. *Ze zakresu sítí vyplývá, že se nevyskytují na řešených pozemcích. Nebylo třeba dále řešit.*

#### Brázdim NET s.r.o.

- Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích k Vaší žádosti.

- 
- Území vyspecifikované v předložených situacích: stavba „ Prvky USES v k.ú. Polerady“, k.ú. Brázdim (Praha-Východ) 609773, Polerady u Prahy (Praha-východ) 725218, Sluhy (Praha-východ) 750751. Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru nedojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě BrazdimNET sro, (dále PV). – viz Vaše příloha. BrazdimNET s.r.o. souhlasí vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, kterou není dotčeno PV, a to bez dalších připomínek či námitek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile s.r.o.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Agromaso Dřevčice, a.s.

- Jako vlastníci pěti studen s hlavní stanicí na pozemcích obecního úřadu parc. č. 431 (obec prodala) , 440, 441, 442 a 446 máme zájem stále udržovat studny v provozu. S obcí k této oblasti máme uzavřenou Smlouvu věcných břemen ze dne 12.05. 2014, a to i na dalších pozemcích kde jsou sítě vedeny. Žádáme, aby tyto skutečnosti byly řádně zohledněny, tak aby nedošlo k narušení naší obsluhy studen, vedení sítí (voda, elektřina), přístupu k nim, obnovy a oprav sítí.
- Prosim berte na vědomí, že ke studním se musí dostat technika (jeřáb nebo nějaký manipulátor, cisterna na vodu – pro její vyčištění, při opravě atd...). V případě realizované akce, bychom asi (dle možností) řešili kontrolu a případnou výměnu uvedených sítí a oplocení kolem studen. Žádám, aby naše společnost při přípravě uvedeného projektu byla nadále ve věci informována. *Projekt respektuje umístění stávajících studen a nutnost přístupové cesty k nim. Navržené řešení neomezuje obsluhu studen a případné udržovací práce.*
- nejsem pamětník doby budování studen (kde co je přesně vedeno), ale vím, že jsou na pozemcích, kde uvádíte místo stavby par. č. 430,439,445/1 mezi ní i na dělicí cestě 444. Dále po cestách k našemu areálu, dle uvedené Smlouvy o zřízení věcných břemen odst. III. věcná břemena. Přístup ke studnám, jak jsem uvedl, je konstatování skutečností, tak abychom měli i do budoucna řádný přístup ke studním a to i s technikou. Chci jen říci, aby při samotné realizaci někdo neřekl, že s tím, či jiným nepočítal, případně že na to nejsou peníze. Chci jen, aby dílo, které se buduje a má smysl, bylo v souladu s našim využitím a obslužností studní. *Smysl sdělení je zřejmý, subjekt však nepředložil informace zpracovatelné do PD.*

#### Povodí Labe, s.p.

- Z hlediska zájmů daných §23 vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24-26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu dodržení následujících podmínek:
- Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před zahájením činností bude provedena pasportizace stavu dotčených míst v blízkosti koryta vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace. *Zajistí zhotovitel stavby formou podrobné fotodokumentace, z pořízených fotografií bude patrné přesné místo snímání.*
- Zahájení a ukončení prací bude oznámeno příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, s.p. (Petr Hrabánek, 725 880 383, email [hrabanek@pla.cz](mailto:hrabanek@pla.cz)), který bude rovněž přizván ke kontrole provedených prací. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají v majetku investora stavby nebo jeho právního nástupce, který odpovídá za škody vzniklé při stavbě nebo při provozu díla. *Investor bere na vědomí.*
- Parametry navržené tůň by měly splňovat Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014 Vytváření a obnova tůň. *Tento standard PD respektuje.*
- Upozorňujeme, že Povodí Labe, s.p. neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových vod. *Investor bere na vědomí.*

#### Ministerstvo obrany

- SNM MO, OOÚZ, oddělení ochrany územních zájmů Čechy souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace, vyjádření k existenci sítí

- Zájmové území se nachází v ochranném pásmu dráhy Čelákovice Neratovice (TÚDÚ 0911 12), v km 5,35-5,45, vlevo trati, mimo pozemky SŽDC. V zájmové oblasti, v prostoru ochranného pásma se nenachází inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace

- Zájmový prostor stavby, uvedený v předložené dokumentaci, se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy provozované SŽDC a zcela mimo pozemky SŽDC. V prostoru dotčeném stavbou se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. SŽDC se stavbou situovanou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. *Tak je stavba koncipována.*
- Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a rozsah drážních zařízení. V důsledku stavby nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objekt a zařízení v majetku SŽDC. *K těmto situacím by nemělo dojít.*



- Zahájení stavebních prací bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem oznámeno písemně OŘ Praha, správa tratí Praha – západ, vedoucímu TO Neratovice). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo k narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s úpravou terénu do původního stavu a odvozem veškerého zbytkového materiálu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá stavebník v přiměřeném předstihu (min. 14 dní) před zahájením využívání předmětné stavby OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a kontrolu splnění výše uvedených podmínek. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 nebo §9 odst. 1 zákona 266/1994 Sb. o drahách. Stavebník požádá o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy rovněž Drážní úřad, sekci stavební. *Uvedené části zákona o drahách se vztahují v případě §7 ke stavbě, která bude umístěna, povolena, ohlášena nebo zkolaudována v ochranném pásmu dráhy a v případě §9 k hornické činnosti v ochranném pásmu dráhy. Výsadba keřů v ochranném pásmu dráhy vč. zatrávnění a dočasného oplocení není uvedeným typem staveb (není vůbec stavbou), ke které je nezbytné žádat o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy.*
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanoviska byly zapracovány do podmínek rozhodnutí/povolení stavby jako nezbytně závazné, s uvedením čj a datem vydání souhrnného stanoviska. *Ta realizaci ÚSES nebude vydáváno žádné další rozhodnutí ani povolení správního úřadu.*

## **f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

### Průzkum stavu lokality a trvalých porostů

V území byl proveden podrobný průzkum stavu trvalých porostů nacházejících se na řešených plochách.

#### **LBK 5**

- plochy jsou bez dřevinné vegetace, bez vlhčích míst,
- na některé plochy LBK zasahují stávající nezpevněné polní cesty.
- Vyskytují se zde myslivecká zařízení.
- Plochy s trvalým porostem jsou na KN 423 a 438, tyto porosty dřevin budou zakomponovány do výsadeb. Jedinci javoru jasanolistého (samci) budou ponecháni. Samičí jedinci se nevyskytují.

#### **LBK6**

- Úzký pás na levém břehu potoka, na 4 místech vzrostlé exempláře vrb (asi vrba bílá). Ty budou zakomponovány do nových výsadeb.
- Koryto potoka souvisle zarostlé rákosem.

- V jižní části biokoridoru je stavební dvůr. Lokalita je postižena utužením a vrstvou zbytků stavebních materiálů na povrchu.

#### LBC1

- Pozemek 439 je téměř celý porostlý dřevinnou vegetací. Výjimku tvoří menší část zorněná na severu a dále průseky nad inženýrskými sítěmi. Nejnižší polohy v nivě jsou porostlé rákosinami. Bohužel kvůli uložení sítí není možné v KN umístit tůň. Dřevinné složení porostu je přírodě blízké, v porostním okraji jsou smrky o výšce cca 12m, většina jich je suchá.
- Pozemek 430 je ladem ležící plocha, její SZ část je zorněná (přiorána k polnímu honu). Hranice mezi zorněnou a ladem ležící částí byla před cca 15 lety osázena 4 řadami smrku. Stav smrků se od severu k jihu zhoršuje a na tomto stanovišti nemají dlouhodobou perspektivu. Linie výsadeb je přerušena průseky nad inženýrskými sítěmi.
- Břehový porost je téměř souvislý, roste na pozemku toku. Z něho se zejména jasan a topol šedý šíří do plochy. Severní část volné plochy je porostlá celíkem, invazním druhem. Jižní část plochy je travnatá, kosená bez odvozu hmoty (asi kvůli výhledu z posedu), s vysokou vrstvou stařiny a v travním porostu převládá třtina. Celá plocha je velmi nerovná a neumožňuje využívání plochy jako louky.
- V severní části pozemku je již tento téměř souvisle zarostlý dřevinami náletového původu.
- Cca před 15 lety byla v jižní části pozemku vyhloubena tůň s napojením na Poleradský potok (přívod a odvod vody). Tůň má rozměry cca 20x10m a hloubka vody byla v době měření cca 0,5m. Dle sdělení místního znalce došlo k silnému zazemnění tůně vlivem usazování splavenin přinášených tokem. Hradící objekty jsou v současné době v nepoužitelném stavu.
- Pozemek 445/1 je poznamenán uložením vrstvy škváry v minulosti. Díky tomu na ploše roste jen skupina odolných nenáročných suchomilných rostlin, travní porosty a dřeviny jsou pak na okrajích, kam skládka nedosáhla. Na ploše se nacházejí skládky odpadu, které postupně zarůstají náletovými dřevinami.
- Porostní skupiny, jejich umístění a složení jsou zakresleny do mapové přílohy D.x.x. Zde je také vyznačen plán zásahů ve stávajících dřevinách.

#### Zaměření lokality

Pro potřebu projektu byla celá oblast zaměřena Ing. Petrem Živnou – firma Geoprojekta. Byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv. Zaměření bylo provedeno v únoru 2019. V rámci zaměření byly zjišťovány kóty hladiny vody v toku, ve stávající tůni a v geotechnických vrtech. Ty pak byly zaneseny do příslušných příčných profilů, které jsou součástí části D dokumentace. Také byly zaměřeny břehové hrany a přesná poloha dřevin břehového porostu.

#### Geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 28.2.2019 byl na lokalitě uvažovaných tůní v LBC1 proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na vhodnou

modelaci plánovaných tůní a posouzení možností a způsobu uložení výkopku na vhodných plochách.

Lokalita spadá do k.ú. Polerady. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 10°C, bez deště, sucho. Vrtané sondy byly provedeny maloprofilovou ruční vrtací soupravou, vzorky byly částečně posouzeny vizuálně a hapticky a interpretovány na místě, fyzikální vlastnosti byly určeny standardními metodami v kanceláři zpracovatele dokumentace. Následně byl vypracován popis jednotlivých vrtů.

#### vrt V1

- umístěn na KN 430 přibližně mezi posedem a stávající tůní. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost občas kosený, bez odvozu, ruderalizovaný. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,95 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

#### HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	humozní vrstva hnědočerná čerstvě vlhká, jemnozrná až prachovitá, středně plastická, bez skeletu, vlhkost s hloubkou stoupá, jílovitohlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5-0,75 m	Šedohnědá, jílovitá, plastická, nasycená vodou, lepivá, bez skeletu, TT3
0,75 - 1,0 m	Okrová, písčitojílovitá, s výskytem šterku do 2cm, podíl skeletu do 10%, dále nevtatelná
HPV naražená = 188,45 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,59 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,85 m.n.m.)

#### vrt V2

- umístěn na KN 430 přibližně 35m severně od stávající tůně a cca 15m od koryta toku. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost nekosený, s náletem dřevin. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,58 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,8 m	humozní vrstva hnědočerná vlhká, až mokrá, mírně skeletovité, skelet do 1cm, do 5%, řetovité, mírně plastické, jemnozrná, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8 – 1,0 m	Šedá, jílovitá, plastická, se žlutozelenými pískovými polohami, drobným štěrkem do 1cm, nasycená vodou, lepivá, TT3, dále nevertatelná
HPV naražená = 188,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,25 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,23 m.n.m.)

vrt V3

- umístěn na KN 445/1 přibližně 10m severně od SKAO a cca 4m od koryta toku, přibližně v nejnižším místě pozemku. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,97 m.n.m. V místě sondy se souvislým dnem.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	Jemnozrná, humozní vrstva černá vlhká, bez skeletu, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5 – 0,8 m	Vrstva se skeletem, možná se jedná o stavební suť, pískovcové kusy až o velikosti 10cm, podíl skeletu cca 20%, černá, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8m – 1,05 m	Vrstva zvodnělá, materiál tmavě šedý, jemnozrný, bez skeletu, drobivý, TT3, dále nevertatelné
HPV naražená = 185,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 185,40 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,40 m.n.m.)

vrt V4

- umístěn na KN 445/1 přibližně 62m severně od SKAO a cca 13m od koryta toku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,16 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,05 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,05 – 0,75 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,75 – 0,90 m	Rostlý terén, žlutookrový jíl, bez skeletu, velmi plastický, TT3
0,90 – 1,20 m	Jemnozrná, plastická, černá, nasycená vodou, hlinitojílovitá, TT3, dále nevráno
HPV naražená = 185,25 m.n.m.	
HPV ustálená = neměřena	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,05 m.n.m.)

#### vrť V5

- umístěn na KN 445/1 v severní části plochy škváry, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,09 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,90 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,90 – 1,20 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

#### vrť V6

- umístěn na KN 445/1 ve východní části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,43 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,40 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,40 – 0,60 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V7

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,06 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,20 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,20 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V8

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, mezi vrty V7 a V3, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,96 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,25 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,25 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

Závěr

Na pozemku 430 byla zjištěna HPV, která bude použita pro stanovení parametrů tůní a návrhové hladiny. Svrchní vrstva výkopku do hloubky cca 0,7 má charakter hnědozemě, hlinitého jemnozrného materiálu, bez skeletu. V hlubších vrstvách je materiál jílovitý a také se zde předpokládá vysoký podíl skeletu. Tento výkopek nelze použít na povrch terénu. HPV je zde 0,3-0,35m pod povrchem, což je výhodné pro hloubení tůní.

Na pozemku 445/1 byla ověřena HPV pro možnost vyhloubení jedné tůně. Dále byla stanovena plocha navážky škváry a její mocnost, která se pohybuje od 0,2 do 0,8m.

HPV na všech vrtech koresponduje s hladinou vody v toku.

Poznatky vyplývající ze zjištěných skutečností byly dále využity při rozpracování záměru – způsob využití výkopku, způsob modelace břehů tůní aj.

### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

V současnosti jsou pozemky biokoridorů vedeny jako ostatní plocha a jsou většinou využívány jako orná půda, případně jako nezpevněná polní cesta (cesta v tradiční trase, která ne vždy souhlasí s pozemkem polní cesty). Výjimku tvoří pozemek biocentra 445/1, který je evidován jako TTP, je však bez hospodářského využití. Jeho stávající stav je silně ovlivněn uložením vrstvy škváry (cca v 80-tých letech), což z pozemku vytvořilo vysychavé, extrémní stanoviště. Travní porost vč. dřevin se tak vyskytuje pouze na okrajích, které zůstaly navážky ušetřeny. Ostatní plochy biocentra jsou pokryty většinou trvalými porosty a nejsou hospodářsky využívány.

Územní systém ekologické stability požívá ochrany dle §4 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kde je řečeno (cit.): Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Jinou ochranu území nepožívá.

### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Řešené území není součástí záplavového ani poddolovaného území.

### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

#### Vliv na okolní stavby

Realizací projektu nedojde k dotčení žádných staveb ani ochranných pásem staveb. Nelze tedy předpokládat, že by realizace záměru měla ovlivnit okolní stavby. Projekt respektuje stávající inženýrské sítě a podmínky jejich ochranných pásem.

#### Vliv na životní prostředí

Stavba příznivě ovlivní přírodu a krajinu v okolí. Předpokládá se zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Prvky ÚSES jsou navrhovány jako přírodě blízký prvek, respektující místní podmínky a měřítko.

#### Vliv během výstavby

V průběhu výstavby se v okolí stavby předpokládá zvýšení prašnosti a hluku, způsobené pojezdem techniky. Navrhujeme omezení pracovní doby při realizaci stavby ve všední dny od 7:00 do 20:00 a ve dny pracovního klidu po celý den.

Při provádění stavby se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální

možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

#### Vliv během provozu

Během svého provozu nebude stavba klást žádné nároky na energie, vodu, ani jiné externí zdroje.

#### Vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry se realizací záměru mírně změní - vyhloubením tůní a modelací jejich břehů dojde k vytvoření menšího retenčního prostoru, který však na průběh velkých povodní procházející celou šíří nivy nebude mít podstatný vliv. Vodní plochy budou mít kolísavou vodní hladinu závislou na chodu počasí a průtocích v Poleradském potoce.

Vliv na odtokové poměry budou mít i rozsáhlé výsadby biokoridorů – předpokládáme větší objem vody, který se zasákne proti tomu, který oteče po povrchu. Zvýší se také výpar z krajiny.

#### **j) požadavky na asanace, demolice, dřevin**

Realizace záměru si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení dřevin bude povoleno příslušným orgánem ochrany přírody (obec Polerady). Proces povolení kácení dřevin proběhne před započítáním stavebních prací. Náhradní výsadba bude provedena formou realizace výsadeb skladebných součástí ÚSES (biocentrum, biokoridory).

Pozemek	Druh dřeviny, popis situace	Kusy/plocha
445/1	Růže šípková, třešeň ptačí, bez černý	25 m <sup>2</sup>
439	Jasan ztepilý, bez černý (skládka v S části pozemku)	60 m <sup>2</sup>
	Bez černý, slivoň trnka, růže šípková – rozptýleně v ploše 43	150 m <sup>2</sup>
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 35-60cm	143 ks
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 60-80cm	18 ks
	Jasan ztepilý – stromy v hustém JS porostu s obvodem 30-45cm	10 ks
	Topol šedý – neperspektivní stromy v hustém TP porostu s obvodem 75, 63, 94, 75, 57cm	5 ks
430	Smrk ztepilý – cca 15letý porost na nevhodném stanovišti, cca 120 ks	335 m <sup>2</sup>
	Topol šedý – stromy v okraji rozšiřující se skupiny, stínící budoucí tůni, s obvodem 157, 125, 80, 80cm	4 ks

#### **k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Realizace záměru zahrnuje pozemek 445/1, který je součástí ZPF. Nedojde však k jeho „záboru“, neboť na pozemky ÚSES se nevztahují ustanovení o ochraně ZPF.



### **l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Účel záměru je přírodě blízká revitalizace lokality, tedy vytvoření volné „přírody“. Řešené území je v zásadě bezbariérové, obtížnost přístupu na lokalitu budou udávat místní aktuální klimatické podmínky. Řešená lokalita bude volně přístupná, ale nepředpokládá se zde intenzivní pohyb osob.

Lokalita bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu, nebude třeba budovat nové komunikace. Kde možnost přístupu ze stávajících ploch veřejných komunikací není (biokoridor bez souběžné polní cesty), bude průstup zajištěn přes biokoridor samotný.

### **m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Založení biokoridoru bude provedeno po ukončení zemědělské výroby v termínu, dohodnutém mezi zemědělským subjektem a vlastníkem pozemku. Práce v LBC jsou omezeny vhodným termínem pro kácení dřevin a rovněž dohodou mezi zemědělským subjektem a vlastníkem, protože částečně se bude LBC realizovat na dosud zorněných plochách.

Záměr nevyvolává potřebu dalších investic.

### **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

parc. KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra parcely m <sup>2</sup>	Výměra trvalého dotčení m <sup>2</sup>
<b>Katastrální území Polerady u Prahy</b>					
430	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	18855	18855
439	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	16840	16840
445/1	1001	Obec Polerady u Prahy	TTP	5943	5943
438	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	1091	1091
423	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	2338	2338
414	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	6922	6922
410	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	12735	12735
504	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	4751	4751
				<b>celkem</b>	<b>69 475</b>

### **o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

### **p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Ochranná pásma inženýrských sítí se na řešeném území nachází. Jedná se o následující sítě s ochrannými pásmy:

- ochranné pásmo komunikace III. třídy – 15m od osy komunikace
- komunikační kabely s ochranným pásmem (CETIN, Dial Telecom, Net4Gas)
- komunikační vedení MO
- ochranné pásmo letiště Vodochody
- nadzemní vedení NN, VN, VVN
- VTL plynovod, VVTL plynovod s bezpečnostním pásmem
- katodická ochrana plynovodu
- produktovod

oběma pozemky prochází nadzemní vedení VN, s ochranným pásmem v celkové šíři 16m.

Podmínky pro činnost v ochranných pásmech byly respektovány a zapracovány do projektu. Detailně jsou citovány a popsány v části B.1.e) projektu.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu, u LBC spíše o charakter rekonstrukce a údržby biocentra.

### **b) účel užívání stavby**

Stavba je navržena jako přírodě blízké opatření, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně zemědělsky využívané krajiny. Takovýchto ploch se v daném katastru nachází velmi málo.

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V průběhu výstavby budou dodrženy obecné požadavky pro výstavbu. Výjimky nebyly uděleny. Stavba vzhledem ke svému charakteru a terénu, do kterého bude umístěna, není uvažována jako bezbariérová.

### **e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

viz část B.1 e).

### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle zvláštních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

<b>Funkční jednotka</b>	<b>Kapacita (jednotka)</b>
Celková zájmová plocha	69 475 m <sup>2</sup>
Počet budovaných tůní	4
Celková plocha tůní (obvod zemních prací)	1 040 m <sup>2</sup>
<u>Vegetační úpravy</u>	
Celkový počet oplocenek	45
Počet vysazovaných keřů	2 204 ks
Počet vysazovaných stromů	3 202 ks
Plocha osetí	40 258 m <sup>2</sup>
Počet plazníků	2

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Nároky na vodní hospodářství

Během výstavby bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem vody. Sociální zařízení staveniště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu stavba nebude klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu do koryta vodního toku.

Zájmové území není součástí stanoveného záplavového území.

Nároky na energie

Během výstavby se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení staveniště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu stavba nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na zneškodňování odpadů

Při výstavbě vznikne činností fyzických osob - zaměstnanců provádějících stavbu určité množství odpadu charakteru odpadu komunálního, v předpokládaném objemu jednotek m<sup>3</sup>. Bude se jednat zejména o nejrůznější obalové materiály (ze sádkového materiálu apod.). S tímto odpadem bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, tzn., že tento odpad bude shromažďován a skladován v prostoru zařízení staveniště v zařízení k tomu určeném a průběžně likvidován jako odpad komunální.

Další – nejpodstatnější - objem odpadu vznikne likvidací černých skládek v biocentru, tyto odpady budou rozříděny na jednotlivé skupiny odpadů a bude s nimi dále nakládáno odděleně.

Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace stavby, jsou v následující tabulce. Vzhledem k charakteru stavby předpokládáme vznik významnějšího množství odpadu pouze v kategorii 100101 – škvára, struska a kotelní prach (budou provedeny zkoušky dle vyhlášky 294/2005 Sb.). Odstraňování odpadu zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a dle vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby a jejich předpokládaného množství a způsobu nakládání s nimi je následující:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství odhad (t)	využití/ likvidace
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	172	skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
15 01 02	Plastové obaly	O	0,2	sběrný dvůr Brandýs n. L.
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	Kontejner na sklo v obci
16 01 03	Pneumatiky	O	0,15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
16 01 17	Železné kovy	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (Polystyren)	O	0,01	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest/eternit	N	0,45	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 03 09	Asfaltové směsi obsahující dehet (lepenka)	N	0,03	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 01	Beton, železobeton	O	24	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 04 10	Kabely	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 04	Polystyren	O	0,02	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,02	Kontejner v obci

*O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad*

Jak je zřejmé z tabulky, na černých skládkách na KN 445/1 se nachází i určité množství nebezpečných odpadů (vlnitý eternit), se všemi bude nakládáno dle platné legislativy zejména v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb. Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na

ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Dřevo z kácených stromů bude po manipulaci využito v režii obce Polerady (asi jako palivo) a těžební zbytky budou seštěpkovány a budou využity k mulčování výsadeb. Kácení dřevin tedy nebude zdrojem žádných odpadů.

Původce odpadů (dodavatel stavby) a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, vést jejich evidenci a postupovat v souladu se zákonem o odpadech, § 16 - Povinnosti původců odpadů.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Zacházení s výkopkem je popsáno v části D. dokumentace.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se doba výstavby v úhrnné délce v řádu měsíců. Tato doba se může poměrně výrazně lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že stavba proběhne v jediné etapě.

Stavba bude v průběhu realizace sledována v souladu s plánem kontrolních prohlídek.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Specifikace použitých materiálů jsou uvedeny v kapitole D projektu a ve výkresové části F projektu.

### **a) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště pro potřeby realizace záměru není třeba řešit. Výsadby a výsev budou v případě vysoké hladiny podzemní vody či silného zamokření lokality provedeny až v době, kdy to stav lokality dovolí. Zadržování vody v lokalitě a její využití v místě je žádoucí.

### **b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude po stávajících komunikacích III. třídy a nezpevněných cestách z nich odbočujících. Pohyb po staveništi v rámci realizace SO-01 (těžká stavební a dopravní technika) bude prováděn výhradně po trasách znázorněných na výkresu C.3 (nedojde k přejezdům plynovodu).

### **c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě lze předpokládat zvýšenou hlučnost na lokalitě a možné znečištění komunikace stroji využívanými v lokalitě. Před výjezdem na veřejnou komunikaci bude třeba techniku očistit tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikace. Zodpovědnost bude ležet na zhotoviteli stavby. Pošlé cesty v sousedství řešených ploch budou po ukončení prací uvedena do původního stavu. Před započítáním stavebních prací bude provedena fotodokumentace stavu dopravních tras (provede zhotovitel akce).

**d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce nejsou asanace, demolice a kácení dřevin v okolních plochách. Vzrostlé dřeviny v blízkosti stavby nebude třeba chránit, nenacházejí se tam žádné.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

K zajištění ochrany půdy a zvláště vod je třeba udržovat technický stav vozidel, strojů a zařízení tak, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost spodních vod a půdy při případné poruše je navrženo použití v maximální možné míře hydraulických kapalin a olejů pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Při stavbě bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození majetku a pozemků třetích osob ani k poškození dřevin resp. porostů.

**f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Vstupní údaje (jedná se o údaje odhadnuté na základě podmínek známých a předpokládaných v průběhu zpracování projektu). Pokud dojde ke změně vstupních údajů, je povinen investor posoudit, zda se změni podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP.

1. Předpokládaná doba realizace stavby **90 dnů**
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dni **10 pracovníků**
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) – **do 500 osobodní**
4. Předpokládaný počet zhotovitelů stavby **1 zhotovitel**
5. Předpokládané provádění prací a činností uvedených v příloze 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. bude/nebude
6. Stavba (SO-01 Zemní práce) vyžaduje ohlášení dle §103 stavebního zákona, ostatní SO povolení nevyžadují, nejedná se ani o stavby
7. Stavba nebude zhotovována svépomocí

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebudou splněny podmínky zákona §15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., odpadá zadavateli stavby povinnost oznámit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Vzhledem k charakteru stavby a dostupným informacím zadavatele stavby se nepředpokládá, že by na staveništi působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Proto v tomto případě odpadá povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud by se však původně předpokládané podmínky změnilly (např. na stavbě by začalo pracovat více zhotovitelů apod.), musí zadavatel stavby na tuto skutečnost reagovat a ustanovit koordinátora BOZP.

Při realizaci předmětné stavby budou na staveništi (stavenišťem se rozumí plocha realizace SO-01 Zemní práce, ostatní SO nejsou stavbami a jejich realizace probíhá na pracovišti) vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení), které jsou stanoveny přílohou 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Vzhledem k této okolnosti zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP musí vypracovat sestavit autorizovaná osoba – koordinátor BOZP.

Obecné základní principy BOZP na staveništi a na pracovištích (vyhodnocení rizik bude probíhat průběžně a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření) jsou následující:

Podle § 153 odst. 1 stavebního zákona je stavbyvedoucí povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci stavby musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na staveništi jsou povinni používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

### Vymezení a uspořádání staveniště

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nařízením vlády 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným dále.

Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. Další povinnosti zhotovitele uvádí § 3 nařízení vlády 591/2006.

Zhotovitel stavby dále v celém průběhu stavby zajistí, aby staveniště odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze 1 nařízení vlády 591/2006 Sb. V případě této stavby se jedná zejména o tyto podmínky:

- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

- Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

- Venkovní pracoviště, odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné a odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí zaměstnanců. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle nebo zasypány.

- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.



- Při ruční manipulaci s břemeny musí být používány takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškození zdraví zaměstnanců.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

#### Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel stavby bude dále v průběhu stavby dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, uvedené v příloze 2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce,
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem a na takových staveništech, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrační působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.

- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

### Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

### Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi a na pracovišti.

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních překážek.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v

těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

### Provádění výkopových prací

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů apod.

### Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Zhotovitelem musí být určena fyzická osoba k řízení provádění výkopových prací.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

### Stroje pro zemní práce

Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.

Při hnutí horniny dozerem nepřesahuje břít jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu. Převisy, které při rýpání případně vzniknou, je nutno neprodleně odstranit.

Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

Před zahájením zemních prací se skrejprem jsou provedena zhotovitelem nebo jinou fyzickou osobou nezbytná opatření k tomu, aby stroj nenarazil radlicí na vyčnívající pevné překážky, jako jsou kameny, pařezy nebo silné kořeny, které je nutno předem odstranit, narušit, popřípadě viditelně označit. Zařízení technického vybavení, například požární hydranty, uzávěry vody a plynu nebo kanalizační poklopy, je nutno zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Je-li skrejpr v pohybu, nesmí se v jeho nebezpečném pracovním prostoru před strojem ve směru jeho jízdy zdržovat žádné fyzické osoby.

#### Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

Zhotovitel zajišťuje ochranu zaměstnanců proti pádu do vody. Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím. Během provádění prací musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolená. Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem.

#### **g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### **h) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Záměr se nedotýká komunikací ani jejich pozemků. Vzhledem k tomu není potřeba vypracovávat dopravně-inženýrské opatření a přijímat rozhodnutí. Nebude třeba řešit přechodnou dopravní situaci na pozemních komunikacích.

V tomto případě bude v rámci staveništní dopravy uvedené stavby vhodné řešit příjezd vozidel na stavbu umístěním přechodného dopravního značení. Přechodné dopravní značení bude rámcově navrženo následovně: na vjezd na pozemek KN 422 (polní cesta paralelně s LBK6) a 445/1 (pokud se bude hloubit tůň) bude umístěna přechodná dopravní značka „Pozor výjezd vozidel stavby“, ukotvena na mobilním podstavci a sloupku.

Pro realizaci záměru nebude potřeba uzavírat komunikaci ani omezovat provoz na ní. Nebude ani třeba nijak měnit stávající dopravní značení. Budou zachovány stávající šířky jízdních pruhů.

---

**i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce se danou problematikou projekt nezabývá.

**j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Příprava staveniště

V prvním kroku dojde ke geodetickému vytyčení obvodu staveniště a obvodu oplocenek a obvodu tůní. Je možné vytyčit geodeticky pouze řešený pozemek a body obvodu oplocenky a další body důležité pro umístění ploch výsadeb odvozovat polární metodou.

Kácení dřevin

Kácení proběhne v termínu uloženém orgánem ochrany přírody. Kácení na pozemku 430 vč. frézování pařezů musí proběhnout před hloubením tůní.

Hloubení tůní

Na pozemcích, kterých se to týká, budou nejprve vyhloubeny tůně. Teprve potom mohou proběhnout vegetační úpravy na těchto pozemcích a dále výsadby ploch 20 a 21 v LBK6 (umožňují příjezd na pozemek 430).

Výsadby

Nejprve budou vystavěny oplocenky s vraty, posléze se přistoupí k realizaci výsadeb dle realizačního schématu a instalaci individuální ochrany. Následně budou provedeny osevy ploch. Posledním krokem realizace bude mulčování výsadeb.

## **B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Termíny pro plán kontrolních prohlídek stavby budou upřesněny na základě harmonogramu prací vybraného zhotovitele stavby. Pro prohlídku stavby jsou projektantem doporučeny níže uvedené body pro kontrolní prohlídky stavby.

Návrh plánu kontrolních prohlídek:

1. Předání staveniště, vč. vytyčovacíh bodů a vytyčení inženýrských sítí a ochranných pásem
2. Vyhloubení tůní, uložení výkopku, dokončení zemních prací
3. Dokončení cca 50% výsadeb
4. Dokončení všech realizačních prací (před počátkem následné péče)

## OBSAH

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
c) další podklady .....	5
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>6</b>
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	6
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí .....	6
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	25
g) ochrana území podle jiných právních předpisů .....	31
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	31
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	31
j) požadavky na asanace, demolice, dřevin .....	32
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	32
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	33
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	33
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	33
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	33
p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	33
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	34
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	34
b) účel užívání stavby .....	34
c) trvalá nebo dočasná stavba .....	34
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	34
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	34
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	34
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. ....	35
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. ....	35
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	37
B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	37
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	37
a) odvodnění staveniště .....	37

b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	37
c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	37
d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	38
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	38
f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	38
g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	44
h) zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	44
i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	45
j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	45
B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	45

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby	<b>OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 V K.Ú. POLERADY</b>
Místo stavby	k.ú. Polerady u Prahy KN 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439, 445/1
Rozsah projektové dokumentace	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby, s náležitostmi pro případné ohlášení dle §105 zákona 183/2006 Sb.

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	<b>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj, pobočka Nymburk</b>
Zastoupený ve věcech smluvních	ing. Zdeňkem Jahnem
Datum narození / identifikační číslo	01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Soudní 17, Nymburk 288 02

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma	<b>ATELIER FONTES, s.r.o.</b>
Identifikační číslo	63486466
Sídlo	Křídlovická 19, 603 00, Brno
Kontakty	tel.: 549 255 496, <a href="mailto:fontes@fontes.cz">fontes@fontes.cz</a>
Zodpovědný projektant	Ing. Hana Trtílková, registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systému ekologické stability, číslo autorizace: 03 888
Dokumentaci zpracovala	Ing. Kamila Florová – věcné řešení Ing. Hana Trtílková – rozpočet a soupis prací



## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Člení se na následující stavební objekty:

SO-01 Zemní práce – zahrnuje veškeré zemní práce v LBC 1 směřující k vyhloubení tůní a uložení výkopku a manipulaci s ornici

SO-02 Vegetační úpravy LBC 1 – zahrnuje založení biocentra LBC 1 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-03 Následná péče LBC 1 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-04 Plazníky – zahrnuje vybudování dvou plazníků v ploše biocentra LBC 1

SO-05 Vegetační úpravy LBK 5 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 5 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-06 Následná péče LBK 5 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-07 Vegetační úpravy LBK 6 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 6 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-08 Následná péče LBK 6 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření**

Projektová dokumentace navazuje na schválenou komplexní pozemkovou úpravu, kterou prováděla firma Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. a která byla schválena dne 29.6.2000 a nabyla právní moci dne 22.8.2000.

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení terénních úprav a provádění stavby (záměru). Dokumentace vychází z platného a schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí. Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

**b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. (2000): Komplexní pozemková úprava k.ú. Polerady u Prahy

**c) další podklady**

- Mapa BPEJ
- Geodetické zaměření pozemků, Ing. Petr Živna - Geoprojekta, únor 2019
- DKM
- Komplexní pozemková úprava, část I. Technická zpráva, textová část
- Ortofotomapy
- Moravec F. (1997): Plán ÚSES katastrální území Polerady
- Moravec F. (1998): Katastrální území Polerady, okres Praha-východ, Projekt ÚSES
- Greenteam Forest Management Service spol. s.r.o. (1993): Generel místního systému ekologické stability katastrálních území Brázdim, Podolánka, Polerady

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází v extravilánu, je rozsáhlá, tvoří jí pás pozemků o délce cca 2,5km, nacházející se západně, jihozápadně a jižně od obce Polerady (LBK 5 + LBC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce Polerady k severu v délce cca 800m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5 – 15m, vyjímečně v některých úsecích Poleradského potoka i méně než 5m. Řešené pozemky mají celkovou výměru 6,9475 ha. Lokalita leží mimo zastavitelné území. Nadmořská výška řešeného území je cca 185 – 195 m.n.m.

#### **b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

viz kapitola A.3 a).

Projektová dokumentace vychází ze schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Polerady (schválen 26.6.2003 – změna č. 1), a je v souladu i s připravovaným územním plánem novým, který byl v době zpracování k dispozici (verze I/2018).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nebyly vydány.

#### **e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí**

V následujícím textu jsou uvedeny všechny podmínky závazných stanovisek a vyjádření orgánů a správců sítí. *Kurzívou* je v jednotlivých pasážích uvedeno, jak byla tato připomínka či požadavek zpracován do projektové dokumentace.

#### **MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP:**

- vodoprávní úřad příslušný podle ust. § 104 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: budou dodrženy podmínky Povodí Labe, státní podnik, uvedené ve vyjádření č.j.: PLa/2019/0117578 ze dne 23. 05. 2019. *Bylo zpracováno do PD, viz dále.*

---

- orgán státní správy lesů (SSL) příslušný dle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích: Nedotýká se zájmů chráněných dle zákona č. 289/1995 Sb. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) příslušný podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb.: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

Vedle ochrany prvků ÚSES, zakotvené v ust. § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., zájmové území částečně požívá ochrany též dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek (dále VKP) – vodní tok, údolní niva (pozemky Poleradského potoka a přilehlé pozemky jeho nivy).

V případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m<sup>2</sup>, stromořadí), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří, je třeba požádat o povolení kácení příslušný obecní úřad. Ke kácení dřevin ve VKP (břehové porosty, porosty nivy – včetně pozemků parc.č. 430, 439, 445/1 v k.ú. Polerady) je třeba požádat o stanovisko též zdejší orgán ochrany přírody. *Investor bere na vědomí a před započítáním prací bude povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les získáno.*

Doporučujeme zvážit odstranění nepůvodních javorů jasanolistých. *V projektu není likvidace javorů jasanolistých navržena, protože se jedná o pěkné, zdravé, rozložitě jedince samčího pohlaví, kteří nevytváří zásobu semen. Tyto dřeviny budou pokáceny po dožití.*

Dále doporučujeme zvážit navrhovanou liniovou výsadbu v řadách, vhodná by byla též pomísná výsadba ve skupinkách. *Výsadba v řadách je navržena z důvodu udržitelnosti výsadeb a usnadnění péče o plošně rozsáhlé výsadby.*

Na základě doplnění údajů v žádosti k modelaci terénu na pozemcích nivy dospěl zdejší OOP k závěru, že záměr jako celek nepodléhá stanovisku zdejšího OOP k zásahu do VKP (s výjimkou kácení ve VKP), neboť se jedná o záměr, který nemůže VKP poškodit, zničit či ohrozit jeho ekostabilizační funkce (ust. § 4 odst. (2) zák.č. 114/1992 Sb.), naopak se jedná o záměr, který jako celek funkci VKP podpoří a zlepší. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany ovzduší příslušný podle § 11 odst. 3 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán odpadového hospodářství příslušný podle ust. § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

o odpadech: Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. *S těmito principy zacházení s odpady projekt počítá.*

Na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se zákon o odpadech nevztahuje. *Předložený projekt je právě tou situací, kdy se na nakládání se zeminou zákon o odpadech nevztahuje.*

V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. *Zajistí zhotovitel akce.*

#### Obec Polerady

- Na základě předložené projektové dokumentace a následného osobního projednání nemá obec námitek a souhlasí s návrhem projektu. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ Distribuce, a.s.

- V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu nadzemní síť VN a nadzemní síť VVN.
- V majetku ČEZ Distribuce se na vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu nadzemní síť.
- Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.
- V případě existence podzemních energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započítím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. vytyčení trasy podzemního zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, není třeba žádat o vytyčení.*
- Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, nemělo by dojít k této situaci.*
- Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, síť pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve

smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),

- pro vodiče s izolací základní 2 metry,

- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

- pro vodiče s izolací základní 5 metrů

c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,

3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,

5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

*Projekt ÚSES je koncipován tak, aby všechny podmínky ochranných pásem nadzemních vedení respektoval.*

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona. *Bylo požádáno o tento souhlas, je zařazen v dokladové části i v dalším textu.*

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1). *Zajistí zhotovitel akce.*

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana. *Takováto zařízení nebudou při realizaci používána.*

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí. *Součástí projektu nejsou budovy ani objekty.*

4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů. *Je respektováno.*

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení. *Je respektováno.*

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. *Zajistí zhotovitel akce.*

7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě. *Nebude zapotřebí.*

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení. *Nebude zapotřebí.*

9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci. *Je respektováno.*

10. Do vzdálenosti 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci. *Zajistí zhotovitel akce.*

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury*

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu. V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení. *Je respektováno.*

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. *Je respektováno.*

#### ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s činnostmi zasahujícími do ochranného pásma elektrického zařízení

- Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.“ v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření. *Platnost Sdělení ověří zhotovitel stavby před započítím prací. V případě potřeby požádá o vyhotovení nového Sdělení.*

- Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy. *Bude respektováno, ale k souběhu či křížení s vedeními nedojde.*
- Umístění tavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Atelier Fontes s.r.o., číslo zakázky 18024, datum 3/2019. *Bude respektováno, finální verze projektu byla vydána 5/2019.*
- V ochranném pásmu nadzemního vedení nesmí být vysazovány dřeviny dosahující vzrůstu více jak 3m. *Je projektem respektováno v druhové skladbě vysazovaných druhů.*
- Rozmístění dřevin v blízkosti prostoru stávajících PB nadzemního vedení bude provedeno tak, aby nedocházelo k prorůstání vegetace na vzdálenosti min. 2m od paty podpěrného bodu. *Je projektem respektováno v prostorovém rozmístění vysazovaných druhů.*
- Výkopové práce musí být vedeny ve vzdálenosti aspoň 3m od základů podpěrných bodů stávajícího nadzemního vedení tak, aby nedošlo ke snížení jejich stability nebo poškození uzemnění. *Je projektem respektováno.*
- Prostor pro ukládání vytěžené zeminy a zřízení staveniště bude mimo zájmové území ochranného pásma nadzemního vedení tzn. ve vzdálenosti 15m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VVN 110kV a 10m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VN 22kV. *Je projektem respektováno.*
- Stavba oplocení v místech zasahujících do ochranného pásma nadzemního vedení bude do výšky max. 2m , po kterém nelze chodit z nevodivého materiálu, v případě použití ocelových prvků na stavbu oplocení dojde k zajištění dodatečného uzemnění těchto prvků v souladu s příslušnými ČSN. *Je projektem respektováno, výška oplocení nepřesáhne 2m a oplocenka bude dřevěná.*
- Ochranné pásmo vedení VN a VVN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „Pozor – ochranné pásmo vedení VN“ a „Pozor – ochranné pásmo vedení VVN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. *Je projektem respektováno.*
- Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možno tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. *K této situaci by při realizaci projektu nemělo dojít.*
- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. *Zajistí zhotovitel akce.*
- S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně



zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek. *Investor bere na vědomí.*

- Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. *Je respektováno, ohumusování plochy na pozemku 445/1 v tl. 0,1m je zanedbatelné vzhledem k tomu, že v ochranném pásmu dochází běžně k zemědělskému obhospodařování, kdy dochází k periodickému zkyřování půdy a navyšování nivelety podobného charakteru a podobných rozměrů.*
- Musí být dodrženy podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services a.s. a TelcoPro Service a.s. *Investor bere na vědomí, zařízení těchto dvou firem nejsou projektem dotčena.*
- Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí. *Investor bere na vědomí.*
- Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje. *Investor bere na vědomí.*
- Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu. *Investor bere na vědomí.*

#### ČD Telematika

- Při realizaci výše uvedené stavby nedojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zákona 127/2005 Sb. *Nebylo třeba zapracovávat.*

#### Čepro, a.s.

- V uvedené lokalitě se nacházejí katodicky chráněné trasy produktovou ČEPRO, a.s., nacházejí se zde i další zařízení (měření SKO), kde platí omezení podle zákona 189/1999 Sb. a podle ČSN 650204. Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí. Omezení stanovená v ochranném pásmu vyplývá zejména ze zákona 189/1999 Sb. a v platném znění ČSN 650204.
- V ochranném pásmu je zakázáno:
- Dodržení §5 odst. 3, písmeno f, z vládního nařízení je zakázáno do vzdálenosti 3m provádět činnosti, který by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnosti jeho provozu, např. výkopy, odklizování zemi, jejich navršování, sondy a vysazování

---

stromů. V zabezpečovacím pásmu produktovou nemusí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození produktovou (jde zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů). *Projekt byl navržen tak, aby nedošlo ke kolizi s ochranným pásmem produktovodu.*

- Požadujeme před zahájením prací naše zařízení vytyčit. Práce vám na objednávku provede pan Květoslav Franc. Před zahájením prací kontaktujte vedoucího technologa D1 Čepro, a.s. *Provede zhotovitel projektu.*

#### CETIN, a.s.

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; *Projekt se těmito ochrannými podmínkami řídí*
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastní, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; *Přeložka SEK není potřeba*
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; *netýká se tohoto projektu*
- (V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. *Investor bere na vědomí.*
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. *Projekt respektuje ochranné pásmo SEK, síť bude před realizací vytyčena a bude určena přesná poloha ochranného pásma. Výsadby ani oplocenky do ochranného pásma zasahovat nebudou, toto bude pouze zatravněno.*

#### GridServices, s.r.o. one Czech Republic a.s.

- V zájmovém území stavby se nachází takto plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: VTL OC plynovod DN500.
- K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500. vč. souvisejícího příslušenství. V oblasti zájmového území stavby se rovněž nachází zařízení protikorozní ochrany. Je proto nutné činnosti v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04, ČSN 73 6005 a ČSN EN 1594.
- Při plánování komplexní pozemkové úpravy (plánu společných zařízení) požadujeme dále dodržet následující podmínky:
- VTL PLYNOVOD:
- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu; *ochranné a bezpečnostní pásmo je respektováno*
- **UZAVŘENÉ OBJEKTY (RD, chaty, haly atd.):**
- tyto objekty je nutné situovat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **SUCHÁ ZÁCHYTNÁ NÁDRŽ, RETENČNÍ NÁDRŽ, VODNÍ NÁDRŽ:**
- nádrže umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **POLNÍ CESTY, CYKLOSTEZKY:**
- v souběhu s VTL plynovodem vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- nové křižovatky navrhnout min. 4 m od VTL plynovodu;
- křížení komunikace s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- při křížení polní cesty s VTL plynovodem požadujeme nad plynovod umístit silniční železobetonové panely;
- panely se ukládají kolmo k ose plynovodu do pískového lože min. 0,5 m (a více) nad plynovod a to v celé šíři cesty;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, číchačka,...) musí zůstat min. 2m od kraje komunikace; *Nejsou součástí projektu*
- **ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY:**
- odvodňovací příkopy v souběhu vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- v místě křížení odvodňovacího příkopu s VTL plynovodem požadujeme zachovat minimální krytí VTL plynovodu 0,8 m a dále doporučujeme v místě křížení položit na dno příkopu betonové žlaby a nebo příkop zatrubnit;
- vsakovací jímky situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **TŮNĚ A MOKŘADY:**
- tůně a mokřady zakládat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *bylo respektováno*
- **NOVÝ VODNÍ TOK:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Není součástí projektu*
- **HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY a PROPUSTKY:**
- hospodářské sjezdy a propustky realizovat min. 4 m VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **VÝHYBNY:**
- výhybny situovat min. 4 m od plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **BIOKORIDORY, VĚTROLAMY - VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:**
- výsadbu stromů a keřů provádět minimálně min. 4 m od VTL plynovodu;
- zatravnění bez omezení; *bylo respektováno*
- **PRŮLEHY:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu;

- 
- průlehy nekřížit VTL plynovodu, *Nejsou součástí projektu*
  - Inženýrské sítě:
  - styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594, TPG 70204; *Nejsou součástí projektu*
  - DALŠÍ PODMÍNKY:
  - před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); *provede zhotovitel projektu*
  - výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení; *bylo respektováno*
  - nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.) *zajistí zhotovitel projektu*
  - nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu; *bylo respektováno*
  - v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - případné dočasné zařízení stavenišť (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - po dobu výstavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem *Nebudou prováděny práce, které by mohly mechanicky poškodit plynovod. Staveništní doprava bude probíhat mimo trasu plynovodu.*
  - (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou); *přejezdy mimo stávající trasy polních cest nebudou používány, ručí zhotovitel projektu*
  - před záhozem v místě styku s VTL plynovodem přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek; *zához nebude prováděn, není třeba*
  - PKO SKAO:
  - Jedná se o stanici katodické ochrany "SKAO Polerady", která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění. Dále se v předmětném území nacházejí katodicky chráněné VTL plynovody, jejichž součástí jsou na trase umístěny nadzemní měřicí a propojovací objekty.
  - Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat - vytyčit, včetně anodového uzemnění. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); Při požadavku na vytyčení uveďte číslo jednací (naše značka), které je uvedeno ve stanovisku GridServices, s.r.o. *zajistí zhotovitel projektu*
  - Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu. *OP bylo respektováno*
  - Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1m

na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005. Při provádění stavby nesmí dojít k poškození našeho nadzemního vedení NN. *Ochranné pásmo nebude při realizaci projektu dotčeno uvedeným způsobem.*

- Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. *Je respektováno.*
- Anodové uzemnění se skládá z roury DN 200 dlouhé cca 130 m, uložené 2 m v zemi. Kolem anodového uzemnění (cca. 100 m) se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme provést v místě stavby korozní průzkum a výsledky korozního průzkumu zohlednit v projektu. *Projekt neobsahuje žádná kovová zařízení, není třeba.*
- Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění. *Bylo respektováno.*
- Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). *Bylo respektováno.*
- Před dokončením stavebních prací v exponovaných místech přizvete ke kontrole uložení a neporušenosti kabelů PKO zamestnance údržby GridServices, s.r.o., *zajistí zhotovitel projektu*
- Pokud dojde během stavby k poškození zařízení v majetku GasNet, s.r.o. je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. – odbor dispečinku - pohotovostní linka (tel. 1239). *Zajistí zhotovitel projektu*
- V oblasti stavby je plánovaná rekonstrukce výše uvedeného VTLplynovodu. Rekonstrukce bude provedena v rámci stavby č. 7700101109 „Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část“ (investor GasNet, s.r.o.). Výše uvedenou stavbu požadujeme vzájemně koordinovat s Vaší stavbou. Zápis o provedené koordinaci bude předložen k odsouhlasení dalšího stupně PD. *Koordinace proběhla, dále je uvedena mailová zpráva koordinátora.*
- V oblasti stavby se nachází provozovaný cizí VVTL plynovod, který je v majetku Net4Gas, s.r.o. – tuto společnost je nutno požádat rovněž o stanovisko. *Bylo provedeno.*
- Projektovou dokumentaci pro stavební řízení i se zakresleným naším zařízením a okótovanou vzdáleností objektů od našeho zařízení (vč. respektování výše uvedených podmínek a dořešení koordinace) je nutné předložit k odsouhlasení. *Bylo provedeno.*

#### Gridservices s.r.o., koordinace projektu USES s rekonstrukcí plynovodu VTL

- v rámci koordinace naší stavby Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část a vašeho investičního záměru sdělujeme, že naše stavba musí bezpodmínečně předcházet té vaší a samozřejmě za podmínek uvedených ve vyjádření č. 5001882850.
- Pro informaci uvádím, že při stavbě plynovodu DN500 je nutné uvažovat s pracovním pruhem pro techniku, který činí cca 9m na každou stranu od osy plynovodu.

- Předpokládaný termín realizace je v roce 2021. Tento termín zatím není ohrožen. *Tyto skutečnosti budou respektovány při další přípravě realizace ÚSES. Bude to mj. znamenat i to, že bude zapotřebí obnovit vyjádření správců sítí k existenci sítí a dotčení ochranných pásem apod., protože všechny tyto doklady již v roce 2021 budou mít skončenou platnost.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Souhlasí s realizací projektu, na zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné k vydání územního souhlasu/rozhodnutí (stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Telco Pro Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ ICT Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Dial Telecom, a.s.

- Ve vašem zájmovém území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.
- Souhlasíme s dokumentací pro provedení stavby za splnění níže uvedených podmínek:
- Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom. Trasa Dial Telecom (červená) vede v souběhu s telekomunikační trasou NET4GAS (fialová), ve které má také pronájem. Proto Vás žádáme respektovat jejich vyjádření. Data v dgn vám pošleme na váš email. *Bylo provedeno.*
- Minimálně 30 dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- V zápise o vytyčení stavby budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví Dial Telecom před investiční výstavbou. *Nepředpokládáme, že tyto podmínky budou mít vliv na technické řešení projektu.*
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Během realizace akce bude respektováno ustanovení §§ 101 a 102 zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. *Zajistí zhotovitel stavby.*

- Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 736005 Prostorová úprava vedení technického vybavení. *Technické řešení projektu nepředpokládá křížení či souběh se sítěmi.*
- Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně. *Projekt nepředpokládá výkopy v OP ani jeho bezprostřední blízkosti.*
- Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení. *Zajistí zhotovitel stavby, ale tato situace se nepředpokládá.*
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami. *Investor bere na vědomí.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se všech prvků mimo LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je ochranné pásmo anodového uzemnění a příslušných kabelových rozvodů 1 m, dle TPG 920 25 je ochranná vzdálenost anodového uzemnění 100 m na všechny strany.
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je pro telekomunikační síť stanoveno ochranné pásmo 1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Ochranné pásmo elektro přípojky je 4 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno*
- Projektovou dokumentaci, ze které bude patrný rozsah prací, zašlete našemu útvaru k odsouhlasení. *Bylo provedeno*
- Závazné podmínky pro zpracování projektové dokumentace:
- Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 736005 a TPG 702 04. *Bylo provedeno*
- Požadujeme zakreslit naše síť do výkresové části projektové dokumentace. *Bylo provedeno*
- Zpracujte detail křížení s našimi zařízeními. *Nebylo zapotřebí, ke křížení nedochází.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.

- Toto vyjádření má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí.

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se křížení s LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedený stávající plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. *Rozsah ochranného a bezpečnostního pásma byl zanesen do mapových podkladů projektu.*
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno.*
- S realizací výše uvedené akce souhlasíme za dodržení následujících podmínek:
- Nad plynovodem musí zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od osy plynovodu. *Bylo respektováno*
- Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. *Bude respektováno zhotovitelem akce*
- Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy. *Doprava při realizaci stavby bude řešena tak, aby dopravní trasa končila u plynovodu, tj. aby přejezdy mechanizace přes plynovod nebyly vůbec nutné. Tuto organizaci práce zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodu těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu nejsou dovoleny. *Vzhledem k organizaci práce (viz výše) nebudou přejezdy potřeba.*

#### Další závazné podmínky:

- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovod a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací. Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodu Vám na základě objednávky provede příslušný Region. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Vzhledem k charakteru prací nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.



- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná.
- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>. *Zajistí zhotovitel stavby.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření k předložené dokumentaci)

- Na základě předložené dokumentace a žádosti ze dne 16.4.2019 Vám sdělujeme, že s realizací akce "OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 K.Ú. POLERADY" souhlasíme za dodržení následujících závazných podmínek:
- Požadujeme 30 dní před zahájením stavby předložit časový harmonogram, který musí být projednán a odsouhlasen servisní organizací NET4GAS pro zajištění provozu dálkových kabelů. Kontaktní osobou je p. Ladislav Hess, email: ladislav.hess@fiberservices.cz, mobil: 603151951. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Při provádění stavby v ochranném pásmu kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS musí být dodržena ČSN 73 6005. *V ochranném pásmu kabelů bude prováděno pouze zatravnění. Dodržení ČSN zajistí dodavatel stavby.*
- Upozorňujeme na nutnost umožnění přístupu ke kabelové trase, dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. *Přístup bude zachován.*
- Požadujeme dodržet zákon 458/2000 Sb. § 59, odst. (1), písm. D) o ochranném pásmu, ve kterém nebude prováděna žádná výsadba invazivních rostlin. *Takovou výsadbu projekt nepředpokládá.*
- V místech odkrytí kabelu NET4 GAS musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k poškození, nebo k prověšení kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby, odkrytí kabelu se však nepředpokládá.*
- Před záhozem výkopů požadujeme protokolární převzetí obnažených tras Telekomunikační sítě NET4GAS zástupcem servisní organizací Dial Telecom (resp. Fiber Services). *Obnažení kabelů se nepředpokládá.*
- Během stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících kabelových rozvodů ve správě NET4GAS, s.r.o. Dále nesmí dojít k poškození stávajících propojovacích objektů, např. 378BS a SO-Polerady. *Zajistí zhotovitel stavby, projekt neobsahuje činnosti, které by mohly vést k poškození kabelů.*
- Výsadba stromů bude provedena mimo ochranné pásmo (4m) stávajících VTL plynovodů. *Je v souladu s projektem.*
- Zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodů budou prováděny dle "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o.". *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec navrženy.*
- Společnosti NET4GAS, s.r.o. je nutné předložit ke schválení technologický postup prací, ve kterém bude uveden sled prováděných prací a použité mechanismy na tyto práce. Dále viz "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o."

---

<http://www.net4gas.cz/cz/ospolecnosti/pro-dodavatele/obchodni-technicke-podminky/>.  
*Zajistí zhotovitel stavby.*

- Technologický postup zemních prací vypracovaný dodavatelem stavby a parafovaný investorem stavby, pokud jsou rozdílní, musí být schválen provozovatelem VTL plynovodu (NET4GAS, s.r.o.) a to min. 30 dní před zahájením prací. Kontaktní osobou pro posouzení technologického postupu je p. Pavel Bartoš ([pavel.bartos@net4gas.cz](mailto:pavel.bartos@net4gas.cz)).  
*Zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodů a sdělovacích kabelů těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu a 1,5 m od sdělovacího kabelu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu a kabelu nejsou dovoleny. *Dopravní trasy pro SO-01 jsou navrženy tak, aby nebyla dotčena trasa plynovodu.*
- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovody a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany), optické telekomunikační trasy a dálkového metalického kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré zemní práce v ochranném pásmu telekomunikačních zařízení NET4GAS budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace Fiber Services, kteří jsou oprávněni stanovit další podmínky a požadavky k ochraně kabelů telekomunikační sítě NET4GAS. *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec součástí projektu.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací (viz. odkaz níže). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodů a telekomunikačních zařízení Vám na základě objednávky provede příslušný Region. Sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele je 1177,- Kč/1 hod./1 pracovník (bez DPH) v případě Regionu NET4GAS. V písemné objednávce prací u firmy Fiber Services uveďte následující adresu: Fiber Services, a.s., Křížíkova 237/36a, 186 00 Praha 8. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozornujeme, že na daném území

se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Zpracovatel PD je si toho vědom a s ostatními správci byl v kontaktu.*

- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>.

#### Pražská plynárenská distribuce a.s.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska se nenacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení ve výstavbě a zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Nebylo třeba zpracovávat.*
- Vzhledem k tomu, že se plynárenská síť neustále modernizuje a rozšiřuje, tak vás žádáme, abyste si bezprostředně před zahájením jakýchkoliv stavebních činností spojených s výkopovými pracemi vždy zažádali o aktuální stanovisko k existenci plynárenských zařízení. Vyhnete se tak nejen případným škodám na nově instalovaných plynárenských zařízeních, ale zejména ochráníte sebe a svůj majetek. *Provede zhotovitel stavby.*

#### České radiokomunikace a.s.

- K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádnými podzemními vedeními/zařízením v naší správě. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ:25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne 28.2.2019 souhlasí s realizací projektu.
- Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ABAK, spol. s.r.o.

- Potvrzujeme, že akcí viz „Název akce“ v lokalitě Brázdim, Polerady u Prahy, Sluhy ve Vámi zakresleném území (viz doručená příloha) nebudou dotčeny naše sítě ani technická zařízení. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### VaK Zápy a.s.

- Dle Vaší žádosti zasíláme zakres sítí v Poleradech. Jedná se o část 3 a 5. V jiných částech nemáme žádné sítě. V obci Polerady jsme správci splaškové kanalizace. Vodovod nemáme ve správě. *Ze zakresu sítí vyplývá, že se nevyskytují na řešených pozemcích. Nebylo třeba dále řešit.*

#### Brázdim NET s.r.o.

- Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích k Vaší žádosti.

- 
- Území vyspecifikované v předložených situacích: stavba „ Prvky USES v k.ú. Polerady“, k.ú. Brázdim (Praha-Východ) 609773, Polerady u Prahy (Praha-východ) 725218, Sluhy (Praha-východ) 750751. Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru nedojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě BrazdimNET sro, (dále PV). – viz Vaše příloha. BrazdimNET s.r.o. souhlasí vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, kterou není dotčeno PV, a to bez dalších připomínek či námitek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile s.r.o.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Agromaso Dřevčice, a.s.

- Jako vlastníci pěti studen s hlavní stanicí na pozemcích obecního úřadu parc. č. 431 (obec prodala) , 440, 441, 442 a 446 máme zájem stále udržovat studny v provozu. S obcí k této oblasti máme uzavřenou Smlouvu věcných břemen ze dne 12.05. 2014, a to i na dalších pozemcích kde jsou sítě vedeny. Žádáme, aby tyto skutečnosti byly řádně zohledněny, tak aby nedošlo k narušení naší obsluhy studen, vedení sítí (voda, elektřina), přístupu k nim, obnovy a oprav sítí.
- Prosím berte na vědomí, že ke studnám se musí dostat technika (jeřáb nebo nějaký manipulátor, cisterna na vodu – pro její vyčištění, při opravě atd...). V případě realizované akce, bychom asi (dle možností) řešili kontrolu a případnou výměnu uvedených sítí a oplocení kolem studen. Žádám, aby naše společnost při přípravě uvedeného projektu byla nadále ve věci informována. *Projekt respektuje umístění stávajících studen a nutnost přístupové cesty k nim. Navržené řešení neomezuje obsluhu studen a případné udržovací práce.*
- nejsem pamětník doby budování studen (kde co je přesně vedeno), ale vím, že jsou na pozemcích, kde uvádíte místo stavby par. č. 430,439,445/1 mezi ní i na dělicí cestě 444. Dále po cestách k našemu areálu, dle uvedené Smlouvy o zřízení věcných břemen odst. III. věcná břemena. Přístup ke studnám, jak jsem uvedl, je konstatování skutečností, tak abychom měli i do budoucna řádný přístup ke studnám a to i s technikou. Chci jen říci, aby při samotné realizaci někdo neřekl, že s tím, či jiným nepočítal, případně že na to nejsou peníze. Chci jen, aby dílo, které se buduje a má smysl, bylo v souladu s našim využitím a obslužností studní. *Smysl sdělení je zřejmý, subjekt však nepředložil informace zpracovatelné do PD.*

#### Povodí Labe, s.p.

- Z hlediska zájmů daných §23 vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24-26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu dodržení následujících podmínek:
- Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před zahájením činností bude provedena pasportizace stavu dotčených míst v blízkosti koryta vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace. *Zajistí zhotovitel stavby formou podrobné fotodokumentace, z pořízených fotografií bude patrné přesné místo snímání.*
- Zahájení a ukončení prací bude oznámeno příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, s.p. (Petr Hrabánek, 725 880 383, email [hrabanek@pla.cz](mailto:hrabanek@pla.cz)), který bude rovněž přizván ke kontrole provedených prací. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají v majetku investora stavby nebo jeho právního nástupce, který odpovídá za škody vzniklé při stavbě nebo při provozu díla. *Investor bere na vědomí.*
- Parametry navržené tůň by měly splňovat Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014 Vytváření a obnova tůní. *Tento standard PD respektuje.*
- Upozorňujeme, že Povodí Labe, s.p. neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových vod. *Investor bere na vědomí.*

#### Ministerstvo obrany

- SNM MO, OOÚZ, oddělení ochrany územních zájmů Čechy souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace, vyjádření k existenci sítí

- Zájmové území se nachází v ochranném pásmu dráhy Čelákovice Neratovice (TÚDÚ 0911 12), v km 5,35-5,45, vlevo trati, mimo pozemky SŽDC. V zájmové oblasti, v prostoru ochranného pásma se nenachází inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace

- Zájmový prostor stavby, uvedený v předložené dokumentaci, se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy provozované SŽDC a zcela mimo pozemky SŽDC. V prostoru dotčeném stavbou se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. SŽDC se stavbou situovanou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. *Tak je stavba koncipována.*
- Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a rozsah drážních zařízení. V důsledku stavby nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objekt a zařízení v majetku SŽDC. *K těmto situacím by nemělo dojít.*

- Zahájení stavebních prací bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem oznámeno písemně OŘ Praha, správa tratí Praha – západ, vedoucímu TO Neratovice). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo k narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s úpravou terénu do původního stavu a odvozem veškerého zbytkového materiálu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá stavebník v přiměřeném předstihu (min. 14 dní) před zahájením využívání předmětné stavby OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a kontrolu splnění výše uvedených podmínek. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 nebo §9 odst. 1 zákona 266/1994 Sb. o drahách. Stavebník požádá o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy rovněž Drážní úřad, sekci stavební. *Uvedené části zákona o drahách se vztahují v případě §7 ke stavbě, která bude umístěna, povolena, ohlášena nebo zkolaudována v ochranném pásmu dráhy a v případě §9 k hornické činnosti v ochranném pásmu dráhy. Výsadba keřů v ochranném pásmu dráhy vč. zatravnění a dočasného oplocení není uvedeným typem staveb (není vůbec stavbou), ke které je nezbytné žádat o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy.*
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanoviska byly zapracovány do podmínek rozhodnutí/povolení stavby jako nezbytně závazné, s uvedením čj a datem vydání souhrnného stanoviska. *Ta realizaci ÚSES nebude vydáváno žádné další rozhodnutí ani povolení správního úřadu.*

## **f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

### Průzkum stavu lokality a trvalých porostů

V území byl proveden podrobný průzkum stavu trvalých porostů nacházejících se na řešených plochách.

#### **LBK 5**

- plochy jsou bez dřevinné vegetace, bez vlhčích míst,
- na některé plochy LBK zasahují stávající nezpevněné polní cesty.
- Vyskytují se zde myslivecká zařízení.
- Plochy s trvalým porostem jsou na KN 423 a 438, tyto porosty dřevin budou zakomponovány do výsadeb. Jedinci javoru jasanolistého (samci) budou ponecháni. Samičí jedinci se nevyskytují.

#### **LBK6**

- Úzký pás na levém břehu potoka, na 4 místech vzrostlé exempláře vrb (asi vrba bílá). Ty budou zakomponovány do nových výsadeb.
- Koryto potoka souvisle zarostlé rákosem.

- V jižní části biokoridoru je stavební dvůr. Lokalita je postižena utužením a vrstvou zbytků stavebních materiálů na povrchu.

#### LBC1

- Pozemek 439 je téměř celý porostlý dřevinnou vegetací. Výjimku tvoří menší část zorněná na severu a dále průseky nad inženýrskými sítěmi. Nejnižší polohy v nivě jsou porostlé rákosinami. Bohužel kvůli uložení sítí není možné v KN umístit tůň. Dřevinné složení porostu je přírodě blízké, v porostním okraji jsou smrky o výšce cca 12m, většina jich je suchá.
- Pozemek 430 je ladem ležící plocha, její SZ část je zorněná (přiorána k polnímu honu). Hranice mezi zorněnou a ladem ležící částí byla před cca 15 lety osázena 4 řadami smrku. Stav smrků se od severu k jihu zhoršuje a na tomto stanovišti nemají dlouhodobou perspektivu. Linie výsadeb je přerušena průseky nad inženýrskými sítěmi.
- Břehový porost je téměř souvislý, roste na pozemku toku. Z něho se zejména jasan a topol šedý šíří do plochy. Severní část volné plochy je porostlá celíkem, invazním druhem. Jižní část plochy je travnatá, kosená bez odvozu hmoty (asi kvůli výhledu z posedu), s vysokou vrstvou stařiny a v travním porostu převládá třtina. Celá plocha je velmi nerovná a neumožňuje využívání plochy jako louky.
- V severní části pozemku je již tento téměř souvisle zarostlý dřevinami náletového původu.
- Cca před 15 lety byla v jižní části pozemku vyhloubena tůň s napojením na Poleradský potok (přívod a odvod vody). Tůň má rozměry cca 20x10m a hloubka vody byla v době měření cca 0,5m. Dle sdělení místního znalce došlo k silnému zazemnění tůně vlivem usazování splavenin přinášených tokem. Hradící objekty jsou v současné době v nepoužitelném stavu.
- Pozemek 445/1 je poznamenán uložením vrstvy škváry v minulosti. Díky tomu na ploše roste jen skupina odolných nenáročných suchomilných rostlin, travní porosty a dřeviny jsou pak na okrajích, kam skládka nedosáhla. Na ploše se nacházejí skládky odpadu, které postupně zarůstají náletovými dřevinami.
- Porostní skupiny, jejich umístění a složení jsou zakresleny do mapové přílohy D.x.x. Zde je také vyznačen plán zásahů ve stávajících dřevinách.

#### Zaměření lokality

Pro potřebu projektu byla celá oblast zaměřena Ing. Petrem Živnou – firma Geoprojekta. Byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv. Zaměření bylo provedeno v únoru 2019. V rámci zaměření byly zjišťovány kóty hladiny vody v toku, ve stávající tůni a v geotechnických vrtech. Ty pak byly zaneseny do příslušných příčných profilů, které jsou součástí části D dokumentace. Také byly zaměřeny břehové hrany a přesná poloha dřevin břehového porostu.

#### Geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 28.2.2019 byl na lokalitě uvažovaných tůní v LBC1 proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na vhodnou



modelaci plánovaných tůní a posouzení možností a způsobu uložení výkopku na vhodných plochách.

Lokalita spadá do k.ú. Polerady. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 10°C, bez deště, sucho. Vrtané sondy byly provedeny maloprofilovou ruční vrtací soupravou, vzorky byly částečně posouzeny vizuálně a hapticky a interpretovány na místě, fyzikální vlastnosti byly určeny standardními metodami v kanceláři zpracovatele dokumentace. Následně byl vypracován popis jednotlivých vrtů.

#### vrt V1

- umístěn na KN 430 přibližně mezi posedem a stávající tůní. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost občas kosený, bez odvozu, ruderalizovaný. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,95 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

#### HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	humozní vrstva hnědočerná čerstvě vlhká, jemnozrná až prachovitá, středně plastická, bez skeletu, vlhkost s hloubkou stoupá, jílovitohlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5-0,75 m	Šedohnědá, jílovitá, plastická, nasycená vodou, lepivá, bez skeletu, TT3
0,75 - 1,0 m	Okrová, písčitojílovitá, s výskytem šterku do 2cm, podíl skeletu do 10%, dále nevtatelná
HPV naražená = 188,45 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,59 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,85 m.n.m.)

#### vrt V2

- umístěn na KN 430 přibližně 35m severně od stávající tůně a cca 15m od koryta toku. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost nekosený, s náletem dřevin. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,58 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.



## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,8 m	humozní vrstva hnědočerná vlhká, až mokrá, mírně skeletovité, skelet do 1cm, do 5%, řetovité, mírně plastické, jemnozrná, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8 – 1,0 m	Šedá, jílovitá, plastická, se žlutozelenými pískovými polohami, drobným štěrkem do 1cm, nasycená vodou, lepivá, TT3, dále nevertatelná
HPV naražená = 188,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,25 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,23 m.n.m.)

vrt V3

- umístěn na KN 445/1 přibližně 10m severně od SKAO a cca 4m od koryta toku, přibližně v nejnižším místě pozemku. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,97 m.n.m. V místě sondy se souvislým dnem.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	Jemnozrná, humozní vrstva černá vlhká, bez skeletu, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5 – 0,8 m	Vrstva se skeletem, možná se jedná o stavební suť, pískovcové kusy až o velikosti 10cm, podíl skeletu cca 20%, černá, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8m – 1,05 m	Vrstva zvodnělá, materiál tmavě šedý, jemnozrný, bez skeletu, drobivý, TT3, dále nevertatelné
HPV naražená = 185,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 185,40 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,40 m.n.m.)

vrt V4

- umístěn na KN 445/1 přibližně 62m severně od SKAO a cca 13m od koryta toku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,16 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,05 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,05 – 0,75 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,75 – 0,90 m	Rostlý terén, žlutookrový jíl, bez skeletu, velmi plastický, TT3
0,90 – 1,20 m	Jemnozrná, plastická, černá, nasycená vodou, hlinitojílovitá, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = 185,25 m.n.m.	
HPV ustálená = neměřena	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,05 m.n.m.)

#### vert V5

- umístěn na KN 445/1 v severní části plochy škváry, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,09 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,90 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,90 – 1,20 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

#### vert V6

- umístěn na KN 445/1 ve východní části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,43 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,40 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,40 – 0,60 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V7

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,06 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,20 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,20 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V8

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, mezi vrty V7 a V3, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,96 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,25 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,25 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

Závěr

Na pozemku 430 byla zjištěna HPV, která bude použita pro stanovení parametrů tůní a návrhové hladiny. Svrchní vrstva výkopku do hloubky cca 0,7 má charakter hnědozemě, hlinitého jemnozrného materiálu, bez skeletu. V hlubších vrstvách je materiál jílovitý a také se zde předpokládá vysoký podíl skeletu. Tento výkopek nelze použít na povrch terénu. HPV je zde 0,3-0,35m pod povrchem, což je výhodné pro hloubení tůní.

Na pozemku 445/1 byla ověřena HPV pro možnost vyhloubení jedné tůně. Dále byla stanovena plocha navážky škváry a její mocnost, která se pohybuje od 0,2 do 0,8m.

HPV na všech vrtech koresponduje s hladinou vody v toku.

Poznatky vyplývající ze zjištěných skutečností byly dále využity při rozpracování záměru – způsob využití výkopku, způsob modelace břehů tůní aj.

### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

V současnosti jsou pozemky biokoridorů vedeny jako ostatní plocha a jsou většinou využívány jako orná půda, případně jako nezpevněná polní cesta (cesta v tradiční trase, která ne vždy souhlasí s pozemkem polní cesty). Výjimku tvoří pozemek biocentra 445/1, který je evidován jako TTP, je však bez hospodářského využití. Jeho stávající stav je silně ovlivněn uložením vrstvy škváry (cca v 80-tých letech), což z pozemku vytvořilo vysychavé, extrémní stanoviště. Travní porost vč. dřevin se tak vyskytuje pouze na okrajích, které zůstaly navážky ušetřeny. Ostatní plochy biocentra jsou pokryty většinou trvalými porosty a nejsou hospodářsky využívány.

Územní systém ekologické stability požívá ochrany dle §4 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kde je řečeno (cit.): Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Jinou ochranu území nepožívá.

### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Řešené území není součástí záplavového ani poddolovaného území.

### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

#### Vliv na okolní stavby

Realizací projektu nedojde k dotčení žádných staveb ani ochranných pásem staveb. Nelze tedy předpokládat, že by realizace záměru měla ovlivnit okolní stavby. Projekt respektuje stávající inženýrské sítě a podmínky jejich ochranných pásem.

#### Vliv na životní prostředí

Stavba příznivě ovlivní přírodu a krajinu v okolí. Předpokládá se zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Prvky ÚSES jsou navrhovány jako přírodě blízký prvek, respektující místní podmínky a měřítko.

#### Vliv během výstavby

V průběhu výstavby se v okolí stavby předpokládá zvýšení prašnosti a hluku, způsobené pojezdem techniky. Navrhujeme omezení pracovní doby při realizaci stavby ve všední dny od 7:00 do 20:00 a ve dny pracovního klidu po celý den.

Při provádění stavby se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální

možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

#### Vliv během provozu

Během svého provozu nebude stavba klást žádné nároky na energie, vodu, ani jiné externí zdroje.

#### Vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry se realizací záměru mírně změní - vyhloubením tůní a modelací jejich břehů dojde k vytvoření menšího retenčního prostoru, který však na průběh velkých povodní procházející celou šíří nivy nebude mít podstatný vliv. Vodní plochy budou mít kolísavou vodní hladinu závislou na chodu počasí a průtocích v Poleradském potoce.

Vliv na odtokové poměry budou mít i rozsáhlé výsadby biokoridorů – předpokládáme větší objem vody, který se zasákne proti tomu, který oteče po povrchu. Zvýší se také výpar z krajiny.

#### **j) požadavky na asanace, demolice, dřevin**

Realizace záměru si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení dřevin bude povoleno příslušným orgánem ochrany přírody (obec Polerady). Proces povolení kácení dřevin proběhne před započítáním stavebních prací. Náhradní výsadba bude provedena formou realizace výsadeb skladebných součástí ÚSES (biocentrum, biokoridory).

Pozemek	Druh dřeviny, popis situace	Kusy/plocha
445/1	Růže šípková, třešeň ptačí, bez černý	25 m <sup>2</sup>
439	Jasan ztepilý, bez černý (skládka v S části pozemku)	60 m <sup>2</sup>
	Bez černý, slivoň trnka, růže šípková – rozptýleně v ploše 43	150 m <sup>2</sup>
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 35-60cm	143 ks
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 60-80cm	18 ks
	Jasan ztepilý – stromy v hustém JS porostu s obvodem 30-45cm	10 ks
	Topol šedý – neperspektivní stromy v hustém TP porostu s obvodem 75, 63, 94, 75, 57cm	5 ks
430	Smrk ztepilý – cca 15letý porost na nevhodném stanovišti, cca 120 ks	335 m <sup>2</sup>
	Topol šedý – stromy v okraji rozšiřující se skupiny, stínící budoucí tůni, s obvodem 157, 125, 80, 80cm	4 ks

#### **k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Realizace záměru zahrnuje pozemek 445/1, který je součástí ZPF. Nedojde však k jeho „záboru“, neboť na pozemky ÚSES se nevztahují ustanovení o ochraně ZPF.

### **l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Účel záměru je přírodě blízká revitalizace lokality, tedy vytvoření volné „přírody“. Řešené území je v zásadě bezbariérové, obtížnost přístupu na lokalitu budou udávat místní aktuální klimatické podmínky. Řešená lokalita bude volně přístupná, ale nepředpokládá se zde intenzivní pohyb osob.

Lokalita bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu, nebude třeba budovat nové komunikace. Kde možnost přístupu ze stávajících ploch veřejných komunikací není (biokoridor bez souběžné polní cesty), bude průstup zajištěn přes biokoridor samotný.

### **m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Založení biokoridoru bude provedeno po ukončení zemědělské výroby v termínu, dohodnutém mezi zemědělským subjektem a vlastníkem pozemku. Práce v LBC jsou omezeny vhodným termínem pro kácení dřevin a rovněž dohodou mezi zemědělským subjektem a vlastníkem, protože částečně se bude LBC realizovat na dosud zorněných plochách.

Záměr nevyvolává potřebu dalších investic.

### **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

parc. KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra parcely m <sup>2</sup>	Výměra trvalého dotčení m <sup>2</sup>
<b>Katastrální území Polerady u Prahy</b>					
430	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	18855	18855
439	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	16840	16840
445/1	1001	Obec Polerady u Prahy	TTP	5943	5943
438	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	1091	1091
423	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	2338	2338
414	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	6922	6922
410	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	12735	12735
504	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	4751	4751
				<b>celkem</b>	<b>69 475</b>

### **o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

### **p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Ochranná pásma inženýrských sítí se na řešeném území nachází. Jedná se o následující sítě s ochrannými pásmy:

- ochranné pásmo komunikace III. třídy – 15m od osy komunikace
- komunikační kabely s ochranným pásmem (CETIN, Dial Telecom, Net4Gas)
- komunikační vedení MO
- ochranné pásmo letiště Vodochody
- nadzemní vedení NN, VN, VVN
- VTL plynovod, VVTL plynovod s bezpečnostním pásmem
- katodická ochrana plynovodu
- produktovod

oběma pozemky prochází nadzemní vedení VN, s ochranným pásmem v celkové šíři 16m.

Podmínky pro činnost v ochranných pásmech byly respektovány a zapracovány do projektu. Detailně jsou citovány a popsány v části B.1.e) projektu.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu, u LBC spíše o charakter rekonstrukce a údržby biocentra.

### **b) účel užívání stavby**

Stavba je navržena jako přírodě blízké opatření, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně zemědělsky využívané krajiny. Takovýchto ploch se v daném katastru nachází velmi málo.

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V průběhu výstavby budou dodrženy obecné požadavky pro výstavbu. Výjimky nebyly uděleny. Stavba vzhledem ke svému charakteru a terénu, do kterého bude umístěna, není uvažována jako bezbariérová.

### **e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

viz část B.1 e).

### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle zvláštních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

<b>Funkční jednotka</b>	<b>Kapacita (jednotka)</b>
Celková zájmová plocha	69 475 m <sup>2</sup>
Počet budovaných tůní	4
Celková plocha tůní (obvod zemních prací)	1 040 m <sup>2</sup>
<u>Vegetační úpravy</u>	
Celkový počet oplocenek	45
Počet vysazovaných keřů	2 204 ks
Počet vysazovaných stromů	3 202 ks
Plocha osetí	40 258 m <sup>2</sup>
Počet plazníků	2

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Nároky na vodní hospodářství

Během výstavby bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem vody. Sociální zařízení staveniště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu stavba nebude klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu do koryta vodního toku.

Zájmové území není součástí stanoveného záplavového území.

Nároky na energie

Během výstavby se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení staveniště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu stavba nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na zneškodňování odpadů

Při výstavbě vznikne činností fyzických osob - zaměstnanců provádějících stavbu určité množství odpadu charakteru odpadu komunálního, v předpokládaném objemu jednotek m<sup>3</sup>. Bude se jednat zejména o nejrůznější obalové materiály (ze sádkového materiálu apod.). S tímto odpadem bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, tzn., že tento odpad bude shromažďován a skladován v prostoru zařízení staveniště v zařízení k tomu určeném a průběžně likvidován jako odpad komunální.

Další – nejpodstatnější - objem odpadu vznikne likvidací černých skládek v biocentru, tyto odpady budou rozříděny na jednotlivé skupiny odpadů a bude s nimi dále nakládáno odděleně.



Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace stavby, jsou v následující tabulce. Vzhledem k charakteru stavby předpokládáme vznik významnějšího množství odpadu pouze v kategorii 100101 – škvára, struska a kotelní prach (budou provedeny zkoušky dle vyhlášky 294/2005 Sb.). Odstraňování odpadu zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a dle vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby a jejich předpokládaného množství a způsobu nakládání s nimi je následující:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství odhad (t)	využití/ likvidace
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	172	skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
15 01 02	Plastové obaly	O	0,2	sběrný dvůr Brandýs n. L.
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	Kontejner na sklo v obci
16 01 03	Pneumatiky	O	0,15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
16 01 17	Železné kovy	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (Polystyren)	O	0,01	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest/eternit	N	0,45	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 03 09	Asfaltové směsi obsahující dehet (lepenka)	N	0,03	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 01	Beton, železobeton	O	24	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 04 10	Kabely	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 04	Polystyren	O	0,02	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,02	Kontejner v obci

*O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad*

Jak je zřejmé z tabulky, na černých skládkách na KN 445/1 se nachází i určité množství nebezpečných odpadů (vlnitý eternit), se všemi bude nakládáno dle platné legislativy zejména v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb. Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na

ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Dřevo z kácených stromů bude po manipulaci využito v režii obce Polerady (asi jako palivo) a těžební zbytky budou seštěpkovány a budou využity k mulčování výsadeb. Kácení dřevin tedy nebude zdrojem žádných odpadů.

Původce odpadů (dodavatel stavby) a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, vést jejich evidenci a postupovat v souladu se zákonem o odpadech, § 16 - Povinnosti původců odpadů.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Zacházení s výkopkem je popsáno v části D. dokumentace.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se doba výstavby v úhrnné délce v řádu měsíců. Tato doba se může poměrně výrazně lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že stavba proběhne v jediné etapě.

Stavba bude v průběhu realizace sledována v souladu s plánem kontrolních prohlídek.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Specifikace použitých materiálů jsou uvedeny v kapitole D projektu a ve výkresové části F projektu.

### **a) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště pro potřeby realizace záměru není třeba řešit. Výsadby a výsev budou v případě vysoké hladiny podzemní vody či silného zamokření lokality provedeny až v době, kdy to stav lokality dovolí. Zadržování vody v lokalitě a její využití v místě je žádoucí.

### **b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude po stávajících komunikacích III. třídy a nezpevněných cestách z nich odbočujících. Pohyb po staveništi v rámci realizace SO-01 (těžká stavební a dopravní technika) bude prováděn výhradně po trasách znázorněných na výkresu C.3 (nedojde k přejezdům plynovodu).

### **c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě lze předpokládat zvýšenou hlučnost na lokalitě a možné znečištění komunikace stroji využívanými v lokalitě. Před výjezdem na veřejnou komunikaci bude třeba techniku očistit tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikace. Zodpovědnost bude ležet na zhotoviteli stavby. Pošlé cesty v sousedství řešených ploch budou po ukončení prací uvedena do původního stavu. Před započítáním stavebních prací bude provedena fotodokumentace stavu dopravních tras (provede zhotovitel akce).

**d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce nejsou asanace, demolice a kácení dřevin v okolních plochách. Vzrostlé dřeviny v blízkosti stavby nebude třeba chránit, nenacházejí se tam žádné.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

K zajištění ochrany půdy a zvláště vod je třeba udržovat technický stav vozidel, strojů a zařízení tak, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost spodních vod a půdy při případné poruše je navrženo použití v maximální možné míře hydraulických kapalin a olejů pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Při stavbě bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození majetku a pozemků třetích osob ani k poškození dřevin resp. porostů.

**f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Vstupní údaje (jedná se o údaje odhadnuté na základě podmínek známých a předpokládaných v průběhu zpracování projektu). Pokud dojde ke změně vstupních údajů, je povinen investor posoudit, zda se změní podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP.

1. Předpokládaná doba realizace stavby **90 dnů**
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dni **10 pracovníků**
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) – **do 500 osobodní**
4. Předpokládaný počet zhotovitelů stavby **1 zhotovitel**
5. Předpokládané provádění prací a činností uvedených v příloze 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. bude/nebude
6. Stavba (SO-01 Zemní práce) vyžaduje ohlášení dle §103 stavebního zákona, ostatní SO povolení nevyžadují, nejedná se ani o stavby
7. Stavba nebude zhotovována svépomocí

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebudou splněny podmínky zákona §15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., odpadá zadavateli stavby povinnost oznámit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Vzhledem k charakteru stavby a dostupným informacím zadavatele stavby se nepředpokládá, že by na staveništi působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Proto v tomto případě odpadá povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud by se však původně předpokládané podmínky změnilly (např. na stavbě by začalo pracovat více zhotovitelů apod.), musí zadavatel stavby na tuto skutečnost reagovat a ustanovit koordinátora BOZP.

Při realizaci předmětné stavby budou na staveništi (stavenišťem se rozumí plocha realizace SO-01 Zemní práce, ostatní SO nejsou stavbami a jejich realizace probíhá na pracovišti) vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení), které jsou stanoveny přílohou 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Vzhledem k této okolnosti zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP musí vypracovat sestavit autorizovaná osoba – koordinátor BOZP.

Obecné základní principy BOZP na staveništi a na pracovištích (vyhodnocení rizik bude probíhat průběžně a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření) jsou následující:

Podle § 153 odst. 1 stavebního zákona je stavbyvedoucí povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci stavby musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na staveništi jsou povinni používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

### Vymezení a uspořádání staveniště

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nařízením vlády 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným dále.

Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. Další povinnosti zhotovitele uvádí § 3 nařízení vlády 591/2006.

Zhotovitel stavby dále v celém průběhu stavby zajistí, aby staveniště odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze 1 nařízení vlády 591/2006 Sb. V případě této stavby se jedná zejména o tyto podmínky:

---

- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

- Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

- Venkovní pracoviště, odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné a odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí zaměstnanců. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle nebo zasypány.

- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

- Při ruční manipulaci s břemeny musí být používány takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškození zdraví zaměstnanců.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

#### Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel stavby bude dále v průběhu stavby dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, uvedené v příloze 2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce,
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem a na takových staveništích, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrací působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.

- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

### Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

### Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi a na pracovišti.

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních překážek.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v

těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

### Provádění výkopových prací

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů apod.

### Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Zhotovitelem musí být určena fyzická osoba k řízení provádění výkopových prací.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

### Stroje pro zemní práce

Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.



Při hnutí horniny dozerem nepřesahuje břit jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu. Převisy, které při rýpání případně vzniknou, je nutno neprodleně odstranit.

Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

Před zahájením zemních prací se skrejprem jsou provedena zhotovitelem nebo jinou fyzickou osobou nezbytná opatření k tomu, aby stroj nenarazil radlicí na vyčnívající pevné překážky, jako jsou kameny, pařezy nebo silné kořeny, které je nutno předem odstranit, narušit, popřípadě viditelně označit. Zařízení technického vybavení, například požární hydranty, uzávěry vody a plynu nebo kanalizační poklopy, je nutno zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Je-li skrejpr v pohybu, nesmí se v jeho nebezpečném pracovním prostoru před strojem ve směru jeho jízdy zdržovat žádné fyzické osoby.

#### Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

Zhotovitel zajišťuje ochranu zaměstnanců proti pádu do vody. Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím. Během provádění prací musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolená. Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem.

#### **g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### **h) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Záměr se nedotýká komunikací ani jejich pozemků. Vzhledem k tomu není potřeba vypracovávat dopravně-inženýrské opatření a přijímat rozhodnutí. Nebude třeba řešit přechodnou dopravní situaci na pozemních komunikacích.

V tomto případě bude v rámci staveništní dopravy uvedené stavby vhodné řešit příjezd vozidel na stavbu umístěním přechodného dopravního značení. Přechodné dopravní značení bude rámcově navrženo následovně: na vjezd na pozemek KN 422 (polní cesta paralelně s LBK6) a 445/1 (pokud se bude hloubit tůň) bude umístěna přechodná dopravní značka „Pozor výjezd vozidel stavby“, ukotvena na mobilním podstavci a sloupku.

Pro realizaci záměru nebude potřeba uzavírat komunikaci ani omezovat provoz na ní. Nebude ani třeba nijak měnit stávající dopravní značení. Budou zachovány stávající šířky jízdních pruhů.

---

**i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce se danou problematikou projekt nezabývá.

**j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Příprava staveniště

V prvním kroku dojde ke geodetickému vytyčení obvodu staveniště a obvodu oplocenek a obvodu tůní. Je možné vytyčit geodeticky pouze řešený pozemek a body obvodu oplocenky a další body důležité pro umístění ploch výsadeb odvozovat polární metodou.

Kácení dřevin

Kácení proběhne v termínu uloženém orgánem ochrany přírody. Kácení na pozemku 430 vč. frézování pařezů musí proběhnout před hloubením tůní.

Hloubení tůní

Na pozemcích, kterých se to týká, budou nejprve vyhloubeny tůně. Teprve potom mohou proběhnout vegetační úpravy na těchto pozemcích a dále výsadby ploch 20 a 21 v LBK6 (umožňují příjezd na pozemek 430).

Výsadby

Nejprve budou vystavěny oplocenky s vraty, posléze se přistoupí k realizaci výsadeb dle realizačního schématu a instalaci individuální ochrany. Následně budou provedeny osevy ploch. Posledním krokem realizace bude mulčování výsadeb.

## **B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Termíny pro plán kontrolních prohlídek stavby budou upřesněny na základě harmonogramu prací vybraného zhotovitele stavby. Pro prohlídku stavby jsou projektantem doporučeny níže uvedené body pro kontrolní prohlídky stavby.

Návrh plánu kontrolních prohlídek:

1. Předání staveniště, vč. vytyčovacíh bodů a vytyčení inženýrských sítí a ochranných pásem
2. Vyhloubení tůní, uložení výkopku, dokončení zemních prací
3. Dokončení cca 50% výsadeb
4. Dokončení všech realizačních prací (před počátkem následné péče)

## OBSAH

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
c) další podklady .....	5
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>6</b>
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	6
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí .....	6
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	25
g) ochrana území podle jiných právních předpisů .....	31
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	31
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	31
j) požadavky na asanace, demolice, dřevin .....	32
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	32
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	33
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	33
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	33
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	33
p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	33
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	34
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	34
b) účel užívání stavby .....	34
c) trvalá nebo dočasná stavba .....	34
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	34
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	34
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	34
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. ....	35
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. ....	35
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	37
B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	37
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	37
a) odvodnění staveniště .....	37

b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	37
c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	37
d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	38
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	38
f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	38
g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	44
h) zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	44
i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	45
j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	45
B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	45

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby	<b>OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENTRA BC1 V K.Ú. POLERADY</b>
Místo stavby	k.ú. Polerady u Prahy KN 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439, 445/1
Rozsah projektové dokumentace	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby, s náležitostmi pro případné ohlášení dle §105 zákona 183/2006 Sb.

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	<b>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj, pobočka Nymburk</b>
Zastoupený ve věcech smluvních	ing. Zdeňkem Jahnem
Datum narození / identifikační číslo	01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Soudní 17, Nymburk 288 02

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma	<b>ATELIER FONTES, s.r.o.</b>
Identifikační číslo	63486466
Sídlo	Křídlovická 19, 603 00, Brno
Kontakty	tel.: 549 255 496, <a href="mailto:fontes@fontes.cz">fontes@fontes.cz</a>
Zodpovědný projektant	Ing. Hana Trtílková, registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systémů ekologické stability, číslo autorizace: 03 888
Dokumentaci zpracovala	Ing. Kamila Florová – věcné řešení Ing. Hana Trtílková – rozpočet a soupis prací

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Člení se na následující stavební objekty:

SO-01 Zemní práce – zahrnuje veškeré zemní práce v LBC 1 směřující k vyhloubení tůní a uložení výkopku a manipulaci s ornici

SO-02 Vegetační úpravy LBC 1 – zahrnuje založení biocentra LBC 1 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-03 Následná péče LBC 1 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-04 Plazníky – zahrnuje vybudování dvou plazníků v ploše biocentra LBC 1

SO-05 Vegetační úpravy LBK 5 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 5 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-06 Následná péče LBK 5 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-07 Vegetační úpravy LBK 6 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 6 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-08 Následná péče LBK 6 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření**

Projektová dokumentace navazuje na schválenou komplexní pozemkovou úpravu, kterou prováděla firma Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. a která byla schválena dne 29.6.2000 a nabyla právní moci dne 22.8.2000.

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení terénních úprav a provádění stavby (záměru). Dokumentace vychází z platného a schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí. Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

**b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. (2000): Komplexní pozemková úprava k.ú. Polerady u Prahy

**c) další podklady**

- Mapa BPEJ
- Geodetické zaměření pozemků, Ing. Petr Živna - Geoprojekta, únor 2019
- DKM
- Komplexní pozemková úprava, část I. Technická zpráva, textová část
- Ortofotomapy
- Moravec F. (1997): Plán ÚSES katastrální území Polerady
- Moravec F. (1998): Katastrální území Polerady, okres Praha-východ, Projekt ÚSES
- Greenteam Forest Management Service spol. s.r.o. (1993): Generel místního systému ekologické stability katastrálních území Brázdim, Podolánka, Polerady

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází v extravilánu, je rozsáhlá, tvoří jí pás pozemků o délce cca 2,5km, nacházející se západně, jihozápadně a jižně od obce Polerady (LBK 5 + LBC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce Polerady k severu v délce cca 800m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5 – 15m, vyjímečně v některých úsecích Poleradského potoka i méně než 5m. Řešené pozemky mají celkovou výměru 6,9475 ha. Lokalita leží mimo zastavitelné území. Nadmořská výška řešeného území je cca 185 – 195 m.n.m.

#### **b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

viz kapitola A.3 a).

Projektová dokumentace vychází ze schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Polerady (schválen 26.6.2003 – změna č. 1), a je v souladu i s připravovaným územním plánem novým, který byl v době zpracování k dispozici (verze I/2018).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nebyly vydány.

#### **e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí**

V následujícím textu jsou uvedeny všechny podmínky závazných stanovisek a vyjádření orgánů a správců sítí. *Kurzívou* je v jednotlivých pasážích uvedeno, jak byla tato připomínka či požadavek zpracován do projektové dokumentace.

#### **MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP:**

- vodoprávní úřad příslušný podle ust. § 104 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: budou dodrženy podmínky Povodí Labe, státní podnik, uvedené ve vyjádření č.j.: PLa/2019/0117578 ze dne 23. 05. 2019. *Bylo zpracováno do PD, viz dále.*



---

- orgán státní správy lesů (SSL) příslušný dle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích: Nedotýká se zájmů chráněných dle zákona č. 289/1995 Sb. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) příslušný podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb.: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

Vedle ochrany prvků ÚSES, zakotvené v ust. § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., zájmové území částečně požívá ochrany též dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek (dále VKP) – vodní tok, údolní niva (pozemky Poleradského potoka a přilehlé pozemky jeho nivy).

V případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m<sup>2</sup>, stromořadí), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří, je třeba požádat o povolení kácení příslušný obecní úřad. Ke kácení dřevin ve VKP (břehové porosty, porosty nivy – včetně pozemků parc.č. 430, 439, 445/1 v k.ú. Polerady) je třeba požádat o stanovisko též zdejší orgán ochrany přírody. *Investor bere na vědomí a před započítím prací bude povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les získáno.*

Doporučujeme zvážit odstranění nepůvodních javorů jasanolistých. *V projektu není likvidace javorů jasanolistých navržena, protože se jedná o pěkné, zdravé, rozložitě jedince samčího pohlaví, kteří nevytváří zásobu semen. Tyto dřeviny budou pokáceny po dožití.*

Dále doporučujeme zvážit navrhovanou liniovou výsadbu v řadách, vhodná by byla též pomísná výsadba ve skupinkách. *Výsadba v řadách je navržena z důvodu udržitelnosti výsadeb a usnadnění péče o plošně rozsáhlé výsadby.*

Na základě doplnění údajů v žádosti k modelaci terénu na pozemcích nivy dospěl zdejší OOP k závěru, že záměr jako celek nepodléhá stanovisku zdejšího OOP k zásahu do VKP (s výjimkou kácení ve VKP), neboť se jedná o záměr, který nemůže VKP poškodit, zničit či ohrozit jeho ekostabilizační funkce (ust. § 4 odst. (2) zák.č. 114/1992 Sb.), naopak se jedná o záměr, který jako celek funkci VKP podpoří a zlepší. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany ovzduší příslušný podle § 11 odst. 3 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán odpadového hospodářství příslušný podle ust. § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

o odpadech: Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. *S těmito principy zacházení s odpady projekt počítá.*

Na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se zákon o odpadech nevztahuje. *Předložený projekt je právě tou situací, kdy se na nakládání se zeminou zákon o odpadech nevztahuje.*

V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. *Zajistí zhotovitel akce.*

#### Obec Polerady

- Na základě předložené projektové dokumentace a následného osobního projednání nemá obec námitek a souhlasí s návrhem projektu. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ Distribuce, a.s.

- V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu nadzemní síť VN a nadzemní síť VVN.
- V majetku ČEZ Distribuce se na vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu nadzemní síť.
- Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.
- V případě existence podzemních energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započítím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. vytyčení trasy podzemního zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, není třeba žádat o vytyčení.*
- Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, nemělo by dojít k této situaci.*
- Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, síť pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve

smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),

- pro vodiče s izolací základní 2 metry,

- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

- pro vodiče s izolací základní 5 metrů

c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,

3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,

5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

*Projekt ÚSES je koncipován tak, aby všechny podmínky ochranných pásem nadzemních vedení respektoval.*

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona. *Bylo požádáno o tento souhlas, je zařazen v dokladové části i v dalším textu.*

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1). *Zajistí zhotovitel akce.*

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana. *Takováto zařízení nebudou při realizaci používána.*

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí. *Součástí projektu nejsou budovy ani objekty.*

4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů. *Je respektováno.*

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení. *Je respektováno.*

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. *Zajistí zhotovitel akce.*

7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě. *Nebude zapotřebí.*

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení. *Nebude zapotřebí.*

9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci. *Je respektováno.*

10. Do vzdálenosti 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci. *Zajistí zhotovitel akce.*

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury*

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu. V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení. *Je respektováno.*

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. *Je respektováno.*

#### ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s činnostmi zasahující do ochranného pásma elektrického zařízení

- Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.“ v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření. *Platnost Sdělení ověří zhotovitel stavby před započítím prací. V případě potřeby požádá o vyhotovení nového Sdělení.*

- Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy. *Bude respektováno, ale k souběhu či křížení s vedeními nedojde.*
- Umístění tavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Atelier Fontes s.r.o., číslo zakázky 18024, datum 3/2019. *Bude respektováno, finální verze projektu byla vydána 5/2019.*
- V ochranném pásmu nadzemního vedení nesmí být vysazovány dřeviny dosahující vzrůstu více jak 3m. *Je projektem respektováno v druhové skladbě vysazovaných druhů.*
- Rozmístění dřevin v blízkosti prostoru stávajících PB nadzemního vedení bude provedeno tak, aby nedocházelo k prorůstání vegetace na vzdálenosti min. 2m od paty podpěrného bodu. *Je projektem respektováno v prostorovém rozmístění vysazovaných druhů.*
- Výkopové práce musí být vedeny ve vzdálenosti aspoň 3m od základů podpěrných bodů stávajícího nadzemního vedení tak, aby nedošlo ke snížení jejich stability nebo poškození uzemnění. *Je projektem respektováno.*
- Prostor pro ukládání vytěžené zeminy a zřízení staveniště bude mimo zájmové území ochranného pásma nadzemního vedení tzn. ve vzdálenosti 15m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VVN 110kV a 10m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VN 22kV. *Je projektem respektováno.*
- Stavba oplocení v místech zasahujících do ochranného pásma nadzemního vedení bude do výšky max. 2m , po kterém nelze chodit z nevodivého materiálu, v případě použití ocelových prvků na stavbu oplocení dojde k zajištění dodatečného uzemnění těchto prvků v souladu s příslušnými ČSN. *Je projektem respektováno, výška oplocení nepřesáhne 2m a oplocenka bude dřevěná.*
- Ochranné pásmo vedení VN a VVN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „Pozor – ochranné pásmo vedení VN“ a „Pozor – ochranné pásmo vedení VVN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. *Je projektem respektováno.*
- Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možno tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. *K této situaci by při realizaci projektu nemělo dojít.*
- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. *Zajistí zhotovitel akce.*
- S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně

zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek. *Investor bere na vědomí.*

- Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. *Je respektováno, ohumusování plochy na pozemku 445/1 v tl. 0,1m je zanedbatelné vzhledem k tomu, že v ochranném pásmu dochází běžně k zemědělskému obhospodařování, kdy dochází k periodickému zkyřování půdy a navyšování nivelety podobného charakteru a podobných rozměrů.*
- Musí být dodrženy podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services a.s. a TelcoPro Service a.s. *Investor bere na vědomí, zařízení těchto dvou firem nejsou projektem dotčena.*
- Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí. *Investor bere na vědomí.*
- Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje. *Investor bere na vědomí.*
- Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu. *Investor bere na vědomí.*

#### ČD Telematika

- Při realizaci výše uvedené stavby nedojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zákona 127/2005 Sb. *Nebylo třeba zapracovávat.*

#### Čepro, a.s.

- V uvedené lokalitě se nacházejí katodicky chráněné trasy produktovou ČEPRO, a.s., nacházejí se zde i další zařízení (měření SKO), kde platí omezení podle zákona 189/1999 Sb. a podle ČSN 650204. Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí. Omezení stanovená v ochranném pásmu vyplývá zejména ze zákona 189/1999 Sb. a v platném znění ČSN 650204.
- V ochranném pásmu je zakázáno:
- Dodržení §5 odst. 3, písmeno f, z vládního nařízení je zakázáno do vzdálenosti 3m provádět činnosti, který by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnosti jeho provozu, např. výkopy, odklizování zemi, jejich navršování, sondy a vysazování

---

stromů. V zabezpečovacím pásmu produktovou nemusí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození produktovou (jde zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů). *Projekt byl navržen tak, aby nedošlo ke kolizi s ochranným pásmem produktovodu.*

- Požadujeme před zahájením prací naše zařízení vytyčit. Práce vám na objednávku provede pan Květoslav Franc. Před zahájením prací kontaktujte vedoucího technologa D1 Čepro, a.s. *Provede zhotovitel projektu.*

#### CETIN, a.s.

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; *Projekt se těmito ochrannými podmínkami řídí*
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastní, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; *Přeložka SEK není potřeba*
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; *netýká se tohoto projektu*
- (V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. *Investor bere na vědomí.*
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. *Projekt respektuje ochranné pásmo SEK, síť bude před realizací vytyčena a bude určena přesná poloha ochranného pásma. Výsadby ani oplocenky do ochranného pásma zasahovat nebudou, toto bude pouze zatravněno.*

#### GridServices, s.r.o. one Czech Republic a.s.

- V zájmovém území stavby se nachází takto plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: VTL OC plynovod DN500.
- K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500. vč. souvisejícího příslušenství. V oblasti zájmového území stavby se rovněž nachází zařízení protikorozní ochrany. Je proto nutné činnosti v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04, ČSN 73 6005 a ČSN EN 1594.
- Při plánování komplexní pozemkové úpravy (plánu společných zařízení) požadujeme dále dodržet následující podmínky:
- VTL PLYNOVOD:
- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu; *ochranné a bezpečnostní pásmo je respektováno*
- UZAVŘENÉ OBJEKTY (RD, chaty, haly atd.):
- tyto objekty je nutné situovat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- SUCHÁ ZÁCHYTNÁ NÁDRŽ, RETENČNÍ NÁDRŽ, VODNÍ NÁDRŽ:
- nádrže umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- POLNÍ CESTY, CYKLOSTEZKY:
- v souběhu s VTL plynovodem vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- nové křižovatky navrhnout min. 4 m od VTL plynovodu;
- křížení komunikace s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- při křížení polní cesty s VTL plynovodem požadujeme nad plynovod umístit silniční železobetonové panely;
- panely se ukládají kolmo k ose plynovodu do pískového lože min. 0,5 m (a více) nad plynovod a to v celé šíři cesty;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, číchačka,...) musí zůstat min. 2m od kraje komunikace; *Nejsou součástí projektu*
- ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY:
- odvodňovací příkopy v souběhu vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- v místě křížení odvodňovacího příkopu s VTL plynovodem požadujeme zachovat minimální krytí VTL plynovodu 0,8 m a dále doporučujeme v místě křížení položit na dno příkopu betonové žlaby a nebo příkop zatrubnit;
- vsakovací jámky situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- TŮNĚ A MOKŘADY:
- tůně a mokřady zakládat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *bylo respektováno*
- NOVÝ VODNÍ TOK:
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Není součástí projektu*
- HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY a PROPUSTKY:
- hospodářské sjezdy a propustky realizovat min. 4 m VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- VÝHYBNY:
- výhybny situovat min. 4 m od plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- BOKORIDORY, VĚTROLAMY - VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:
- výsadbu stromů a keřů provádět minimálně min. 4 m od VTL plynovodu;
- zatravnění bez omezení; *bylo respektováno*
- PRŮLEHY:
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu;



- 
- průlehy nekřížit VTL plynovodu, *Nejsou součástí projektu*
  - Inženýrské sítě:
  - styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594, TPG 70204; *Nejsou součástí projektu*
  - DALŠÍ PODMÍNKY:
  - před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); *provede zhotovitel projektu*
  - výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení; *bylo respektováno*
  - nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.) *zajistí zhotovitel projektu*
  - nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu; *bylo respektováno*
  - v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - případné dočasné zařízení stavenišť (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - po dobu výstavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem *Nebudou prováděny práce, které by mohly mechanicky poškodit plynovod. Staveništní doprava bude probíhat mimo trasu plynovodu.*
  - (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou); *přejezdy mimo stávající trasy polních cest nebudou používány, ručí zhotovitel projektu*
  - před záhozem v místě styku s VTL plynovodem přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek; *zához nebude prováděn, není třeba*
  - PKO SKAO:
  - Jedná se o stanici katodické ochrany "SKAO Polerady", která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění. Dále se v předmětném území nacházejí katodicky chráněné VTL plynovody, jejichž součástí jsou na trase umístěny nadzemní měřicí a propojovací objekty.
  - Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat - vytyčit, včetně anodového uzemnění. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); Při požadavku na vytyčení uveďte číslo jednací (naše značka), které je uvedeno ve stanovisku GridServices, s.r.o. *zajistí zhotovitel projektu*
  - Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu. *OP bylo respektováno*
  - Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1m

na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005. Při provádění stavby nesmí dojít k poškození našeho nadzemního vedení NN. *Ochranné pásmo nebude při realizaci projektu dotčeno uvedeným způsobem.*

- Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. *Je respektováno.*
- Anodové uzemnění se skládá z roury DN 200 dlouhé cca 130 m, uložené 2 m v zemi. Kolem anodového uzemnění (cca. 100 m) se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme provést v místě stavby korozní průzkum a výsledky korozního průzkumu zohlednit v projektu. *Projekt neobsahuje žádná kovová zařízení, není třeba.*
- Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění. *Bylo respektováno.*
- Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). *Bylo respektováno.*
- Před dokončením stavebních prací v exponovaných místech přizvěte ke kontrole uložení a neporušenosti kabelů PKO zamestnance údržby GridServices, s.r.o., *zajistí zhotovitel projektu*
- Pokud dojde během stavby k poškození zařízení v majetku GasNet, s.r.o. je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. – odbor dispečinku - pohotovostní linka (tel. 1239). *Zajistí zhotovitel projektu*
- V oblasti stavby je plánovaná rekonstrukce výše uvedeného VTLplynovodu. Rekonstrukce bude provedena v rámci stavby č. 7700101109 „Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část“ (investor GasNet, s.r.o.). Výše uvedenou stavbu požadujeme vzájemně koordinovat s Vaší stavbou. Zápis o provedené koordinaci bude předložen k odsouhlasení dalšího stupně PD. *Koordinace proběhla, dále je uvedena mailová zpráva koordinátora.*
- V oblasti stavby se nachází provozovaný cizí VVTL plynovod, který je v majetku Net4Gas, s.r.o. – tuto společnost je nutno požádat rovněž o stanovisko. *Bylo provedeno.*
- Projektovou dokumentaci pro stavební řízení i se zakresleným naším zařízením a okótovanou vzdáleností objektů od našeho zařízení (vč. respektování výše uvedených podmínek a dořešení koordinace) je nutné předložit k odsouhlasení. *Bylo provedeno.*

#### Gridservices s.r.o., koordinace projektu USES s rekonstrukcí plynovodu VTL

- v rámci koordinace naší stavby Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část a vašeho investičního záměru sdělují, že naše stavba musí bezpodmínečně předcházet té vaší a samozřejmě za podmínek uvedených ve vyjádření č. 5001882850.
- Pro informaci uvádím, že při stavbě plynovodu DN500 je nutné uvažovat s pracovním pruhem pro techniku, který činí cca 9m na každou stranu od osy plynovodu.

- Předpokládaný termín realizace je v roce 2021. Tento termín zatím není ohrožen. *Tyto skutečnosti budou respektovány při další přípravě realizace ÚSES. Bude to mj. znamenat i to, že bude zapotřebí obnovit vyjádření správců sítí k existenci sítí a dotčení ochranných pásem apod., protože všechny tyto doklady již v roce 2021 budou mít skončenou platnost.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Souhlasí s realizací projektu, na zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné k vydání územního souhlasu/rozhodnutí (stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Telco Pro Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ ICT Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Dial Telecom, a.s.

- Ve vašem zájmovém území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.
- Souhlasíme s dokumentací pro provedení stavby za splnění níže uvedených podmínek:
- Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom. Trasa Dial Telecom (červená) vede v souběhu s telekomunikační trasou NET4GAS (fialová), ve které má také pronájem. Proto Vás žádáme respektovat jejich vyjádření. Data v dgn vám pošleme na váš email. *Bylo provedeno.*
- Minimálně 30 dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- V zápise o vytyčení stavby budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví Dial Telecom před investiční výstavbou. *Nepředpokládáme, že tyto podmínky budou mít vliv na technické řešení projektu.*
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Během realizace akce bude respektováno ustanovení §§ 101 a 102 zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. *Zajistí zhotovitel stavby.*

- Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 736005 Prostorová úprava vedení technického vybavení. *Technické řešení projektu nepředpokládá křížení či souběh se sítěmi.*
- Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně. *Projekt nepředpokládá výkopy v OP ani jeho bezprostřední blízkosti.*
- Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení. *Zajistí zhotovitel stavby, ale tato situace se nepředpokládá.*
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami. *Investor bere na vědomí.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se všech prvků mimo LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je ochranné pásmo anodového uzemnění a příslušných kabelových rozvodů 1 m, dle TPG 920 25 je ochranná vzdálenost anodového uzemnění 100 m na všechny strany.
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je pro telekomunikační síť stanoveno ochranné pásmo 1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Ochranné pásmo elektro přípojky je 4 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno*
- Projektovou dokumentaci, ze které bude patrný rozsah prací, zašlete našemu útvaru k odsouhlasení. *Bylo provedeno*
- Závazné podmínky pro zpracování projektové dokumentace:
- Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 736005 a TPG 702 04. *Bylo provedeno*
- Požadujeme zakreslit naše síť do výkresové části projektové dokumentace. *Bylo provedeno*
- Zpracujte detail křížení s našimi zařízeními. *Nebylo zapotřebí, ke křížení nedochází.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.

- Toto vyjádření má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí.

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se křížení s LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedený stávající plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. *Rozsah ochranného a bezpečnostního pásma byl zanesen do mapových podkladů projektu.*
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno.*
- S realizací výše uvedené akce souhlasíme za dodržení následujících podmínek:
- Nad plynovodem musí zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od osy plynovodu. *Bylo respektováno*
- Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. *Bude respektováno zhotovitelem akce*
- Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy. *Doprava při realizaci stavby bude řešena tak, aby dopravní trasa končila u plynovodu, tj. aby přejezdy mechanizace přes plynovod nebyly vůbec nutné. Tuto organizaci práce zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodu těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu na obě strany a je třeba zřídít taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu nejsou dovoleny. *Vzhledem k organizaci práce (viz výše) nebudou přejezdy potřeba.*

#### Další závazné podmínky:

- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovod a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací. Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodu Vám na základě objednávky provede příslušný Region. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Vzhledem k charakteru prací nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná.
- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>. *Zajistí zhotovitel stavby.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření k předložené dokumentaci)

- Na základě předložené dokumentace a žádosti ze dne 16.4.2019 Vám sdělujeme, že s realizací akce "OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 K.Ú. POLERADY" souhlasíme za dodržení následujících závazných podmínek:
- Požadujeme 30 dní před zahájením stavby předložit časový harmonogram, který musí být projednán a odsouhlasen servisní organizací NET4GAS pro zajištění provozu dálkových kabelů. Kontaktní osobou je p. Ladislav Hess, email: ladislav.hess@fiberservices.cz, mobil: 603151951. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Při provádění stavby v ochranném pásmu kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS musí být dodržena ČSN 73 6005. *V ochranném pásmu kabelů bude prováděno pouze zatravnění. Dodržení ČSN zajistí dodavatel stavby.*
- Upozorňujeme na nutnost umožnění přístupu ke kabelové trase, dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. *Přístup bude zachován.*
- Požadujeme dodržet zákon 458/2000 Sb. § 59, odst. (1), písm. D) o ochranném pásmu, ve kterém nebude prováděna žádná výsadba invazivních rostlin. *Takovou výsadbu projekt nepředpokládá.*
- V místech odkrytí kabelu NET4 GAS musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k poškození, nebo k prověšení kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby, odkrytí kabelu se však nepředpokládá.*
- Před záhozem výkopů požadujeme protokolární převzetí obnažených tras Telekomunikační sítě NET4GAS zástupcem servisní organizací Dial Telecom (resp. Fiber Services). *Obnažení kabelů se nepředpokládá.*
- Během stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících kabelových rozvodů ve správě NET4GAS, s.r.o. Dále nesmí dojít k poškození stávajících propojovacích objektů, např. 378BS a SO-Polerady. *Zajistí zhotovitel stavby, projekt neobsahuje činnosti, které by mohly vést k poškození kabelů.*
- Výsadba stromů bude provedena mimo ochranné pásmo (4m) stávajících VTL plynovodů. *Je v souladu s projektem.*
- Zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodů budou prováděny dle "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o.". *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec navrženy.*
- Společnosti NET4GAS, s.r.o. je nutné předložit ke schválení technologický postup prací, ve kterém bude uveden sled prováděných prací a použité mechanismy na tyto práce. Dále viz "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o."



---

<http://www.net4gas.cz/cz/ospolecnosti/pro-dodavatele/obchodni-technicke-podminky/>.  
*Zajistí zhotovitel stavby.*

- Technologický postup zemních prací vypracovaný dodavatelem stavby a parafovaný investorem stavby, pokud jsou rozdílní, musí být schválen provozovatelem VTL plynovodu (NET4GAS, s.r.o.) a to min. 30 dní před zahájením prací. Kontaktní osobou pro posouzení technologického postupu je p. Pavel Bartoš ([pavel.bartos@net4gas.cz](mailto:pavel.bartos@net4gas.cz)).  
*Zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodů a sdělovacích kabelů těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu a 1,5 m od sdělovacího kabelu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu a kabelu nejsou dovoleny. *Dopravní trasy pro SO-01 jsou navrženy tak, aby nebyla dotčena trasa plynovodu.*
- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovody a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany), optické telekomunikační trasy a dálkového metalického kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré zemní práce v ochranném pásmu telekomunikačních zařízení NET4GAS budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace Fiber Services, kteří jsou oprávněni stanovit další podmínky a požadavky k ochraně kabelů telekomunikační sítě NET4GAS. *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec součástí projektu.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací (viz. odkaz níže). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodů a telekomunikačních zařízení Vám na základě objednávky provede příslušný Region. Sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele je 1177,- Kč/1 hod./1 pracovník (bez DPH) v případě Regionu NET4GAS. V písemné objednávce prací u firmy Fiber Services uveďte následující adresu: Fiber Services, a.s., Křížíkova 237/36a, 186 00 Praha 8. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozornujeme, že na daném území

se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Zpracovatel PD je si toho vědom a s ostatními správci byl v kontaktu.*

- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>.

#### Pražská plynárenská distribuce a.s.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska se nenacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení ve výstavbě a zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Nebylo třeba zpracovávat.*
- Vzhledem k tomu, že se plynárenská síť neustále modernizuje a rozšiřuje, tak vás žádáme, abyste si bezprostředně před zahájením jakýchkoliv stavebních činností spojených s výkopovými pracemi vždy zažádali o aktuální stanovisko k existenci plynárenských zařízení. Vyhnete se tak nejen případným škodám na nově instalovaných plynárenských zařízeních, ale zejména ochráníte sebe a svůj majetek. *Provede zhotovitel stavby.*

#### České radiokomunikace a.s.

- K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádnými podzemními vedeními/zařízením v naší správě. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ:25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne 28.2.2019 souhlasí s realizací projektu.
- Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ABAK, spol. s.r.o.

- Potvrzujeme, že akcí viz „Název akce“ v lokalitě Brázdim, Polerady u Prahy, Sluhy ve Vámi zakresleném území (viz doručená příloha) nebudou dotčeny naše sítě ani technická zařízení. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### VaK Zápy a.s.

- Dle Vaší žádosti zasíláme zakres sítí v Poleradech. Jedná se o část 3 a 5. V jiných částech nemáme žádné sítě. V obci Polerady jsme správci splaškové kanalizace. Vodovod nemáme ve správě. *Ze zakresu sítí vyplývá, že se nevyskytují na řešených pozemcích. Nebylo třeba dále řešit.*

#### Brázdim NET s.r.o.

- Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích k Vaší žádosti.



- 
- Území vyspecifikované v předložených situacích: stavba „ Prvky USES v k.ú. Polerady“, k.ú. Brázdim (Praha-Východ) 609773, Polerady u Prahy (Praha-východ) 725218, Sluhy (Praha-východ) 750751. Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru nedojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě BrazdimNET sro, (dále PV). – viz Vaše příloha. BrazdimNET s.r.o. souhlasí vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, kterou není dotčeno PV, a to bez dalších připomínek či námitek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile s.r.o.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Agromaso Dřevčice, a.s.

- Jako vlastníci pěti studen s hlavní stanicí na pozemcích obecního úřadu parc. č. 431 (obec prodala) , 440, 441, 442 a 446 máme zájem stále udržovat studny v provozu. S obcí k této oblasti máme uzavřenou Smlouvu věcných břemen ze dne 12.05. 2014, a to i na dalších pozemcích kde jsou sítě vedeny. Žádáme, aby tyto skutečnosti byly řádně zohledněny, tak aby nedošlo k narušení naší obsluhy studen, vedení sítí (voda, elektřina), přístupu k nim, obnovy a oprav sítí.
- Prosím berte na vědomí, že ke studnám se musí dostat technika (jeřáb nebo nějaký manipulátor, cisterna na vodu – pro její vyčištění, při opravě atd...). V případě realizované akce, bychom asi (dle možností) řešili kontrolu a případnou výměnu uvedených sítí a oplocení kolem studen. Žádám, aby naše společnost při přípravě uvedeného projektu byla nadále ve věci informována. *Projekt respektuje umístění stávajících studen a nutnost přístupové cesty k nim. Navržené řešení neomezuje obsluhu studen a případné udržovací práce.*
- nejsem pamětník doby budování studen (kde co je přesně vedeno), ale vím, že jsou na pozemcích, kde uvádíte místo stavby par. č. 430,439,445/1 mezi ní i na dělicí cestě 444. Dále po cestách k našemu areálu, dle uvedené Smlouvy o zřízení věcných břemen odst. III. věcná břemena. Přístup ke studnám, jak jsem uvedl, je konstatování skutečností, tak abychom měli i do budoucna řádný přístup ke studnám a to i s technikou. Chci jen říci, aby při samotné realizaci někdo neřekl, že s tím, či jiným nepočítal, případně že na to nejsou peníze. Chci jen, aby dílo, které se buduje a má smysl, bylo v souladu s našim využitím a obslužností studní. *Smysl sdělení je zřejmý, subjekt však nepředložil informace zpracovatelné do PD.*

#### Povodí Labe, s.p.

- Z hlediska zájmů daných §23 vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24-26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu dodržení následujících podmínek:
- Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před zahájením činností bude provedena pasportizace stavu dotčených míst v blízkosti koryta vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace. *Zajistí zhotovitel stavby formou podrobné fotodokumentace, z pořízených fotografií bude patrné přesné místo snímání.*
- Zahájení a ukončení prací bude oznámeno příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, s.p. (Petr Hrabánek, 725 880 383, email [hrabanek@pla.cz](mailto:hrabanek@pla.cz)), který bude rovněž přizván ke kontrole provedených prací. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají v majetku investora stavby nebo jeho právního nástupce, který odpovídá za škody vzniklé při stavbě nebo při provozu díla. *Investor bere na vědomí.*
- Parametry navržené tůň by měly splňovat Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014 Vytváření a obnova tůní. *Tento standard PD respektuje.*
- Upozorňujeme, že Povodí Labe, s.p. neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových vod. *Investor bere na vědomí.*

#### Ministerstvo obrany

- SNM MO, OOÚZ, oddělení ochrany územních zájmů Čechy souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace, vyjádření k existenci sítí

- Zájmové území se nachází v ochranném pásmu dráhy Čelákovice Neratovice (TÚDÚ 0911 12), v km 5,35-5,45, vlevo trati, mimo pozemky SŽDC. V zájmové oblasti, v prostoru ochranného pásma se nenachází inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace

- Zájmový prostor stavby, uvedený v předložené dokumentaci, se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy provozované SŽDC a zcela mimo pozemky SŽDC. V prostoru dotčeném stavbou se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. SŽDC se stavbou situovanou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. *Tak je stavba koncipována.*
- Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a rozsah drážních zařízení. V důsledku stavby nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objekt a zařízení v majetku SŽDC. *K těmto situacím by nemělo dojít.*

- Zahájení stavebních prací bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem oznámeno písemně OŘ Praha, správa tratí Praha – západ, vedoucímu TO Neratovice). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo k narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s úpravou terénu do původního stavu a odvozem veškerého zbytkového materiálu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá stavebník v přiměřeném předstihu (min. 14 dní) před zahájením využívání předmětné stavby OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a kontrolu splnění výše uvedených podmínek. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 nebo §9 odst. 1 zákona 266/1994 Sb. o drahách. Stavebník požádá o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy rovněž Drážní úřad, sekci stavební. *Uvedené části zákona o drahách se vztahují v případě §7 ke stavbě, která bude umístěna, povolena, ohlášena nebo zkolaudována v ochranném pásmu dráhy a v případě §9 k hornické činnosti v ochranném pásmu dráhy. Výsadba keřů v ochranném pásmu dráhy vč. zatravnění a dočasného oplocení není uvedeným typem staveb (není vůbec stavbou), ke které je nezbytné žádat o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy.*
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanoviska byly zapracovány do podmínek rozhodnutí/povolení stavby jako nezbytně závazné, s uvedením čj a datem vydání souhrnného stanoviska. *Ta realizaci ÚSES nebude vydáváno žádné další rozhodnutí ani povolení správního úřadu.*

## **f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

### Průzkum stavu lokality a trvalých porostů

V území byl proveden podrobný průzkum stavu trvalých porostů nacházejících se na řešených plochách.

#### **LBK 5**

- plochy jsou bez dřevinné vegetace, bez vlhčích míst,
- na některé plochy LBK zasahují stávající nezpevněné polní cesty.
- Vyskytují se zde myslivecká zařízení.
- Plochy s trvalým porostem jsou na KN 423 a 438, tyto porosty dřevin budou zakomponovány do výsadeb. Jedinci javoru jasanolistého (samci) budou ponecháni. Samičí jedinci se nevyskytují.

#### **LBK6**

- Úzký pás na levém břehu potoka, na 4 místech vzrostlé exempláře vrb (asi vrba bílá). Ty budou zakomponovány do nových výsadeb.
- Koryto potoka souvisle zarostlé rákosem.

- V jižní části biokoridoru je stavební dvůr. Lokalita je postižena utužením a vrstvou zbytků stavebních materiálů na povrchu.

#### LBC1

- Pozemek 439 je téměř celý porostlý dřevinnou vegetací. Výjimku tvoří menší část zorněná na severu a dále průseky nad inženýrskými sítěmi. Nejnižší polohy v nivě jsou porostlé rákosinami. Bohužel kvůli uložení sítí není možné v KN umístit tůň. Dřevinné složení porostu je přírodě blízké, v porostním okraji jsou smrky o výšce cca 12m, většina jich je suchá.
- Pozemek 430 je ladem ležící plocha, její SZ část je zorněná (přiorána k polnímu honu). Hranice mezi zorněnou a ladem ležící částí byla před cca 15 lety osázena 4 řadami smrku. Stav smrků se od severu k jihu zhoršuje a na tomto stanovišti nemají dlouhodobou perspektivu. Linie výsadby je přerušena průseky nad inženýrskými sítěmi.
- Břehový porost je téměř souvislý, roste na pozemku toku. Z něho se zejména jasan a topol šedý šíří do plochy. Severní část volné plochy je porostlá celíkem, invazním druhem. Jižní část plochy je travnatá, kosená bez odvozu hmoty (asi kvůli výhledu z posedu), s vysokou vrstvou stařiny a v travním porostu převládá třtina. Celá plocha je velmi nerovná a neumožňuje využívání plochy jako louky.
- V severní části pozemku je již tento téměř souvisle zarostlý dřevinami náletového původu.
- Cca před 15 lety byla v jižní části pozemku vyhloubena tůň s napojením na Poleradský potok (přívod a odvod vody). Tůň má rozměry cca 20x10m a hloubka vody byla v době měření cca 0,5m. Dle sdělení místního znalce došlo k silnému zazemnění tůně vlivem usazování splavenin přinášených tokem. Hradící objekty jsou v současné době v nepoužitelném stavu.
- Pozemek 445/1 je poznamenán uložením vrstvy škváry v minulosti. Díky tomu na ploše roste jen skupina odolných nenáročných suchomilných rostlin, travní porosty a dřeviny jsou pak na okrajích, kam skládka nedosáhla. Na ploše se nacházejí skládky odpadu, které postupně zarůstají náletovými dřevinami.
- Porostní skupiny, jejich umístění a složení jsou zakresleny do mapové přílohy D.x.x. Zde je také vyznačen plán zásahů ve stávajících dřevinách.

#### Zaměření lokality

Pro potřebu projektu byla celá oblast zaměřena Ing. Petrem Živnou – firma Geoprojekta. Byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv. Zaměření bylo provedeno v únoru 2019. V rámci zaměření byly zjišťovány kóty hladiny vody v toku, ve stávající tůni a v geotechnických vrtech. Ty pak byly zaneseny do příslušných příčných profilů, které jsou součástí části D dokumentace. Také byly zaměřeny břehové hrany a přesná poloha dřevin břehového porostu.

#### Geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 28.2.2019 byl na lokalitě uvažovaných tůní v LBC1 proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na vhodnou

modelaci plánovaných tůní a posouzení možností a způsobu uložení výkopku na vhodných plochách.

Lokalita spadá do k.ú. Polerady. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 10°C, bez deště, sucho. Vrtané sondy byly provedeny maloprofilovou ruční vrtací soupravou, vzorky byly částečně posouzeny vizuálně a hapticky a interpretovány na místě, fyzikální vlastnosti byly určeny standardními metodami v kanceláři zpracovatele dokumentace. Následně byl vypracován popis jednotlivých vrtů.

#### vrt V1

- umístěn na KN 430 přibližně mezi posedem a stávající tůní. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost občas kosený, bez odvozu, ruderalizovaný. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,95 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

#### HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	humozní vrstva hnědočerná čerstvě vlhká, jemnozrná až prachovitá, středně plastická, bez skeletu, vlhkost s hloubkou stoupá, jílovitohlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5-0,75 m	Šedohnědá, jílovitá, plastická, nasycená vodou, lepivá, bez skeletu, TT3
0,75 - 1,0 m	Okrová, písčitojílovitá, s výskytem šterku do 2cm, podíl skeletu do 10%, dále nevtatelná
HPV naražená = 188,45 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,59 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,85 m.n.m.)

#### vrt V2

- umístěn na KN 430 přibližně 35m severně od stávající tůně a cca 15m od koryta toku. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost nekosený, s náletem dřevin. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,58 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,8 m	humozní vrstva hnědočerná vlhká, až mokrá, mírně skeletovité, skelet do 1cm, do 5%, řetovité, mírně plastické, jemnozrná, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8 – 1,0 m	Šedá, jílovitá, plastická, se žlutozelenými pískovými polohami, drobným štěrkem do 1cm, nasycená vodou, lepivá, TT3, dále nevertatelná
HPV naražená = 188,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,25 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,23 m.n.m.)

vrt V3

- umístěn na KN 445/1 přibližně 10m severně od SKAO a cca 4m od koryta toku, přibližně v nejnižším místě pozemku. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,97 m.n.m. V místě sondy se souvislým dnem.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	Jemnozrná, humozní vrstva černá vlhká, bez skeletu, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5 – 0,8 m	Vrstva se skeletem, možná se jedná o stavební suť, pískovcové kusy až o velikosti 10cm, podíl skeletu cca 20%, černá, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8m – 1,05 m	Vrstva zvodnělá, materiál tmavě šedý, jemnozrný, bez skeletu, drobivý, TT3, dále nevertatelné
HPV naražená = 185,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 185,40 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,40 m.n.m.)

vrt V4

- umístěn na KN 445/1 přibližně 62m severně od SKAO a cca 13m od koryta toku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,16 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,05 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,05 – 0,75 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,75 – 0,90 m	Rostlý terén, žlutookrový jíl, bez skeletu, velmi plastický, TT3
0,90 – 1,20 m	Jemnozrná, plastická, černá, nasycená vodou, hlinitojílovitá, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = 185,25 m.n.m.	
HPV ustálená = neměřena	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,05 m.n.m.)

#### vrť V5

- umístěn na KN 445/1 v severní části plochy škváry, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,09 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,90 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,90 – 1,20 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

#### vrť V6

- umístěn na KN 445/1 ve východní části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,43 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,40 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,40 – 0,60 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V7

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,06 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,20 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,20 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V8

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, mezi vrty V7 a V3, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,96 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,25 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,25 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

Závěr

Na pozemku 430 byla zjištěna HPV, která bude použita pro stanovení parametrů tůní a návrhové hladiny. Svrchní vrstva výkopku do hloubky cca 0,7 má charakter hnědozemě, hlinitého jemnozrného materiálu, bez skeletu. V hlubších vrstvách je materiál jílovitý a také se zde předpokládá vysoký podíl skeletu. Tento výkopek nelze použít na povrch terénu. HPV je zde 0,3-0,35m pod povrchem, což je výhodné pro hloubení tůní.

Na pozemku 445/1 byla ověřena HPV pro možnost vyhloubení jedné tůně. Dále byla stanovena plocha navážky škváry a její mocnost, která se pohybuje od 0,2 do 0,8m.

HPV na všech vrtech koresponduje s hladinou vody v toku.

Poznatky vyplývající ze zjištěných skutečností byly dále využity při rozpracování záměru – způsob využití výkopku, způsob modelace břehů tůní aj.



### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

V současnosti jsou pozemky biokoridorů vedeny jako ostatní plocha a jsou většinou využívány jako orná půda, případně jako nezpevněná polní cesta (cesta v tradiční trase, která ne vždy souhlasí s pozemkem polní cesty). Výjimku tvoří pozemek biocentra 445/1, který je evidován jako TTP, je však bez hospodářského využití. Jeho stávající stav je silně ovlivněn uložením vrstvy škváry (cca v 80-tých letech), což z pozemku vytvořilo vysychavé, extrémní stanoviště. Travní porost vč. dřevin se tak vyskytuje pouze na okrajích, které zůstaly navážky ušetřeny. Ostatní plochy biocentra jsou pokryty většinou trvalými porosty a nejsou hospodářsky využívány.

Územní systém ekologické stability požívá ochrany dle §4 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kde je řečeno (cit.): Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Jinou ochranu území nepožívá.

### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Řešené území není součástí záplavového ani poddolovaného území.

### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

#### Vliv na okolní stavby

Realizací projektu nedojde k dotčení žádných staveb ani ochranných pásem staveb. Nelze tedy předpokládat, že by realizace záměru měla ovlivnit okolní stavby. Projekt respektuje stávající inženýrské sítě a podmínky jejich ochranných pásem.

#### Vliv na životní prostředí

Stavba příznivě ovlivní přírodu a krajinu v okolí. Předpokládá se zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Prvky ÚSES jsou navrhovány jako přírodě blízký prvek, respektující místní podmínky a měřítko.

#### Vliv během výstavby

V průběhu výstavby se v okolí stavby předpokládá zvýšení prašnosti a hluku, způsobené pojezdem techniky. Navrhujeme omezení pracovní doby při realizaci stavby ve všední dny od 7:00 do 20:00 a ve dny pracovního klidu po celý den.

Při provádění stavby se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální

možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

#### Vliv během provozu

Během svého provozu nebude stavba klást žádné nároky na energie, vodu, ani jiné externí zdroje.

#### Vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry se realizací záměru mírně změní - vyhloubením tůní a modelací jejich břehů dojde k vytvoření menšího retenčního prostoru, který však na průběh velkých povodní procházející celou šíří nivy nebude mít podstatný vliv. Vodní plochy budou mít kolísavou vodní hladinu závislou na chodu počasí a průtocích v Poleradském potoce.

Vliv na odtokové poměry budou mít i rozsáhlé výsadby biokoridorů – předpokládáme větší objem vody, který se zasákne proti tomu, který oteče po povrchu. Zvýší se také výpar z krajiny.

#### **j) požadavky na asanace, demolice, dřevin**

Realizace záměru si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení dřevin bude povoleno příslušným orgánem ochrany přírody (obec Polerady). Proces povolení kácení dřevin proběhne před započítáním stavebních prací. Náhradní výsadba bude provedena formou realizace výsadeb skladebných součástí ÚSES (biocentrum, biokoridory).

Pozemek	Druh dřeviny, popis situace	Kusy/plocha
445/1	Růže šípková, třešeň ptačí, bez černý	25 m <sup>2</sup>
439	Jasan ztepilý, bez černý (skládka v S části pozemku)	60 m <sup>2</sup>
	Bez černý, slivoň trnka, růže šípková – rozptýleně v ploše 43	150 m <sup>2</sup>
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 35-60cm	143 ks
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 60-80cm	18 ks
	Jasan ztepilý – stromy v hustém JS porostu s obvodem 30-45cm	10 ks
	Topol šedý – neperspektivní stromy v hustém TP porostu s obvodem 75, 63, 94, 75, 57cm	5 ks
430	Smrk ztepilý – cca 15letý porost na nevhodném stanovišti, cca 120 ks	335 m <sup>2</sup>
	Topol šedý – stromy v okraji rozšiřující se skupiny, stínící budoucí tůni, s obvodem 157, 125, 80, 80cm	4 ks

#### **k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Realizace záměru zahrnuje pozemek 445/1, který je součástí ZPF. Nedojde však k jeho „záboru“, neboť na pozemky ÚSES se nevztahují ustanovení o ochraně ZPF.

### **l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Účel záměru je přírodě blízká revitalizace lokality, tedy vytvoření volné „přírody“. Řešené území je v zásadě bezbariérové, obtížnost přístupu na lokalitu budou udávat místní aktuální klimatické podmínky. Řešená lokalita bude volně přístupná, ale nepředpokládá se zde intenzivní pohyb osob.

Lokalita bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu, nebude třeba budovat nové komunikace. Kde možnost přístupu ze stávajících ploch veřejných komunikací není (biokoridor bez souběžné polní cesty), bude průstup zajištěn přes biokoridor samotný.

### **m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Založení biokoridoru bude provedeno po ukončení zemědělské výroby v termínu, dohodnutém mezi zemědělským subjektem a vlastníkem pozemku. Práce v LBC jsou omezeny vhodným termínem pro kácení dřevin a rovněž dohodou mezi zemědělským subjektem a vlastníkem, protože částečně se bude LBC realizovat na dosud zorněných plochách.

Záměr nevyvolává potřebu dalších investic.

### **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

parc. KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra parcely m <sup>2</sup>	Výměra trvalého dotčení m <sup>2</sup>
<b>Katastrální území Polerady u Prahy</b>					
430	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	18855	18855
439	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	16840	16840
445/1	1001	Obec Polerady u Prahy	TTP	5943	5943
438	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	1091	1091
423	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	2338	2338
414	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	6922	6922
410	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	12735	12735
504	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	4751	4751
				<b>celkem</b>	<b>69 475</b>

### **o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

### **p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Ochranná pásma inženýrských sítí se na řešeném území nachází. Jedná se o následující sítě s ochrannými pásmy:

- ochranné pásmo komunikace III. třídy – 15m od osy komunikace
- komunikační kabely s ochranným pásmem (CETIN, Dial Telecom, Net4Gas)
- komunikační vedení MO
- ochranné pásmo letiště Vodochody
- nadzemní vedení NN, VN, VVN
- VTL plynovod, VVTL plynovod s bezpečnostním pásmem
- katodická ochrana plynovodu
- produktovod

oběma pozemky prochází nadzemní vedení VN, s ochranným pásmem v celkové šíři 16m.

Podmínky pro činnost v ochranných pásmech byly respektovány a zapracovány do projektu. Detailně jsou citovány a popsány v části B.1.e) projektu.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu, u LBC spíše o charakter rekonstrukce a údržby biocentra.

### **b) účel užívání stavby**

Stavba je navržena jako přírodě blízké opatření, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně zemědělsky využívané krajiny. Takovýchto ploch se v daném katastru nachází velmi málo.

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V průběhu výstavby budou dodrženy obecné požadavky pro výstavbu. Výjimky nebyly uděleny. Stavba vzhledem ke svému charakteru a terénu, do kterého bude umístěna, není uvažována jako bezbariérová.

### **e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

viz část B.1 e).

### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle zvláštních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

<b>Funkční jednotka</b>	<b>Kapacita (jednotka)</b>
Celková zájmová plocha	69 475 m <sup>2</sup>
Počet budovaných tůní	4
Celková plocha tůní (obvod zemních prací)	1 040 m <sup>2</sup>
<u>Vegetační úpravy</u>	
Celkový počet oplocenek	45
Počet vysazovaných keřů	2 204 ks
Počet vysazovaných stromů	3 202 ks
Plocha osetí	40 258 m <sup>2</sup>
Počet plazníků	2

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Nároky na vodní hospodářství

Během výstavby bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem vody. Sociální zařízení staveniště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu stavba nebude klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu do koryta vodního toku.

Zájmové území není součástí stanoveného záplavového území.

Nároky na energie

Během výstavby se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení staveniště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu stavba nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na zneškodňování odpadů

Při výstavbě vznikne činností fyzických osob - zaměstnanců provádějících stavbu určité množství odpadu charakteru odpadu komunálního, v předpokládaném objemu jednotek m<sup>3</sup>. Bude se jednat zejména o nejrůznější obalové materiály (ze sádkového materiálu apod.). S tímto odpadem bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, tzn., že tento odpad bude shromažďován a skladován v prostoru zařízení staveniště v zařízení k tomu určeném a průběžně likvidován jako odpad komunální.

Další – nejpodstatnější - objem odpadu vznikne likvidací černých skládek v biocentru, tyto odpady budou rozříděny na jednotlivé skupiny odpadů a bude s nimi dále nakládáno odděleně.

Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace stavby, jsou v následující tabulce. Vzhledem k charakteru stavby předpokládáme vznik významnějšího množství odpadu pouze v kategorii 100101 – škvára, struska a kotelní prach (budou provedeny zkoušky dle vyhlášky 294/2005 Sb.). Odstraňování odpadu zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a dle vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby a jejich předpokládaného množství a způsobu nakládání s nimi je následující:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství odhad (t)	využití/ likvidace
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	172	skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
15 01 02	Plastové obaly	O	0,2	sběrný dvůr Brandýs n. L.
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	Kontejner na sklo v obci
16 01 03	Pneumatiky	O	0,15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
16 01 17	Železné kovy	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (Polystyren)	O	0,01	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest/eternit	N	0,45	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 03 09	Asfaltové směsi obsahující dehet (lepenka)	N	0,03	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 01	Beton, železobeton	O	24	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 04 10	Kabely	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 04	Polystyren	O	0,02	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,02	Kontejner v obci

*O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad*

Jak je zřejmé z tabulky, na černých skládkách na KN 445/1 se nachází i určité množství nebezpečných odpadů (vlnitý eternit), se všemi bude nakládáno dle platné legislativy zejména v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb. Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na

---

ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Dřevo z kácených stromů bude po manipulaci využito v režii obce Polerady (asi jako palivo) a těžební zbytky budou seštěpkovány a budou využity k mulčování výsadeb. Kácení dřevin tedy nebude zdrojem žádných odpadů.

Původce odpadů (dodavatel stavby) a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, vést jejich evidenci a postupovat v souladu se zákonem o odpadech, § 16 - Povinnosti původců odpadů.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Zacházení s výkopkem je popsáno v části D. dokumentace.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se doba výstavby v úhrnné délce v řádu měsíců. Tato doba se může poměrně výrazně lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že stavba proběhne v jediné etapě.

Stavba bude v průběhu realizace sledována v souladu s plánem kontrolních prohlídek.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Specifikace použitých materiálů jsou uvedeny v kapitole D projektu a ve výkresové části F projektu.

### **a) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště pro potřeby realizace záměru není třeba řešit. Výsadby a výsev budou v případě vysoké hladiny podzemní vody či silného zamokření lokality provedeny až v době, kdy to stav lokality dovolí. Zadržování vody v lokalitě a její využití v místě je žádoucí.

### **b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude po stávajících komunikacích III. třídy a nezpevněných cestách z nich odbočujících. Pohyb po staveništi v rámci realizace SO-01 (těžká stavební a dopravní technika) bude prováděn výhradně po trasách znázorněných na výkresu C.3 (nedojde k přejezdům plynovodu).

### **c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě lze předpokládat zvýšenou hlučnost na lokalitě a možné znečištění komunikace stroji využívanými v lokalitě. Před výjezdem na veřejnou komunikaci bude třeba techniku očistit tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikace. Zodpovědnost bude ležet na zhotoviteli stavby. Polní cesty v sousedství řešených ploch budou po ukončení prací uvedena do původního stavu. Před započítím stavebních prací bude provedena fotodokumentace stavu dopravních tras (provede zhotovitel akce).

**d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce nejsou asanace, demolice a kácení dřevin v okolních plochách. Vzrostlé dřeviny v blízkosti stavby nebude třeba chránit, nenacházejí se tam žádné.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

K zajištění ochrany půdy a zvláště vod je třeba udržovat technický stav vozidel, strojů a zařízení tak, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost spodních vod a půdy při případné poruše je navrženo použití v maximální možné míře hydraulických kapalin a olejů pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Při stavbě bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození majetku a pozemků třetích osob ani k poškození dřevin resp. porostů.

**f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Vstupní údaje (jedná se o údaje odhadnuté na základě podmínek známých a předpokládaných v průběhu zpracování projektu). Pokud dojde ke změně vstupních údajů, je povinen investor posoudit, zda se změní podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP.

1. Předpokládaná doba realizace stavby **90 dnů**
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dni **10 pracovníků**
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) – **do 500 osobodní**
4. Předpokládaný počet zhotovitelů stavby **1 zhotovitel**
5. Předpokládané provádění prací a činností uvedených v příloze 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. bude/nebude
6. Stavba (SO-01 Zemní práce) vyžaduje ohlášení dle §103 stavebního zákona, ostatní SO povolení nevyžadují, nejedná se ani o stavby
7. Stavba nebude zhotovována svépomocí

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebudou splněny podmínky zákona §15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., odpadá zadavateli stavby povinnost oznámit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Vzhledem k charakteru stavby a dostupným informacím zadavatele stavby se nepředpokládá, že by na staveništi působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Proto v tomto případě odpadá povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud by se však původně předpokládané podmínky změnilly (např. na stavbě by začalo pracovat více zhotovitelů apod.), musí zadavatel stavby na tuto skutečnost reagovat a ustanovit koordinátora BOZP.



Při realizaci předmětné stavby budou na staveništi (stavenišťem se rozumí plocha realizace SO-01 Zemní práce, ostatní SO nejsou stavbami a jejich realizace probíhá na pracovišti) vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení), které jsou stanoveny přílohou 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Vzhledem k této okolnosti zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP musí vypracovat sestavit autorizovaná osoba – koordinátor BOZP.

Obecné základní principy BOZP na staveništi a na pracovištích (vyhodnocení rizik bude probíhat průběžně a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření) jsou následující:

Podle § 153 odst. 1 stavebního zákona je stavbyvedoucí povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci stavby musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na staveništi jsou povinni používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

### Vymezení a uspořádání staveniště

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nařízení vlády 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným dále.

Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. Další povinnosti zhotovitele uvádí § 3 nařízení vlády 591/2006.

Zhotovitel stavby dále v celém průběhu stavby zajistí, aby staveniště odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze 1 nařízení vlády 591/2006 Sb. V případě této stavby se jedná zejména o tyto podmínky:

- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

- Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

- Venkovní pracoviště, odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné a odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí zaměstnanců. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle nebo zasypány.

- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

- Při ruční manipulaci s břemeny musí být používány takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškození zdraví zaměstnanců.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

#### Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel stavby bude dále v průběhu stavby dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, uvedené v příloze 2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce,
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem a na takových staveništech, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrační působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.

- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

### Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

### Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi a na pracovišti.

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních překážek.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v

těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

### Provádění výkopových prací

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů apod.

### Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Zhotovitelem musí být určena fyzická osoba k řízení provádění výkopových prací.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

### Stroje pro zemní práce

Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.

Při hnutí horniny dozerem nepřesahuje břít jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu. Převisy, které při rýpání případně vzniknou, je nutno neprodleně odstranit.

Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

Před zahájením zemních prací se skrejprem jsou provedena zhotovitelem nebo jinou fyzickou osobou nezbytná opatření k tomu, aby stroj nenarazil radlicí na vyčnívající pevné překážky, jako jsou kameny, pařezy nebo silné kořeny, které je nutno předem odstranit, narušit, popřípadě viditelně označit. Zařízení technického vybavení, například požární hydranty, uzávěry vody a plynu nebo kanalizační poklopy, je nutno zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Je-li skrejpr v pohybu, nesmí se v jeho nebezpečném pracovním prostoru před strojem ve směru jeho jízdy zdržovat žádné fyzické osoby.

#### Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

Zhotovitel zajišťuje ochranu zaměstnanců proti pádu do vody. Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím. Během provádění prací musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolená. Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem.

#### **g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### **h) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Záměr se nedotýká komunikací ani jejich pozemků. Vzhledem k tomu není potřeba vypracovávat dopravně-inženýrské opatření a přijímat rozhodnutí. Nebude třeba řešit přechodnou dopravní situaci na pozemních komunikacích.

V tomto případě bude v rámci staveništní dopravy uvedené stavby vhodné řešit příjezd vozidel na stavbu umístěním přechodného dopravního značení. Přechodné dopravní značení bude rámcově navrženo následovně: na vjezd na pozemek KN 422 (polní cesta paralelně s LBK6) a 445/1 (pokud se bude hloubit tůň) bude umístěna přechodná dopravní značka „Pozor výjezd vozidel stavby“, ukotvena na mobilním podstavci a sloupku.

Pro realizaci záměru nebude potřeba uzavírat komunikaci ani omezovat provoz na ní. Nebude ani třeba nijak měnit stávající dopravní značení. Budou zachovány stávající šířky jízdních pruhů.

---

**i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce se danou problematikou projekt nezabývá.

**j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Příprava staveniště

V prvním kroku dojde ke geodetickému vytyčení obvodu staveniště a obvodu oplocenek a obvodu tůní. Je možné vytyčit geodeticky pouze řešený pozemek a body obvodu oplocenky a další body důležité pro umístění ploch výsadeb odvozovat polární metodou.

Kácení dřevin

Kácení proběhne v termínu uloženém orgánem ochrany přírody. Kácení na pozemku 430 vč. frézování pařezů musí proběhnout před hloubením tůní.

Hloubení tůní

Na pozemcích, kterých se to týká, budou nejprve vyhloubeny tůně. Teprve potom mohou proběhnout vegetační úpravy na těchto pozemcích a dále výsadby ploch 20 a 21 v LBK6 (umožňují příjezd na pozemek 430).

Výsadby

Nejprve budou vystavěny oplocenky s vraty, posléze se přistoupí k realizaci výsadeb dle realizačního schématu a instalaci individuální ochrany. Následně budou provedeny osevy ploch. Posledním krokem realizace bude mulčování výsadeb.

## **B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Termíny pro plán kontrolních prohlídek stavby budou upřesněny na základě harmonogramu prací vybraného zhotovitele stavby. Pro prohlídku stavby jsou projektantem doporučeny níže uvedené body pro kontrolní prohlídky stavby.

Návrh plánu kontrolních prohlídek:

1. Předání staveniště, vč. vytyčovacíh bodů a vytyčení inženýrských sítí a ochranných pásem
2. Vyhloubení tůní, uložení výkopku, dokončení zemních prací
3. Dokončení cca 50% výsadeb
4. Dokončení všech realizačních prací (před počátkem následné péče)

## OBSAH

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
c) další podklady .....	5
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>6</b>
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	6
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí .....	6
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	25
g) ochrana území podle jiných právních předpisů .....	31
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	31
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	31
j) požadavky na asanace, demolice, dřevin .....	32
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	32
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	33
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	33
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	33
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	33
p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	33
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	34
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	34
b) účel užívání stavby .....	34
c) trvalá nebo dočasná stavba .....	34
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	34
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	34
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	34
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. ....	35
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emise, třída energetické náročnosti budov apod. ....	35
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	37
B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	37
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	37
a) odvodnění staveniště .....	37



b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	37
c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	37
d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	38
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	38
f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	38
g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	44
h) zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	44
i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	45
j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	45
B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	45

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby	<b>OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 V K.Ú. POLERADY</b>
Místo stavby	k.ú. Polerady u Prahy KN 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439, 445/1
Rozsah projektové dokumentace	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby, s náležitostmi pro případné ohlášení dle §105 zákona 183/2006 Sb.

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	<b>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj, pobočka Nymburk</b>
Zastoupený ve věcech smluvních	ing. Zdeňkem Jahnem
Datum narození / identifikační číslo	01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Soudní 17, Nymburk 288 02

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma	<b>ATELIER FONTES, s.r.o.</b>
Identifikační číslo	63486466
Sídlo	Křídlovická 19, 603 00, Brno
Kontakty	tel.: 549 255 496, <a href="mailto:fontes@fontes.cz">fontes@fontes.cz</a>
Zodpovědný projektant	Ing. Hana Trtílková, registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systémů ekologické stability, číslo autorizace: 03 888
Dokumentaci zpracovala	Ing. Kamila Florová – věcné řešení Ing. Hana Trtílková – rozpočet a soupis prací

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Člení se na následující stavební objekty:

SO-01 Zemní práce – zahrnuje veškeré zemní práce v LBC 1 směřující k vyhloubení tůní a uložení výkopku a manipulaci s ornici

SO-02 Vegetační úpravy LBC 1 – zahrnuje založení biocentra LBC 1 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-03 Následná péče LBC 1 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-04 Plazníky – zahrnuje vybudování dvou plazníků v ploše biocentra LBC 1

SO-05 Vegetační úpravy LBK 5 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 5 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-06 Následná péče LBK 5 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-07 Vegetační úpravy LBK 6 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 6 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-08 Následná péče LBK 6 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření**

Projektová dokumentace navazuje na schválenou komplexní pozemkovou úpravu, kterou prováděla firma Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. a která byla schválena dne 29.6.2000 a nabyla právní moci dne 22.8.2000.

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení terénních úprav a provádění stavby (záměru). Dokumentace vychází z platného a schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí. Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

**b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. (2000): Komplexní pozemková úprava k.ú. Polerady u Prahy

**c) další podklady**

- Mapa BPEJ
- Geodetické zaměření pozemků, Ing. Petr Živna - Geoprojekta, únor 2019
- DKM
- Komplexní pozemková úprava, část I. Technická zpráva, textová část
- Ortofotomapy
- Moravec F. (1997): Plán ÚSES katastrální území Polerady
- Moravec F. (1998): Katastrální území Polerady, okres Praha-východ, Projekt ÚSES
- Greenteam Forest Management Service spol. s.r.o. (1993): Generel místního systému ekologické stability katastrálních území Brázdim, Podolánka, Polerady

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází v extravilánu, je rozsáhlá, tvoří jí pás pozemků o délce cca 2,5km, nacházející se západně, jihozápadně a jižně od obce Polerady (LBK 5 + LBC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce Polerady k severu v délce cca 800m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5 – 15m, vyjímečně v některých úsecích Poleradského potoka i méně než 5m. Řešené pozemky mají celkovou výměru 6,9475 ha. Lokalita leží mimo zastavitelné území. Nadmořská výška řešeného území je cca 185 – 195 m.n.m.

#### **b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

viz kapitola A.3 a).

Projektová dokumentace vychází ze schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Polerady (schválen 26.6.2003 – změna č. 1), a je v souladu i s připravovaným územním plánem novým, který byl v době zpracování k dispozici (verze I/2018).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nebyly vydány.

#### **e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí**

V následujícím textu jsou uvedeny všechny podmínky závazných stanovisek a vyjádření orgánů a správců sítí. *Kurzívou* je v jednotlivých pasážích uvedeno, jak byla tato připomínka či požadavek zpracován do projektové dokumentace.

#### **MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP:**

- vodoprávní úřad příslušný podle ust. § 104 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: budou dodrženy podmínky Povodí Labe, státní podnik, uvedené ve vyjádření č.j.: PLa/2019/0117578 ze dne 23. 05. 2019. *Bylo zpracováno do PD, viz dále.*

---

- orgán státní správy lesů (SSL) příslušný dle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích: Nedotýká se zájmů chráněných dle zákona č. 289/1995 Sb. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) příslušný podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb.: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

Vedle ochrany prvků ÚSES, zakotvené v ust. § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., zájmové území částečně požívá ochrany též dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek (dále VKP) – vodní tok, údolní niva (pozemky Poleradského potoka a přilehlé pozemky jeho nivy).

V případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m<sup>2</sup>, stromořadí), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří, je třeba požádat o povolení kácení příslušný obecní úřad. Ke kácení dřevin ve VKP (břehové porosty, porosty nivy – včetně pozemků parc.č. 430, 439, 445/1 v k.ú. Polerady) je třeba požádat o stanovisko též zdejší orgán ochrany přírody. *Investor bere na vědomí a před započítáním prací bude povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les získáno.*

Doporučujeme zvážit odstranění nepůvodních javorů jasanolistých. *V projektu není likvidace javorů jasanolistých navržena, protože se jedná o pěkné, zdravé, rozložitě jedince samčího pohlaví, kteří nevytváří zásobu semen. Tyto dřeviny budou pokáceny po dožití.*

Dále doporučujeme zvážit navrhovanou liniovou výsadbu v řadách, vhodná by byla též pomístná výsadba ve skupinkách. *Výsadba v řadách je navržena z důvodu udržitelnosti výsadeb a usnadnění péče o plošně rozsáhlé výsadby.*

Na základě doplnění údajů v žádosti k modelaci terénu na pozemcích nivy dospěl zdejší OOP k závěru, že záměr jako celek nepodléhá stanovisku zdejšího OOP k zásahu do VKP (s výjimkou kácení ve VKP), neboť se jedná o záměr, který nemůže VKP poškodit, zničit či ohrozit jeho ekostabilizační funkce (ust. § 4 odst. (2) zák.č. 114/1992 Sb.), naopak se jedná o záměr, který jako celek funkci VKP podpoří a zlepší. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany ovzduší příslušný podle § 11 odst. 3 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán odpadového hospodářství příslušný podle ust. § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

o odpadech: Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. *S těmito principy zacházení s odpady projekt počítá.*

Na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se zákon o odpadech nevztahuje. *Předložený projekt je právě tou situací, kdy se na nakládání se zeminou zákon o odpadech nevztahuje.*

V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. *Zajistí zhotovitel akce.*

#### Obec Polerady

- Na základě předložené projektové dokumentace a následného osobního projednání nemá obec námitek a souhlasí s návrhem projektu. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ Distribuce, a.s.

- V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu nadzemní síť VN a nadzemní síť VVN.
- V majetku ČEZ Distribuce se na vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu nadzemní síť.
- Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.
- V případě existence podzemních energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započítím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. vytyčení trasy podzemního zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, není třeba žádat o vytyčení.*
- Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, nemělo by dojít k této situaci.*
- Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, síť pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve

smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),

- pro vodiče s izolací základní 2 metry,

- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

- pro vodiče s izolací základní 5 metrů

c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,

3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,

5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

*Projekt ÚSES je koncipován tak, aby všechny podmínky ochranných pásem nadzemních vedení respektoval.*

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona. *Bylo požádáno o tento souhlas, je zařazen v dokladové části i v dalším textu.*

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1). *Zajistí zhotovitel akce.*



2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana. *Takováto zařízení nebudou při realizaci používána.*

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí. *Součástí projektu nejsou budovy ani objekty.*

4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů. *Je respektováno.*

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení. *Je respektováno.*

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. *Zajistí zhotovitel akce.*

7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě. *Nebude zapotřebí.*

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení. *Nebude zapotřebí.*

9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci. *Je respektováno.*

10. Do vzdálenosti 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci. *Zajistí zhotovitel akce.*

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury*

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu. V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení. *Je respektováno.*

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. *Je respektováno.*

#### ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s činnostmi zasahujícími do ochranného pásma elektrického zařízení

- Podmínkou pro zahájení činností v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.“ v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření. *Platnost Sdělení ověří zhotovitel stavby před započítím prací. V případě potřeby požádá o vyhotovení nového Sdělení.*

- Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy. *Bude respektováno, ale k souběhu či křížení s vedeními nedojde.*
- Umístění tavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Atelier Fontes s.r.o., číslo zakázky 18024, datum 3/2019. *Bude respektováno, finální verze projektu byla vydána 5/2019.*
- V ochranném pásmu nadzemního vedení nesmí být vysazovány dřeviny dosahující vzrůstu více jak 3m. *Je projektem respektováno v druhové skladbě vysazovaných druhů.*
- Rozmístění dřevin v blízkosti prostoru stávajících PB nadzemního vedení bude provedeno tak, aby nedocházelo k prorůstání vegetace na vzdálenosti min. 2m od paty podpěrného bodu. *Je projektem respektováno v prostorovém rozmístění vysazovaných druhů.*
- Výkopové práce musí být vedeny ve vzdálenosti aspoň 3m od základů podpěrných bodů stávajícího nadzemního vedení tak, aby nedošlo ke snížení jejich stability nebo poškození uzemnění. *Je projektem respektováno.*
- Prostor pro ukládání vytěžené zeminy a zřízení staveniště bude mimo zájmové území ochranného pásma nadzemního vedení tzn. ve vzdálenosti 15m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VVN 110kV a 10m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VN 22kV. *Je projektem respektováno.*
- Stavba oplocení v místech zasahujících do ochranného pásma nadzemního vedení bude do výšky max. 2m , po kterém nelze chodit z nevodivého materiálu, v případě použití ocelových prvků na stavbu oplocení dojde k zajištění dodatečného uzemnění těchto prvků v souladu s příslušnými ČSN. *Je projektem respektováno, výška oplocení nepřesáhne 2m a oplocenka bude dřevěná.*
- Ochranné pásmo vedení VN a VVN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „Pozor – ochranné pásmo vedení VN“ a „Pozor – ochranné pásmo vedení VVN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. *Je projektem respektováno.*
- Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možno tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. *K této situaci by při realizaci projektu nemělo dojít.*
- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. *Zajistí zhotovitel akce.*
- S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně

zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek. *Investor bere na vědomí.*

- Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. *Je respektováno, ohumusování plochy na pozemku 445/1 v tl. 0,1m je zanedbatelné vzhledem k tomu, že v ochranném pásmu dochází běžně k zemědělskému obhospodařování, kdy dochází k periodickému zkyřování půdy a navyšování nivelety podobného charakteru a podobných rozměrů.*
- Musí být dodrženy podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services a.s. a TelcoPro Service a.s. *Investor bere na vědomí, zařízení těchto dvou firem nejsou projektem dotčena.*
- Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí. *Investor bere na vědomí.*
- Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje. *Investor bere na vědomí.*
- Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu. *Investor bere na vědomí.*

#### ČD Telematika

- Při realizaci výše uvedené stavby nedojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zákona 127/2005 Sb. *Nebylo třeba zapracovávat.*

#### Čepro, a.s.

- V uvedené lokalitě se nacházejí katodicky chráněné trasy produktovou ČEPRO, a.s., nacházejí se zde i další zařízení (měření SKO), kde platí omezení podle zákona 189/1999 Sb. a podle ČSN 650204. Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí. Omezení stanovená v ochranném pásmu vyplývá zejména ze zákona 189/1999 Sb. a v platném znění ČSN 650204.
- V ochranném pásmu je zakázáno:
- Dodržení §5 odst. 3, písmeno f, z vládního nařízení je zakázáno do vzdálenosti 3m provádět činnosti, který by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnosti jeho provozu, např. výkopy, odklizování zemi, jejich navršování, sondy a vysazování

---

stromů. V zabezpečovacím pásmu produktovou nemusí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození produktovou (jde zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů). *Projekt byl navržen tak, aby nedošlo ke kolizi s ochranným pásmem produktovodu.*

- Požadujeme před zahájením prací naše zařízení vytyčit. Práce vám na objednávku provede pan Květoslav Franc. Před zahájením prací kontaktujte vedoucího technologa D1 Čepro, a.s. *Provede zhotovitel projektu.*

#### CETIN, a.s.

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; *Projekt se těmito ochrannými podmínkami řídí*
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastní, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; *Přeložka SEK není potřeba*
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; *netýká se tohoto projektu*
- (V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. *Investor bere na vědomí.*
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. *Projekt respektuje ochranné pásmo SEK, síť bude před realizací vytyčena a bude určena přesná poloha ochranného pásma. Výsadby ani oplocenky do ochranného pásma zasahovat nebudou, toto bude pouze zatravněno.*

#### GridServices, s.r.o. one Czech Republic a.s.

- V zájmovém území stavby se nachází takto plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: VTL OC plynovod DN500.
- K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500. vč. souvisejícího příslušenství. V oblasti zájmového území stavby se rovněž nachází zařízení protikorozní ochrany. Je proto nutné činnosti v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04, ČSN 73 6005 a ČSN EN 1594.
- Při plánování komplexní pozemkové úpravy (plánu společných zařízení) požadujeme dále dodržet následující podmínky:
- VTL PLYNOVOD:
- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu; *ochranné a bezpečnostní pásmo je respektováno*
- **UZAVŘENÉ OBJEKTY (RD, chaty, haly atd.):**
- tyto objekty je nutné situovat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **SUCHÁ ZÁCHYTNÁ NÁDRŽ, RETENČNÍ NÁDRŽ, VODNÍ NÁDRŽ:**
- nádrže umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **POLNÍ CESTY, CYKLOSTEZKY:**
- v souběhu s VTL plynovodem vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- nové křižovatky navrhnout min. 4 m od VTL plynovodu;
- křížení komunikace s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- při křížení polní cesty s VTL plynovodem požadujeme nad plynovod umístit silniční železobetonové panely;
- panely se ukládají kolmo k ose plynovodu do pískového lože min. 0,5 m (a více) nad plynovod a to v celé šíři cesty;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, číchačka,...) musí zůstat min. 2m od kraje komunikace; *Nejsou součástí projektu*
- **ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY:**
- odvodňovací příkopy v souběhu vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- v místě křížení odvodňovacího příkopu s VTL plynovodem požadujeme zachovat minimální krytí VTL plynovodu 0,8 m a dále doporučujeme v místě křížení položit na dno příkopu betonové žlaby a nebo příkop zatrubnit;
- vsakovací jímky situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **TŮNĚ A MOKŘADY:**
- tůně a mokřady zakládat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *bylo respektováno*
- **NOVÝ VODNÍ TOK:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Není součástí projektu*
- **HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY a PROPUSTKY:**
- hospodářské sjezdy a propustky realizovat min. 4 m VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **VÝHYBNY:**
- výhybny situovat min. 4 m od plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **BIOKORIDORY, VĚTROLAMY - VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:**
- výsadbu stromů a keřů provádět minimálně min. 4 m od VTL plynovodu;
- zatravnění bez omezení; *bylo respektováno*
- **PRŮLEHY:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu;

- průlehy nekřížit VTL plynovodu, *Nejsou součástí projektu*
- Inženýrské sítě:
- styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594, TPG 70204; *Nejsou součástí projektu*
- DALŠÍ PODMÍNKY:
- před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); *provede zhotovitel projektu*
- výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení; *bylo respektováno*
- nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.) *zajistí zhotovitel projektu*
- nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu; *bylo respektováno*
- v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
- případné dočasné zařízení stavenišť (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
- po dobu výstavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem *Nebudou prováděny práce, které by mohly mechanicky poškodit plynovod. Staveništní doprava bude probíhat mimo trasu plynovodu.*
- (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou); *přejezdy mimo stávající trasy polních cest nebudou používány, ručí zhotovitel projektu*
- před záhozem v místě styku s VTL plynovodem přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek; *zához nebude prováděn, není třeba*
- PKO SKAO:
- Jedná se o stanici katodické ochrany "SKAO Polerady", která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění. Dále se v předmětném území nacházejí katodicky chráněné VTL plynovody, jejichž součástí jsou na trase umístěny nadzemní měřicí a propojovací objekty.
- Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat - vytyčit, včetně anodového uzemnění. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); Při požadavku na vytyčení uveďte číslo jednací (naše značka), které je uvedeno ve stanovisku GridServices, s.r.o. *zajistí zhotovitel projektu*
- Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu. *OP bylo respektováno*
- Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1m

na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005. Při provádění stavby nesmí dojít k poškození našeho nadzemního vedení NN. *Ochranné pásmo nebude při realizaci projektu dotčeno uvedeným způsobem.*

- Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. *Je respektováno.*
- Anodové uzemnění se skládá z roury DN 200 dlouhé cca 130 m, uložené 2 m v zemi. Kolem anodového uzemnění (cca. 100 m) se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme provést v místě stavby korozní průzkum a výsledky korozního průzkumu zohlednit v projektu. *Projekt neobsahuje žádná kovová zařízení, není třeba.*
- Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění. *Bylo respektováno.*
- Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). *Bylo respektováno.*
- Před dokončením stavebních prací v exponovaných místech přizvete ke kontrole uložení a neporušenosti kabelů PKO zamestnance údržby GridServices, s.r.o., *zajistí zhotovitel projektu*
- Pokud dojde během stavby k poškození zařízení v majetku GasNet, s.r.o. je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. – odbor dispečinku - pohotovostní linka (tel. 1239). *Zajistí zhotovitel projektu*
- V oblasti stavby je plánovaná rekonstrukce výše uvedeného VTLplynovodu. Rekonstrukce bude provedena v rámci stavby č. 7700101109 „Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část“ (investor GasNet, s.r.o.). Výše uvedenou stavbu požadujeme vzájemně koordinovat s Vaší stavbou. Zápis o provedené koordinaci bude předložen k odsouhlasení dalšího stupně PD. *Koordinace proběhla, dále je uvedena mailová zpráva koordinátora.*
- V oblasti stavby se nachází provozovaný cizí VVTL plynovod, který je v majetku Net4Gas, s.r.o. – tuto společnost je nutno požádat rovněž o stanovisko. *Bylo provedeno.*
- Projektovou dokumentaci pro stavební řízení i se zakresleným naším zařízením a okótovanou vzdáleností objektů od našeho zařízení (vč. respektování výše uvedených podmínek a dořešení koordinace) je nutné předložit k odsouhlasení. *Bylo provedeno.*

#### Gridservices s.r.o., koordinace projektu USES s rekonstrukcí plynovodu VTL

- v rámci koordinace naší stavby Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část a vašeho investičního záměru sdělujeme, že naše stavba musí bezpodmínečně předcházet té vaší a samozřejmě za podmínek uvedených ve vyjádření č. 5001882850.
- Pro informaci uvádím, že při stavbě plynovodu DN500 je nutné uvažovat s pracovním pruhem pro techniku, který činí cca 9m na každou stranu od osy plynovodu.

- 
- Předpokládaný termín realizace je v roce 2021. Tento termín zatím není ohrožen. *Tyto skutečnosti budou respektovány při další přípravě realizace ÚSES. Bude to mj. znamenat i to, že bude zapotřebí obnovit vyjádření správců sítí k existenci sítí a dotčení ochranných pásem apod., protože všechny tyto doklady již v roce 2021 budou mít skončenou platnost.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Souhlasí s realizací projektu, na zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné k vydání územního souhlasu/rozhodnutí (stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Telco Pro Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ ICT Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Dial Telecom, a.s.

- Ve vašem zájmovém území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.
- Souhlasíme s dokumentací pro provedení stavby za splnění níže uvedených podmínek:
- Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom. Trasa Dial Telecom (červená) vede v souběhu s telekomunikační trasou NET4GAS (fialová), ve které má také pronájem. Proto Vás žádáme respektovat jejich vyjádření. Data v dgn vám pošleme na váš email. *Bylo provedeno.*
- Minimálně 30 dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- V zápise o vytyčení stavby budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví Dial Telecom před investiční výstavbou. *Nepředpokládáme, že tyto podmínky budou mít vliv na technické řešení projektu.*
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Během realizace akce bude respektováno ustanovení §§ 101 a 102 zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. *Zajistí zhotovitel stavby.*



- Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 736005 Prostorová úprava vedení technického vybavení. *Technické řešení projektu nepředpokládá křížení či souběh se sítěmi.*
- Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně. *Projekt nepředpokládá výkopy v OP ani jeho bezprostřední blízkosti.*
- Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení. *Zajistí zhotovitel stavby, ale tato situace se nepředpokládá.*
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami. *Investor bere na vědomí.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se všech prvků mimo LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je ochranné pásmo anodového uzemnění a příslušných kabelových rozvodů 1 m, dle TPG 920 25 je ochranná vzdálenost anodového uzemnění 100 m na všechny strany.
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je pro telekomunikační síť stanoveno ochranné pásmo 1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Ochranné pásmo elektro přípojky je 4 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno*
- Projektovou dokumentaci, ze které bude patrný rozsah prací, zašlete našemu útvaru k odsouhlasení. *Bylo provedeno*
- Závazné podmínky pro zpracování projektové dokumentace:
- Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 736005 a TPG 702 04. *Bylo provedeno*
- Požadujeme zakreslit naše síť do výkresové části projektové dokumentace. *Bylo provedeno*
- Zpracujte detail křížení s našimi zařízeními. *Nebylo zapotřebí, ke křížení nedochází.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.

- Toto vyjádření má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí.

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se křížení s LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedený stávající plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. *Rozsah ochranného a bezpečnostního pásma byl zanesen do mapových podkladů projektu.*
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno.*
- S realizací výše uvedené akce souhlasíme za dodržení následujících podmínek:
- Nad plynovodem musí zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od osy plynovodu. *Bylo respektováno*
- Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. *Bude respektováno zhotovitelem akce*
- Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy. *Doprava při realizaci stavby bude řešena tak, aby dopravní trasa končila u plynovodu, tj. aby přejezdy mechanizace přes plynovod nebyly vůbec nutné. Tuto organizaci práce zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodu těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu na obě strany a je třeba zřídít taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu nejsou dovoleny. *Vzhledem k organizaci práce (viz výše) nebudou přejezdy potřeba.*

#### Další závazné podmínky:

- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovod a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací. Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodu Vám na základě objednávky provede příslušný Region. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Vzhledem k charakteru prací nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná.
- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>. *Zajistí zhotovitel stavby.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření k předložené dokumentaci)

- Na základě předložené dokumentace a žádosti ze dne 16.4.2019 Vám sdělujeme, že s realizací akce "OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 K.Ú. POLERADY" souhlasíme za dodržení následujících závazných podmínek:
- Požadujeme 30 dní před zahájením stavby předložit časový harmonogram, který musí být projednán a odsouhlasen servisní organizací NET4GAS pro zajištění provozu dálkových kabelů. Kontaktní osobou je p. Ladislav Hess, email: ladislav.hess@fiberservices.cz, mobil: 603151951. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Při provádění stavby v ochranném pásmu kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS musí být dodržena ČSN 73 6005. *V ochranném pásmu kabelů bude prováděno pouze zatravnění. Dodržení ČSN zajistí dodavatel stavby.*
- Upozorňujeme na nutnost umožnění přístupu ke kabelové trase, dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. *Přístup bude zachován.*
- Požadujeme dodržet zákon 458/2000 Sb. § 59, odst. (1), písm. D) o ochranném pásmu, ve kterém nebude prováděna žádná výsadba invazivních rostlin. *Takovou výsadbu projekt nepředpokládá.*
- V místech odkrytí kabelu NET4 GAS musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k poškození, nebo k prověšení kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby, odkrytí kabelu se však nepředpokládá.*
- Před záhozem výkopů požadujeme protokolární převzetí obnažených tras Telekomunikační sítě NET4GAS zástupcem servisní organizací Dial Telecom (resp. Fiber Services). *Obnažení kabelů se nepředpokládá.*
- Během stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících kabelových rozvodů ve správě NET4GAS, s.r.o. Dále nesmí dojít k poškození stávajících propojovacích objektů, např. 378BS a SO-Polerady. *Zajistí zhotovitel stavby, projekt neobsahuje činnosti, které by mohly vést k poškození kabelů.*
- Výsadba stromů bude provedena mimo ochranné pásmo (4m) stávajících VTL plynovodů. *Je v souladu s projektem.*
- Zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodů budou prováděny dle "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o.". *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec navrženy.*
- Společnosti NET4GAS, s.r.o. je nutné předložit ke schválení technologický postup prací, ve kterém bude uveden sled prováděných prací a použité mechanismy na tyto práce. Dále viz "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o."

---

<http://www.net4gas.cz/cz/ospolecnosti/pro-dodavatele/obchodni-technicke-podminky/>.  
*Zajistí zhotovitel stavby.*

- Technologický postup zemních prací vypracovaný dodavatelem stavby a parafovaný investorem stavby, pokud jsou rozdílní, musí být schválen provozovatelem VTL plynovodu (NET4GAS, s.r.o.) a to min. 30 dní před zahájením prací. Kontaktní osobou pro posouzení technologického postupu je p. Pavel Bartoš ([pavel.bartos@net4gas.cz](mailto:pavel.bartos@net4gas.cz)).  
*Zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodů a sdělovacích kabelů těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu a 1,5 m od sdělovacího kabelu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu a kabelu nejsou dovoleny. *Dopravní trasy pro SO-01 jsou navrženy tak, aby nebyla dotčena trasa plynovodu.*
- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovody a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany), optické telekomunikační trasy a dálkového metalického kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré zemní práce v ochranném pásmu telekomunikačních zařízení NET4GAS budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace Fiber Services, kteří jsou oprávněni stanovit další podmínky a požadavky k ochraně kabelů telekomunikační sítě NET4GAS. *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec součástí projektu.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací (viz. odkaz níže). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodů a telekomunikačních zařízení Vám na základě objednávky provede příslušný Region. Sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele je 1177,- Kč/1 hod./1 pracovník (bez DPH) v případě Regionu NET4GAS. V písemné objednávce prací u firmy Fiber Services uveďte následující adresu: Fiber Services, a.s., Křížíkova 237/36a, 186 00 Praha 8. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozornujeme, že na daném území

se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Zpracovatel PD je si toho vědom a s ostatními správci byl v kontaktu.*

- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>.

#### Pražská plynárenská distribuce a.s.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska se nenacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností Pražská plynárenská Distribuce, a.s., členu koncernu Pražská plynárenská, a.s. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení ve výstavbě a zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Nebylo třeba zpracovávat.*
- Vzhledem k tomu, že se plynárenská síť neustále modernizuje a rozšiřuje, tak vás žádáme, abyste si bezprostředně před zahájením jakýchkoliv stavebních činností spojených s výkopovými pracemi vždy zažádali o aktuální stanovisko k existenci plynárenských zařízení. Vyhnete se tak nejen případným škodám na nově instalovaných plynárenských zařízeních, ale zejména ochráníte sebe a svůj majetek. *Provede zhotovitel stavby.*

#### České radiokomunikace a.s.

- K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádnými podzemními vedeními/zařízením v naší správě. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ:25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne 28.2.2019 souhlasí s realizací projektu.
- Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ABAK, spol. s.r.o.

- Potvrzujeme, že akcí viz „Název akce“ v lokalitě Brázdim, Polerady u Prahy, Sluhy ve Vámi zakresleném území (viz doručená příloha) nebudou dotčeny naše sítě ani technická zařízení. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### VaK Zápy a.s.

- Dle Vaší žádosti zasíláme zakres sítí v Poleradech. Jedná se o část 3 a 5. V jiných částech nemáme žádné sítě. V obci Polerady jsme správci splaškové kanalizace. Vodovod nemáme ve správě. *Ze zakresu sítí vyplývá, že se nevyskytují na řešených pozemcích. Nebylo třeba dále řešit.*

#### Brázdim NET s.r.o.

- Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích k Vaší žádosti.



- 
- Území vyspecifikované v předložených situacích: stavba „ Prvky USES v k.ú. Polerady“, k.ú. Brázdim (Praha-Východ) 609773, Polerady u Prahy (Praha-východ) 725218, Sluhy (Praha-východ) 750751. Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru nedojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě BrazdimNET sro, (dále PV). – viz Vaše příloha. BrazdimNET s.r.o. souhlasí vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, kterou není dotčeno PV, a to bez dalších připomínek či námitek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile s.r.o.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Agromaso Dřevčice, a.s.

- Jako vlastníci pěti studen s hlavní stanicí na pozemcích obecního úřadu parc. č. 431 (obec prodala) , 440, 441, 442 a 446 máme zájem stále udržovat studny v provozu. S obcí k této oblasti máme uzavřenou Smlouvu věcných břemen ze dne 12.05. 2014, a to i na dalších pozemcích kde jsou sítě vedeny. Žádáme, aby tyto skutečnosti byly řádně zohledněny, tak aby nedošlo k narušení naší obsluhy studen, vedení sítí (voda, elektřina), přístupu k nim, obnovy a oprav sítí.
- Prosím berte na vědomí, že ke studnám se musí dostat technika (jeřáb nebo nějaký manipulátor, cisterna na vodu – pro její vyčištění, při opravě atd...). V případě realizované akce, bychom asi (dle možností) řešili kontrolu a případnou výměnu uvedených sítí a oplocení kolem studen. Žádám, aby naše společnost při přípravě uvedeného projektu byla nadále ve věci informována. *Projekt respektuje umístění stávajících studen a nutnost přístupové cesty k nim. Navržené řešení neomezuje obsluhu studen a případné udržovací práce.*
- nejsem pamětník doby budování studen (kde co je přesně vedeno), ale vím, že jsou na pozemcích, kde uvádíte místo stavby par. č. 430,439,445/1 mezi ní i na dělicí cestě 444. Dále po cestách k našemu areálu, dle uvedené Smlouvy o zřízení věcných břemen odst. III. věcná břemena. Přístup ke studnám, jak jsem uvedl, je konstatování skutečností, tak abychom měli i do budoucna řádný přístup ke studnám a to i s technikou. Chci jen říci, aby při samotné realizaci někdo neřekl, že s tím, či jiným nepočítal, případně že na to nejsou peníze. Chci jen, aby dílo, které se buduje a má smysl, bylo v souladu s našim využitím a obslužností studní. *Smysl sdělení je zřejmý, subjekt však nepředložil informace zpracovatelné do PD.*

#### Povodí Labe, s.p.

- Z hlediska zájmů daných §23 vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24-26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu dodržení následujících podmínek:
- Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před zahájením činností bude provedena pasportizace stavu dotčených míst v blízkosti koryta vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace. *Zajistí zhotovitel stavby formou podrobné fotodokumentace, z pořízených fotografií bude patrné přesné místo snímání.*
- Zahájení a ukončení prací bde oznámeno příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, s.p. (Petr Hrabánek, 725 880 383, email [hrabanek@pla.cz](mailto:hrabanek@pla.cz)), který bude rovněž přizván ke kontrole provedených prací. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají v majetku investora stavby nebo jeho právního nástupce, který odpovídá za škody vzniklé při stavbě nebo při provozu díla. *Investor bere na vědomí.*
- Parametry navržené tůňě by měly splňovat Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014 Vytváření a obnova tůň. *Tento standard PD respektuje.*
- Upozorňujeme, že Povodí Labe, s.p. neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových vod. *Investor bere na vědomí.*

#### Ministerstvo obrany

- SNM MO, OOÚZ, oddělení ochrany územních zájmů Čechy souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace, vyjádření k existenci sítí

- Zájmové území se nachází v ochranném pásmu dráhy Čelákovice Neratovice (TÚDÚ 0911 12), v km 5,35-5,45, vlevo trati, mimo pozemky SŽDC. V zájmové oblasti, v prostoru ochranného pásma se nenachází inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace

- Zájmový prostor stavby, uvedený v předložené dokumentaci, se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy provozované SŽDC a zcela mimo pozemky SŽDC. V prostoru dotčeném stavbou se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. SŽDC se stavbou situovanou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. *Tak je stavba koncipována.*
- Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a rozsah drážních zařízení. V důsledku stavby nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objekt a zařízení v majetku SŽDC. *K těmto situacím by nemělo dojít.*

- Zahájení stavebních prací bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem oznámeno písemně OŘ Praha, správa tratí Praha – západ, vedoucímu TO Neratovice). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo k narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s úpravou terénu do původního stavu a odvozem veškerého zbytkového materiálu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá stavebník v přiměřeném předstihu (min. 14 dní) před zahájením využívání předmětné stavby OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a kontrolu splnění výše uvedených podmínek. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 nebo §9 odst. 1 zákona 266/1994 Sb. o drahách. Stavebník požádá o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy rovněž Drážní úřad, sekci stavební. *Uvedené části zákona o drahách se vztahují v případě §7 ke stavbě, která bude umístěna, povolena, ohlášena nebo zkolaudována v ochranném pásmu dráhy a v případě §9 k hornické činnosti v ochranném pásmu dráhy. Výsadba keřů v ochranném pásmu dráhy vč. zatravnění a dočasného oplocení není uvedeným typem staveb (není vůbec stavbou), ke které je nezbytné žádat o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy.*
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanoviska byly zapracovány do podmínek rozhodnutí/povolení stavby jako nezbytně závazné, s uvedením čj a datem vydání souhrnného stanoviska. *Ta realizaci ÚSES nebude vydáváno žádné další rozhodnutí ani povolení správního úřadu.*

## **f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

### Průzkum stavu lokality a trvalých porostů

V území byl proveden podrobný průzkum stavu trvalých porostů nacházejících se na řešených plochách.

#### **LBK 5**

- plochy jsou bez dřevinné vegetace, bez vlhčích míst,
- na některé plochy LBK zasahují stávající nezpevněné polní cesty.
- Vyskytují se zde myslivecká zařízení.
- Plochy s trvalým porostem jsou na KN 423 a 438, tyto porosty dřevin budou zakomponovány do výsadeb. Jedinci javoru jasanolistého (samci) budou ponecháni. Samičí jedinci se nevyskytují.

#### **LBK6**

- Úzký pás na levém břehu potoka, na 4 místech vzrostlé exempláře vrb (asi vrba bílá). Ty budou zakomponovány do nových výsadeb.
- Koryto potoka souvisle zarostlé rákosem.



- V jižní části biokoridoru je stavební dvůr. Lokalita je postižena utužením a vrstvou zbytků stavebních materiálů na povrchu.

#### LBC1

- Pozemek 439 je téměř celý porostlý dřevinnou vegetací. Výjimku tvoří menší část zorněná na severu a dále průseky nad inženýrskými sítěmi. Nejnižší polohy v nivě jsou porostlé rákosinami. Bohužel kvůli uložení sítí není možné v KN umístit tůň. Dřevinné složení porostu je přírodě blízké, v porostním okraji jsou smrky o výšce cca 12m, většina jich je suchá.
- Pozemek 430 je ladem ležící plocha, její SZ část je zorněná (přiorána k polnímu honu). Hranice mezi zorněnou a ladem ležící částí byla před cca 15 lety osázena 4 řadami smrku. Stav smrků se od severu k jihu zhoršuje a na tomto stanovišti nemají dlouhodobou perspektivu. Linie výsadeb je přerušena průseky nad inženýrskými sítěmi.
- Břehový porost je téměř souvislý, roste na pozemku toku. Z něho se zejména jasan a topol šedý šíří do plochy. Severní část volné plochy je porostlá celíkem, invazním druhem. Jižní část plochy je travnatá, kosená bez odvozu hmoty (asi kvůli výhledu z posedu), s vysokou vrstvou stařiny a v travním porostu převládá třtina. Celá plocha je velmi nerovná a neumožňuje využívání plochy jako louky.
- V severní části pozemku je již tento téměř souvisle zarostlý dřevinami náletového původu.
- Cca před 15 lety byla v jižní části pozemku vyhloubena tůň s napojením na Poleradský potok (přívod a odvod vody). Tůň má rozměry cca 20x10m a hloubka vody byla v době měření cca 0,5m. Dle sdělení místního znalce došlo k silnému zazemnění tůně vlivem usazování splavenin přinášených tokem. Hradící objekty jsou v současné době v nepoužitelném stavu.
- Pozemek 445/1 je poznamenán uložením vrstvy škváry v minulosti. Díky tomu na ploše roste jen skupina odolných nenáročných suchomilných rostlin, travní porosty a dřeviny jsou pak na okrajích, kam skládka nedosáhla. Na ploše se nacházejí skládky odpadu, které postupně zarůstají náletovými dřevinami.
- Porostní skupiny, jejich umístění a složení jsou zakresleny do mapové přílohy D.x.x. Zde je také vyznačen plán zásahů ve stávajících dřevinách.

#### Zaměření lokality

Pro potřebu projektu byla celá oblast zaměřena Ing. Petrem Živnou – firma Geoprojekta. Byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv. Zaměření bylo provedeno v únoru 2019. V rámci zaměření byly zjišťovány kóty hladiny vody v toku, ve stávající tůni a v geotechnických vrtech. Ty pak byly zaneseny do příslušných příčných profilů, které jsou součástí části D dokumentace. Také byly zaměřeny břehové hrany a přesná poloha dřevin břehového porostu.

#### Geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 28.2.2019 byl na lokalitě uvažovaných tůní v LBC1 proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na vhodnou

modelaci plánovaných tůní a posouzení možností a způsobu uložení výkopku na vhodných plochách.

Lokalita spadá do k.ú. Polerady. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 10°C, bez deště, sucho. Vrtané sondy byly provedeny maloprofilovou ruční vrtací soupravou, vzorky byly částečně posouzeny vizuálně a hapticky a interpretovány na místě, fyzikální vlastnosti byly určeny standardními metodami v kanceláři zpracovatele dokumentace. Následně byl vypracován popis jednotlivých vrtů.

#### vrt V1

- umístěn na KN 430 přibližně mezi posedem a stávající tůní. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost občas kosený, bez odvozu, ruderalizovaný. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,95 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

#### HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	humozní vrstva hnědočerná čerstvě vlhká, jemnozrná až prachovitá, středně plastická, bez skeletu, vlhkost s hloubkou stoupá, jílovitohlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5-0,75 m	Šedohnědá, jílovitá, plastická, nasycená vodou, lepivá, bez skeletu, TT3
0,75 - 1,0 m	Okrová, písčitojílovitá, s výskytem šterku do 2cm, podíl skeletu do 10%, dále nevtatelná
HPV naražená = 188,45 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,59 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,85 m.n.m.)

#### vrt V2

- umístěn na KN 430 přibližně 35m severně od stávající tůně a cca 15m od koryta toku. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost nekosený, s náletem dřevin. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,58 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,8 m	humozní vrstva hnědočerná vlhká, až mokrá, mírně skeletovité, skelet do 1cm, do 5%, řetovité, mírně plastické, jemnozrná, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8 – 1,0 m	Šedá, jílovitá, plastická, se žlutozelenými pískovými polohami, drobným štěrkem do 1cm, nasycená vodou, lepivá, TT3, dále nevertatelná
HPV naražená = 188,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,25 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,23 m.n.m.)

vrt V3

- umístěn na KN 445/1 přibližně 10m severně od SKAO a cca 4m od koryta toku, přibližně v nejnižším místě pozemku. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,97 m.n.m. V místě sondy se souvislým dnem.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	Jemnozrná, humozní vrstva černá vlhká, bez skeletu, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5 – 0,8 m	Vrstva se skeletem, možná se jedná o stavební suť, pískovcové kusy až o velikosti 10cm, podíl skeletu cca 20%, černá, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8m – 1,05 m	Vrstva zvodnělá, materiál tmavě šedý, jemnozrný, bez skeletu, drobivý, TT3, dále nevertatelné
HPV naražená = 185,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 185,40 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,40 m.n.m.)

vrt V4

- umístěn na KN 445/1 přibližně 62m severně od SKAO a cca 13m od koryta toku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,16 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,05 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,05 – 0,75 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,75 – 0,90 m	Rostlý terén, žlutookrový jíl, bez skeletu, velmi plastický, TT3
0,90 – 1,20 m	Jemnozrná, plastická, černá, nasycená vodou, hlinitojílovitá, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = 185,25 m.n.m.	
HPV ustálená = neměřena	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,05 m.n.m.)

#### vrť V5

- umístěn na KN 445/1 v severní části plochy škváry, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,09 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,90 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,90 – 1,20 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

#### vrť V6

- umístěn na KN 445/1 ve východní části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,43 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,40 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,40 – 0,60 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V7

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,06 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,20 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,20 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V8

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, mezi vrty V7 a V3, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,96 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,25 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,25 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

Závěr

Na pozemku 430 byla zjištěna HPV, která bude použita pro stanovení parametrů tůní a návrhové hladiny. Svrchní vrstva výkopku do hloubky cca 0,7 má charakter hnědozemě, hlinitého jemnozrného materiálu, bez skeletu. V hlubších vrstvách je materiál jílovitý a také se zde předpokládá vysoký podíl skeletu. Tento výkopek nelze použít na povrch terénu. HPV je zde 0,3-0,35m pod povrchem, což je výhodné pro hloubení tůní.

Na pozemku 445/1 byla ověřena HPV pro možnost vyhloubení jedné tůně. Dále byla stanovena plocha navážky škváry a její mocnost, která se pohybuje od 0,2 do 0,8m.

HPV na všech vrtech koresponduje s hladinou vody v toku.

Poznatky vyplývající ze zjištěných skutečností byly dále využity při rozpracování záměru – způsob využití výkopku, způsob modelace břehů tůní aj.

### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

V současnosti jsou pozemky biokoridorů vedeny jako ostatní plocha a jsou většinou využívány jako orná půda, případně jako nezpevněná polní cesta (cesta v tradiční trase, která ne vždy souhlasí s pozemkem polní cesty). Výjimku tvoří pozemek biocentra 445/1, který je evidován jako TTP, je však bez hospodářského využití. Jeho stávající stav je silně ovlivněn uložením vrstvy škváry (cca v 80-tých letech), což z pozemku vytvořilo vysychavé, extrémní stanoviště. Travní porost vč. dřevin se tak vyskytuje pouze na okrajích, které zůstaly navážky ušetřeny. Ostatní plochy biocentra jsou pokryty většinou trvalými porosty a nejsou hospodářsky využívány.

Územní systém ekologické stability požívá ochrany dle §4 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kde je řečeno (cit.): Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Jinou ochranu území nepožívá.

### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Řešené území není součástí záplavového ani poddolovaného území.

### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

#### Vliv na okolní stavby

Realizací projektu nedojde k dotčení žádných staveb ani ochranných pásem staveb. Nelze tedy předpokládat, že by realizace záměru měla ovlivnit okolní stavby. Projekt respektuje stávající inženýrské sítě a podmínky jejich ochranných pásem.

#### Vliv na životní prostředí

Stavba příznivě ovlivní přírodu a krajinu v okolí. Předpokládá se zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Prvky ÚSES jsou navrhovány jako přírodě blízký prvek, respektující místní podmínky a měřítko.

#### Vliv během výstavby

V průběhu výstavby se v okolí stavby předpokládá zvýšení prašnosti a hluku, způsobené pojezdem techniky. Navrhujeme omezení pracovní doby při realizaci stavby ve všední dny od 7:00 do 20:00 a ve dny pracovního klidu po celý den.

Při provádění stavby se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální

možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

#### Vliv během provozu

Během svého provozu nebude stavba klást žádné nároky na energie, vodu, ani jiné externí zdroje.

#### Vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry se realizací záměru mírně změní - vyhloubením tůní a modelací jejich břehů dojde k vytvoření menšího retenčního prostoru, který však na průběh velkých povodní procházející celou šíří nivy nebude mít podstatný vliv. Vodní plochy budou mít kolísavou vodní hladinu závislou na chodu počasí a průtocích v Poleradském potoce.

Vliv na odtokové poměry budou mít i rozsáhlé výsadby biokoridorů – předpokládáme větší objem vody, který se zasákne proti tomu, který oteče po povrchu. Zvýší se také výpar z krajiny.

#### **j) požadavky na asanace, demolice, dřevin**

Realizace záměru si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení dřevin bude povoleno příslušným orgánem ochrany přírody (obec Polerady). Proces povolení kácení dřevin proběhne před započítáním stavebních prací. Náhradní výsadba bude provedena formou realizace výsadeb skladebných součástí ÚSES (biocentrum, biokoridory).

Pozemek	Druh dřeviny, popis situace	Kusy/plocha
445/1	Růže šípková, třešeň ptačí, bez černý	25 m <sup>2</sup>
439	Jasan ztepilý, bez černý (skládka v S části pozemku)	60 m <sup>2</sup>
	Bez černý, slivoň trnka, růže šípková – rozptýleně v ploše 43	150 m <sup>2</sup>
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 35-60cm	143 ks
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 60-80cm	18 ks
	Jasan ztepilý – stromy v hustém JS porostu s obvodem 30-45cm	10 ks
	Topol šedý – neperspektivní stromy v hustém TP porostu s obvodem 75, 63, 94, 75, 57cm	5 ks
430	Smrk ztepilý – cca 15letý porost na nevhodném stanovišti, cca 120 ks	335 m <sup>2</sup>
	Topol šedý – stromy v okraji rozšiřující se skupiny, stínící budoucí tůni, s obvodem 157, 125, 80, 80cm	4 ks

#### **k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Realizace záměru zahrnuje pozemek 445/1, který je součástí ZPF. Nedojde však k jeho „záboru“, neboť na pozemky ÚSES se nevztahují ustanovení o ochraně ZPF.

### **l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Účel záměru je přírodě blízká revitalizace lokality, tedy vytvoření volné „přírody“. Řešené území je v zásadě bezbariérové, obtížnost přístupu na lokalitu budou udávat místní aktuální klimatické podmínky. Řešená lokalita bude volně přístupná, ale nepředpokládá se zde intenzivní pohyb osob.

Lokalita bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu, nebude třeba budovat nové komunikace. Kde možnost přístupu ze stávajících ploch veřejných komunikací není (biokoridor bez souběžné polní cesty), bude průstup zajištěn přes biokoridor samotný.

### **m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Založení biokoridoru bude provedeno po ukončení zemědělské výroby v termínu, dohodnutém mezi zemědělským subjektem a vlastníkem pozemku. Práce v LBC jsou omezeny vhodným termínem pro kácení dřevin a rovněž dohodou mezi zemědělským subjektem a vlastníkem, protože částečně se bude LBC realizovat na dosud zorněných plochách.

Záměr nevyvolává potřebu dalších investic.

### **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

parc. KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra parcely m <sup>2</sup>	Výměra trvalého dotčení m <sup>2</sup>
<b>Katastrální území Polerady u Prahy</b>					
430	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	18855	18855
439	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	16840	16840
445/1	1001	Obec Polerady u Prahy	TTP	5943	5943
438	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	1091	1091
423	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	2338	2338
414	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	6922	6922
410	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	12735	12735
504	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	4751	4751
				<b>celkem</b>	<b>69 475</b>

### **o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

### **p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Ochranná pásma inženýrských sítí se na řešeném území nachází. Jedná se o následující sítě s ochrannými pásmy:



- ochranné pásmo komunikace III. třídy – 15m od osy komunikace
- komunikační kabely s ochranným pásmem (CETIN, Dial Telecom, Net4Gas)
- komunikační vedení MO
- ochranné pásmo letiště Vodochody
- nadzemní vedení NN, VN, VVN
- VTL plynovod, VVTL plynovod s bezpečnostním pásmem
- katodická ochrana plynovodu
- produktovod

oběma pozemky prochází nadzemní vedení VN, s ochranným pásmem v celkové šíři 16m.

Podmínky pro činnost v ochranných pásmech byly respektovány a zapracovány do projektu. Detailně jsou citovány a popsány v části B.1.e) projektu.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu, u LBC spíše o charakter rekonstrukce a údržby biocentra.

### **b) účel užívání stavby**

Stavba je navržena jako přírodě blízké opatření, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně zemědělsky využívané krajiny. Takovýchto ploch se v daném katastru nachází velmi málo.

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V průběhu výstavby budou dodrženy obecné požadavky pro výstavbu. Výjimky nebyly uděleny. Stavba vzhledem ke svému charakteru a terénu, do kterého bude umístěna, není uvažována jako bezbariérová.

### **e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

viz část B.1 e).

### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle zvláštních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

<b>Funkční jednotka</b>	<b>Kapacita (jednotka)</b>
Celková zájmová plocha	69 475 m <sup>2</sup>
Počet budovaných tůní	4
Celková plocha tůní (obvod zemních prací)	1 040 m <sup>2</sup>
<u>Vegetační úpravy</u>	
Celkový počet oplocenek	45
Počet vysazovaných keřů	2 204 ks
Počet vysazovaných stromů	3 202 ks
Plocha osetí	40 258 m <sup>2</sup>
Počet plazníků	2

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Nároky na vodní hospodářství

Během výstavby bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem vody. Sociální zařízení staveniště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu stavba nebude klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu do koryta vodního toku.

Zájmové území není součástí stanoveného záplavového území.

Nároky na energie

Během výstavby se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení staveniště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu stavba nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na zneškodňování odpadů

Při výstavbě vznikne činností fyzických osob - zaměstnanců provádějících stavbu určité množství odpadu charakteru odpadu komunálního, v předpokládaném objemu jednotek m<sup>3</sup>. Bude se jednat zejména o nejrůznější obalové materiály (ze sádkového materiálu apod.). S tímto odpadem bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, tzn., že tento odpad bude shromažďován a skladován v prostoru zařízení staveniště v zařízení k tomu určeném a průběžně likvidován jako odpad komunální.

Další – nejpodstatnější - objem odpadu vznikne likvidací černých skládek v biocentru, tyto odpady budou rozříděny na jednotlivé skupiny odpadů a bude s nimi dále nakládáno odděleně.

Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace stavby, jsou v následující tabulce. Vzhledem k charakteru stavby předpokládáme vznik významnějšího množství odpadu pouze v kategorii 100101 – škvára, struska a kotelní prach (budou provedeny zkoušky dle vyhlášky 294/2005 Sb.). Odstraňování odpadu zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a dle vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby a jejich předpokládaného množství a způsobu nakládání s nimi je následující:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství odhad (t)	využití/ likvidace
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	172	skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
15 01 02	Plastové obaly	O	0,2	sběrný dvůr Brandýs n. L.
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	Kontejner na sklo v obci
16 01 03	Pneumatiky	O	0,15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
16 01 17	Železné kovy	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (Polystyren)	O	0,01	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest/eternit	N	0,45	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 03 09	Asfaltové směsi obsahující dehet (lepenka)	N	0,03	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 01	Beton, železobeton	O	24	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 04 10	Kabely	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 04	Polystyren	O	0,02	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,02	Kontejner v obci

*O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad*

Jak je zřejmé z tabulky, na černých skládkách na KN 445/1 se nachází i určité množství nebezpečných odpadů (vlnitý eternit), se všemi bude nakládáno dle platné legislativy zejména v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb. Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na

ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Dřevo z kácených stromů bude po manipulaci využito v režii obce Polerady (asi jako palivo) a těžební zbytky budou seštěpkovány a budou využity k mulčování výsadeb. Kácení dřevin tedy nebude zdrojem žádných odpadů.

Původce odpadů (dodavatel stavby) a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, vést jejich evidenci a postupovat v souladu se zákonem o odpadech, § 16 - Povinnosti původců odpadů.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Zacházení s výkopkem je popsáno v části D. dokumentace.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se doba výstavby v úhrnné délce v řádu měsíců. Tato doba se může poměrně výrazně lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že stavba proběhne v jediné etapě.

Stavba bude v průběhu realizace sledována v souladu s plánem kontrolních prohlídek.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Specifikace použitých materiálů jsou uvedeny v kapitole D projektu a ve výkresové části F projektu.

### **a) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště pro potřeby realizace záměru není třeba řešit. Výsadby a výsev budou v případě vysoké hladiny podzemní vody či silného zamokření lokality provedeny až v době, kdy to stav lokality dovolí. Zadržování vody v lokalitě a její využití v místě je žádoucí.

### **b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude po stávajících komunikacích III. třídy a nezpevněných cestách z nich odbočujících. Pohyb po staveništi v rámci realizace SO-01 (těžká stavební a dopravní technika) bude prováděn výhradně po trasách znázorněných na výkresu C.3 (nedojde k přejezdům plynovodu).

### **c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě lze předpokládat zvýšenou hlučnost na lokalitě a možné znečištění komunikace stroji využívanými v lokalitě. Před výjezdem na veřejnou komunikaci bude třeba techniku očistit tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikace. Zodpovědnost bude ležet na zhotoviteli stavby. Polní cesty v sousedství řešených ploch budou po ukončení prací uvedena do původního stavu. Před započítím stavebních prací bude provedena fotodokumentace stavu dopravních tras (provede zhotovitel akce).

**d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce nejsou asanace, demolice a kácení dřevin v okolních plochách. Vzrostlé dřeviny v blízkosti stavby nebude třeba chránit, nenacházejí se tam žádné.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

K zajištění ochrany půdy a zvláště vod je třeba udržovat technický stav vozidel, strojů a zařízení tak, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost spodních vod a půdy při případné poruše je navrženo použití v maximální možné míře hydraulických kapalin a olejů pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Při stavbě bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození majetku a pozemků třetích osob ani k poškození dřevin resp. porostů.

**f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Vstupní údaje (jedná se o údaje odhadnuté na základě podmínek známých a předpokládaných v průběhu zpracování projektu). Pokud dojde ke změně vstupních údajů, je povinen investor posoudit, zda se změní podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP.

1. Předpokládaná doba realizace stavby **90 dnů**
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dni **10 pracovníků**
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) – **do 500 osobodní**
4. Předpokládaný počet zhotovitelů stavby **1 zhotovitel**
5. Předpokládané provádění prací a činností uvedených v příloze 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. bude/nebude
6. Stavba (SO-01 Zemní práce) vyžaduje ohlášení dle §103 stavebního zákona, ostatní SO povolení nevyžadují, nejedná se ani o stavby
7. Stavba nebude zhotovována svépomocí

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebudou splněny podmínky zákona §15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., odpadá zadavateli stavby povinnost oznámit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Vzhledem k charakteru stavby a dostupným informacím zadavatele stavby se nepředpokládá, že by na staveništi působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Proto v tomto případě odpadá povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud by se však původně předpokládané podmínky změnilly (např. na stavbě by začalo pracovat více zhotovitelů apod.), musí zadavatel stavby na tuto skutečnost reagovat a ustanovit koordinátora BOZP.

Při realizaci předmětné stavby budou na staveništi (stavenišťem se rozumí plocha realizace SO-01 Zemní práce, ostatní SO nejsou stavbami a jejich realizace probíhá na pracovišti) vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení), které jsou stanoveny přílohou 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Vzhledem k této okolnosti zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP musí vypracovat sestavit autorizovaná osoba – koordinátor BOZP.

Obecné základní principy BOZP na staveništi a na pracovištích (vyhodnocení rizik bude probíhat průběžně a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření) jsou následující:

Podle § 153 odst. 1 stavebního zákona je stavbyvedoucí povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci stavby musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na staveništi jsou povinni používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

### Vymezení a uspořádání staveniště

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nařízení vlády 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným dále.

Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. Další povinnosti zhotovitele uvádí § 3 nařízení vlády 591/2006.

Zhotovitel stavby dále v celém průběhu stavby zajistí, aby staveniště odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze 1 nařízení vlády 591/2006 Sb. V případě této stavby se jedná zejména o tyto podmínky:

- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

- Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

- Venkovní pracoviště, odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné a odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí zaměstnanců. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle nebo zasypány.

- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

- Při ruční manipulaci s břemeny musí být používány takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškození zdraví zaměstnanců.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

#### Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel stavby bude dále v průběhu stavby dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, uvedené v příloze 2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce,
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem a na takových staveništech, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrací působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.



- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

### Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

### Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi a na pracovišti.

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních překážek.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v

těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

### Provádění výkopových prací

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů apod.

### Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Zhotovitelem musí být určena fyzická osoba k řízení provádění výkopových prací.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

### Stroje pro zemní práce

Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.

Při hnutí horniny dozerem nepřesahuje břit jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu. Převisy, které při rýpání případně vzniknou, je nutno neprodleně odstranit.

Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

Před zahájením zemních prací se skrejprem jsou provedena zhotovitelem nebo jinou fyzickou osobou nezbytná opatření k tomu, aby stroj nenarazil radlicí na vyčnívající pevné překážky, jako jsou kameny, pařezy nebo silné kořeny, které je nutno předem odstranit, narušit, popřípadě viditelně označit. Zařízení technického vybavení, například požární hydranty, uzávěry vody a plynu nebo kanalizační poklopy, je nutno zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Je-li skrejpr v pohybu, nesmí se v jeho nebezpečném pracovním prostoru před strojem ve směru jeho jízdy zdržovat žádné fyzické osoby.

#### Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

Zhotovitel zajišťuje ochranu zaměstnanců proti pádu do vody. Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím. Během provádění prací musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolená. Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem.

#### **g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### **h) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Záměr se nedotýká komunikací ani jejich pozemků. Vzhledem k tomu není potřeba vypracovávat dopravně-inženýrské opatření a přijímat rozhodnutí. Nebude třeba řešit přechodnou dopravní situaci na pozemních komunikacích.

V tomto případě bude v rámci staveništní dopravy uvedené stavby vhodné řešit příjezd vozidel na stavbu umístěním přechodného dopravního značení. Přechodné dopravní značení bude rámcově navrženo následovně: na vjezd na pozemek KN 422 (polní cesta paralelně s LBK6) a 445/1 (pokud se bude hloubit tůň) bude umístěna přechodná dopravní značka „Pozor výjezd vozidel stavby“, ukotvena na mobilním podstavci a sloupku.

Pro realizaci záměru nebude potřeba uzavírat komunikaci ani omezovat provoz na ní. Nebude ani třeba nijak měnit stávající dopravní značení. Budou zachovány stávající šířky jízdních pruhů.

---

**i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce se danou problematikou projekt nezabývá.

**j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Příprava staveniště

V prvním kroku dojde ke geodetickému vytyčení obvodu staveniště a obvodu oplocenek a obvodu tůní. Je možné vytyčit geodeticky pouze řešený pozemek a body obvodu oplocenky a další body důležité pro umístění ploch výsadeb odvozovat polární metodou.

Kácení dřevin

Kácení proběhne v termínu uloženém orgánem ochrany přírody. Kácení na pozemku 430 vč. frézování pařezů musí proběhnout před hloubením tůní.

Hloubení tůní

Na pozemcích, kterých se to týká, budou nejprve vyhloubeny tůně. Teprve potom mohou proběhnout vegetační úpravy na těchto pozemcích a dále výsadby ploch 20 a 21 v LBK6 (umožňují příjezd na pozemek 430).

Výsadby

Nejprve budou vystavěny oplocenky s vraty, posléze se přistoupí k realizaci výsadeb dle realizačního schématu a instalaci individuální ochrany. Následně budou provedeny osevy ploch. Posledním krokem realizace bude mulčování výsadeb.

## **B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Termíny pro plán kontrolních prohlídek stavby budou upřesněny na základě harmonogramu prací vybraného zhotovitele stavby. Pro prohlídku stavby jsou projektantem doporučeny níže uvedené body pro kontrolní prohlídky stavby.

Návrh plánu kontrolních prohlídek:

1. Předání staveniště, vč. vytyčovacíh bodů a vytyčení inženýrských sítí a ochranných pásem
2. Vyhloubení tůní, uložení výkopku, dokončení zemních prací
3. Dokončení cca 50% výsadeb
4. Dokončení všech realizačních prací (před počátkem následné péče)

## OBSAH

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
c) další podklady .....	5
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>6</b>
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	6
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí .....	6
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	25
g) ochrana území podle jiných právních předpisů .....	31
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	31
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	31
j) požadavky na asanace, demolice, dřevin .....	32
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	32
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	33
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	33
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	33
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	33
p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	33
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	34
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	34
b) účel užívání stavby .....	34
c) trvalá nebo dočasná stavba .....	34
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	34
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	34
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	34
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. ....	35
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. ....	35
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	37
B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	37
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	37
a) odvodnění staveniště .....	37

b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	37
c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	37
d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	38
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	38
f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	38
g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	44
h) zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	44
i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	45
j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	45
B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	45

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby	<b>OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 V K.Ú. POLERADY</b>
Místo stavby	k.ú. Polerady u Prahy KN 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439, 445/1
Rozsah projektové dokumentace	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby, s náležitostmi pro případné ohlášení dle §105 zákona 183/2006 Sb.

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	<b>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj, pobočka Nymburk</b>
Zastoupený ve věcech smluvních	ing. Zdeňkem Jahnem
Datum narození / identifikační číslo	01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Soudní 17, Nymburk 288 02

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma	<b>ATELIER FONTES, s.r.o.</b>
Identifikační číslo	63486466
Sídlo	Křídlovická 19, 603 00, Brno
Kontakty	tel.: 549 255 496, <a href="mailto:fontes@fontes.cz">fontes@fontes.cz</a>
Zodpovědný projektant	Ing. Hana Trtílková, registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systému ekologické stability, číslo autorizace: 03 888
Dokumentaci zpracovala	Ing. Kamila Florová – věcné řešení Ing. Hana Trtílková – rozpočet a soupis prací

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Člení se na následující stavební objekty:

SO-01 Zemní práce – zahrnuje veškeré zemní práce v LBC 1 směřující k vyhloubení tůní a uložení výkopku a manipulaci s ornici

SO-02 Vegetační úpravy LBC 1 – zahrnuje založení biocentra LBC 1 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-03 Následná péče LBC 1 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-04 Plazníky – zahrnuje vybudování dvou plazníků v ploše biocentra LBC 1

SO-05 Vegetační úpravy LBK 5 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 5 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-06 Následná péče LBK 5 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-07 Vegetační úpravy LBK 6 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 6 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-08 Následná péče LBK 6 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření**

Projektová dokumentace navazuje na schválenou komplexní pozemkovou úpravu, kterou prováděla firma Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. a která byla schválena dne 29.6.2000 a nabyla právní moci dne 22.8.2000.

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení terénních úprav a provádění stavby (záměru). Dokumentace vychází z platného a schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí. Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

**b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. (2000): Komplexní pozemková úprava k.ú. Polerady u Prahy



**c) další podklady**

- Mapa BPEJ
- Geodetické zaměření pozemků, Ing. Petr Živna - Geoprojekta, únor 2019
- DKM
- Komplexní pozemková úprava, část I. Technická zpráva, textová část
- Ortofotomapy
- Moravec F. (1997): Plán ÚSES katastrální území Polerady
- Moravec F. (1998): Katastrální území Polerady, okres Praha-východ, Projekt ÚSES
- Greenteam Forest Management Service spol. s.r.o. (1993): Generel místního systému ekologické stability katastrálních území Brázdim, Podolánka, Polerady

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází v extravilánu, je rozsáhlá, tvoří jí pás pozemků o délce cca 2,5km, nacházející se západně, jihozápadně a jižně od obce Polerady (LBK 5 + LBC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce Polerady k severu v délce cca 800m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5 – 15m, vyjímečně v některých úsecích Poleradského potoka i méně než 5m. Řešené pozemky mají celkovou výměru 6,9475 ha. Lokalita leží mimo zastavitelné území. Nadmořská výška řešeného území je cca 185 – 195 m.n.m.

#### **b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

viz kapitola A.3 a).

Projektová dokumentace vychází ze schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Polerady (schválen 26.6.2003 – změna č. 1), a je v souladu i s připravovaným územním plánem novým, který byl v době zpracování k dispozici (verze I/2018).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nebyly vydány.

#### **e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí**

V následujícím textu jsou uvedeny všechny podmínky závazných stanovisek a vyjádření orgánů a správců sítí. *Kurzívou* je v jednotlivých pasážích uvedeno, jak byla tato připomínka či požadavek zpracován do projektové dokumentace.

#### **MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP:**

- vodoprávní úřad příslušný podle ust. § 104 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: budou dodrženy podmínky Povodí Labe, státní podnik, uvedené ve vyjádření č.j.: PLa/2019/0117578 ze dne 23. 05. 2019. *Bylo zpracováno do PD, viz dále.*

---

- orgán státní správy lesů (SSL) příslušný dle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích: Nedotýká se zájmů chráněných dle zákona č. 289/1995 Sb. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) příslušný podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb.: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

Vedle ochrany prvků ÚSES, zakotvené v ust. § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., zájmové území částečně požívá ochrany též dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek (dále VKP) – vodní tok, údolní niva (pozemky Poleradského potoka a přilehlé pozemky jeho nivy).

V případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m<sup>2</sup>, stromořadí), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří, je třeba požádat o povolení kácení příslušný obecní úřad. Ke kácení dřevin ve VKP (břehové porosty, porosty nivy – včetně pozemků parc.č. 430, 439, 445/1 v k.ú. Polerady) je třeba požádat o stanovisko též zdejší orgán ochrany přírody. *Investor bere na vědomí a před započítím prací bude povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les získáno.*

Doporučujeme zvážit odstranění nepůvodních javorů jasanolistých. *V projektu není likvidace javorů jasanolistých navržena, protože se jedná o pěkné, zdravé, rozložitě jedince samčího pohlaví, kteří nevytváří zásobu semen. Tyto dřeviny budou pokáceny po dožití.*

Dále doporučujeme zvážit navrhovanou liniovou výsadbu v řadách, vhodná by byla též pomísná výsadba ve skupinkách. *Výsadba v řadách je navržena z důvodu udržitelnosti výsadeb a usnadnění péče o plošně rozsáhlé výsadby.*

Na základě doplnění údajů v žádosti k modelaci terénu na pozemcích nivy dospěl zdejší OOP k závěru, že záměr jako celek nepodléhá stanovisku zdejšího OOP k zásahu do VKP (s výjimkou kácení ve VKP), neboť se jedná o záměr, který nemůže VKP poškodit, zničit či ohrozit jeho ekostabilizační funkce (ust. § 4 odst. (2) zák.č. 114/1992 Sb.), naopak se jedná o záměr, který jako celek funkci VKP podpoří a zlepší. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany ovzduší příslušný podle § 11 odst. 3 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán odpadového hospodářství příslušný podle ust. § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

o odpadech: Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. *S těmito principy zacházení s odpady projekt počítá.*

Na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se zákon o odpadech nevztahuje. *Předložený projekt je právě tou situací, kdy se na nakládání se zeminou zákon o odpadech nevztahuje.*

V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. *Zajistí zhotovitel akce.*

#### Obec Polerady

- Na základě předložené projektové dokumentace a následného osobního projednání nemá obec námitek a souhlasí s návrhem projektu. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ Distribuce, a.s.

- V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu nadzemní síť VN a nadzemní síť VVN.
- V majetku ČEZ Distribuce se na vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu nadzemní síť.
- Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.
- V případě existence podzemních energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započítím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. vytyčení trasy podzemního zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, není třeba žádat o vytyčení.*
- Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, nemělo by dojít k této situaci.*
- Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, síť pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve

smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),

- pro vodiče s izolací základní 2 metry,

- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).

- pro vodiče s izolací základní 5 metrů

c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,

2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,

3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,

4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,

5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

*Projekt ÚSES je koncipován tak, aby všechny podmínky ochranných pásem nadzemních vedení respektoval.*

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona. *Bylo požádáno o tento souhlas, je zařazen v dokladové části i v dalším textu.*

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1). *Zajistí zhotovitel akce.*

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana. *Takováto zařízení nebudou při realizaci používána.*

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí. *Součástí projektu nejsou budovy ani objekty.*

4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů. *Je respektováno.*

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení. *Je respektováno.*

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. *Zajistí zhotovitel akce.*

7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě. *Nebude zapotřebí.*

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení. *Nebude zapotřebí.*

9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci. *Je respektováno.*

10. Do vzdálenosti 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci. *Zajistí zhotovitel akce.*

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury*

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu. V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení. *Je respektováno.*

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. *Je respektováno.*

#### ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s činnostmi zasahující do ochranného pásma elektrického zařízení

- Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.“ v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření. *Platnost Sdělení ověří zhotovitel stavby před započítím prací. V případě potřeby požádá o vyhotovení nového Sdělení.*

- Souběhy a křižovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy. *Bude respektováno, ale k souběhu či křížení s vedeními nedojde.*
- Umístění tavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Atelier Fontes s.r.o., číslo zakázky 18024, datum 3/2019. *Bude respektováno, finální verze projektu byla vydána 5/2019.*
- V ochranném pásmu nadzemního vedení nesmí být vysazovány dřeviny dosahující vzrůstu více jak 3m. *Je projektem respektováno v druhové skladbě vysazovaných druhů.*
- Rozmístění dřevin v blízkosti prostoru stávajících PB nadzemního vedení bude provedeno tak, aby nedocházelo k prorůstání vegetace na vzdálenosti min. 2m od paty podpěrného bodu. *Je projektem respektováno v prostorovém rozmístění vysazovaných druhů.*
- Výkopové práce musí být vedeny ve vzdálenosti aspoň 3m od základů podpěrných bodů stávajícího nadzemního vedení tak, aby nedošlo ke snížení jejich stability nebo poškození uzemnění. *Je projektem respektováno.*
- Prostor pro ukládání vytěžené zeminy a zřízení staveniště bude mimo zájmové území ochranného pásma nadzemního vedení tzn. ve vzdálenosti 15m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VVN 110kV a 10m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VN 22kV. *Je projektem respektováno.*
- Stavba oplocení v místech zasahujících do ochranného pásma nadzemního vedení bude do výšky max. 2m , po kterém nelze chodit z nevodivého materiálu, v případě použití ocelových prvků na stavbu oplocení dojde k zajištění dodatečného uzemnění těchto prvků v souladu s příslušnými ČSN. *Je projektem respektováno, výška oplocení nepřesáhne 2m a oplocenka bude dřevěná.*
- Ochranné pásmo vedení VN a VVN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „Pozor – ochranné pásmo vedení VN“ a „Pozor – ochranné pásmo vedení VVN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. *Je projektem respektováno.*
- Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možno tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. *K této situaci by při realizaci projektu nemělo dojít.*
- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. *Zajistí zhotovitel akce.*
- S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně

zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržení výše uvedených podmínek. *Investor bere na vědomí.*

- Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. *Je respektováno, ohumusování plochy na pozemku 445/1 v tl. 0,1m je zanedbatelné vzhledem k tomu, že v ochranném pásmu dochází běžně k zemědělskému obhospodařování, kdy dochází k periodickému zkyřování půdy a navyšování nivelety podobného charakteru a podobných rozměrů.*
- Musí být dodrženy podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services a.s. a TelcoPro Service a.s. *Investor bere na vědomí, zařízení těchto dvou firem nejsou projektem dotčena.*
- Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí. *Investor bere na vědomí.*
- Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje. *Investor bere na vědomí.*
- Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu. *Investor bere na vědomí.*

#### ČD Telematika

- Při realizaci výše uvedené stavby nedojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zákona 127/2005 Sb. *Nebylo třeba zapracovávat.*

#### Čepro, a.s.

- V uvedené lokalitě se nacházejí katodicky chráněné trasy produktovou ČEPRO, a.s., nacházejí se zde i další zařízení (měření SKO), kde platí omezení podle zákona 189/1999 Sb. a podle ČSN 650204. Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí. Omezení stanovená v ochranném pásmu vyplývá zejména ze zákona 189/1999 Sb. a v platném znění ČSN 650204.
- V ochranném pásmu je zakázáno:
- Dodržení §5 odst. 3, písmeno f, z vládního nařízení je zakázáno do vzdálenosti 3m provádět činnosti, který by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnosti jeho provozu, např. výkopy, odklizování zemi, jejich navršování, sondy a vysazování



---

stromů. V zabezpečovacím pásmu produktovou nemusí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození produktovou (jde zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů). *Projekt byl navržen tak, aby nedošlo ke kolizi s ochranným pásmem produktovodu.*

- Požadujeme před zahájením prací naše zařízení vytyčit. Práce vám na objednávku provede pan Květoslav Franc. Před zahájením prací kontaktujte vedoucího technologa D1 Čepro, a.s. *Provede zhotovitel projektu.*

#### CETIN, a.s.

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; *Projekt se těmito ochrannými podmínkami řídí*
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastní, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; *Přeložka SEK není potřeba*
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; *netýká se tohoto projektu*
- (V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. *Investor bere na vědomí.*
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. *Projekt respektuje ochranné pásmo SEK, síť bude před realizací vytyčena a bude určena přesná poloha ochranného pásma. Výsadby ani oplocenky do ochranného pásma zasahovat nebudou, toto bude pouze zatravněno.*

#### GridServices, s.r.o. one Czech Republic a.s.

- V zájmovém území stavby se nachází takto plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: VTL OC plynovod DN500.
- K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500. vč. souvisejícího příslušenství. V oblasti zájmového území stavby se rovněž nachází zařízení protikorozní ochrany. Je proto nutné činnosti v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04, ČSN 73 6005 a ČSN EN 1594.
- Při plánování komplexní pozemkové úpravy (plánu společných zařízení) požadujeme dále dodržet následující podmínky:
- VTL PLYNOVOD:
- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu; *ochranné a bezpečnostní pásmo je respektováno*
- **UZAVŘENÉ OBJEKTY (RD, chaty, haly atd.):**
- tyto objekty je nutné situovat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **SUCHÁ ZÁCHYTNÁ NÁDRŽ, RETENČNÍ NÁDRŽ, VODNÍ NÁDRŽ:**
- nádrže umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **POLNÍ CESTY, CYKLOSTEZKY:**
- v souběhu s VTL plynovodem vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- nové křižovatky navrhnout min. 4 m od VTL plynovodu;
- křížení komunikace s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- při křížení polní cesty s VTL plynovodem požadujeme nad plynovod umístit silniční železobetonové panely;
- panely se ukládají kolmo k ose plynovodu do pískového lože min. 0,5 m (a více) nad plynovod a to v celé šíři cesty;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, číchačka,...) musí zůstat min. 2m od kraje komunikace; *Nejsou součástí projektu*
- **ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY:**
- odvodňovací příkopy v souběhu vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- v místě křížení odvodňovacího příkopu s VTL plynovodem požadujeme zachovat minimální krytí VTL plynovodu 0,8 m a dále doporučujeme v místě křížení položit na dno příkopu betonové žlaby a nebo příkop zatrubnit;
- vsakovací jímky situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **TŮNĚ A MOKŘADY:**
- tůně a mokřady zakládat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *bylo respektováno*
- **NOVÝ VODNÍ TOK:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Není součástí projektu*
- **HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY a PROPUSTKY:**
- hospodářské sjezdy a propustky realizovat min. 4 m VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **VÝHYBNY:**
- výhybny situovat min. 4 m od plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **BIOKORIDORY, VĚTROLAMY - VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:**
- výsadbu stromů a keřů provádět minimálně min. 4 m od VTL plynovodu;
- zatravnění bez omezení; *bylo respektováno*
- **PRŮLEHY:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu;

- 
- průlehy nekřížit VTL plynovodu, *Nejsou součástí projektu*
  - Inženýrské sítě:
  - styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594, TPG 70204; *Nejsou součástí projektu*
  - DALŠÍ PODMÍNKY:
  - před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); *provede zhotovitel projektu*
  - výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení; *bylo respektováno*
  - nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.) *zajistí zhotovitel projektu*
  - nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu; *bylo respektováno*
  - v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - případné dočasné zařízení stavenišť (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - po dobu výstavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem *Nebudou prováděny práce, které by mohly mechanicky poškodit plynovod. Staveništní doprava bude probíhat mimo trasu plynovodu.*
  - (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou); *přejezdy mimo stávající trasy polních cest nebudou používány, ručí zhotovitel projektu*
  - před záhozem v místě styku s VTL plynovodem přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek; *zához nebude prováděn, není třeba*
  - PKO SKAO:
  - Jedná se o stanici katodické ochrany "SKAO Polerady", která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění. Dále se v předmětném území nacházejí katodicky chráněné VTL plynovody, jejichž součástí jsou na trase umístěny nadzemní měřicí a propojovací objekty.
  - Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat - vytyčit, včetně anodového uzemnění. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); Při požadavku na vytyčení uveďte číslo jednací (naše značka), které je uvedeno ve stanovisku GridServices, s.r.o. *zajistí zhotovitel projektu*
  - Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu. *OP bylo respektováno*
  - Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1m

na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005. Při provádění stavby nesmí dojít k poškození našeho nadzemního vedení NN. *Ochranné pásmo nebude při realizaci projektu dotčeno uvedeným způsobem.*

- Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. *Je respektováno.*
- Anodové uzemnění se skládá z roury DN 200 dlouhé cca 130 m, uložené 2 m v zemi. Kolem anodového uzemnění (cca. 100 m) se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme provést v místě stavby korozní průzkum a výsledky korozního průzkumu zohlednit v projektu. *Projekt neobsahuje žádná kovová zařízení, není třeba.*
- Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění. *Bylo respektováno.*
- Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). *Bylo respektováno.*
- Před dokončením stavebních prací v exponovaných místech přizvete ke kontrole uložení a neporušenosti kabelů PKO zamestnance údržby GridServices, s.r.o., *zajistí zhotovitel projektu*
- Pokud dojde během stavby k poškození zařízení v majetku GasNet, s.r.o. je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. – odbor dispečinku - pohotovostní linka (tel. 1239). *Zajistí zhotovitel projektu*
- V oblasti stavby je plánovaná rekonstrukce výše uvedeného VTLplynovodu. Rekonstrukce bude provedena v rámci stavby č. 7700101109 „Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část“ (investor GasNet, s.r.o.). Výše uvedenou stavbu požadujeme vzájemně koordinovat s Vaší stavbou. Zápis o provedené koordinaci bude předložen k odsouhlasení dalšího stupně PD. *Koordinace proběhla, dále je uvedena mailová zpráva koordinátora.*
- V oblasti stavby se nachází provozovaný cizí VVTL plynovod, který je v majetku Net4Gas, s.r.o. – tuto společnost je nutno požádat rovněž o stanovisko. *Bylo provedeno.*
- Projektovou dokumentaci pro stavební řízení i se zakresleným naším zařízením a okótovanou vzdáleností objektů od našeho zařízení (vč. respektování výše uvedených podmínek a dořešení koordinace) je nutné předložit k odsouhlasení. *Bylo provedeno.*

#### Gridservices s.r.o., koordinace projektu USES s rekonstrukcí plynovodu VTL

- v rámci koordinace naší stavby Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část a vašeho investičního záměru sdělují, že naše stavba musí bezpodmínečně předcházet té vaší a samozřejmě za podmínek uvedených ve vyjádření č. 5001882850.
- Pro informaci uvádím, že při stavbě plynovodu DN500 je nutné uvažovat s pracovním pruhem pro techniku, který činí cca 9m na každou stranu od osy plynovodu.

- 
- Předpokládaný termín realizace je v roce 2021. Tento termín zatím není ohrožen. *Tyto skutečnosti budou respektovány při další přípravě realizace ÚSES. Bude to mj. znamenat i to, že bude zapotřebí obnovit vyjádření správců sítí k existenci sítí a dotčení ochranných pásem apod., protože všechny tyto doklady již v roce 2021 budou mít skončenou platnost.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Souhlasí s realizací projektu, na zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné k vydání územního souhlasu/rozhodnutí (stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Telco Pro Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ ICT Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Dial Telecom, a.s.

- Ve vašem zájmovém území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.
- Souhlasíme s dokumentací pro provedení stavby za splnění níže uvedených podmínek:
- Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom. Trasa Dial Telecom (červená) vede v souběhu s telekomunikační trasou NET4GAS (fialová), ve které má také pronájem. Proto Vás žádáme respektovat jejich vyjádření. Data v dgn vám pošleme na váš email. *Bylo provedeno.*
- Minimálně 30 dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- V zápise o vytyčení stavby budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví Dial Telecom před investiční výstavbou. *Nepředpokládáme, že tyto podmínky budou mít vliv na technické řešení projektu.*
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Během realizace akce bude respektováno ustanovení §§ 101 a 102 zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. *Zajistí zhotovitel stavby.*

- Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 736005 Prostorová úprava vedení technického vybavení. *Technické řešení projektu nepředpokládá křížení či souběh se sítěmi.*
- Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně. *Projekt nepředpokládá výkopy v OP ani jeho bezprostřední blízkosti.*
- Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení. *Zajistí zhotovitel stavby, ale tato situace se nepředpokládá.*
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami. *Investor bere na vědomí.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se všech prvků mimo LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je ochranné pásmo anodového uzemnění a příslušných kabelových rozvodů 1 m, dle TPG 920 25 je ochranná vzdálenost anodového uzemnění 100 m na všechny strany.
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je pro telekomunikační síť stanoveno ochranné pásmo 1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Ochranné pásmo elektro přípojky je 4 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno*
- Projektovou dokumentaci, ze které bude patrný rozsah prací, zašlete našemu útvaru k odsouhlasení. *Bylo provedeno*
- Závazné podmínky pro zpracování projektové dokumentace:
- Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 736005 a TPG 702 04. *Bylo provedeno*
- Požadujeme zakreslit naše síť do výkresové části projektové dokumentace. *Bylo provedeno*
- Zpracujte detail křížení s našimi zařízeními. *Nebylo zapotřebí, ke křížení nedochází.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.

- Toto vyjádření má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí.

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se křížení s LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedený stávající plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. *Rozsah ochranného a bezpečnostního pásma byl zanesen do mapových podkladů projektu.*
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno.*
- S realizací výše uvedené akce souhlasíme za dodržení následujících podmínek:
- Nad plynovodem musí zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od osy plynovodu. *Bylo respektováno*
- Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. *Bude respektováno zhotovitelem akce*
- Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy. *Doprava při realizaci stavby bude řešena tak, aby dopravní trasa končila u plynovodu, tj. aby přejezdy mechanizace přes plynovod nebyly vůbec nutné. Tuto organizaci práce zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodu těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu na obě strany a je třeba zřídít taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu nejsou dovoleny. *Vzhledem k organizaci práce (viz výše) nebudou přejezdy potřeba.*

#### Další závazné podmínky:

- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovod a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací. Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodu Vám na základě objednávky provede příslušný Region. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Vzhledem k charakteru prací nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.



- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná.
- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>. *Zajistí zhotovitel stavby.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření k předložené dokumentaci)

- Na základě předložené dokumentace a žádosti ze dne 16.4.2019 Vám sdělujeme, že s realizací akce "OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 K.Ú. POLERADY" souhlasíme za dodržení následujících závazných podmínek:
- Požadujeme 30 dní před zahájením stavby předložit časový harmonogram, který musí být projednán a odsouhlasen servisní organizací NET4GAS pro zajištění provozu dálkových kabelů. Kontaktní osobou je p. Ladislav Hess, email: ladislav.hess@fiberservices.cz, mobil: 603151951. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Při provádění stavby v ochranném pásmu kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS musí být dodržena ČSN 73 6005. *V ochranném pásmu kabelů bude prováděno pouze zatravnění. Dodržení ČSN zajistí dodavatel stavby.*
- Upozorňujeme na nutnost umožnění přístupu ke kabelové trase, dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. *Přístup bude zachován.*
- Požadujeme dodržet zákon 458/2000 Sb. § 59, odst. (1), písm. D) o ochranném pásmu, ve kterém nebude prováděna žádná výsadba invazivních rostlin. *Takovou výsadbu projekt nepředpokládá.*
- V místech odkrytí kabelu NET4 GAS musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k poškození, nebo k prověšení kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby, odkrytí kabelu se však nepředpokládá.*
- Před záhozem výkopů požadujeme protokolární převzetí obnažených tras Telekomunikační sítě NET4GAS zástupcem servisní organizací Dial Telecom (resp. Fiber Services). *Obnažení kabelů se nepředpokládá.*
- Během stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících kabelových rozvodů ve správě NET4GAS, s.r.o. Dále nesmí dojít k poškození stávajících propojovacích objektů, např. 378BS a SO-Polerady. *Zajistí zhotovitel stavby, projekt neobsahuje činnosti, které by mohly vést k poškození kabelů.*
- Výsadba stromů bude provedena mimo ochranné pásmo (4m) stávajících VTL plynovodů. *Je v souladu s projektem.*
- Zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodů budou prováděny dle "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o.". *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec navrženy.*
- Společnosti NET4GAS, s.r.o. je nutné předložit ke schválení technologický postup prací, ve kterém bude uveden sled prováděných prací a použité mechanismy na tyto práce. Dále viz "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o."



---

<http://www.net4gas.cz/cz/ospolecnosti/pro-dodavatele/obchodni-technicke-podminky/>.  
*Zajistí zhotovitel stavby.*

- Technologický postup zemních prací vypracovaný dodavatelem stavby a parafovaný investorem stavby, pokud jsou rozdílní, musí být schválen provozovatelem VTL plynovodu (NET4GAS, s.r.o.) a to min. 30 dní před zahájením prací. Kontaktní osobou pro posouzení technologického postupu je p. Pavel Bartoš ([pavel.bartos@net4gas.cz](mailto:pavel.bartos@net4gas.cz)).  
*Zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodů a sdělovacích kabelů těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu a 1,5 m od sdělovacího kabelu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu a kabelu nejsou dovoleny. *Dopravní trasy pro SO-01 jsou navrženy tak, aby nebyla dotčena trasa plynovodu.*
- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovody a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany), optické telekomunikační trasy a dálkového metalického kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré zemní práce v ochranném pásmu telekomunikačních zařízení NET4GAS budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace Fiber Services, kteří jsou oprávněni stanovit další podmínky a požadavky k ochraně kabelů telekomunikační sítě NET4GAS. *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec součástí projektu.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací (viz. odkaz níže). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodů a telekomunikačních zařízení Vám na základě objednávky provede příslušný Region. Sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele je 1177,- Kč/1 hod./1 pracovník (bez DPH) v případě Regionu NET4GAS. V písemné objednávce prací u firmy Fiber Services uveďte následující adresu: Fiber Services, a.s., Křížíkova 237/36a, 186 00 Praha 8. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozornujeme, že na daném území

se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Zpracovatel PD je si toho vědom a s ostatními správci byl v kontaktu.*

- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>.

#### Pražská plynárenská distribuce a.s.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska se nenacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností Pražská plynárenská Distribuce, a.s., členu koncernu Pražská plynárenská, a.s. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení ve výstavbě a zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Nebylo třeba zpracovávat.*
- Vzhledem k tomu, že se plynárenská síť neustále modernizuje a rozšiřuje, tak vás žádáme, abyste si bezprostředně před zahájením jakýchkoliv stavebních činností spojených s výkopovými pracemi vždy zažádali o aktuální stanovisko k existenci plynárenských zařízení. Vyhnete se tak nejen případným škodám na nově instalovaných plynárenských zařízeních, ale zejména ochráníte sebe a svůj majetek. *Provede zhotovitel stavby.*

#### České radiokomunikace a.s.

- K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádnými podzemními vedeními/zařízením v naší správě. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ:25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne 28.2.2019 souhlasí s realizací projektu.
- Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ABAK, spol. s.r.o.

- Potvrzujeme, že akcí viz „Název akce“ v lokalitě Brázdim, Polerady u Prahy, Sluhy ve Vámi zakresleném území (viz doručená příloha) nebudou dotčeny naše sítě ani technická zařízení. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### VaK Zápy a.s.

- Dle Vaší žádosti zasíláme zakres sítí v Poleradech. Jedná se o část 3 a 5. V jiných částech nemáme žádné sítě. V obci Polerady jsme správci splaškové kanalizace. Vodovod nemáme ve správě. *Ze zakresu sítí vyplývá, že se nevyskytují na řešených pozemcích. Nebylo třeba dále řešit.*

#### Brázdim NET s.r.o.

- Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích k Vaší žádosti.

- 
- Území vyspecifikované v předložených situacích: stavba „ Prvky USES v k.ú. Polerady“, k.ú. Brázdim (Praha-Východ) 609773, Polerady u Prahy (Praha-východ) 725218, Sluhy (Praha-východ) 750751. Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru nedojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě BrazdimNET sro, (dále PV). – viz Vaše příloha. BrazdimNET s.r.o. souhlasí vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, kterou není dotčeno PV, a to bez dalších připomínek či námitek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile s.r.o.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Agromaso Dřevčice, a.s.

- Jako vlastníci pěti studen s hlavní stanicí na pozemcích obecního úřadu parc. č. 431 (obec prodala) , 440, 441, 442 a 446 máme zájem stále udržovat studny v provozu. S obcí k této oblasti máme uzavřenou Smlouvu věcných břemen ze dne 12.05. 2014, a to i na dalších pozemcích kde jsou sítě vedeny. Žádáme, aby tyto skutečnosti byly řádně zohledněny, tak aby nedošlo k narušení naší obsluhy studen, vedení sítí (voda, elektřina), přístupu k nim, obnovy a oprav sítí.
- Prosím berte na vědomí, že ke studnám se musí dostat technika (jeřáb nebo nějaký manipulátor, cisterna na vodu – pro její vyčištění, při opravě atd...). V případě realizované akce, bychom asi (dle možností) řešili kontrolu a případnou výměnu uvedených sítí a oplocení kolem studen. Žádám, aby naše společnost při přípravě uvedeného projektu byla nadále ve věci informována. *Projekt respektuje umístění stávajících studen a nutnost přístupové cesty k nim. Navržené řešení neomezuje obsluhu studen a případné udržovací práce.*
- nejsem pamětník doby budování studen (kde co je přesně vedeno), ale vím, že jsou na pozemcích, kde uvádíte místo stavby par. č. 430,439,445/1 mezi ní i na dělicí cestě 444. Dále po cestách k našemu areálu, dle uvedené Smlouvy o zřízení věcných břemen odst. III. věcná břemena. Přístup ke studnám, jak jsem uvedl, je konstatování skutečností, tak abychom měli i do budoucna řádný přístup ke studnám a to i s technikou. Chci jen říci, aby při samotné realizaci někdo neřekl, že s tím, či jiným nepočítal, případně že na to nejsou peníze. Chci jen, aby dílo, které se buduje a má smysl, bylo v souladu s našim využitím a obslužností studní. *Smysl sdělení je zřejmý, subjekt však nepředložil informace zpracovatelné do PD.*

#### Povodí Labe, s.p.

- Z hlediska zájmů daných §23 vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24-26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu dodržení následujících podmínek:
- Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před zahájením činností bude provedena pasportizace stavu dotčených míst v blízkosti koryta vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace. *Zajistí zhotovitel stavby formou podrobné fotodokumentace, z pořízených fotografií bude patrné přesné místo snímání.*
- Zahájení a ukončení prací bude oznámeno příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, s.p. (Petr Hrabánek, 725 880 383, email [hrabanek@pla.cz](mailto:hrabanek@pla.cz)), který bude rovněž přizván ke kontrole provedených prací. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají v majetku investora stavby nebo jeho právního nástupce, který odpovídá za škody vzniklé při stavbě nebo při provozu díla. *Investor bere na vědomí.*
- Parametry navržené tůň by měly splňovat Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014 Vytváření a obnova tůní. *Tento standard PD respektuje.*
- Upozorňujeme, že Povodí Labe, s.p. neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových vod. *Investor bere na vědomí.*

#### Ministerstvo obrany

- SNM MO, OOÚZ, oddělení ochrany územních zájmů Čechy souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace, vyjádření k existenci sítí

- Zájmové území se nachází v ochranném pásmu dráhy Čelákovice Neratovice (TÚDÚ 0911 12), v km 5,35-5,45, vlevo trati, mimo pozemky SŽDC. V zájmové oblasti, v prostoru ochranného pásma se nenachází inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace

- Zájmový prostor stavby, uvedený v předložené dokumentaci, se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy provozované SŽDC a zcela mimo pozemky SŽDC. V prostoru dotčeném stavbou se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. SŽDC se stavbou situovanou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. *Tak je stavba koncipována.*
- Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a rozsah drážních zařízení. V důsledku stavby nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objekt a zařízení v majetku SŽDC. *K těmto situacím by nemělo dojít.*

- Zahájení stavebních prací bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem oznámeno písemně OŘ Praha, správa tratí Praha – západ, vedoucímu TO Neratovice). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo k narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s úpravou terénu do původního stavu a odvozem veškerého zbytkového materiálu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá stavebník v přiměřeném předstihu (min. 14 dní) před zahájením využívání předmětné stavby OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a kontrolu splnění výše uvedených podmínek. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 nebo §9 odst. 1 zákona 266/1994 Sb. o drahách. Stavebník požádá o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy rovněž Drážní úřad, sekci stavební. *Uvedené části zákona o drahách se vztahují v případě §7 ke stavbě, která bude umístěna, povolena, ohlášena nebo zkolaudována v ochranném pásmu dráhy a v případě §9 k hornické činnosti v ochranném pásmu dráhy. Výsadba keřů v ochranném pásmu dráhy vč. zatravnění a dočasného oplocení není uvedeným typem staveb (není vůbec stavbou), ke které je nezbytné žádat o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy.*
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanoviska byly zapracovány do podmínek rozhodnutí/povolení stavby jako nezbytně závazné, s uvedením čj a datem vydání souhrnného stanoviska. *Ta realizaci ÚSES nebude vydáváno žádné další rozhodnutí ani povolení správního úřadu.*

## **f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

### Průzkum stavu lokality a trvalých porostů

V území byl proveden podrobný průzkum stavu trvalých porostů nacházejících se na řešených plochách.

#### **LBK 5**

- plochy jsou bez dřevinné vegetace, bez vlhčích míst,
- na některé plochy LBK zasahují stávající nezpevněné polní cesty.
- Vyskytují se zde myslivecká zařízení.
- Plochy s trvalým porostem jsou na KN 423 a 438, tyto porosty dřevin budou zakomponovány do výsadeb. Jedinci javoru jasanolistého (samci) budou ponecháni. Samičí jedinci se nevyskytují.

#### **LBK6**

- Úzký pás na levém břehu potoka, na 4 místech vzrostlé exempláře vrb (asi vrba bílá). Ty budou zakomponovány do nových výsadeb.
- Koryto potoka souvisle zarostlé rákosem.

- V jižní části biokoridoru je stavební dvůr. Lokalita je postižena utužením a vrstvou zbytků stavebních materiálů na povrchu.

#### LBC1

- Pozemek 439 je téměř celý porostlý dřevinnou vegetací. Výjimku tvoří menší část zorněná na severu a dále průseky nad inženýrskými sítěmi. Nejnižší polohy v nivě jsou porostlé rákosinami. Bohužel kvůli uložení sítí není možné v KN umístit tůň. Dřevinné složení porostu je přírodě blízké, v porostním okraji jsou smrky o výšce cca 12m, většina jich je suchá.
- Pozemek 430 je ladem ležící plocha, její SZ část je zorněná (přiorána k polnímu honu). Hranice mezi zorněnou a ladem ležící částí byla před cca 15 lety osázena 4 řadami smrku. Stav smrků se od severu k jihu zhoršuje a na tomto stanovišti nemají dlouhodobou perspektivu. Linie výsadeb je přerušena průseky nad inženýrskými sítěmi.
- Břehový porost je téměř souvislý, roste na pozemku toku. Z něho se zejména jasan a topol šedý šíří do plochy. Severní část volné plochy je porostlá celíkem, invazním druhem. Jižní část plochy je travnatá, kosená bez odvozu hmoty (asi kvůli výhledu z posedu), s vysokou vrstvou stařiny a v travním porostu převládá třtina. Celá plocha je velmi nerovná a neumožňuje využívání plochy jako louky.
- V severní části pozemku je již tento téměř souvisle zarostlý dřevinami náletového původu.
- Cca před 15 lety byla v jižní části pozemku vyhloubena tůň s napojením na Poleradský potok (přívod a odvod vody). Tůň má rozměry cca 20x10m a hloubka vody byla v době měření cca 0,5m. Dle sdělení místního znalce došlo k silnému zazemnění tůně vlivem usazování splavenin přinášených tokem. Hradící objekty jsou v současné době v nepoužitelném stavu.
- Pozemek 445/1 je poznamenán uložením vrstvy škváry v minulosti. Díky tomu na ploše roste jen skupina odolných nenáročných suchomilných rostlin, travní porosty a dřeviny jsou pak na okrajích, kam skládka nedosáhla. Na ploše se nacházejí skládky odpadu, které postupně zarůstají náletovými dřevinami.
- Porostní skupiny, jejich umístění a složení jsou zakresleny do mapové přílohy D.x.x. Zde je také vyznačen plán zásahů ve stávajících dřevinách.

#### Zaměření lokality

Pro potřebu projektu byla celá oblast zaměřena Ing. Petrem Živnou – firma Geoprojekta. Byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv. Zaměření bylo provedeno v únoru 2019. V rámci zaměření byly zjišťovány kóty hladiny vody v toku, ve stávající tůni a v geotechnických vrtech. Ty pak byly zaneseny do příslušných příčných profilů, které jsou součástí části D dokumentace. Také byly zaměřeny břehové hrany a přesná poloha dřevin břehového porostu.

#### Geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 28.2.2019 byl na lokalitě uvažovaných tůní v LBC1 proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na vhodnou

modelaci plánovaných tůní a posouzení možností a způsobu uložení výkopku na vhodných plochách.

Lokalita spadá do k.ú. Polerady. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 10°C, bez deště, sucho. Vrtané sondy byly provedeny maloprofilovou ruční vrtací soupravou, vzorky byly částečně posouzeny vizuálně a hapticky a interpretovány na místě, fyzikální vlastnosti byly určeny standardními metodami v kanceláři zpracovatele dokumentace. Následně byl vypracován popis jednotlivých vrtů.

#### vrt V1

- umístěn na KN 430 přibližně mezi posedem a stávající tůní. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost občas kosený, bez odvozu, ruderalizovaný. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,95 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

#### HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	humozní vrstva hnědočerná čerstvě vlhká, jemnozrná až prachovitá, středně plastická, bez skeletu, vlhkost s hloubkou stoupá, jílovitohlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5-0,75 m	Šedohnědá, jílovitá, plastická, nasycená vodou, lepivá, bez skeletu, TT3
0,75 - 1,0 m	Okrová, písčitojílovitá, s výskytem šterku do 2cm, podíl skeletu do 10%, dále nevrtatelná
HPV naražená = 188,45 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,59 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,85 m.n.m.)

#### vrt V2

- umístěn na KN 430 přibližně 35m severně od stávající tůně a cca 15m od koryta toku. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost nekosený, s náletem dřevin. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,58 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,8 m	humozní vrstva hnědočerná vlhká, až mokrá, mírně skeletovité, skelet do 1cm, do 5%, řetovité, mírně plastické, jemnozrná, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8 – 1,0 m	Šedá, jílovitá, plastická, se žlutozelenými pískovými polohami, drobným štěrkem do 1cm, nasycená vodou, lepivá, TT3, dále nevertatelná
HPV naražená = 188,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,25 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,23 m.n.m.)

vrt V3

- umístěn na KN 445/1 přibližně 10m severně od SKAO a cca 4m od koryta toku, přibližně v nejnižším místě pozemku. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,97 m.n.m. V místě sondy se souvislým dnem.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	Jemnozrná, humozní vrstva černá vlhká, bez skeletu, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5 – 0,8 m	Vrstva se skeletem, možná se jedná o stavební suť, pískovcové kusy až o velikosti 10cm, podíl skeletu cca 20%, černá, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8m – 1,05 m	Vrstva zvodnělá, materiál tmavě šedý, jemnozrný, bez skeletu, drobivý, TT3, dále nevertatelné
HPV naražená = 185,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 185,40 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,40 m.n.m.)

vrt V4

- umístěn na KN 445/1 přibližně 62m severně od SKAO a cca 13m od koryta toku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,16 m.n.m. V místě sondy bez drnu.



### HORIZONTY

0 – 0,05 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,05 – 0,75 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,75 – 0,90 m	Rostlý terén, žlutookrový jíl, bez skeletu, velmi plastický, TT3
0,90 – 1,20 m	Jemnozrná, plastická, černá, nasycená vodou, hlinitojílovitá, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = 185,25 m.n.m.	
HPV ustálená = neměřena	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,05 m.n.m.)

#### vrť V5

- umístěn na KN 445/1 v severní části plochy škváry, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,09 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,90 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,90 – 1,20 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

#### vrť V6

- umístěn na KN 445/1 ve východní části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,43 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,40 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,40 – 0,60 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V7

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,06 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,20 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,20 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V8

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, mezi vrty V7 a V3, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,96 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,25 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,25 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

Závěr

Na pozemku 430 byla zjištěna HPV, která bude použita pro stanovení parametrů tůní a návrhové hladiny. Svrchní vrstva výkopku do hloubky cca 0,7 má charakter hnědozemě, hlinitého jemnozrného materiálu, bez skeletu. V hlubších vrstvách je materiál jílovitý a také se zde předpokládá vysoký podíl skeletu. Tento výkopek nelze použít na povrch terénu. HPV je zde 0,3-0,35m pod povrchem, což je výhodné pro hloubení tůní.

Na pozemku 445/1 byla ověřena HPV pro možnost vyhloubení jedné tůně. Dále byla stanovena plocha navážky škváry a její mocnost, která se pohybuje od 0,2 do 0,8m.

HPV na všech vrtech koresponduje s hladinou vody v toku.

Poznatky vyplývající ze zjištěných skutečností byly dále využity při rozpracování záměru – způsob využití výkopku, způsob modelace břehů tůní aj.

### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

V současnosti jsou pozemky biokoridorů vedeny jako ostatní plocha a jsou většinou využívány jako orná půda, případně jako nezpevněná polní cesta (cesta v tradiční trase, která ne vždy souhlasí s pozemkem polní cesty). Výjimku tvoří pozemek biocentra 445/1, který je evidován jako TTP, je však bez hospodářského využití. Jeho stávající stav je silně ovlivněn uložením vrstvy škváry (cca v 80-tých letech), což z pozemku vytvořilo vysychavé, extrémní stanoviště. Travní porost vč. dřevin se tak vyskytuje pouze na okrajích, které zůstaly navážky ušetřeny. Ostatní plochy biocentra jsou pokryty většinou trvalými porosty a nejsou hospodářsky využívány.

Územní systém ekologické stability požívá ochrany dle §4 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kde je řečeno (cit.): Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Jinou ochranu území nepožívá.

### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Řešené území není součástí záplavového ani poddolovaného území.

### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

#### Vliv na okolní stavby

Realizací projektu nedojde k dotčení žádných staveb ani ochranných pásem staveb. Nelze tedy předpokládat, že by realizace záměru měla ovlivnit okolní stavby. Projekt respektuje stávající inženýrské sítě a podmínky jejich ochranných pásem.

#### Vliv na životní prostředí

Stavba příznivě ovlivní přírodu a krajinu v okolí. Předpokládá se zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Prvky ÚSES jsou navrhovány jako přírodě blízký prvek, respektující místní podmínky a měřítko.

#### Vliv během výstavby

V průběhu výstavby se v okolí stavby předpokládá zvýšení prašnosti a hluku, způsobené pojezdem techniky. Navrhujeme omezení pracovní doby při realizaci stavby ve všední dny od 7:00 do 20:00 a ve dny pracovního klidu po celý den.

Při provádění stavby se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální

možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

#### Vliv během provozu

Během svého provozu nebude stavba klást žádné nároky na energie, vodu, ani jiné externí zdroje.

#### Vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry se realizací záměru mírně změní - vyhloubením tůní a modelací jejich břehů dojde k vytvoření menšího retenčního prostoru, který však na průběh velkých povodní procházející celou šíří nivy nebude mít podstatný vliv. Vodní plochy budou mít kolísavou vodní hladinu závislou na chodu počasí a průtocích v Poleradském potoce.

Vliv na odtokové poměry budou mít i rozsáhlé výsadby biokoridorů – předpokládáme větší objem vody, který se zasákne proti tomu, který oteče po povrchu. Zvýší se také výpar z krajiny.

#### **j) požadavky na asanace, demolice, dřevin**

Realizace záměru si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení dřevin bude povoleno příslušným orgánem ochrany přírody (obec Polerady). Proces povolení kácení dřevin proběhne před započítáním stavebních prací. Náhradní výsadba bude provedena formou realizace výsadeb skladebných součástí ÚSES (biocentrum, biokoridory).

Pozemek	Druh dřeviny, popis situace	Kusy/plocha
445/1	Růže šípková, třešeň ptačí, bez černý	25 m <sup>2</sup>
439	Jasan ztepilý, bez černý (skládka v S části pozemku)	60 m <sup>2</sup>
	Bez černý, slivoň trnka, růže šípková – rozptýleně v ploše 43	150 m <sup>2</sup>
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 35-60cm	143 ks
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 60-80cm	18 ks
	Jasan ztepilý – stromy v hustém JS porostu s obvodem 30-45cm	10 ks
	Topol šedý – neperspektivní stromy v hustém TP porostu s obvodem 75, 63, 94, 75, 57cm	5 ks
430	Smrk ztepilý – cca 15letý porost na nevhodném stanovišti, cca 120 ks	335 m <sup>2</sup>
	Topol šedý – stromy v okraji rozšiřující se skupiny, stínící budoucí tůni, s obvodem 157, 125, 80, 80cm	4 ks

#### **k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Realizace záměru zahrnuje pozemek 445/1, který je součástí ZPF. Nedojde však k jeho „záboru“, neboť na pozemky ÚSES se nevztahují ustanovení o ochraně ZPF.

### **l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Účel záměru je přírodě blízká revitalizace lokality, tedy vytvoření volné „přírody“. Řešené území je v zásadě bezbariérové, obtížnost přístupu na lokalitu budou udávat místní aktuální klimatické podmínky. Řešená lokalita bude volně přístupná, ale nepředpokládá se zde intenzivní pohyb osob.

Lokalita bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu, nebude třeba budovat nové komunikace. Kde možnost přístupu ze stávajících ploch veřejných komunikací není (biokoridor bez souběžné polní cesty), bude průstup zajištěn přes biokoridor samotný.

### **m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Založení biokoridoru bude provedeno po ukončení zemědělské výroby v termínu, dohodnutém mezi zemědělským subjektem a vlastníkem pozemku. Práce v LBC jsou omezeny vhodným termínem pro kácení dřevin a rovněž dohodou mezi zemědělským subjektem a vlastníkem, protože částečně se bude LBC realizovat na dosud zorněných plochách.

Záměr nevyvolává potřebu dalších investic.

### **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

parc. KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra parcely m <sup>2</sup>	Výměra trvalého dotčení m <sup>2</sup>
<b>Katastrální území Polerady u Prahy</b>					
430	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	18855	18855
439	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	16840	16840
445/1	1001	Obec Polerady u Prahy	TTP	5943	5943
438	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	1091	1091
423	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	2338	2338
414	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	6922	6922
410	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	12735	12735
504	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	4751	4751
				<b>celkem</b>	<b>69 475</b>

### **o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

### **p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Ochranná pásma inženýrských sítí se na řešeném území nachází. Jedná se o následující sítě s ochrannými pásmy:

- ochranné pásmo komunikace III. třídy – 15m od osy komunikace
- komunikační kabely s ochranným pásmem (CETIN, Dial Telecom, Net4Gas)
- komunikační vedení MO
- ochranné pásmo letiště Vodochody
- nadzemní vedení NN, VN, VVN
- VTL plynovod, VVTL plynovod s bezpečnostním pásmem
- katodická ochrana plynovodu
- produktovod

oběma pozemky prochází nadzemní vedení VN, s ochranným pásmem v celkové šíři 16m.

Podmínky pro činnost v ochranných pásmech byly respektovány a zapracovány do projektu. Detailně jsou citovány a popsány v části B.1.e) projektu.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu, u LBC spíše o charakter rekonstrukce a údržby biocentra.

### **b) účel užívání stavby**

Stavba je navržena jako přírodě blízké opatření, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně zemědělsky využívané krajiny. Takovýchto ploch se v daném katastru nachází velmi málo.

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V průběhu výstavby budou dodrženy obecné požadavky pro výstavbu. Výjimky nebyly uděleny. Stavba vzhledem ke svému charakteru a terénu, do kterého bude umístěna, není uvažována jako bezbariérová.

### **e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

viz část B.1 e).

### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle zvláštních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

<b>Funkční jednotka</b>	<b>Kapacita (jednotka)</b>
Celková zájmová plocha	69 475 m <sup>2</sup>
Počet budovaných tůní	4
Celková plocha tůní (obvod zemních prací)	1 040 m <sup>2</sup>
<u>Vegetační úpravy</u>	
Celkový počet oplocenek	45
Počet vysazovaných keřů	2 204 ks
Počet vysazovaných stromů	3 202 ks
Plocha osetí	40 258 m <sup>2</sup>
Počet plazníků	2

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Nároky na vodní hospodářství

Během výstavby bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem vody. Sociální zařízení staveniště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu stavba nebude klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu do koryta vodního toku.

Zájmové území není součástí stanoveného záplavového území.

Nároky na energie

Během výstavby se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení staveniště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu stavba nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na zneškodňování odpadů

Při výstavbě vznikne činností fyzických osob - zaměstnanců provádějících stavbu určité množství odpadu charakteru odpadu komunálního, v předpokládaném objemu jednotek m<sup>3</sup>. Bude se jednat zejména o nejrůznější obalové materiály (ze sádkového materiálu apod.). S tímto odpadem bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, tzn., že tento odpad bude shromažďován a skladován v prostoru zařízení staveniště v zařízení k tomu určeném a průběžně likvidován jako odpad komunální.

Další – nejpodstatnější - objem odpadu vznikne likvidací černých skládek v biocentru, tyto odpady budou rozříděny na jednotlivé skupiny odpadů a bude s nimi dále nakládáno odděleně.

Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace stavby, jsou v následující tabulce. Vzhledem k charakteru stavby předpokládáme vznik významnějšího množství odpadu pouze v kategorii 100101 – škvára, struska a kotelní prach (budou provedeny zkoušky dle vyhlášky 294/2005 Sb.). Odstraňování odpadu zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a dle vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby a jejich předpokládaného množství a způsobu nakládání s nimi je následující:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství odhad (t)	využití/ likvidace
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	172	skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
15 01 02	Plastové obaly	O	0,2	sběrný dvůr Brandýs n. L.
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	Kontejner na sklo v obci
16 01 03	Pneumatiky	O	0,15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
16 01 17	Železné kovy	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (Polystyren)	O	0,01	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest/eternit	N	0,45	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 03 09	Asfaltové směsi obsahující dehet (lepenka)	N	0,03	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 01	Beton, železobeton	O	24	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 04 10	Kabely	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 04	Polystyren	O	0,02	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,02	Kontejner v obci

*O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad*

Jak je zřejmé z tabulky, na černých skládkách na KN 445/1 se nachází i určité množství nebezpečných odpadů (vlnitý eternit), se všemi bude nakládáno dle platné legislativy zejména v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb. Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na



ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Dřevo z kácených stromů bude po manipulaci využito v režii obce Polerady (asi jako palivo) a těžební zbytky budou seštěpkovány a budou využity k mulčování výsadeb. Kácení dřevin tedy nebude zdrojem žádných odpadů.

Původce odpadů (dodavatel stavby) a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, vést jejich evidenci a postupovat v souladu se zákonem o odpadech, § 16 - Povinnosti původců odpadů.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Zacházení s výkopkem je popsáno v části D. dokumentace.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se doba výstavby v úhrnné délce v řádu měsíců. Tato doba se může poměrně výrazně lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že stavba proběhne v jediné etapě.

Stavba bude v průběhu realizace sledována v souladu s plánem kontrolních prohlídek.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Specifikace použitých materiálů jsou uvedeny v kapitole D projektu a ve výkresové části F projektu.

### **a) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště pro potřeby realizace záměru není třeba řešit. Výsadby a výsev budou v případě vysoké hladiny podzemní vody či silného zamokření lokality provedeny až v době, kdy to stav lokality dovolí. Zadržování vody v lokalitě a její využití v místě je žádoucí.

### **b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude po stávajících komunikacích III. třídy a nezpevněných cestách z nich odbočujících. Pohyb po staveništi v rámci realizace SO-01 (těžká stavební a dopravní technika) bude prováděn výhradně po trasách znázorněných na výkresu C.3 (nedojde k přejezdům plynovodu).

### **c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě lze předpokládat zvýšenou hlučnost na lokalitě a možné znečištění komunikace stroji využívanými v lokalitě. Před výjezdem na veřejnou komunikaci bude třeba techniku očistit tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikace. Zodpovědnost bude ležet na zhotoviteli stavby. Polní cesty v sousedství řešených ploch budou po ukončení prací uvedena do původního stavu. Před započítím stavebních prací bude provedena fotodokumentace stavu dopravních tras (provede zhotovitel akce).

**d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce nejsou asanace, demolice a kácení dřevin v okolních plochách. Vzrostlé dřeviny v blízkosti stavby nebude třeba chránit, nenacházejí se tam žádné.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

K zajištění ochrany půdy a zvláště vod je třeba udržovat technický stav vozidel, strojů a zařízení tak, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost spodních vod a půdy při případné poruše je navrženo použití v maximální možné míře hydraulických kapalin a olejů pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Při stavbě bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození majetku a pozemků třetích osob ani k poškození dřevin resp. porostů.

**f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Vstupní údaje (jedná se o údaje odhadnuté na základě podmínek známých a předpokládaných v průběhu zpracování projektu). Pokud dojde ke změně vstupních údajů, je povinen investor posoudit, zda se změni podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP.

1. Předpokládaná doba realizace stavby **90 dnů**
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dni **10 pracovníků**
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) – **do 500 osobodní**
4. Předpokládaný počet zhotovitelů stavby **1 zhotovitel**
5. Předpokládané provádění prací a činností uvedených v příloze 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. bude/nebude
6. Stavba (SO-01 Zemní práce) vyžaduje ohlášení dle §103 stavebního zákona, ostatní SO povolení nevyžadují, nejedná se ani o stavby
7. Stavba nebude zhotovována svépomocí

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebudou splněny podmínky zákona §15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., odpadá zadavateli stavby povinnost oznámit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Vzhledem k charakteru stavby a dostupným informacím zadavatele stavby se nepředpokládá, že by na staveništi působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Proto v tomto případě odpadá povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud by se však původně předpokládané podmínky změnilly (např. na stavbě by začalo pracovat více zhotovitelů apod.), musí zadavatel stavby na tuto skutečnost reagovat a ustanovit koordinátora BOZP.

Při realizaci předmětné stavby budou na staveništi (stavenišťem se rozumí plocha realizace SO-01 Zemní práce, ostatní SO nejsou stavbami a jejich realizace probíhá na pracovišti) vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení), které jsou stanoveny přílohou 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Vzhledem k této okolnosti zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP musí vypracovat sestavit autorizovaná osoba – koordinátor BOZP.

Obecné základní principy BOZP na staveništi a na pracovištích (vyhodnocení rizik bude probíhat průběžně a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření) jsou následující:

Podle § 153 odst. 1 stavebního zákona je stavbyvedoucí povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci stavby musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na staveništi jsou povinni používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

### Vymezení a uspořádání staveniště

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nařízení vlády 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným dále.

Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. Další povinnosti zhotovitele uvádí § 3 nařízení vlády 591/2006.

Zhotovitel stavby dále v celém průběhu stavby zajistí, aby staveniště odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze 1 nařízení vlády 591/2006 Sb. V případě této stavby se jedná zejména o tyto podmínky:

- 
- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.
  - Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
  - Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.
  - Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.
  - Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.
  - Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.
  - Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.
  - Venkovní pracoviště, odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné a odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí zaměstnanců. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle nebo zasypány.
  - Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.
  - Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.
  - Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

- Při ruční manipulaci s břemeny musí být používány takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškození zdraví zaměstnanců.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

#### Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel stavby bude dále v průběhu stavby dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, uvedené v příloze 2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce,
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem a na takových staveništech, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrací působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.

- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

### Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

### Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi a na pracovišti.

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních překážek.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v

těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

### Provádění výkopových prací

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů apod.

### Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Zhotovitelem musí být určena fyzická osoba k řízení provádění výkopových prací.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

### Stroje pro zemní práce

Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.

Při hnutí horniny dozerem nepřesahuje břit jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu. Převisy, které při rýpání případně vzniknou, je nutno neprodleně odstranit.

Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

Před zahájením zemních prací se skrejprem jsou provedena zhotovitelem nebo jinou fyzickou osobou nezbytná opatření k tomu, aby stroj nenarazil radlicí na vyčnívající pevné překážky, jako jsou kameny, pařezy nebo silné kořeny, které je nutno předem odstranit, narušit, popřípadě viditelně označit. Zařízení technického vybavení, například požární hydranty, uzávěry vody a plynu nebo kanalizační poklopy, je nutno zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Je-li skrejpr v pohybu, nesmí se v jeho nebezpečném pracovním prostoru před strojem ve směru jeho jízdy zdržovat žádné fyzické osoby.

#### Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

Zhotovitel zajišťuje ochranu zaměstnanců proti pádu do vody. Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím. Během provádění prací musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolená. Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem.

#### **g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### **h) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Záměr se nedotýká komunikací ani jejich pozemků. Vzhledem k tomu není potřeba vypracovávat dopravně-inženýrské opatření a přijímat rozhodnutí. Nebude třeba řešit přechodnou dopravní situaci na pozemních komunikacích.

V tomto případě bude v rámci staveništní dopravy uvedené stavby vhodné řešit příjezd vozidel na stavbu umístěním přechodného dopravního značení. Přechodné dopravní značení bude rámcově navrženo následovně: na vjezd na pozemek KN 422 (polní cesta paralelně s LBK6) a 445/1 (pokud se bude hloubit tůň) bude umístěna přechodná dopravní značka „Pozor výjezd vozidel stavby“, ukotvena na mobilním podstavci a sloupku.

Pro realizaci záměru nebude potřeba uzavírat komunikaci ani omezovat provoz na ní. Nebude ani třeba nijak měnit stávající dopravní značení. Budou zachovány stávající šířky jízdních pruhů.



---

**i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce se danou problematikou projekt nezabývá.

**j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Příprava staveniště

V prvním kroku dojde ke geodetickému vytyčení obvodu staveniště a obvodu oplocenek a obvodu tůní. Je možné vytyčit geodeticky pouze řešený pozemek a body obvodu oplocenky a další body důležité pro umístění ploch výsadeb odvozovat polární metodou.

Kácení dřevin

Kácení proběhne v termínu uloženém orgánem ochrany přírody. Kácení na pozemku 430 vč. frézování pařezů musí proběhnout před hloubením tůní.

Hloubení tůní

Na pozemcích, kterých se to týká, budou nejprve vyhloubeny tůně. Teprve potom mohou proběhnout vegetační úpravy na těchto pozemcích a dále výsadby ploch 20 a 21 v LBK6 (umožňují příjezd na pozemek 430).

Výsadby

Nejprve budou vystavěny oplocenky s vraty, posléze se přistoupí k realizaci výsadeb dle realizačního schématu a instalaci individuální ochrany. Následně budou provedeny osevy ploch. Posledním krokem realizace bude mulčování výsadeb.

## **B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Termíny pro plán kontrolních prohlídek stavby budou upřesněny na základě harmonogramu prací vybraného zhotovitele stavby. Pro prohlídku stavby jsou projektantem doporučeny níže uvedené body pro kontrolní prohlídky stavby.

Návrh plánu kontrolních prohlídek:

1. Předání staveniště, vč. vytyčovacíh bodů a vytyčení inženýrských sítí a ochranných pásem
2. Vyhloubení tůní, uložení výkopku, dokončení zemních prací
3. Dokončení cca 50% výsadeb
4. Dokončení všech realizačních prací (před počátkem následné péče)

## OBSAH

<b>A PRŮVODNÍ ZPRÁVA .....</b>	<b>3</b>
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE .....	3
A.1.1 Údaje o stavbě .....	3
A.1.2 Údaje o stavebníkovi .....	3
A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace .....	3
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ .....	4
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ .....	4
a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření	4
b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby .....	4
c) další podklady .....	5
<b>B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>	<b>6</b>
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....	6
a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území .....	6
b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem .....	6
c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby .....	6
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území .....	6
e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí .....	6
f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod. ....	25
g) ochrana území podle jiných právních předpisů .....	31
h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod. ....	31
i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území .....	31
j) požadavky na asanace, demolice, dřevin .....	32
k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábery zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa .....	32
l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě .....	33
m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice .....	33
n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí .....	33
o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo .....	33
p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma .....	33
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY .....	34
a) nová stavba nebo změna dokončené stavby .....	34
b) účel užívání stavby .....	34
c) trvalá nebo dočasná stavba .....	34
d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby .....	34
e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů .....	34
f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů .....	34
g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod. ....	35
h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod. ....	35
i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy .....	37
B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY .....	37
a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění .....	37
a) odvodnění staveniště .....	37

b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.....	37
c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky .....	37
d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin .....	38
e) ochrana životního prostředí při výstavbě.....	38
f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.....	38
g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb.....	44
h) zásady pro dopravní inženýrská opatření .....	44
i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.) .....	45
j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny .....	45
B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY .....	45

---

## A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

### A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

#### A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby	<b>OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 V K.Ú. POLERADY</b>
Místo stavby	k.ú. Polerady u Prahy KN 410, 414, 423, 438, 504, 430, 439, 445/1
Rozsah projektové dokumentace	Dokumentace v rozsahu pro provádění stavby, s náležitostmi pro případné ohlášení dle §105 zákona 183/2006 Sb.

#### A.1.2 ÚDAJE O STAVEBNÍKOVI

Jméno, příjmení / název nebo obchodní firma	<b>Státní pozemkový úřad, KPÚ pro Středočeský kraj, pobočka Nymburk</b>
Zastoupený ve věcech smluvních	ing. Zdeňkem Jahnem
Datum narození / identifikační číslo	01312774
Místo trvalého pobytu / sídlo	Soudní 17, Nymburk 288 02

#### A.1.3 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

Obchodní firma	<b>ATELIER FONTES, s.r.o.</b>
Identifikační číslo	63486466
Sídlo	Křídlovická 19, 603 00, Brno
Kontakty	tel.: 549 255 496, <a href="mailto:fontes@fontes.cz">fontes@fontes.cz</a>
Zodpovědný projektant	Ing. Hana Trtílková, registrovaný a autorizovaný architekt ČKA, typ autorizace: 3.1 projektant územních systému ekologické stability, číslo autorizace: 03 888
Dokumentaci zpracovala	Ing. Kamila Florová – věcné řešení Ing. Hana Trtílková – rozpočet a soupis prací

## **A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ**

Stavba neobsahuje technická ani technologická zařízení. Člení se na následující stavební objekty:

SO-01 Zemní práce – zahrnuje veškeré zemní práce v LBC 1 směřující k vyhloubení tůní a uložení výkopku a manipulaci s ornici

SO-02 Vegetační úpravy LBC 1 – zahrnuje založení biocentra LBC 1 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-03 Následná péče LBC 1 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-04 Plazníky – zahrnuje vybudování dvou plazníků v ploše biocentra LBC 1

SO-05 Vegetační úpravy LBK 5 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 5 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-06 Následná péče LBK 5 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

SO-07 Vegetační úpravy LBK 6 – zahrnuje založení biokoridoru LBK 6 vč. přípravy stanoviště, ochrany sazenic proti různým činitelům v době výstavby a bezprostředně po ní

SO-08 Následná péče LBK 6 – zahrnuje následnou péči o dřeviny a ochranu dřevin před škodlivými činiteli po 3 následující roky po výsadbě

## **A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ**

**a) základní informace o rozhodnutích nebo opatřeních, na jejichž základě byla stavba povolena - označení stavebního úřadu, jméno autorizovaného inspektora, datum vyhotovení a číslo jednací rozhodnutí nebo opatření**

Projektová dokumentace navazuje na schválenou komplexní pozemkovou úpravu, kterou prováděla firma Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. a která byla schválena dne 29.6.2000 a nabyla právní moci dne 22.8.2000.

Dokumentace je zpracována jako podklad pro ohlášení terénních úprav a provádění stavby (záměru). Dokumentace vychází z platného a schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí. Rozhodnutí o schválení návrhu pozemkové úpravy nahrazuje územní rozhodnutí o umístění stavby, popř. rozhodnutí o využití území, neboť podle § 12 odst. 3 zákona č. 139/2002 Sb., o pozemkových úpravách a pozemkových úřadech, pro změny druhů pozemků, výstavbu polních a lesních cest, ochranu a zúrodnování půdního fondu a další společná zařízení zahrnutá do schváleného návrhu pozemkových úprav se při následné realizaci pozemkových úprav již upouští od vydání územních rozhodnutí.

**b) základní informace o dokumentaci nebo projektové dokumentaci, na jejímž základě byla zpracována projektová dokumentace pro provádění stavby**

Kadlec K.K. Nusle spol. s.r.o. (2000): Komplexní pozemková úprava k.ú. Polerady u Prahy

**c) další podklady**

- Mapa BPEJ
- Geodetické zaměření pozemků, Ing. Petr Živna - Geoprojekta, únor 2019
- DKM
- Komplexní pozemková úprava, část I. Technická zpráva, textová část
- Ortofotomapy
- Moravec F. (1997): Plán ÚSES katastrální území Polerady
- Moravec F. (1998): Katastrální území Polerady, okres Praha-východ, Projekt ÚSES
- Greenteam Forest Management Service spol. s.r.o. (1993): Generel místního systému ekologické stability katastrálních území Brázdim, Podolánka, Polerady

## **B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území**

Lokalita se nachází v extravilánu, je rozsáhlá, tvoří jí pás pozemků o délce cca 2,5km, nacházející se západně, jihozápadně a jižně od obce Polerady (LBK 5 + LBC1). LBK6 lemuje tok Poleradského potoka a směřuje od obce Polerady k severu v délce cca 800m. Pozemky k založení biokoridorů mají tvar pásu o šíři 5 – 15m, vyjímečně v některých úsecích Poleradského potoka i méně než 5m. Řešené pozemky mají celkovou výměru 6,9475 ha. Lokalita leží mimo zastavitelné území. Nadmořská výška řešeného území je cca 185 – 195 m.n.m.

#### **b) údaje o souladu u s územním rozhodnutím nebo regulačním plánem nebo veřejnoprávní smlouvou územní rozhodnutí nahrazující anebo územním souhlasem**

viz kapitola A.3 a).

Projektová dokumentace vychází ze schváleného Plánu společných zařízení, který nahrazuje územní rozhodnutí.

#### **c) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, v případě stavebních úprav podmiňujících změnu v užívání stavby**

Záměr je v souladu s platným územním plánem obce Polerady (schválen 26.6.2003 – změna č. 1), a je v souladu i s připravovaným územním plánem novým, který byl v době zpracování k dispozici (verze I/2018).

#### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území**

Výjimky nebyly vydány.

#### **e) informace o tom, zda a jak jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů a správců sítí**

V následujícím textu jsou uvedeny všechny podmínky závazných stanovisek a vyjádření orgánů a správců sítí. *Kurzívou* je v jednotlivých pasážích uvedeno, jak byla tato připomínka či požadavek zpracován do projektové dokumentace.

#### **MěÚ Brandýs n.L. – Stará Boleslav, OŽP:**

- vodoprávní úřad příslušný podle ust. § 104 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů: budou dodrženy podmínky Povodí Labe, státní podnik, uvedené ve vyjádření č.j.: PLa/2019/0117578 ze dne 23. 05. 2019. *Bylo zpracováno do PD, viz dále.*

---

- orgán státní správy lesů (SSL) příslušný dle ust. § 48 zákona č. 289/1995 Sb. o lesích: Nedotýká se zájmů chráněných dle zákona č. 289/1995 Sb. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany zemědělského půdního fondu (ZPF) příslušný podle ust. § 15 zákona č. 334/1992 Sb.: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany přírody a krajiny příslušný podle ust. § 65 zákona č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny:

Vedle ochrany prvků ÚSES, zakotvené v ust. § 4 odst. (1) zákona č. 114/1992 Sb., zájmové území částečně požívá ochrany též dle ust. § 4 odst. (2) zákona č. 114/1992 Sb. jako významný krajinný prvek (dále VKP) – vodní tok, údolní niva (pozemky Poleradského potoka a přilehlé pozemky jeho nivy).

V případě nutnosti kácet dřeviny rostoucí mimo les se stanovenou velikostí (obvod kmene více než 80 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, zapojené porosty dřevin s celkovou plochou více než 40 m<sup>2</sup>, stromořadí), pokud se nejedná o ovocné dřeviny rostoucí na pozemcích v zastavěném území evidovaných v katastru nemovitostí jako druh pozemku zahrada nebo zastavěná plocha a nádvoří, je třeba požádat o povolení kácení příslušný obecní úřad. Ke kácení dřevin ve VKP (břehové porosty, porosty nivy – včetně pozemků parc.č. 430, 439, 445/1 v k.ú. Polerady) je třeba požádat o stanovisko též zdejší orgán ochrany přírody. *Investor bere na vědomí a před započítáním prací bude povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les získáno.*

Doporučujeme zvážit odstranění nepůvodních javorů jasanolistých. *V projektu není likvidace javorů jasanolistých navržena, protože se jedná o pěkné, zdravé, rozložitě jedince samčího pohlaví, kteří nevytváří zásobu semen. Tyto dřeviny budou pokáceny po dožití.*

Dále doporučujeme zvážit navrhovanou liniovou výsadbu v řadách, vhodná by byla též pomísná výsadba ve skupinkách. *Výsadba v řadách je navržena z důvodu udržitelnosti výsadeb a usnadnění péče o plošně rozsáhlé výsadby.*

Na základě doplnění údajů v žádosti k modelaci terénu na pozemcích nivy dospěl zdejší OOP k závěru, že záměr jako celek nepodléhá stanovisku zdejšího OOP k zásahu do VKP (s výjimkou kácení ve VKP), neboť se jedná o záměr, který nemůže VKP poškodit, zničit či ohrozit jeho ekostabilizační funkce (ust. § 4 odst. (2) zák.č. 114/1992 Sb.), naopak se jedná o záměr, který jako celek funkci VKP podpoří a zlepší. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán ochrany ovzduší příslušný podle § 11 odst. 3 zák. č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší: Bez připomínek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

- orgán odpadového hospodářství příslušný podle ust. § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb.

o odpadech: Stavební odpady budou uloženy podle druhu a kategorie odpadů a na základě jejich skutečných vlastností (třída vyluhovatelnosti odpadů vodou, vzájemná mísitelnost, obsah škodlivin v sušině atd.) na schválené úložiště (skládka inertního materiálu, skládka ostatního odpadu, skládka nebezpečného odpadu, terénní úpravy, rekultivace apod.), odpady využitelné jako druhotné suroviny budou nabídnuty k využití. *S těmito principy zacházení s odpady projekt počítá.*

Na nakládání s nekontaminovanou zeminou a jiným přírodním materiálem vytěženým během stavební činnosti, pokud je zajištěno, že materiál bude použit ve svém přirozeném stavu pro účely stavby na místě, na kterém byl vytěžen, se zákon o odpadech nevztahuje. *Předložený projekt je právě tou situací, kdy se na nakládání se zeminou zákon o odpadech nevztahuje.*



V průběhu prací bude vedena dodavatelem díla evidence odpadů podle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a vyhlášky MŽP č. 383/2001 Sb. tak, aby byla kdykoliv přístupná kontrolním orgánům a to včetně dokladů. *Zajistí zhotovitel akce.*

#### Obec Polerady

- Na základě předložené projektové dokumentace a následného osobního projednání nemá obec námitek a souhlasí s návrhem projektu. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ Distribuce, a.s.

- V majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s. se na uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení typu nadzemní síť VN a nadzemní síť VVN.
- V majetku ČEZ Distribuce se na vámi uvedeném zájmovém území nachází nebo ochranným pásmem zasahuje síť pro elektronickou komunikaci typu nadzemní síť.
- Energetické zařízení (mimo nadzemních sítí NN), zařízení sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury je chráněno ochranným pásmem podle § 46 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění pozdějších předpisů. Přibližný průběh tras energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci (v trase kabelového vedení může být uloženo několik kabelů energetických i komunikačních) a tras zařízení technické infrastruktury zasíláme v příloze tohoto dopisu.
- V případě existence podzemních energetických zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury je povinností stavebníka alespoň 14 dní před započítím zemních prací požádat telefonicky na 800 850 860 nebo e-mailem na info@cezdistribuce.cz o tzv. vytyčení trasy podzemního zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury. O vytyčení lze požádat pouze na základě vydaného sdělení o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, a to (mimo havárií) nejpozději 30 dní před koncem jeho platnosti. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, není třeba žádat o vytyčení.*
- Dojde-li k obnažení podzemního vedení nebo k poškození energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci nebo zařízení se sítí pro elektronickou komunikaci související nebo zařízení technické infrastruktury ve vlastnictví ČEZ Distribuce, a. s., nahlaste nám prosím tuto skutečnost bezodkladně jako poruchu na bezplatnou linku 800 850 860. *Podzemní síť se na řešeném území nenachází, nemělo by dojít k této situaci.*
- Zároveň Vás upozorňujeme, že v zájmovém území se může nacházet taktéž energetické zařízení, síť pro elektronickou komunikaci nebo zařízení technické infrastruktury, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a. s.

V souvislosti s výše uvedeným si Vás dovoluujeme upozornit, že uvedené sdělení včetně jeho příloh obsahuje skutečnosti tvořící obchodní tajemství společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Poskytnuté informace jsou dále také důvěrnými informacemi a obchodně citlivými informacemi společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Z výše uvedených důvodů si Vás proto společnost ČEZ Distribuce, a. s., dovoluje upozornit, že s poskytnutými informacemi je potřeba nakládat dle platných právních předpisů, v opačném případě se vystavujete postihu ve

smyslu platné právní úpravy. V této souvislosti si Vás dále dovoluujeme upozornit, že požadované informace nesmí být předány, sděleny, využity, zpřístupněny, či jiným způsobem postoupeny na jakoukoli třetí osobu bez předchozího prokazatelného souhlasu společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Informace o existenci energetického zařízení, sítě pro elektronickou komunikaci a zařízení technické infrastruktury mohou být využity pouze pro účel, pro který byly vyžádány.

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nadzemních vedení:*

Ochranné pásmo nadzemního vedení podle § 46, odst. (3), zák. č. 458/2000 Sb., (energetický zákon) je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

- a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
  - pro vodiče s izolací základní 2 metry,
  - pro závěsná kabelová vedení 1 metr;
- b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně
  - pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994).
  - pro vodiče s izolací základní 5 metrů
- c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení

Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1 ed. 2.

V ochranném pásmu nadzemního vedení je podle § 46 odst. (8) a (9) energetického zákona zakázáno:

1. zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskladňovat hořlavé a výbušné látky,
2. provádět bez souhlasu vlastníka zemní práce,
3. provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,
4. provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením,
5. vysazovat chmelnice a nechávat růst porosty nad výšku 3 metry.

*Projekt ÚSES je koncipován tak, aby všechny podmínky ochranných pásem nadzemních vedení respektoval.*

Pokud stavba nebo stavební činnost zasahuje do ochranného pásma nadzemního vedení, je třeba požádat o písemný souhlas vlastníka nebo provozovatele tohoto zařízení na základě § 46, odst. (8) a (11) energetického zákona. *Bylo požádáno o tento souhlas, je zařazen v dokladové části i v dalším textu.*

V ochranných pásmech nadzemních vedení je třeba dále dodržovat následující podmínky:

1. Při pohybu nebo pracích v blízkosti elektrického vedení vysokého napětí se nesmí osoby, předměty, prostředky nemající povahu jeřábu přiblížit k živým částem - vodičům blíže než 2 metry (dle ČSN EN 50110-1). *Zajistí zhotovitel akce.*

2. Jeřáby a jim podobná zařízení musí být umístěny tak, aby v kterékoli poloze byly všechny jejich části mimo ochranné pásmo vedení, a musí být zamezeno vymrštění lana. *Takováto zařízení nebudou při realizaci používána.*

3. Je zakázáno stavět budovy nebo jiné objekty v ochranných pásmech nadzemních vedení vysokého napětí. *Součástí projektu nejsou budovy ani objekty.*

4. Je zakázáno, provádět veškeré pozemní práce, při kterých by byla narušena stabilita podpěrných bodů - sloupů nebo stožárů. *Je respektováno.*

5. Je zakázáno upevňovat antény, reklamy, ukazatele apod. pod, přes nebo přímo na stožáry elektrického vedení. *Je respektováno.*

6. Dodavatel prací musí prokazatelně seznámit své pracovníky, jichž se to týká s ČSN EN 50110-1. *Zajistí zhotovitel akce.*

7. Pokud není možné dodržet body č. 1 až 4, je možné požádat příslušný provozní útvar provozovatele distribuční soustavy o další řešení (zajištění odborného dohledu pracovníka s elektrotechnickou kvalifikací dle Vyhlášky č. 50/1978 Sb., vypnutí a zajištění zařízení, zaizolování živých částí apod.), pokud nejsou tyto podmínky již součástí jiného vyjádření ke konkrétní stavbě. *Nebude zapotřebí.*

8. V případě požadavku na vypnutí zařízení po nezbytnou dobu provádění prací je nutné požádat minimálně 2 měsíce před požadovaným termínem. V případě vedení nízkého napětí je možné též požádat o zaizolování části vedení. *Nebude zapotřebí.*

9. Stavba bude situována tak, aby každá její část včetně dočasných zařízení byla vzdálena nejméně 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci. *Je respektováno.*

10. Do vzdálenosti 1,5 m od osy nadzemního zařízení pro elektronickou komunikaci nebudou používány mechanismy ohrožující provoz zařízení, skladován materiál, zemina, prováděny postřiky nebo jiná činnost, která by mohla ohrozit provoz zařízení nebo jiného zařízení souvisejícího s nadzemní sítí pro elektronickou komunikaci. *Zajistí zhotovitel akce.*

*Podmínky pro provádění činností v ochranných pásmech nebo bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury*

Ochranné pásmo zařízení technické infrastruktury činí 1 metr po obou stranách od potrubí nebo kabelu. V ochranném pásmu zařízení technické infrastruktury je zakázáno bez souhlasu ČEZ Distribuce, a.s., provádět činnosti, které by mohly ohrozit vodárenské, plynárenské, kanalizační nebo jiné zařízení technické infrastruktury, jejich spolehlivost a bezpečnost provozu. Při provádění veškerých činností v ochranném pásmu i mimo ně nesmí dojít k poškození těchto zařízení. *Je respektováno.*

V projektech v bezprostřední blízkosti zařízení technické infrastruktury je nutno dodržet vzájemné vzdálenosti inženýrských sítí dle ČSN 73 6005. *Je respektováno.*

#### ČEZ Distribuce, a.s. – souhlas s činnostmi zasahujícími do ochranného pásma elektrického zařízení

- Podmínkou pro zahájení činnosti v ochranném pásmu je platné „Sdělení o existenci energetického zařízení v majetku ČEZ Distribuce a.s.“ v daném zájmovém území tohoto souhlasu a dodržení podmínek uvedených v tomto vyjádření. *Platnost Sdělení ověří zhotovitel stavby před započítím prací. V případě potřeby požádá o vyhotovení nového Sdělení.*

- Souběhy a křížovatky s elektrickými vedeními musí být provedeny v souladu s platnými normami a předpisy. *Bude respektováno, ale k souběhu či křížení s vedeními nedojde.*
- Umístění tavby a provádění činností v ochranném pásmu elektrického zařízení bude prováděno podle projektové dokumentace vypracované firmou Atelier Fontes s.r.o., číslo zakázky 18024, datum 3/2019. *Bude respektováno, finální verze projektu byla vydána 5/2019.*
- V ochranném pásmu nadzemního vedení nesmí být vysazovány dřeviny dosahující vzrůstu více jak 3m. *Je projektem respektováno v druhové skladbě vysazovaných druhů.*
- Rozmístění dřevin v blízkosti prostoru stávajících PB nadzemního vedení bude provedeno tak, aby nedocházelo k prorůstání vegetace na vzdálenosti min. 2m od paty podpěrného bodu. *Je projektem respektováno v prostorovém rozmístění vysazovaných druhů.*
- Výkopové práce musí být vedeny ve vzdálenosti aspoň 3m od základů podpěrných bodů stávajícího nadzemního vedení tak, aby nedošlo ke snížení jejich stability nebo poškození uzemnění. *Je projektem respektováno.*
- Prostor pro ukládání vytěžené zeminy a zřízení staveniště bude mimo zájmové území ochranného pásma nadzemního vedení tzn. ve vzdálenosti 15m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VVN 110kV a 10m od svislé roviny proložené nejbližším krajním vodičem nadzemního vedení VN 22kV. *Je projektem respektováno.*
- Stavba oplocení v místech zasahujících do ochranného pásma nadzemního vedení bude do výšky max. 2m , po kterém nelze chodit z nevodivého materiálu, v případě použití ocelových prvků na stavbu oplocení dojde k zajištění dodatečného uzemnění těchto prvků v souladu s příslušnými ČSN. *Je projektem respektováno, výška oplocení nepřesáhne 2m a oplocenka bude dřevěná.*
- Ochranné pásmo vedení VN a VVN bude po celou dobu stavby označeno výstražnou cedulí „Pozor – ochranné pásmo vedení VN“ a „Pozor – ochranné pásmo vedení VVN“ z obou stran možného vjezdu do tohoto pásma. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakákoliv poškození nebo mimořádné události, způsobené na elektrickém zařízení stavebníkem musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 a budou opraveny na náklady viníka. Zahrnutí poškozených míst může být provedeno pouze po souhlasu vydaném naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Umístěním stavby nesmí dojít ke ztížení přístupu našich pracovníků a pracovníků námi pověřených firem k našemu zařízení. *Je projektem respektováno.*
- Při realizaci stavby nesmí dojít v žádném případě k nebezpečnému přiblížení osob, věcí, zařízení nebo mechanismů a strojů k živým částem pod napětím, tj. musí být dodržena minimální vzdálenost 2m od vodičů dle ČSN EN 50110-1. V případě, že nebude možno tuto vzdálenost dodržet, je žadatel povinen požádat o vypnutí předmětného vedení. *K této situaci by při realizaci projektu nemělo dojít.*
- Pracovníci provádějící práce budou prokazatelně poučeni o nebezpečí, které hrozí při nedodržení bezpečnostních předpisů. *Zajistí zhotovitel akce.*
- S ohledem k provádění prací v ochranném pásmu upozorňujeme na možnost nebezpečných vlivů od elektrického zařízení. Opatření proti těmto vlivům je na straně

zhotovitele výše uvedené stavby. ČEZ Distribuce a.s. nepřevzme žádnou zodpovědnost za případné škody, které vzniknou stavebníkovi následkem poruchy nebo havárie elektrického zařízení za nepředvídaných okolností nebo nedodržením výše uvedených podmínek. *Investor bere na vědomí.*

- Při případné úpravě povrchu v ochranném pásmu vedení nesmí dojít ke změně výškové nivelety země oproti současnému stavu. *Je respektováno, ohumusování plochy na pozemku 445/1 v tl. 0,1m je zanedbatelné vzhledem k tomu, že v ochranném pásmu dochází běžně k zemědělskému obhospodařování, kdy dochází k periodickému zkyřování půdy a navyšování nivelety podobného charakteru a podobných rozměrů.*
- Musí být dodrženy podmínky pro práce v ochranných pásmech vedení, které jsou přílohou tohoto souhlasu. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Jakékoliv události mající vliv na provoz předmětných vedení musí být neprodleně oznámeny na poruchovou linku 800 850 860 nebo včas oznámeny naší společností. *Zajistí zhotovitel akce.*
- Výjimka z ochranného pásma se nevztahuje na zařízení ČEZ ICT Services a.s. a TelcoPro Service a.s. *Investor bere na vědomí, zařízení těchto dvou firem nejsou projektem dotčena.*
- Souhlas s prováděním činností související se zřízením (výstavbou) výše uvedené stavby končí dnem vydání kolaudačního rozhodnutí. *Investor bere na vědomí.*
- Provozovatel si vyhrazuje právo odvolat souhlas kdykoli, pokud zjistí, že podmínky stanovené v tomto „souhlasu s umístěním stavby a s prováděním činností v ochranném pásmu elektrického zařízení nejsou dodrženy. Pokud zjištěné nedostatky nebyly odstraněny ani na základě písemné výzvy ve stanoveném termínu, je žadatel povinen uvést ochranné pásmo do původního stavu a zdržet se provozování jakékoli činnosti, kterou zákon výslovně zakazuje. *Investor bere na vědomí.*
- Tento souhlas pozbývá platnosti, nebude-li stavba zahájena do 1 roku od udělení souhlasu a netýká se zajištění dodávky elektřiny pro danou stavbu. *Investor bere na vědomí.*

#### ČD Telematika

- Při realizaci výše uvedené stavby nedojde ke styku se sítí elektronických komunikací, která je chráněna ochranným pásmem dle §102 zákona 127/2005 Sb. *Nebylo třeba zapracovávat.*

#### Čepro, a.s.

- V uvedené lokalitě se nacházejí katodicky chráněné trasy produktovou ČEPRO, a.s., nacházejí se zde i další zařízení (měření SKO), kde platí omezení podle zákona 189/1999 Sb. a podle ČSN 650204. Ochranné pásmo podzemních potrubí pro pohonné látky a ropu je vymezeno svislými plochami vedenými ve vodorovné vzdálenosti 300m po obou stranách od osy potrubí. Omezení stanovená v ochranném pásmu vyplývá zejména ze zákona 189/1999 Sb. a v platném znění ČSN 650204.
- V ochranném pásmu je zakázáno:
- Dodržení §5 odst. 3, písmeno f, z vládního nařízení je zakázáno do vzdálenosti 3m provádět činnosti, který by mohly ohrozit potrubí a plynulost a bezpečnosti jeho provozu, např. výkopy, odklizování zemi, jejich navršování, sondy a vysazování

---

stromů. V zabezpečovacím pásmu produktovou nemusí být prováděny žádné práce nebo činnosti, jež by mohly vést k poškození produktovou (jde zejména o provádění zemních prací, hloubení rýh, studní a vrtů). *Projekt byl navržen tak, aby nedošlo ke kolizi s ochranným pásmem produktovodu.*

- Požadujeme před zahájením prací naše zařízení vytyčit. Práce vám na objednávku provede pan Květoslav Franc. Před zahájením prací kontaktujte vedoucího technologa D1 Čepro, a.s. *Provede zhotovitel projektu.*

#### CETIN, a.s.

- Dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací (dále jen „SEK“) společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.
- Na Žadatelem určeném a vyznačeném Zájmovém území se vyskytuje SEK společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s.; a
- (II) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povinen řídit se Všeobecnými podmínkami ochrany SEK, které jsou nedílnou součástí Vyjádření; *Projekt se těmito ochrannými podmínkami řídí*
- (III) pro případ, že bude nezbytné přeložení SEK, zajistí vždy takové přeložení SEK její vlastní, společnost Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Stavebník, který vyvolal překládku SEK je dle ustanovení § 104 odst. 17 Zákona o elektronických komunikacích povinen uhradit společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. veškeré náklady na nezbytné úpravy dotčeného úseku SEK, a to na úrovni stávajícího technického řešení; *Přeložka SEK není potřeba*
- (IV) pro účely přeložení SEK dle bodu (III) tohoto Vyjádření je Stavebník povinen uzavřít se společností Česká telekomunikační infrastruktura a.s. Smlouvu o realizaci překládky SEK; *netýká se tohoto projektu*
- (V) Stavebník a/nebo Žadatel není oprávněn užít toto Vyjádření k podání jakékoliv žádosti o vydání jakéhokoliv správního rozhodnutí či jiného rozhodnutí majícího obdobný charakter. *Investor bere na vědomí.*
- Vyjádření je platné pouze pro Zájmové území určené a vyznačené Žadatelem, jakož i pro Důvod Vyjádření stanovený a určený Žadatelem v Žádosti. *Projekt respektuje ochranné pásmo SEK, síť bude před realizací vytyčena a bude určena přesná poloha ochranného pásma. Výsadby ani oplocenky do ochranného pásma zasahovat nebudou, toto bude pouze zatravněno.*

#### GridServices, s.r.o. one Czech Republic a.s.

- V zájmovém území stavby se nachází takto plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: VTL OC plynovod DN500.
- K Vašemu požadavku sdělujeme, že v zájmové oblasti prochází vysokotlaký (dále jen VTL) plynovod DN 500. vč. souvisejícího příslušenství. V oblasti zájmového území stavby se rovněž nachází zařízení protikorozní ochrany. Je proto nutné činnosti v této lokalitě řešit dle zákona 458/2000 Sb., TPG 702 04, ČSN 73 6005 a ČSN EN 1594.
- Při plánování komplexní pozemkové úpravy (plánu společných zařízení) požadujeme dále dodržet následující podmínky:
- VTL PLYNOVOD:
- bezpečnostní pásmo VTL plynovodu DN 500 je 40 m na obě strany od plynovodu;

- ochranné pásmo VTL plynovodů je 4 m na obě strany od plynovodu; *ochranné a bezpečnostní pásmo je respektováno*
- **UZAVŘENÉ OBJEKTY (RD, chaty, haly atd.):**
- tyto objekty je nutné situovat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **SUCHÁ ZÁCHYTNÁ NÁDRŽ, RETENČNÍ NÁDRŽ, VODNÍ NÁDRŽ:**
- nádrže umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *Nejsou součástí projektu*
- **POLNÍ CESTY, CYKLOSTEZKY:**
- v souběhu s VTL plynovodem vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- nové křižovatky navrhnout min. 4 m od VTL plynovodu;
- křížení komunikace s VTL plynovodem navrhnout pokud možno kolmo, min. však pod úhlem 60°;
- při křížení polní cesty s VTL plynovodem požadujeme nad plynovod umístit silniční železobetonové panely;
- panely se ukládají kolmo k ose plynovodu do pískového lože min. 0,5 m (a více) nad plynovod a to v celé šíři cesty;
- nadzemní prvky plynovodu (orientační sloupek, číchačka,...) musí zůstat min. 2m od kraje komunikace; *Nejsou součástí projektu*
- **ODVODŇOVACÍ PŘÍKOPY:**
- odvodňovací příkopy v souběhu vést min. 4 m od VTL plynovodu;
- v místě křížení odvodňovacího příkopu s VTL plynovodem požadujeme zachovat minimální krytí VTL plynovodu 0,8 m a dále doporučujeme v místě křížení položit na dno příkopu betonové žlaby a nebo příkop zatrubnit;
- vsakovací jímky situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **TŮNĚ A MOKŘADY:**
- tůně a mokřady zakládat mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu (dle dimenze VTL plynovodu); *bylo respektováno*
- **NOVÝ VODNÍ TOK:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu; *Není součástí projektu*
- **HOSPODÁŘSKÉ SJEZDY a PROPUSTKY:**
- hospodářské sjezdy a propustky realizovat min. 4 m VTL plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **VÝHYBNY:**
- výhybny situovat min. 4 m od plynovodu; *Nejsou součástí projektu*
- **BIOKORIDORY, VĚTROLAMY - VÝSADBA STROMŮ A KEŘŮ:**
- výsadbu stromů a keřů provádět minimálně min. 4 m od VTL plynovodu;
- zatravnění bez omezení; *bylo respektováno*
- **PRŮLEHY:**
- situovat min. 4 m od VTL plynovodu;

- 
- průlehy nekřížit VTL plynovodu, *Nejsou součástí projektu*
  - Inženýrské sítě:
  - styk našeho zařízení se stavbou jiných inženýrských sítí řešit dle ČSN EN 1594, TPG 70204; *Nejsou součástí projektu*
  - DALŠÍ PODMÍNKY:
  - před zahájením prací Vám naše zařízení vytyčíme – žádost o vytyčení se nachází na internetových stránkách [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); *provede zhotovitel projektu*
  - výkopové a zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodu (4 m na obě strany od plynovodu) provádět pokud možno ručně s ohledem na existenci našeho zařízení; *bylo respektováno*
  - nepoškodit nadzemní části VTL plynovodu (orientační sloupky, uzávěry atd.) *zajistí zhotovitel projektu*
  - nesnižovat ani nezvyšovat stávající krytí VTL plynovodu; *bylo respektováno*
  - v ochranném pásmu VTL plynovodu neskladovat žádný stavební ani jiný materiál; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - případné dočasné zařízení stavenišť (maringotky, mobilní buňky atd.) umístit mimo bezpečnostní pásmo VTL plynovodu; *bude respektováno, ručí zhotovitel projektu*
  - po dobu výstavby požadujeme zabezpečit VTL plynovod proti mechanickému poškození vhodným způsobem *Nebudou prováděny práce, které by mohly mechanicky poškodit plynovod. Staveništní doprava bude probíhat mimo trasu plynovodu.*
  - (přejezdy zabezpečit silničními panely, ochranné pásmo VTL plynovodu ohraničit výstražnou páskou); *přejezdy mimo stávající trasy polních cest nebudou používány, ručí zhotovitel projektu*
  - před záhozem v místě styku s VTL plynovodem přizvat zaměstnance GridServices, s.r.o. ke kontrole dodržení výše uvedených podmínek; *zához nebude prováděn, není třeba*
  - PKO SKAO:
  - Jedná se o stanici katodické ochrany "SKAO Polerady", která se skládá z kiosku, přípojky elektro NN, anodového uzemnění, kabelů k VTL plynovodu a k anodovému uzemnění. Dále se v předmětném území nacházejí katodicky chráněné VTL plynovody, jejichž součástí jsou na trase umístěny nadzemní měřicí a propojovací objekty.
  - Před zahájením stavebních prací požadujeme zařízení PKO lokalizovat - vytyčit, včetně anodového uzemnění. Plynárenské zařízení, Vám vytyčí pracovníci příslušné provozní oblasti včetně případné součinnosti dalších prací. Informace o vytyčení plynárenských zařízení včetně žádosti naleznete na internetových stránkách: [www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/](http://www.gridservices.cz/ds-online-vytyceni-pz/); Při požadavku na vytyčení uveďte číslo jednací (naše značka), které je uvedeno ve stanovisku GridServices, s.r.o. *zajistí zhotovitel projektu*
  - Ochranné pásmo v zemi uložených kabelů, dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46, je 1 m na každou stranu od krajního kabelu. *OP bylo respektováno*
  - Pro zvětšení mechanické odolnosti kabelů obecně požadujeme uložení kabelů NN v místě narušení ochranného pásma trasy kabelu do půlených plastových chrániček. Musí být zachováno stávající krytí. Přesah chráničky musí být minimálně do vzdálenosti 1m



na obě strany. Uložení kabelů do chrániček a následné zpětné zapravení bude vždy provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, v souladu s ČSN 73 6005. Při provádění stavby nesmí dojít k poškození našeho nadzemního vedení NN. *Ochranné pásmo nebude při realizaci projektu dotčeno uvedeným způsobem.*

- Ochranné pásmo anodového uzemnění, a ostatních technologických objektů dle zákona č. 458/2000 Sb. § 68, je 4 m na všechny strany od půdorysu. *Je respektováno.*
- Anodové uzemnění se skládá z roury DN 200 dlouhé cca 130 m, uložené 2 m v zemi. Kolem anodového uzemnění (cca. 100 m) se nachází oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů, které mají negativní vliv na kovová zařízení uložená v zemi (kovové inženýrské sítě, železobetonové základy, čerpadla atd.). Oblast zvýšeného vlivu interferenčních proudů je možno určit korozním průzkumem. Z tohoto důvodu Vám doporučujeme provést v místě stavby korozní průzkum a výsledky korozního průzkumu zohlednit v projektu. *Projekt neobsahuje žádná kovová zařízení, není třeba.*
- Kolem anodového uzemnění požadujeme zachovat volně přístupný manipulační prostor minimálně 10 m všemi směry od půdorysu anodového uzemnění. *Bylo respektováno.*
- Požadujeme dodržet ČSN 73 6005 (Prostorové uspořádání sítí technického vybavení). *Bylo respektováno.*
- Před dokončením stavebních prací v exponovaných místech přizvete ke kontrole uložení a neporušenosti kabelů PKO zamestnance údržby GridServices, s.r.o., *zajistí zhotovitel projektu*
- Pokud dojde během stavby k poškození zařízení v majetku GasNet, s.r.o. je dodavatel-investor povinen neprodleně informovat zaměstnance GridServices, s.r.o. – odbor dispečinku - pohotovostní linka (tel. 1239). *Zajistí zhotovitel projektu*
- V oblasti stavby je plánovaná rekonstrukce výše uvedeného VTLplynovodu. Rekonstrukce bude provedena v rámci stavby č. 7700101109 „Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část“ (investor GasNet, s.r.o.). Výše uvedenou stavbu požadujeme vzájemně koordinovat s Vaší stavbou. Zápis o provedené koordinaci bude předložen k odsouhlasení dalšího stupně PD. *Koordinace proběhla, dále je uvedena mailová zpráva koordinátora.*
- V oblasti stavby se nachází provozovaný cizí VVTL plynovod, který je v majetku Net4Gas, s.r.o. – tuto společnost je nutno požádat rovněž o stanovisko. *Bylo provedeno.*
- Projektovou dokumentaci pro stavební řízení i se zakresleným naším zařízením a okótovanou vzdáleností objektů od našeho zařízení (vč. respektování výše uvedených podmínek a dořešení koordinace) je nutné předložit k odsouhlasení. *Bylo provedeno.*

#### Gridservices s.r.o., koordinace projektu USES s rekonstrukcí plynovodu VTL

- v rámci koordinace naší stavby Reko VTL DN 500 Mochov Kostelec n.L. – 1.část a vašeho investičního záměru sdělují, že naše stavba musí bezpodmínečně předcházet té vaší a samozřejmě za podmínek uvedených ve vyjádření č. 5001882850.
- Pro informaci uvádím, že při stavbě plynovodu DN500 je nutné uvažovat s pracovním pruhem pro techniku, který činí cca 9m na každou stranu od osy plynovodu.

- 
- Předpokládaný termín realizace je v roce 2021. Tento termín zatím není ohrožen. *Tyto skutečnosti budou respektovány při další přípravě realizace ÚSES. Bude to mj. znamenat i to, že bude zapotřebí obnovit vyjádření správců sítí k existenci sítí a dotčení ochranných pásem apod., protože všechny tyto doklady již v roce 2021 budou mít skončenou platnost.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Souhlasí s realizací projektu, na zájmovém území se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile Czech Republic a.s.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné k vydání územního souhlasu/rozhodnutí (stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Telco Pro Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti Telco Pro Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti ČEZ ICT Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ČEZ ICT Services, a.s.

- Dle vědomí společnosti ČEZ ICT Services se na Vámi vymezeném zájmovém území nenachází komunikační zařízení v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Dial Telecom, a.s.

- Ve vašem zájmovém území se nachází v zemi podzemní komunikační vedení ve vlastnictví Dial Telecom, a.s. Toto vedení je tvořeno HDPE trubkami, ve kterých je instalovaný optický kabel, na kterém jsou provozovány služby elektronických komunikací.
- Souhlasíme s dokumentací pro provedení stavby za splnění níže uvedených podmínek:
- Požadujeme do projektové dokumentace zpracovat stávající optické trasy společnosti Dial Telecom. Trasa Dial Telecom (červená) vede v souběhu s telekomunikační trasou NET4GAS (fialová), ve které má také pronájem. Proto Vás žádáme respektovat jejich vyjádření. Data v dgn vám pošleme na váš email. *Bylo provedeno.*
- Minimálně 30 dnů před zahájením výkopových prací vyzve stavebník formou objednávky zástupce naší společnosti k vytyčení našich sítí přímo na místě stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- V zápise o vytyčení stavby budou stanoveny technické a realizační podmínky pro ochranu zařízení ve vlastnictví Dial Telecom před investiční výstavbou. *Nepředpokládáme, že tyto podmínky budou mít vliv na technické řešení projektu.*
- Požadujeme, aby zápis o vytyčení a kontrole podzemního komunikačního vedení společnosti Dial Telecom byl nedílnou součástí podkladů pro kolaudaci či předání stavby. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Během realizace akce bude respektováno ustanovení §§ 101 a 102 zákona 127/2005 Sb. o elektronických komunikacích. *Zajistí zhotovitel stavby.*

- Při křížení a souběhu s podzemní komunikační sítí budou dodrženy podmínky dle ČSN 736005 Prostorová úprava vedení technického vybavení. *Technické řešení projektu nepředpokládá křížení či souběh se sítěmi.*
- Výkopové práce v ochranném pásmu (1m po stranách krajního vedení) budou prováděny zásadně ručně. *Projekt nepředpokládá výkopy v OP ani jeho bezprostřední blízkosti.*
- Pokud dojde při akci k odkrytí podzemního komunikačního vedení, je nutné zajistit jeho řádné zabezpečení proti poškození a to nejen při provádění prací, ale i před poškozením třetími osobami. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhozem musí být k prohlídce stavu podzemního komunikačního vedení stavebníkem přizván zástupce naší společnosti, který sepsáním protokolu potvrdí souhlas se záhozem odkrytého vedení. *Zajistí zhotovitel stavby, ale tato situace se nepředpokládá.*
- V případě neoprávněného zásahu nebo narušení podzemního komunikačního vedení bude postupováno ve věci náhrady vzniklých škod v souladu s platnými právními předpisy a normami. *Investor bere na vědomí.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se všech prvků mimo LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedené stávající plynovody stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 200 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je ochranné pásmo anodového uzemnění a příslušných kabelových rozvodů 1 m, dle TPG 920 25 je ochranná vzdálenost anodového uzemnění 100 m na všechny strany.
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. g) energetického zákona je pro telekomunikační síť stanoveno ochranné pásmo 1 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Ochranné pásmo elektro přípojky je 4 m kolmé vzdálenosti od půdorysu kabelu na obě strany.
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno*
- Projektovou dokumentaci, ze které bude patrný rozsah prací, zašlete našemu útvaru k odsouhlasení. *Bylo provedeno*
- Závazné podmínky pro zpracování projektové dokumentace:
- Projektová dokumentace musí být zpracována v souladu se zákonem č. 458/2000 Sb., ČSN EN 1594, ČSN 736005 a TPG 702 04. *Bylo provedeno*
- Požadujeme zakreslit naše síť do výkresové části projektové dokumentace. *Bylo provedeno*
- Zpracujte detail křížení s našimi zařízeními. *Nebylo zapotřebí, ke křížení nedochází.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.

- Toto vyjádření má pouze informativní charakter a není podkladem pro vydání územního rozhodnutí.

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření týkající se křížení s LBK6)

- Do přiložené situace jsme Vám informativně zakreslili trasu stávajících inženýrských sítí ve správě NET4GAS, s.r.o. Digitální data dotčených podzemních zařízení NET4GAS, s.r.o. si můžete vyžádat na e-mailové adrese [data@net4gas.cz](mailto:data@net4gas.cz). *Data byla zanesena do příslušných mapových podkladů projektu.*
- Ustanovením § 68 odst. (2) písm. c) energetického zákona je pro uvedený stávající plynovod stanoveno ochranné pásmo na 4 m a bezpečnostní pásmo na 150 m kolmé vzdálenosti od půdorysu plynovodu na obě strany. *Rozsah ochranného a bezpečnostního pásma byl zanesen do mapových podkladů projektu.*
- Každý zásah do ochranného a bezpečnostního pásma musí být projednán s naším útvarem pro každou plánovanou akci jednotlivě. *Bylo provedeno.*
- S realizací výše uvedené akce souhlasíme za dodržení následujících podmínek:
- Nad plynovodem musí zůstat volný neosázený pruh šířky min. 2 m na obě strany od osy plynovodu. *Bylo respektováno*
- Neosázený pruh nesmí být využíván jako cesta pro mechanismy s celkovou hmotností nad 3,5 t. *Bude respektováno zhotovitelem akce*
- Pojezdy a přejezdy mechanismů jsou možné pouze přes zpevněné plochy. *Doprava při realizaci stavby bude řešena tak, aby dopravní trasa končila u plynovodu, tj. aby přejezdy mechanizace přes plynovod nebyly vůbec nutné. Tuto organizaci práce zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodu těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu nejsou dovoleny. *Vzhledem k organizaci práce (viz výše) nebudou přejezdy potřeba.*

#### Další závazné podmínky:

- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovod a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací. Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodu Vám na základě objednávky provede příslušný Region. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Vzhledem k charakteru prací nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona.
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná.
- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>. *Zajistí zhotovitel stavby.*

#### Net4Gas s.r.o.(vyjádření k předložené dokumentaci)

- Na základě předložené dokumentace a žádosti ze dne 16.4.2019 Vám sdělujeme, že s realizací akce "OZELENĚNÍ BOKORIDORŮ LBK5, LBK6 A BIOCENRA BC1 K.Ú. POLERADY" souhlasíme za dodržení následujících závazných podmínek:
- Požadujeme 30 dní před zahájením stavby předložit časový harmonogram, který musí být projednán a odsouhlasen servisní organizací NET4GAS pro zajištění provozu dálkových kabelů. Kontaktní osobou je p. Ladislav Hess, email: ladislav.hess@fiberservices.cz, mobil: 603151951. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Při provádění stavby v ochranném pásmu kabelů Telekomunikační sítě NET4GAS musí být dodržena ČSN 73 6005. *V ochranném pásmu kabelů bude prováděno pouze zatravnění. Dodržení ČSN zajistí dodavatel stavby.*
- Upozorňujeme na nutnost umožnění přístupu ke kabelové trase, dle energetického zákona č. 458/2000 Sb. *Přístup bude zachován.*
- Požadujeme dodržet zákon 458/2000 Sb. § 59, odst. (1), písm. D) o ochranném pásmu, ve kterém nebude prováděna žádná výsadba invazivních rostlin. *Takovou výsadbu projekt nepředpokládá.*
- V místech odkrytí kabelu NET4 GAS musí být provedena taková opatření, aby nedošlo k poškození, nebo k prověšení kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby, odkrytí kabelu se však nepředpokládá.*
- Před záhozem výkopů požadujeme protokolární převzetí obnažených tras Telekomunikační sítě NET4GAS zástupcem servisní organizací Dial Telecom (resp. Fiber Services). *Obnažení kabelů se nepředpokládá.*
- Během stavebních prací nesmí dojít k poškození stávajících kabelových rozvodů ve správě NET4GAS, s.r.o. Dále nesmí dojít k poškození stávajících propojovacích objektů, např. 378BS a SO-Polerady. *Zajistí zhotovitel stavby, projekt neobsahuje činnosti, které by mohly vést k poškození kabelů.*
- Výsadba stromů bude provedena mimo ochranné pásmo (4m) stávajících VTL plynovodů. *Je v souladu s projektem.*
- Zemní práce v ochranném pásmu VTL plynovodů budou prováděny dle "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o.". *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec navrženy.*
- Společnosti NET4GAS, s.r.o. je nutné předložit ke schválení technologický postup prací, ve kterém bude uveden sled prováděných prací a použité mechanismy na tyto práce. Dále viz "Pokyny pro práce a činnosti třetích stran v ochranných a bezpečnostních pásmech zařízení ve správě NET4GAS, s.r.o."

---

<http://www.net4gas.cz/cz/ospolecnosti/pro-dodavatele/obchodni-technicke-podminky/>.  
*Zajistí zhotovitel stavby.*

- Technologický postup zemních prací vypracovaný dodavatelem stavby a parafovaný investorem stavby, pokud jsou rozdílní, musí být schválen provozovatelem VTL plynovodu (NET4GAS, s.r.o.) a to min. 30 dní před zahájením prací. Kontaktní osobou pro posouzení technologického postupu je p. Pavel Bartoš ([pavel.bartos@net4gas.cz](mailto:pavel.bartos@net4gas.cz)).  
*Zajistí zhotovitel stavby.*
- Místa případných přejezdů plynovodů a sdělovacích kabelů těžkou technikou v době stavby musí být zpevněna rozebíratelnými silničními panely s přesahem min. 3 m od půdorysu plynovodu a 1,5 m od sdělovacího kabelu na obě strany a je třeba zřídit taková opatření, aby jiný přejezd nebyl možný. Jízdy v podélném směru plynovodu a kabelu nejsou dovoleny. *Dopravní trasy pro SO-01 jsou navrženy tak, aby nebyla dotčena trasa plynovodu.*
- Před zahájením prací se musí vytyčit VTL plynovody a ostatní podzemní zařízení NET4GAS včetně PKO (protikorozní ochrany), optické telekomunikační trasy a dálkového metalického kabelu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré zemní práce v ochranném pásmu telekomunikačních zařízení NET4GAS budou prováděny ručně za přímého dozoru pracovníků servisní organizace Fiber Services, kteří jsou oprávněni stanovit další podmínky a požadavky k ochraně kabelů telekomunikační sítě NET4GAS. *Zemní práce v ochranném pásmu nejsou vůbec součástí projektu.*
- O vytyčení a stanovení podmínek pro práce v ochranném a bezpečnostním pásmu požádejte min. 15 dní před zahájením prací (viz. odkaz níže). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Bez vytyčení a přesného určení uložení všech zařízení NET4GAS nesmí být stavební činnosti zahájeny. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Vytyčení podzemních zařízení a event. dozor při pracích v blízkosti plynovodů a telekomunikačních zařízení Vám na základě objednávky provede příslušný Region. Sazba za vytyčovací práce a za dozor provozovatele je 1177,- Kč/1 hod./1 pracovník (bez DPH) v případě Regionu NET4GAS. V písemné objednávce prací u firmy Fiber Services uveďte následující adresu: Fiber Services, a.s., Křížíkova 237/36a, 186 00 Praha 8. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před záhrnem stavby nám bude předáno zaměření skutečného provedení stavby v místě křížení/souběhu. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- Zaměření bude dodáno ve formátu \*.dgn v S-JTSK. Bude uveden typ vedení (nadzemní, podzemní), investor stavby a v místě křížení bude vyznačen výškový rozdíl mezi stavbou a plynárenským zařízením. *Projektovaná stavba není v křížení ani souběhu s plynárenským zařízením, nebude potřeba.*
- V případě nedodržení podmínek našeho vyjádření se Vaší činností dopouštíte přestupku/správního deliktu dle energetického zákona. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- Toto vyjádření je podkladem pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení. *Nebylo třeba zapracovávat.*
- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska, se nacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností NET4GAS, s.r.o. Upozornujeme, že na daném území



se mohou nacházet plynárenská zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Zpracovatel PD je si toho vědom a s ostatními správci byl v kontaktu.*

- Kontakty na vytyčení nebo oznámení o zahájení prací: Žádost o vytyčení plynárenských a telekomunikačních zařízení nebo oznámení o zahájení prací podejte elektronicky na: <https://v3s.net4gas.cz/ZadostVytyceni>.

#### Pražská plynárenská distribuce a.s.

- V zájmovém území, které je přílohou tohoto stanoviska se nenacházejí plynárenská zařízení provozovaná společností Pražská plynárenská Distribuce, a.s., člen koncernu Pražská plynárenská, a.s. Upozorňujeme, že na daném území se mohou nacházet plynárenská zařízení ve výstavbě a zařízení jiných vlastníků či správců a zařízení nefunkční/neprovozovaná. *Nebylo třeba zpracovávat.*
- Vzhledem k tomu, že se plynárenská síť neustále modernizuje a rozšiřuje, tak vás žádáme, abyste si bezprostředně před zahájením jakýchkoliv stavebních činností spojených s výkopovými pracemi vždy zažádali o aktuální stanovisko k existenci plynárenských zařízení. Vyhnete se tak nejen případným škodám na nově instalovaných plynárenských zařízeních, ale zejména ochráníte sebe a svůj majetek. *Provede zhotovitel stavby.*

#### České radiokomunikace a.s.

- K Vaší žádosti o vyjádření k existenci sítí Vám sdělujeme, že ve Vámi vyznačeném území nedojde ke styku s žádnými podzemními vedeními/zařízením v naší správě. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Vodafone Czech Republic a.s.

- Sdělujeme Vám, že společnost Vodafone Czech Republic a.s., se sídlem Praha 5, náměstí Junkových 2, IČ:25788001, zapsaná dne 13.8. 1999 v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze pod spisovou značkou B.6064 na základě předložené dokumentace ze dne 28.2.2019 souhlasí s realizací projektu.
- Ve vámi zadaném zájmovém území a v uvedené výšce (výška stavby: 3 m, výška jeřábu: 0 m) se nenachází žádné podzemní ani nadzemní vedení naší společnosti. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### ABAK, spol. s.r.o.

- Potvrzujeme, že akcí viz „Název akce“ v lokalitě Brázdim, Polerady u Prahy, Sluhy ve Vámi zakresleném území (viz doručená příloha) nebudou dotčeny naše sítě ani technická zařízení. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### VaK Zápy a.s.

- Dle Vaší žádosti zasíláme zakres sítí v Poleradech. Jedná se o část 3 a 5. V jiných částech nemáme žádné sítě. V obci Polerady jsme správci splaškové kanalizace. Vodovod nemáme ve správě. *Ze zakresu sítí vyplývá, že se nevyskytují na řešených pozemcích. Nebylo třeba dále řešit.*

#### Brázdim NET s.r.o.

- Zájmové území stavby vyznačeno na předložených situacích k Vaší žádosti.

- 
- Území vyspecifikované v předložených situacích: stavba „ Prvky USES v k.ú. Polerady“, k.ú. Brázdim (Praha-Východ) 609773, Polerady u Prahy (Praha-východ) 725218, Sluhy (Praha-východ) 750751. Při realizaci výše uvedeného stavebního záměru nedojde ke střetu s podzemním komunikačním vedením a zařízením veřejné elektronické komunikační sítě BrazdimNET sro, (dále PV). – viz Vaše příloha. BrazdimNET s.r.o. souhlasí vydáním Rozhodnutí o umístění stavby a/nebo Stavebního povolení na výše uvedenou stavbu, kterou není dotčeno PV, a to bez dalších připomínek či námitek. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### T-mobile s.r.o.

- Na základě předložených projektových podkladů dáváme souhlasné stanovisko k vydání Územního souhlasu / rozhodnutí (Stavebního povolení) a následně souhlas s realizací stavby. Dle předložených dokladů nedojde ke kolizi s technickou infrastrukturou společnosti T-Mobile Czech Republic a.s. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### Agromaso Dřevčice, a.s.

- Jako vlastníci pěti studen s hlavní stanicí na pozemcích obecního úřadu parc. č. 431 (obec prodala) , 440, 441, 442 a 446 máme zájem stále udržovat studny v provozu. S obcí k této oblasti máme uzavřenou Smlouvu věcných břemen ze dne 12.05. 2014, a to i na dalších pozemcích kde jsou sítě vedeny. Žádáme, aby tyto skutečnosti byly řádně zohledněny, tak aby nedošlo k narušení naší obsluhy studen, vedení sítí (voda, elektřina), přístupu k nim, obnovy a oprav sítí.
- Prosím berte na vědomí, že ke studnám se musí dostat technika (jeřáb nebo nějaký manipulátor, cisterna na vodu – pro její vyčištění, při opravě atd...). V případě realizované akce, bychom asi (dle možností) řešili kontrolu a případnou výměnu uvedených sítí a oplocení kolem studen. Žádám, aby naše společnost při přípravě uvedeného projektu byla nadále ve věci informována. *Projekt respektuje umístění stávajících studen a nutnost přístupové cesty k nim. Navržené řešení neomezuje obsluhu studen a případné udržovací práce.*
- nejsem pamětník doby budování studen (kde co je přesně vedeno), ale vím, že jsou na pozemcích, kde uvádíte místo stavby par. č. 430,439,445/1 mezi ní i na dělicí cestě 444. Dále po cestách k našemu areálu, dle uvedené Smlouvy o zřízení věcných břemen odst. III. věcná břemena. Přístup ke studnám, jak jsem uvedl, je konstatování skutečností, tak abychom měli i do budoucna řádný přístup ke studnám a to i s technikou. Chci jen říci, aby při samotné realizaci někdo neřekl, že s tím, či jiným nepočítal, případně že na to nejsou peníze. Chci jen, aby dílo, které se buduje a má smysl, bylo v souladu s našim využitím a obslužností studní. *Smysl sdělení je zřejmý, subjekt však nepředložil informace zpracovatelné do PD.*

#### Povodí Labe, s.p.

- Z hlediska zájmů daných §23 vodního zákona, platným Národním plánem povodí Labe a Plánem dílčího povodí Horního a středního Labe (§ 24-26 vodního zákona) je předmětný záměr možný, protože lze předpokládat, že jeho realizací nedojde k zhoršení stavu dotčeného vodního útvaru, a že záměr nebude mít za následek nedosažení dobrého stavu dotčeného vodního útvaru. Toto hodnocení vychází z posouzení souladu předmětného záměru s výše uvedenými platnými dokumenty. *Nebylo třeba zpracovávat.*



- Z hlediska dalších zájmů sledovaných vodním zákonem souhlasíme s navrženým záměrem za předpokladu dodržení následujících podmínek:
- Pracoviště bude zajištěno proti splavení materiálů a úniku provozních kapalin do vodního toku. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Před zahájením činností bude provedena pasportizace stavu dotčených míst v blízkosti koryta vodního toku, která bude součástí předávací dokumentace. *Zajistí zhotovitel stavby formou podrobné fotodokumentace, z pořízených fotografií bude patrné přesné místo snímání.*
- Zahájení a ukončení prací bude oznámeno příslušnému pracovníkovi Povodí Labe, s.p. (Petr Hrabánek, 725 880 383, email [hrabanek@pla.cz](mailto:hrabanek@pla.cz)), který bude rovněž přizván ke kontrole provedených prací. Případné nedostatky budou odstraněny na náklady investora. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Veškeré objekty vybudované v rámci prací zůstávají v majetku investora stavby nebo jeho právního nástupce, který odpovídá za škody vzniklé při stavbě nebo při provozu díla. *Investor bere na vědomí.*
- Parametry navržené tůň by měly splňovat Standard péče o přírodu a krajinu SPPK B02 001: 2014 Vytváření a obnova tůní. *Tento standard PD respektuje.*
- Upozorňujeme, že Povodí Labe, s.p. neponese žádnou odpovědnost za škody způsobené průchodem povodňových vod. *Investor bere na vědomí.*

#### Ministerstvo obrany

- SNM MO, OOÚZ, oddělení ochrany územních zájmů Čechy souhlasí s realizací stavby podle přiložené dokumentace. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace, vyjádření k existenci sítí

- Zájmové území se nachází v ochranném pásmu dráhy Čelákovice Neratovice (TÚDÚ 0911 12), v km 5,35-5,45, vlevo trati, mimo pozemky SŽDC. V zájmové oblasti, v prostoru ochranného pásma se nenachází inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. *Nebylo třeba zpracovávat.*

#### SŽDC, státní organizace

- Zájmový prostor stavby, uvedený v předložené dokumentaci, se částečně nachází v ochranném pásmu dráhy provozované SŽDC a zcela mimo pozemky SŽDC. V prostoru dotčeném stavbou se nenacházejí inženýrské sítě a zařízení v majetku SŽDC. SŽDC se stavbou situovanou v ochranném pásmu dráhy souhlasí za předpokladu, že budou splněny následující podmínky:
- Stavba musí být v souladu se všemi příslušnými normami a právními předpisy. *Tak je stavba koncipována.*
- Stavba bude provedena tak, aby ani v budoucnu nedošlo k porušení její funkce vlivem provozu dráhy. Na případné stížnosti na negativní vlivy plynoucí z provozu železniční dopravy a souvisejících činností nebude brán zřetel. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Stavbou nesmí být ohrožena bezpečnost dráhy a rozsah drážních zařízení. V důsledku stavby nesmí dojít ke ztížení nebo zamezení přístupu a údržby objekt a zařízení v majetku SŽDC. *K těmto situacím by nemělo dojít.*

- Zahájení stavebních prací bude v dostatečném předstihu (min. 14 dní předem oznámeno písemně OŘ Praha, správa tratí Praha – západ, vedoucímu TO Neratovice). *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Pokud dojde v důsledku stavebních prací k poškození drážního zařízení, k ohrožení stability drážního tělesa nebo k narušení geometrické polohy koleje, budou náklady na opravu hrazeny zhotovitelem stavby. *Investor bere na vědomí, k této situaci by dojít nemělo.*
- Po dokončení prací požadujeme kompletní úklid staveniště s úpravou terénu do původního stavu a odvozem veškerého zbytkového materiálu. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Po dokončení prací v ochranném pásmu dráhy požádá stavebník v přiměřeném předstihu (min. 14 dní) před zahájením využívání předmětné stavby OŘ Praha o prohlídku dokončené stavby a kontrolu splnění výše uvedených podmínek. *Zajistí zhotovitel stavby.*
- Toto souhrnné stanovisko nenahrazuje souhlas Drážního úřadu ve smyslu ustanovení §7 odst. 3 nebo §9 odst. 1 zákona 266/1994 Sb. o drahách. Stavebník požádá o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy rovněž Drážní úřad, sekci stavební. *Uvedené části zákona o drahách se vztahují v případě §7 ke stavbě, která bude umístěna, povolena, ohlášena nebo zkolaudována v ochranném pásmu dráhy a v případě §9 k hornické činnosti v ochranném pásmu dráhy. Výsadba keřů v ochranném pásmu dráhy vč. zatravnění a dočasného oplocení není uvedeným typem staveb (není vůbec stavbou), ke které je nezbytné žádat o souhlas se stavbou v ochranném pásmu dráhy.*
- Trváme na tom, aby výše uvedené podmínky tohoto souhrnného stanoviska byly zapracovány do podmínek rozhodnutí/povolení stavby jako nezbytně závazné, s uvedením čj a datem vydání souhrnného stanoviska. *Ta realizaci ÚSES nebude vydáváno žádné další rozhodnutí ani povolení správního úřadu.*

## **f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.**

### Průzkum stavu lokality a trvalých porostů

V území byl proveden podrobný průzkum stavu trvalých porostů nacházejících se na řešených plochách.

#### **LBK 5**

- plochy jsou bez dřevinné vegetace, bez vlhčích míst,
- na některé plochy LBK zasahují stávající nezpevněné polní cesty.
- Vyskytují se zde myslivecká zařízení.
- Plochy s trvalým porostem jsou na KN 423 a 438, tyto porosty dřevin budou zakomponovány do výsadeb. Jedinci javoru jasanolistého (samci) budou ponecháni. Samičí jedinci se nevyskytují.

#### **LBK6**

- Úzký pás na levém břehu potoka, na 4 místech vzrostlé exempláře vrb (asi vrba bílá). Ty budou zakomponovány do nových výsadeb.
- Koryto potoka souvisle zarostlé rákosem.

- V jižní části biokoridoru je stavební dvůr. Lokalita je postižena utužením a vrstvou zbytků stavebních materiálů na povrchu.

#### LBC1

- Pozemek 439 je téměř celý porostlý dřevinnou vegetací. Výjimku tvoří menší část zorněná na severu a dále průseky nad inženýrskými sítěmi. Nejnižší polohy v nivě jsou porostlé rákosinami. Bohužel kvůli uložení sítí není možné v KN umístit tůň. Dřevinné složení porostu je přírodě blízké, v porostním okraji jsou smrky o výšce cca 12m, většina jich je suchá.
- Pozemek 430 je ladem ležící plocha, její SZ část je zorněná (přiorána k polnímu honu). Hranice mezi zorněnou a ladem ležící částí byla před cca 15 lety osázena 4 řadami smrku. Stav smrků se od severu k jihu zhoršuje a na tomto stanovišti nemají dlouhodobou perspektivu. Linie výsadby je přerušena průseky nad inženýrskými sítěmi.
- Břehový porost je téměř souvislý, roste na pozemku toku. Z něho se zejména jasan a topol šedý šíří do plochy. Severní část volné plochy je porostlá celíkem, invazním druhem. Jižní část plochy je travnatá, kosená bez odvozu hmoty (asi kvůli výhledu z posedu), s vysokou vrstvou stařiny a v travním porostu převládá třtina. Celá plocha je velmi nerovná a neumožňuje využívání plochy jako louky.
- V severní části pozemku je již tento téměř souvisle zarostlý dřevinami náletového původu.
- Cca před 15 lety byla v jižní části pozemku vyhloubena tůň s napojením na Poleradský potok (přívod a odvod vody). Tůň má rozměry cca 20x10m a hloubka vody byla v době měření cca 0,5m. Dle sdělení místního znalce došlo k silnému zazemnění tůně vlivem usazování splavenin přinášených tokem. Hradící objekty jsou v současné době v nepoužitelném stavu.
- Pozemek 445/1 je poznamenán uložením vrstvy škváry v minulosti. Díky tomu na ploše roste jen skupina odolných nenáročných suchomilných rostlin, travní porosty a dřeviny jsou pak na okrajích, kam skládka nedosáhla. Na ploše se nacházejí skládky odpadu, které postupně zarůstají náletovými dřevinami.
- Porostní skupiny, jejich umístění a složení jsou zakresleny do mapové přílohy D.x.x. Zde je také vyznačen plán zásahů ve stávajících dřevinách.

#### Zaměření lokality

Pro potřebu projektu byla celá oblast zaměřena Ing. Petrem Živnou – firma Geoprojekta. Byl použit souřadnicový systém JTSK a výškový systém Bpv. Zaměření bylo provedeno v únoru 2019. V rámci zaměření byly zjišťovány kóty hladiny vody v toku, ve stávající tůni a v geotechnických vrtech. Ty pak byly zaneseny do příslušných příčných profilů, které jsou součástí části D dokumentace. Také byly zaměřeny břehové hrany a přesná poloha dřevin břehového porostu.

#### Geotechnický průzkum – ruční vrtané sondy

Dne 28.2.2019 byl na lokalitě uvažovaných tůní v LBC1 proveden terénní průzkum za účelem získání vzorků půdy a jejich následného posouzení zejména s ohledem na vhodnou

modelaci plánovaných tůní a posouzení možností a způsobu uložení výkopku na vhodných plochách.

Lokalita spadá do k.ú. Polerady. V době průzkumu bylo jasno, teplota cca 10°C, bez deště, sucho. Vrtané sondy byly provedeny maloprofilovou ruční vrtací soupravou, vzorky byly částečně posouzeny vizuálně a hapticky a interpretovány na místě, fyzikální vlastnosti byly určeny standardními metodami v kanceláři zpracovatele dokumentace. Následně byl vypracován popis jednotlivých vrtů.

#### vrt V1

- umístěn na KN 430 přibližně mezi posedem a stávající tůní. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost občas kosený, bez odvozu, ruderalizovaný. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,95 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

#### HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	humozní vrstva hnědočerná čerstvě vlhká, jemnozrná až prachovitá, středně plastická, bez skeletu, vlhkost s hloubkou stoupá, jílovitohlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5-0,75 m	Šedohnědá, jílovitá, plastická, nasycená vodou, lepivá, bez skeletu, TT3
0,75 - 1,0 m	Okrová, písčitojílovitá, s výskytem šterku do 2cm, podíl skeletu do 10%, dále nevtatelná
HPV naražená = 188,45 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,59 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,85 m.n.m.)

#### vrt V2

- umístěn na KN 430 přibližně 35m severně od stávající tůně a cca 15m od koryta toku. Dle KN druh pozemku ostatní plocha, aktuální využití je trvalý travní porost nekosený, s náletem dřevin. Terén je rovinatý, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 188,58 m.n.m. V místě sondy byl přítomen hustý souvislý drn.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,8 m	humozní vrstva hnědočerná vlhká, až mokrá, mírně skeletovité, skelet do 1cm, do 5%, řetovité, mírně plastické, jemnozrná, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8 – 1,0 m	Šedá, jílovitá, plastická, se žlutozelenými pískovými polohami, drobným štěrkem do 1cm, nasycená vodou, lepivá, TT3, dále nevertatelná
HPV naražená = 188,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 188,25 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 188,23 m.n.m.)

vrt V3

- umístěn na KN 445/1 přibližně 10m severně od SKAO a cca 4m od koryta toku, přibližně v nejnižším místě pozemku. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,97 m.n.m. V místě sondy se souvislým dnem.

## HORIZONTY

0 - 15 m	svrchní drnová vrstva
0,15 – 0,5 m	Jemnozrná, humozní vrstva černá vlhká, bez skeletu, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,5 – 0,8 m	Vrstva se skeletem, možná se jedná o stavební suť, pískovcové kusy až o velikosti 10cm, podíl skeletu cca 20%, černá, vlhká, drobivá, hlinitá, rozpadavá konzistence, TT3
0,8m – 1,05 m	Vrstva zvodnělá, materiál tmavě šedý, jemnozrný, bez skeletu, drobivý, TT3, dále nevertatelné
HPV naražená = 185,20 m.n.m.	
HPV ustálená = 185,40 m.n.m.	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,40 m.n.m.)

vrt V4

- umístěn na KN 445/1 přibližně 62m severně od SKAO a cca 13m od koryta toku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,16 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,05 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,05 – 0,75 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,75 – 0,90 m	Rostlý terén, žlutookrový jíl, bez skeletu, velmi plastický, TT3
0,90 – 1,20 m	Jemnozrná, plastická, černá, nasycená vodou, hlinitojílovitá, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = 185,25 m.n.m.	
HPV ustálená = neměřena	(hladina vody v toku v tomto úseku 185,05 m.n.m.)

#### vrť V5

- umístěn na KN 445/1 v severní části plochy škváry, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,09 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,90 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,90 – 1,20 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

#### vrť V6

- umístěn na KN 445/1 ve východní části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,43 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

### HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,40 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,40 – 0,60 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevrtno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V7

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 186,06 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,20 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,20 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

vrť V8

- umístěn na KN 445/1 ve střední části pozemku, mezi vrty V7 a V3, na násypu škváry. Dle KN druh pozemku TTP, aktuální využití žádné, nárazově vypásáno. Terén je rovinný, přehledný. Kóta terénu v místě sondy 185,96 m.n.m. V místě sondy bez drnu.

## HORIZONTY

0 – 0,03 m	svrchní světlehnědá písčitohlinitá vrstva
0,03 – 0,25 m	Škvára, čerstvě vlhká, bez skeletu dalšího, TT3
0,25 – 0,40 m	Rostlý terén, jemnozrná, plastická, černá, vlhká, TT3, dále nevráno
HPV naražená = nenaražena	
HPV ustálená = neměřena	

Závěr

Na pozemku 430 byla zjištěna HPV, která bude použita pro stanovení parametrů tůní a návrhové hladiny. Svrchní vrstva výkopku do hloubky cca 0,7 má charakter hnědozemě, hlinitého jemnozrného materiálu, bez skeletu. V hlubších vrstvách je materiál jílovitý a také se zde předpokládá vysoký podíl skeletu. Tento výkopek nelze použít na povrch terénu. HPV je zde 0,3-0,35m pod povrchem, což je výhodné pro hloubení tůní.

Na pozemku 445/1 byla ověřena HPV pro možnost vyhloubení jedné tůně. Dále byla stanovena plocha navážky škváry a její mocnost, která se pohybuje od 0,2 do 0,8m.

HPV na všech vrtech koresponduje s hladinou vody v toku.

Poznatky vyplývající ze zjištěných skutečností byly dále využity při rozpracování záměru – způsob využití výkopku, způsob modelace břehů tůní aj.

### **g) ochrana území podle jiných právních předpisů**

V současnosti jsou pozemky biokoridorů vedeny jako ostatní plocha a jsou většinou využívány jako orná půda, případně jako nezpevněná polní cesta (cesta v tradiční trase, která ne vždy souhlasí s pozemkem polní cesty). Výjimku tvoří pozemek biocentra 445/1, který je evidován jako TTP, je však bez hospodářského využití. Jeho stávající stav je silně ovlivněn uložením vrstvy škváry (cca v 80-tých letech), což z pozemku vytvořilo vysychavé, extrémní stanoviště. Travní porost vč. dřevin se tak vyskytuje pouze na okrajích, které zůstaly navážky ušetřeny. Ostatní plochy biocentra jsou pokryty většinou trvalými porosty a nejsou hospodářsky využívány.

Územní systém ekologické stability požívá ochrany dle §4 zákona 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, kde je řečeno (cit.): Vymezení systému ekologické stability, zajišťujícího uchování a reprodukci přírodního bohatství, příznivé působení na okolní méně stabilní části krajiny a vytvoření základů pro mnohostranné využívání krajiny stanoví a jeho hodnocení provádějí orgány územního plánování a ochrany přírody ve spolupráci s orgány vodohospodářskými, ochrany zemědělského půdního fondu a státní správy lesního hospodářství. Ochrana systému ekologické stability je povinností všech vlastníků a uživatelů pozemků tvořících jeho základ; jeho vytváření je veřejným zájmem, na kterém se podílejí vlastníci pozemků, obce i stát.

Jinou ochranu území nepožívá.

### **h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.**

Řešené území není součástí záplavového ani poddolovaného území.

### **i) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území**

#### Vliv na okolní stavby

Realizací projektu nedojde k dotčení žádných staveb ani ochranných pásem staveb. Nelze tedy předpokládat, že by realizace záměru měla ovlivnit okolní stavby. Projekt respektuje stávající inženýrské sítě a podmínky jejich ochranných pásem.

#### Vliv na životní prostředí

Stavba příznivě ovlivní přírodu a krajinu v okolí. Předpokládá se zvýšení ekologické stability území, zvýšení podílu trvalých porostů, zvýšení druhového spektra rostlin a návazně živočichů, vliv na mikroklima, snížení větrné i vodní eroze.

Prvky ÚSES jsou navrhovány jako přírodě blízký prvek, respektující místní podmínky a měřítko.

#### Vliv během výstavby

V průběhu výstavby se v okolí stavby předpokládá zvýšení prašnosti a hluku, způsobené pojezdem techniky. Navrhujeme omezení pracovní doby při realizaci stavby ve všední dny od 7:00 do 20:00 a ve dny pracovního klidu po celý den.

Při provádění stavby se nepředpokládají pracovní postupy s negativním vlivem na životní prostředí, důsledně je třeba použít hmot a mechanismů zajišťujících spolehlivou ochranu prostředí před kontaminací ropnými látkami. Do stavebních strojů budou použity v maximální



možné míře hydraulické a mazací kapaliny s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

#### Vliv během provozu

Během svého provozu nebude stavba klást žádné nároky na energie, vodu, ani jiné externí zdroje.

#### Vliv na odtokové poměry

Odtokové poměry se realizací záměru mírně změní - vyhloubením tůň a modelací jejich břehů dojde k vytvoření menšího retenčního prostoru, který však na průběh velkých povodní procházející celou šíří nivy nebude mít podstatný vliv. Vodní plochy budou mít kolísavou vodní hladinu závislou na chodu počasí a průtocích v Poleradském potoce.

Vliv na odtokové poměry budou mít i rozsáhlé výsadby biokoridorů – předpokládáme větší objem vody, který se zasákne proti tomu, který oteče po povrchu. Zvýší se také výpar z krajiny.

#### **j) požadavky na asanace, demolice, dřevin**

Realizace záměru si vyžádá kácení dřevin rostoucích mimo les. Kácení dřevin bude povoleno příslušným orgánem ochrany přírody (obec Polerady). Proces povolení kácení dřevin proběhne před započítáním stavebních prací. Náhradní výsadba bude provedena formou realizace výsadeb skladebných součástí ÚSES (biocentrum, biokoridory).

Pozemek	Druh dřeviny, popis situace	Kusy/plocha
445/1	Růže šípková, třešeň ptačí, bez černý	25 m <sup>2</sup>
439	Jasan ztepilý, bez černý (skládka v S části pozemku)	60 m <sup>2</sup>
	Bez černý, slivoň trnka, růže šípková – rozptýleně v ploše 43	150 m <sup>2</sup>
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 35-60cm	143 ks
	Smrk ztepilý – suché stromy s obvodem 60-80cm	18 ks
	Jasan ztepilý – stromy v hustém JS porostu s obvodem 30-45cm	10 ks
	Topol šedý – neperspektivní stromy v hustém TP porostu s obvodem 75, 63, 94, 75, 57cm	5 ks
430	Smrk ztepilý – cca 15letý porost na nevhodném stanovišti, cca 120 ks	335 m <sup>2</sup>
	Topol šedý – stromy v okraji rozšiřující se skupiny, stínící budoucí tůň, s obvodem 157, 125, 80, 80cm	4 ks

#### **k) požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa**

Realizace záměru zahrnuje pozemek 445/1, který je součástí ZPF. Nedojde však k jeho „záboru“, neboť na pozemky ÚSES se nevztahují ustanovení o ochraně ZPF.

### **l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu, možnost bezbariérového přístupu k navrhované stavbě**

Účel záměru je přírodě blízká revitalizace lokality, tedy vytvoření volné „přírody“. Řešené území je v zásadě bezbariérové, obtížnost přístupu na lokalitu budou udávat místní aktuální klimatické podmínky. Řešená lokalita bude volně přístupná, ale nepředpokládá se zde intenzivní pohyb osob.

Lokalita bude napojena na stávající dopravní infrastrukturu, nebude třeba budovat nové komunikace. Kde možnost přístupu ze stávajících ploch veřejných komunikací není (biokoridor bez souběžné polní cesty), bude průstup zajištěn přes biokoridor samotný.

### **m) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Založení biokoridoru bude provedeno po ukončení zemědělské výroby v termínu, dohodnutém mezi zemědělským subjektem a vlastníkem pozemku. Práce v LBC jsou omezeny vhodným termínem pro kácení dřevin a rovněž dohodou mezi zemědělským subjektem a vlastníkem, protože částečně se bude LBC realizovat na dosud zorněných plochách.

Záměr nevyvolává potřebu dalších investic.

### **n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba provádí**

parc. KN	LV	Vlastník	Druh pozemku	Výměra parcely m <sup>2</sup>	Výměra trvalého dotčení m <sup>2</sup>
<b>Katastrální území Polerady u Prahy</b>					
430	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	18855	18855
439	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	16840	16840
445/1	1001	Obec Polerady u Prahy	TTP	5943	5943
438	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	1091	1091
423	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	2338	2338
414	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	6922	6922
410	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	12735	12735
504	1001	Obec Polerady u Prahy	Ostatní plocha	4751	4751
				<b>celkem</b>	<b>69 475</b>

### **o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

Ochranné ani bezpečnostní pásmo nevznikne.

### **p) stávající ochranná a bezpečnostní pásma**

Ochranná pásma inženýrských sítí se na řešeném území nachází. Jedná se o následující sítě s ochrannými pásmy:

- ochranné pásmo komunikace III. třídy – 15m od osy komunikace
- komunikační kabely s ochranným pásmem (CETIN, Dial Telecom, Net4Gas)
- komunikační vedení MO
- ochranné pásmo letiště Vodochody
- nadzemní vedení NN, VN, VVN
- VTL plynovod, VVTL plynovod s bezpečnostním pásmem
- katodická ochrana plynovodu
- produktovod

oběma pozemky prochází nadzemní vedení VN, s ochranným pásmem v celkové šíři 16m.

Podmínky pro činnost v ochranných pásmech byly respektovány a zapracovány do projektu. Detailně jsou citovány a popsány v části B.1.e) projektu.

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu, u LBC spíše o charakter rekonstrukce a údržby biocentra.

### **b) účel užívání stavby**

Stavba je navržena jako přírodě blízké opatření, jehož cílem je přispět k ekologické stabilitě intenzivně zemědělsky využívané krajiny. Takovýchto ploch se v daném katastru nachází velmi málo.

### **c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná se o záměr trvalého charakteru.

### **d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby**

V průběhu výstavby budou dodrženy obecné požadavky pro výstavbu. Výjimky nebyly uděleny. Stavba vzhledem ke svému charakteru a terénu, do kterého bude umístěna, není uvažována jako bezbariérová.

### **e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů**

viz část B.1 e).

### **f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stavba nebude chráněna podle zvláštních předpisů.

**g) navrhované parametry stavby - zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikosti apod.**

<b>Funkční jednotka</b>	<b>Kapacita (jednotka)</b>
Celková zájmová plocha	69 475 m <sup>2</sup>
Počet budovaných tůní	4
Celková plocha tůní (obvod zemních prací)	1 040 m <sup>2</sup>
<u>Vegetační úpravy</u>	
Celkový počet oplocenek	45
Počet vysazovaných keřů	2 204 ks
Počet vysazovaných stromů	3 202 ks
Plocha osetí	40 258 m <sup>2</sup>
Počet plazníků	2

**h) základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí, třída energetické náročnosti budov apod.**

Nároky na vodní hospodářství

Během výstavby bude potřeba pitné vody pro zaměstnance i potřeba vody technologické uspokojována dovozem vody. Sociální zařízení staveniště bude použito mobilní, s jímáním odpadních vod a jejich odvozem.

Za provozu stavba nebude klást žádné nároky na odběr vody technologické ani na odvádění odpadních vod. Dešťové vody budou odváděny gravitačně, odtokem po povrchu terénu do koryta vodního toku.

Zájmové území není součástí stanoveného záplavového území.

Nároky na energie

Během výstavby se předpokládá potřeba malého množství elektrické energie pro zařízení staveniště a drobnou stavební mechanizaci. Předpokládá se její vykrytí z mobilních nebo bateriových zdrojů.

Při provozu stavba nebude vyžadovat připojení k inženýrským sítím.

Nároky na zneškodňování odpadů

Při výstavbě vznikne činností fyzických osob - zaměstnanců provádějících stavbu určité množství odpadu charakteru odpadu komunálního, v předpokládaném objemu jednotek m<sup>3</sup>. Bude se jednat zejména o nejrůznější obalové materiály (ze sádkového materiálu apod.). S tímto odpadem bude nakládáno podle zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění, tzn., že tento odpad bude shromažďován a skladován v prostoru zařízení staveniště v zařízení k tomu určeném a průběžně likvidován jako odpad komunální.

Další – nejpodstatnější - objem odpadu vznikne likvidací černých skládek v biocentru, tyto odpady budou rozříděny na jednotlivé skupiny odpadů a bude s nimi dále nakládáno odděleně.

Druhy odpadů, které mohou vznikat v rámci realizace stavby, jsou v následující tabulce. Vzhledem k charakteru stavby předpokládáme vznik významnějšího množství odpadu pouze v kategorii 100101 – škvára, struska a kotelní prach (budou provedeny zkoušky dle vyhlášky 294/2005 Sb.). Odstraňování odpadu zajistí dodavatel stavby v souladu se zákonem 185/2001 Sb. o odpadech v platném znění a dle vyhlášky 93/2016 Sb. o katalogu odpadů. O veškerých odpadech bude vedena odpovídající evidence.

V rámci konečného nakládání s odpadem bude dodržena hierarchie způsobů nakládání s odpady stanovenou § 9a zákona o odpadech (materiálové využití, energetické využití, odstranění).

Přehled odpadů vznikajících při realizaci stavby a jejich předpokládaného množství a způsobu nakládání s nimi je následující:

Katalog číslo	Název	Kategorie	Množství odhad (t)	využití/ likvidace
10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach	O	172	skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
15 01 02	Plastové obaly	O	0,2	sběrný dvůr Brandýs n. L.
15 01 07	Skleněné obaly	O	0,01	Kontejner na sklo v obci
16 01 03	Pneumatiky	O	0,15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
16 01 17	Železné kovy	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 06 04	Izolační materiály neuvedené pod čísly 170601 a 170603 (Polystyren)	O	0,01	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 05	Stavební materiály obsahující azbest/eternit	N	0,45	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 03 09	Asfaltové směsi obsahující dehet (lepenka)	N	0,03	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 01	Beton, železobeton	O	24	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 04 05	Železo a ocel	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 04 10	Kabely	O	0,05	Sběrna druhotných surovin Brandýs n. L.
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 170503	O	15	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
17 06 04	Polystyren	O	0,02	Uložení na skládku AVE CZ Benátky nad Jizerou
20 03 01	Směsný komunální odpad	O	0,02	Kontejner v obci

*O – ostatní odpad; N – nebezpečný odpad*

Jak je zřejmé z tabulky, na černých skládkách na KN 445/1 se nachází i určité množství nebezpečných odpadů (vlnitý eternit), se všemi bude nakládáno dle platné legislativy zejména v souladu s vyhláškou č. 94/2016 Sb. Při nakládání s odpadem bude důsledně dbáno na

ochranu lidského zdraví a životního prostředí. V maximální možné míře budou používány výrobky s propůjčenou značkou „Ekologicky šetrný výrobek“.

Dřevo z kácených stromů bude po manipulaci využito v režii obce Polerady (asi jako palivo) a těžební zbytky budou seštěpkovány a budou využity k mulčování výsadeb. Kácení dřevin tedy nebude zdrojem žádných odpadů.

Původce odpadů (dodavatel stavby) a oprávněná osoba jsou povinni pro účely nakládání s odpadem odpad zařadit podle Katalogu odpadů, vést jejich evidenci a postupovat v souladu se zákonem o odpadech, § 16 - Povinnosti původců odpadů.

Odpadní vody nebudou produkovány.

Zacházení s výkopkem je popsáno v části D. dokumentace.

### **i) základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy**

Předpokládá se doba výstavby v úhrnné délce v řádu měsíců. Tato doba se může poměrně výrazně lišit v závislosti na průběhu počasí v daném roce. Předpokládá se, že stavba proběhne v jediné etapě.

Stavba bude v průběhu realizace sledována v souladu s plánem kontrolních prohlídek.

## **B.3 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

### **a) potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění**

Specifikace použitých materiálů jsou uvedeny v kapitole D projektu a ve výkresové části F projektu.

### **a) odvodnění staveniště**

Odvodnění staveniště pro potřeby realizace záměru není třeba řešit. Výsadby a výsev budou v případě vysoké hladiny podzemní vody či silného zamokření lokality provedeny až v době, kdy to stav lokality dovolí. Zadržování vody v lokalitě a její využití v místě je žádoucí.

### **b) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Příjezd na staveniště bude po stávajících komunikacích III. třídy a nezpevněných cestách z nich odbočujících. Pohyb po staveništi v rámci realizace SO-01 (těžká stavební a dopravní technika) bude prováděn výhradně po trasách znázorněných na výkresu C.3 (nedojde k přejezdům plynovodu).

### **c) vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky**

Při výstavbě lze předpokládat zvýšenou hlučnost na lokalitě a možné znečištění komunikace stroji využívanými v lokalitě. Před výjezdem na veřejnou komunikaci bude třeba techniku očistit tak, aby nedocházelo ke znečištění komunikace. Zodpovědnost bude ležet na zhotoviteli stavby. Pošlé cesty v sousedství řešených ploch budou po ukončení prací uvedena do původního stavu. Před započítáním stavebních prací bude provedena fotodokumentace stavu dopravních tras (provede zhotovitel akce).

**d) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce nejsou asanace, demolice a kácení dřevin v okolních plochách. Vzrostlé dřeviny v blízkosti stavby nebude třeba chránit, nenacházejí se tam žádné.

**e) ochrana životního prostředí při výstavbě**

K zajištění ochrany půdy a zvláště vod je třeba udržovat technický stav vozidel, strojů a zařízení tak, aby nedocházelo k úkapům pohonných hmot, mazadel a hydraulických směsí. Pro snížení dopadu na jakost spodních vod a půdy při případné poruše je navrženo použití v maximální možné míře hydraulických kapalin a olejů pro mazání motorových pil s propůjčenou ochrannou známkou Ekologicky šetrný výrobek.

Při stavbě bude postupováno tak, aby nedošlo k poškození majetku a pozemků třetích osob ani k poškození dřevin resp. porostů.

**f) stanovení podmínek pro provádění stavby z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví, plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle zákona o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci**

Vstupní údaje (jedná se o údaje odhadnuté na základě podmínek známých a předpokládaných v průběhu zpracování projektu). Pokud dojde ke změně vstupních údajů, je povinen investor posoudit, zda se změní podmínky pro provádění stavby z hlediska BOZP.

1. Předpokládaná doba realizace stavby **90 dnů**
2. Předpokládaný nejvyšší počet pracovníků současně pracujících v jednom pracovním dni **10 pracovníků**
3. Předpokládaný počet pracovních dnů v přepočtu na jednu osobu (osobodni) – **do 500 osobodní**
4. Předpokládaný počet zhotovitelů stavby **1 zhotovitel**
5. Předpokládané provádění prací a činností uvedených v příloze 5 nařízení vlády 591/2006 Sb. bude/nebude
6. Stavba (SO-01 Zemní práce) vyžaduje ohlášení dle §103 stavebního zákona, ostatní SO povolení nevyžadují, nejedná se ani o stavby
7. Stavba nebude zhotovována svépomocí

Vzhledem k tomu, že při realizaci stavby nebudou splněny podmínky zákona §15 odst. 1 zákona 309/2006 Sb., odpadá zadavateli stavby povinnost oznámit oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce.

Vzhledem k charakteru stavby a dostupným informacím zadavatele stavby se nepředpokládá, že by na staveništi působili zaměstnanci více než jednoho zhotovitele stavby. Proto v tomto případě odpadá povinnost určit koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Pokud by se však původně předpokládané podmínky změnilly (např. na stavbě by začalo pracovat více zhotovitelů apod.), musí zadavatel stavby na tuto skutečnost reagovat a ustanovit koordinátora BOZP.

Při realizaci předmětné stavby budou na staveništi (stavenišťem se rozumí plocha realizace SO-01 Zemní práce, ostatní SO nejsou stavbami a jejich realizace probíhá na pracovišti) vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti spojené s bezprostředním nebezpečím utonutí a práce vykonávané v ochranných pásmech energetických vedení, popřípadě zařízení technického vybavení), které jsou stanoveny přílohou 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Vzhledem k této okolnosti zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby. Plán BOZP musí vypracovat sestavit autorizovaná osoba – koordinátor BOZP.

Obecné základní principy BOZP na staveništi a na pracovištích (vyhodnocení rizik bude probíhat průběžně a podle potřeby budou odpovědnou osobou přijímána další opatření) jsou následující:

Podle § 153 odst. 1 stavebního zákona je stavbyvedoucí povinen řídit provádění stavby v souladu s rozhodnutím nebo jiným opatřením stavebního úřadu a s ověřenou projektovou dokumentací, zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce vyplývajících ze zvláštních právních předpisů, zajistit řádné uspořádání staveniště a provoz na něm a dodržení obecných požadavků na výstavbu, popřípadě jiných technických předpisů a technických norem.

Všechny osoby podílející se na realizaci stavby musí postupovat tak, aby byly dodržovány základní obecné požadavky na organizaci práce a na zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dané zákonem 309/2006 Sb. a nařízením vlády 591/2006 Sb. a dalšími předpisy v této oblasti. Všechny osoby pohybující se na staveništi jsou povinni používat osobní ochranné pracovní pomůcky dle momentální situace a vykonávaných prací (minimálně pracovní obuv, přilba a výstražná vesta).

### Vymezení a uspořádání staveniště

Zhotovitel při uspořádání staveniště dbá, aby byly dodrženy požadavky na pracoviště stanovené zvláštním právním předpisem (nařízení vlády 101/2005 Sb.) a aby staveniště vyhovovalo obecným požadavkům na výstavbu podle zvláštního právního předpisu (vyhláška 268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby) a dalším požadavkům na staveniště stanoveným dále.

Pracoviště musí být po dobu provozu udržována potřebnými technickými a organizačními opatřeními, splňujícími požadavky tohoto nařízení, ve stavu, který neohrožuje bezpečnost a zdraví osob.

Za uspořádání staveniště, popřípadě vymezeného pracoviště, odpovídá zhotovitel, kterému bylo toto staveniště, popřípadě pracoviště, předáno a který je převzal. Další povinnosti zhotovitele uvádí § 3 nařízení vlády 591/2006.

Zhotovitel stavby dále v celém průběhu stavby zajistí, aby staveniště odpovídalo požadavkům uvedeným v příloze 1 nařízení vlády 591/2006 Sb. V případě této stavby se jedná zejména o tyto podmínky:



- Stavby, pracoviště a zařízení staveniště musí být ohrazeny nebo jinak zabezpečeny proti vstupu nepovolaných fyzických osob. Při vymezení staveniště se bere ohled na související přilehlé prostory a pozemní komunikace s cílem tyto komunikace, prostory a provoz na nich co nejméně narušit.

- Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozeznatelné i za snížené viditelnosti, a stanoví lhůty kontrol tohoto zabezpečení. Zákaz vstupu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vstupech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Nejsou-li požadavky na zabezpečení staveniště pro zrakově a pohybově postižené obsaženy v projektové dokumentaci, zajistí zhotovitel, aby náhradní komunikace a oplocení, popřípadě ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích a veřejně přístupných komunikacích umožňovalo bezpečný pohyb fyzických osob s pohybovým postižením, jakož i se zrakovým postižením.

- Vjezdy na staveniště pro vozidla musí být označeny dopravními značkami, provádějícími místní úpravu provozu vozidel na staveništi. Zákaz vjezdu nepovolaným fyzickým osobám musí být vyznačen bezpečnostní značkou na všech vjezdech, a na přístupových komunikacích, které k nim vedou.

- Před zahájením prací v ochranných pásmech vedení, staveb nebo zařízení technického vybavení provede zhotovitel odpovídající opatření ke splnění podmínek stanovených provozovateli těchto vedení, staveb nebo zařízení, a během provádění prací je dodržuje.

- Po celou dobu provádění prací na staveništi musí být zajištěn bezpečný stav pracovišť a dopravních komunikací; požadavky na osvětlení stanoví zvláštní právní předpis.

- Přístup na jakoukoli plochu, která není dostatečně únosná, je povolen pouze, pokud je vhodným technickým zařízením nebo jinými prostředky zajištěno bezpečné provedení práce, popřípadě umožněn bezpečný pohyb po této ploše.

- Venkovní pracoviště, odstavné, parkovací a manipulační plochy a komunikace k nim musí být rovné, zpevněné a odvodněné a upravené proti nebezpečí pádu nebo uklouznutí zaměstnanců. Nepoužívané otvory, prohlubně, jámy, propadliny a jiná místa, kde hrozí nebezpečí pádu fyzických osob, musí být zakryty, ohrazeny podle nebo zasypány.

- Materiály, stroje, dopravní prostředky a břemena při dopravě a manipulaci na staveništi nesmí ohrozit bezpečnost a zdraví fyzických osob zdržujících se na staveništi, popřípadě jeho bezprostřední blízkosti.

- Dočasná elektrická zařízení na staveništi musí splňovat normové požadavky a musí být podrobována pravidelným kontrolám a revizím ve stanovených intervalech. Hlavní vypínač elektrického zařízení musí být umístěn tak, aby byl snadno přístupný, musí být označen a zabezpečen proti neoprávněné manipulaci a s jeho umístěním musí být seznámeny všechny fyzické osoby zdržující se na staveništi. Pokud se na staveništi nepracuje, musí být elektrická zařízení, která nemusí zůstat z provozních důvodů zapnuta, odpojena a zabezpečena proti neoprávněné manipulaci.

- Pokud nelze nadzemní elektrické vedení přesunout mimo staveniště nebo je odpojit od zdroje elektrického proudu, je nutno zabránit vjezdu dopravních prostředků a pojízdných strojů do ochranného pásma. Nelze-li provoz dopravních prostředků a pojízdných strojů pod vedením vyloučit, je nutno umístit závěsné zábrany a náležitá upozornění.

- Při ruční manipulaci s břemeny musí být používány takové pracovní postupy, aby se předcházelo úrazům a poškození zdraví zaměstnanců.
- Zhotovitel přeruší práci, jakmile by její další pokračování vedlo k ohrožení životů nebo zdraví fyzických osob na staveništi nebo v jeho okolí, popřípadě k ohrožení majetku nebo životního prostředí vlivem nepříznivých povětrnostních vlivů, nevyhovujícího technického stavu konstrukce nebo stroje, živelné události, popřípadě vlivem jiných nepředvídatelných okolností.
- Dojde-li v průběhu prací ke změně povětrnostní situace nebo geologických, hydrogeologických, popřípadě provozních podmínek, které by mohly nepříznivě ovlivnit bezpečnost práce zejména při používání a provozu strojů, zajistí zhotovitel bez zbytečného odkladu provedení nezbytné změny technologických postupů tak, aby byla zajištěna bezpečnost práce a ochrana zdraví fyzických osob. Se změnou technologických postupů zhotovitel neprodleně seznámí příslušné fyzické osoby.
- V místech s nebezpečím výbuchu, zasypání, otravy, utonutí, pádu z výšky nebo do hloubky zajišťuje zhotovitel, aby fyzické osoby pracující na takovém pracovišti osamoceně byly seznámeny s pravidly dorozumívání pro případ nehody a stanoví účinnou formu dohledu pro potřebu včasného poskytnutí první pomoci.

#### Použití strojů a nářadí obecně

Zhotovitel stavby bude dále v průběhu stavby dodržovat bližší minimální požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při provozu a používání strojů a nářadí na staveništi, uvedené v příloze 2 nařízení vlády 591/2006 Sb.

- Před použitím stroje zhotovitel seznámí obsluhu s místními provozními a pracovními podmínkami majícími vliv na bezpečnost práce,
- Při provozu stroje obsluha zajišťuje stabilitu stroje v průběhu všech pracovních činností stroje. Pokud je u stroje předepsáno zvláštní výstražné signalizační zařízení, je signalizováno uvedení stroje do chodu zvukovým, případně světelným výstražným signálem. Po výstražném signálu uvádí obsluha stroj do chodu až tehdy, když všechny ohrožené fyzické osoby opustily ohrožený prostor; není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.
- Stroje, při jejichž činnosti vznikají vibrace, lze používat jen takovým způsobem a na takových staveništech, kde nehrozí nebezpečné přenášení vibrací působících škody na blízkých stavbách, výkopech, podzemním vedení, zařízení, a podobně.

#### Zabezpečení strojů při přerušení a ukončení práce

- Obsluha stroje zaznamenává závady stroje nebo provozní odchylky zjištěné v průběhu předchozího provozu nebo používání stroje a s případnými závadami je řádně seznámena i střídající obsluha.
- Proti samovolnému pohybu musí být stroj po ukončení práce zajištěn v souladu s návodem k používání. Rovněž při přerušení práce musí být stroj zajištěn proti samovolnému pohybu alespoň zabrzděním parkovací brzdy nebo pracovním zařízením spuštěným na zem.

- Po ukončení práce a při jejím přerušení musí být proti samovolnému pohybu zajištěno i pracovní zařízení stroje jeho spuštěním na zem nebo umístěním do přepravní polohy, ve které se zajistí v souladu s návodem k používání.
- Stroj musí být odstaven na vhodné stanoviště, kde nezasahuje do komunikací, kde není ohrožena stabilita stroje a kde stroj není ohrožen padajícími předměty ani činnostmi prováděnou v jeho okolí.

### Skladování a manipulace s materiálem

Bezpečný přísun a odběr materiálu musí být zajištěn v souladu s postupem prací. Materiál musí být skladován podle podmínek stanovených výrobcem, přednostně v takové poloze, ve které bude zabudován do stavby.

Skladovací plochy musí být rovné, odvodněné a zpevněné. Rozmístění skladovaných materiálů, rozměry a únosnost skladovacích ploch včetně dopravních komunikací musí odpovídat rozměrům a hmotnosti skladovaného materiálu a použitých strojů.

Materiál musí být uložen tak, aby po celou dobu skladování byla zajištěna jeho stabilita a nedocházelo k jeho poškození.

Prvky, které na sebe při skladování těsně doléhají a nejsou vybaveny pro bezpečné uchopení například oky, háky nebo držadly, musí být vždy vzájemně proloženy podklady.

Sypké hmoty mohou být při plně mechanizovaném způsobu ukládání a odběru skladovány do jakékoli výšky. Při ručním ukládání a odebírání smějí být sypké hmoty navršeny do výšky nejvýše 2 m.

S odpady je nutno nakládat v souladu s požadavky stanovenými zvláštním právním předpisem.

### Příprava před zahájením zemních prací

Na základě údajů uvedených v projektové dokumentaci musí být vytýčeny trasy technické infrastruktury, zejména energetických a komunikačních vedení, v místě jejich střetu se stavbou, popřípadě jiné podzemní a nadzemní překážky nacházející se na staveništi a na pracovišti.

Před zahájením zemních prací musí být určeno rozmístění stavebních výkopů a jam a jejich rozměry a určeny způsoby těžení zeminy, zajištění stěn výkopů proti sesutí a stanoven způsob a rozsah opatření k zabránění přítoku vody na staveniště.

Jestliže podle projektové dokumentace zasahují zemní práce pod hladinu povrchové nebo podzemní vody, musí být předem určen rozsah a způsob snížení hladiny vody, zejména jejím odvedením nebo odčerpáním, ledaže použité technologie umožňují provedení plánovaných prací pod hladinou vody a současně jsou přijata opatření proti pádům fyzických osob do vody.

Před zahájením zemních prací musí být na terénu vyznačeny polohově, popřípadě též výškově trasy technické infrastruktury, zejména podzemních vedení technického vybavení a jiných podzemních překážek.

S druhy vedení technického vybavení, jejich trasami, popřípadě hloubkou uložení v obvodu staveniště, s jejich ochrannými pásmy a podmínkami provádění zemních prací v

těchto pásmech musí být před zahájením prací prokazatelně seznámeny obsluhy strojů a ostatní fyzické osoby, které budou zemní práce provádět.

### Provádění výkopových prací

Při provádění výkopových prací se nikdo nesmí zdržovat v ohroženém prostoru, zejména při souběžném strojním a ručním provádění výkopových prací, při ručním začišťování výkopu nebo při přepravě materiálu do výkopu a z výkopu. Není-li v průvodní dokumentaci stroje stanoveno jinak, je prostor ohrožený činností stroje vymezen maximálním dosahem jeho pracovního zařízení zvětšeným o 2 m.

Větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo nesoudržné materiály ve stěnách výkopů, které by mohly svým tlakem uvolnit zeminu, musí být neprodleně zajištěny proti uvolnění nebo odstraněny. Nahromaděná zemina, spadlý materiál a nežádoucí překážky musí být z výkopu odstraňovány bez zbytečného odkladu.

Po dobu přerušování výkopových prací zhotovitel zajišťuje pravidelnou odbornou kontrolu a nezbytnou údržbu zábran, popřípadě zábradlí, pažení, lávek, přechodů apod.

### Svahování výkopů

Sklony svahů výkopů určuje zhotovitel se zřetelem zejména na geologické a provozní podmínky tak, aby během provádění prací nebyly fyzické osoby ve výkopu a jeho blízkosti ohroženy sesuvem zeminy. Přibližné sklony svahů výkopů o hloubce do 3 m, které budou po ukončení stavebních prací zasypány, a podmínky, které přitom mají být dodrženy, jsou pro některé druhy zemin stanoveny normovými požadavky.

Zhotovitelem musí být určena fyzická osoba k řízení provádění výkopových prací.

Podkopávání svahů je nepřípustné.

Za nepříznivé povětrnostní situace, při které může být ohrožena stabilita svahu, se nikdo nesmí zdržovat na svahu ani pod svahem.

### Stroje pro zemní práce

Stroj pojíždí nebo vykonává pracovní činnost v takové vzdálenosti od okraje svahů a výkopů, aby s ohledem na únosnost půdy nedošlo k jeho zřícení. Pokud tato vzdálenost není stanovena v technologickém postupu, stanoví ji zhotovitelem pověřená fyzická osoba před zahájením prací.

Při použití více strojů na jednom pracovišti je mezi nimi zachována taková vzdálenost, aby nedošlo ke vzájemnému ohrožení provozu strojů.

Při jízdě ze svahu a při práci na svahu obsluha stroje používá bezpečnou techniku jízdy tak, aby nedošlo k nebezpečnému posunutí těžiště stroje a ztrátě jeho stability.

Při nakládání materiálu na dopravní prostředek lze manipulovat s pracovním zařízením stroje pouze nad ložnou plochou a tak, aby do dopravního prostředku nenaráželo. Ložnou plochu je nutno nakládat rovnoměrně.

Obsluha stroje neopouští své místo, aniž by bylo pracovní zařízení stroje spuštěno na zem, popřípadě na podložku na zemi nebo umístěno v předepsané přepravní poloze a zajištěno v souladu s návodem k používání.

Při hnutí horniny dozerem nepřesahuje břit jeho radlice nebo lopaty okraj svahu nebo výkopu; to neplatí při zahrnování výkopu. Převisy, které při rýpání případně vzniknou, je nutno neprodleně odstranit.

Lopata stroje smí být čištěna jen při vypnutém motoru stroje a na místě, kde nehrozí sesuv zeminy.

Před zahájením zemních prací se skrejprem jsou provedena zhotovitelem nebo jinou fyzickou osobou nezbytná opatření k tomu, aby stroj nenarazil radlicí na vyčnívající pevné překážky, jako jsou kameny, pařezy nebo silné kořeny, které je nutno předem odstranit, narušit, popřípadě viditelně označit. Zařízení technického vybavení, například požární hydranty, uzávěry vody a plynu nebo kanalizační poklopy, je nutno zabezpečit tak, aby nedošlo k jejich poškození.

Je-li skrejpr v pohybu, nesmí se v jeho nebezpečném pracovním prostoru před strojem ve směru jeho jízdy zdržovat žádné fyzické osoby.

#### Práce nad vodou nebo v její těsné blízkosti

Zhotovitel zajišťuje ochranu zaměstnanců proti pádu do vody. Nelze-li výjimečně ochranu proti pádu do vody spolehlivě zajistit prostředky kolektivní ochrany, musí být fyzické osoby, které jsou vystaveny nebezpečí pádu do vody, vybaveny vhodným osobním ochranným pracovním prostředkem určeným pro ochranu před utonutím. Během provádění prací musí být na pracovišti zajištěny prostředky pro poskytnutí první pomoci při utonutí a zajištěna trvalá přítomnost fyzické osoby, která je v poskytování této pomoci prokazatelně vyškolená. Není-li pracoviště nad vodou dosažitelné ze břehu, zajistí zhotovitel bezpečnou přepravu zaměstnanců na pracoviště a z něho vhodným plavidlem.

#### **g) úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb**

Výstavbou nebudou dotčeny žádné jiné stavby.

#### **h) zásady pro dopravní inženýrská opatření**

Záměr se nedotýká komunikací ani jejich pozemků. Vzhledem k tomu není potřeba vypracovávat dopravně-inženýrské opatření a přijímat rozhodnutí. Nebude třeba řešit přechodnou dopravní situaci na pozemních komunikacích.

V tomto případě bude v rámci staveništní dopravy uvedené stavby vhodné řešit příjezd vozidel na stavbu umístěním přechodného dopravního značení. Přechodné dopravní značení bude rámcově navrženo následovně: na vjezd na pozemek KN 422 (polní cesta paralelně s LBK6) a 445/1 (pokud se bude hloubit tůň) bude umístěna přechodná dopravní značka „Pozor výjezd vozidel stavby“, ukotvena na mobilním podstavci a sloupku.

Pro realizaci záměru nebude potřeba uzavírat komunikaci ani omezovat provoz na ní. Nebude ani třeba nijak měnit stávající dopravní značení. Budou zachovány stávající šířky jízdních pruhů.

---

**i) stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby (provádění stavby za provozu, opatření proti účinkům vnějšího prostředí při výstavbě apod.)**

Vzhledem k charakteru, umístění a technickému řešení akce se danou problematikou projekt nezabývá.

**j) postup výstavby, rozhodující dílčí termíny**

Příprava staveniště

V prvním kroku dojde ke geodetickému vytyčení obvodu staveniště a obvodu oplocenek a obvodu tůní. Je možné vytyčit geodeticky pouze řešený pozemek a body obvodu oplocenky a další body důležité pro umístění ploch výsadeb odvozovat polární metodou.

Kácení dřevin

Kácení proběhne v termínu uloženém orgánem ochrany přírody. Kácení na pozemku 430 vč. frézování pařezů musí proběhnout před hloubením tůní.

Hloubení tůní

Na pozemcích, kterých se to týká, budou nejprve vyhloubeny tůně. Teprve potom mohou proběhnout vegetační úpravy na těchto pozemcích a dále výsadby ploch 20 a 21 v LBK6 (umožňují příjezd na pozemek 430).

Výsadby

Nejprve budou vystavěny oplocenky s vraty, posléze se přistoupí k realizaci výsadeb dle realizačního schématu a instalaci individuální ochrany. Následně budou provedeny osevy ploch. Posledním krokem realizace bude mulčování výsadeb.

## **B.4 PLÁN KONTROLNÍCH PROHLÍDEK STAVBY**

Termíny pro plán kontrolních prohlídek stavby budou upřesněny na základě harmonogramu prací vybraného zhotovitele stavby. Pro prohlídku stavby jsou projektantem doporučeny níže uvedené body pro kontrolní prohlídky stavby.

Návrh plánu kontrolních prohlídek:

1. Předání staveniště, vč. vytyčovacíh bodů a vytyčení inženýrských sítí a ochranných pásem
2. Vyhloubení tůní, uložení výkopku, dokončení zemních prací
3. Dokončení cca 50% výsadeb
4. Dokončení všech realizačních prací (před počátkem následné péče)