

**NDCon s. r. o.**

Zlatnická 10/1582, 110 00 Praha 1, Česká republika

Vypracoval : Ing. Pavel Ibl		Vedoucí projektu : Ing. Pavel Ibl		Autorizace :		Paré :	
Kreslil : Bc. Jan Pavlík		Odpovědný projektant : Ing. Pavel Rittenauer					
Investor : ČR – Státní pozemkový úřad, Pobočka Mělník Bezručova 109, 276 01 Mělník							
Stavba : Polní cesta VC 6 v k.ú. Lužec nad Vltavou				Formát : 23 A4		Datum : 8/2016	
Část : A. Průvodní zpráva				Stupeň : DSP/DPS		Číslo zakázky : 496/16	
Obsah : Průvodní zpráva				Měřítko :		Číslo přílohy : A.	

Polní cesta VC 6 v k.ú. Lužec nad Vltavou

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

SRPEN 2016

OBSAH:

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE.....	4
a) Označení stavby	4
b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání	4
c) Projektant	4
2) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ	4
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění	4
b) Vazba na územně plánovací dokumentaci.....	9
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití.....	9
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí ..	9
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření	9
3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ.....	10
a) projekční a geodetické podklady.....	10
b) Dopravní a technická infrastruktura v území	10
4) ČLENĚNÍ STAVBY	10
a) Způsob číslování a značení	10
b) Určení jednotlivých částí stavby.....	10
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory	10
5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY	10
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	10
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti	11
c) Zajištění přístupu na stavbu.....	11
d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy	11
6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ.....	11
7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ.....	11
8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY	12
9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	13
10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY	13
a) rozsah dotčení	13
b) podmínky pro zásah	13
c) způsob ochrany nebo úprav.....	15
d) vliv na stavebně technické řešení stavby	15
11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ.....	15
a) bourací práce	15

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada	15
c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu	16
d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch	16
e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace	16
f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa	16
g) zásah do jiných pozemků	16
h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků	16
12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY	16
a) všechny druhy energie	16
b) telekomunikace	17
c) vodní hospodářství	17
d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování	17
e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu	17
f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby	17
13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	17
14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti	19
15) DALŠÍ POŽADAVKY	22

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby: Polní cesta VC 6 v k.ú. Lužec nad Vltavou

Stupeň dokumentace: Dokumentace pro stavební povolení a pro provedení stavby

b) Stavebník nebo objednatel stavby, místo podnikání

Objednatel: Česká republika – Státní pozemkový úřad,
Krajský pozemkový úřad pro Středočeský kraj
Pobočka Mělník
Bezručova 109
276 01 Mělník
IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

c) Projektant

Zhotovitel: NDCon s. r.o.
Zlatnická 10/1582
110 00 Praha 1
IČ: 64939511
DIČ: CZ64939511

Odpovědný projektant: Ing. Pavel Rittenauer, autorizovaný inženýr v oboru
dopravní stavby a městské inženýrství
ČKAIT 0000086

2) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

Na základě vyhodnocení geodetických podkladů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Lužec nad Vltavou a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena výstavba polní cesty VC 6.

Dotčené parcely v k.ú. Lužec nad Vltavou

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1982	10001	6 868	PKN	Ostatní plocha	Obec Lužec nad Vltavou 1. máje 176 277 06 Lužec nad Vltavou

Sousedící parcely v k.ú. Lužec nad Vltavou

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1960	10001	9 498	PKN	Ostatní plocha	Obec Lužec nad Vltavou 1. máje 176 277 06 Lužec nad Vltavou
1979	704	23 795	PKN	Orná půda	SAD s.r.o. Daminěves 35 277 04 Cítov
1980	704	1 655	PKN	Ostatní plocha	SAD s.r.o. Daminěves 35 277 04 Cítov
1981	965	2 605	PKN	Ostatní plocha	Nápravník Vladislav 9. května 148 277 06 Lužec nad Vltavou
1983	1080	496	PKN	Ostatní plocha	Štípek David Malá 50/8 277 11 Neratovice
1986	1080	265	PKN	Ostatní plocha	Štípek David Malá 50/8 277 11 Neratovice
1987	316	324	PKN	Ostatní plocha	Švejcar Marek č.p. 167, 277 07 Vraňany
1990	316	302	PKN	Ostatní plocha	Švejcar Marek č.p. 167, 277 07 Vraňany
1991	1080	82	PKN	Ostatní plocha	Štípek David Malá 50/8 277 11 Neratovice
1994	316	474	PKN	Ostatní plocha	Švejcar Marek č.p. 167, 277 07 Vraňany
1995	123	1 820	PKN	Ostatní plocha	Zemanová Daniela Chramostek 13

					277 06 Lužec nad Vltavou
1996	198	962	PKN	Ostatní plocha	Bláhová Drahomíra Glücksmanova 941 250 82 Úvaly Rameš Miroslav Kmochova 179 277 06 Lužec nad Vltavou Rameš Vojtěch Chomutovská 1257 432 01 Kadaň
1999	10002	2 940	PKN	Ostatní plocha	Česká republika Státní pozemkový úřad Husinecká 1024/11a, Žižkov 130 00 Praha 3
2001	513	3 227	PKN	Ostatní plocha	SJM Ptáčník Jiří a Ptáčníková Marie Sukova 217 277 06 Lužec nad Vltavou
2002	10001	405	PKN	Ostatní plocha	Obec Lužec nad Vltavou 1. máje 176 277 06 Lužec nad Vltavou
2003	10001	167	PKN	Ostatní plocha	Obec Lužec nad Vltavou 1. máje 176 277 06 Lužec nad Vltavou
2005	10001	1 509	PKN	Ostatní plocha	Obec Lužec nad Vltavou 1. máje 176 277 06 Lužec nad Vltavou
2006	423	8 588	PKN	Orná půda	RSJ Land I s.r.o. Na Florenci 2116/15, Nové Město 110 00 Praha 1
2007	79	2 155	PKN	Orná půda	Šoustek Jan adresa neznámá
2008	316	5 994	PKN	Orná půda	Švejcar Marek č.p. 167, 277 07 Vraňany
2009	147	2 908	PKN	Orná půda	Ptáčník Jaroslav Čiháková 1820/26, Libeň 190 00 Praha 9 Ptáčník Jaroslav Čiháková 1820/26, Libeň 190 00 Praha 9
2012	411	2 856	PKN	Orná půda	Mikeš Dalibor Jenišovice 7

					276 01 Býkev Novák Václav adresa neznámá Novák Vratislav adresa neznámá
2013	329	3 940	PKN	Orná půda	Zajíček Jiří č.p. 9, 338 24 Všenice
2014	423	8 244	PKN	Orná půda	RSJ Land I s.r.o. Na Florenci 2116/15, Nové Město 110 00 Praha 1
2016	190	6 668	PKN	Orná půda	Kuželová Marie Gen. Klapálka 407/24, Mikovice 278 01 Kralupy nad Vltavou Vyšínová Markéta Mgr. Přemyslova 567 278 01 Kralupy nad Vltavou
2017	1094	6 880	PKN	Orná půda	Novotná Hana Přístavní 286 277 06 Lužec nad Vltavou
2018	898	4 428	PKN	Orná půda	Mikeš Dalibor Jenišovice 7 276 01 Býkev
2020	372	2 847	PKN	Orná půda	Hrdlička Vít Zahradní 351 277 06 Lužec nad Vltavou Hrdlička Vojtěch Za Humny 360 277 06 Lužec nad Vltavou
2021	123	4 472	PKN	Orná půda	Zemanová Daniela Chramostek 13 277 06 Lužec nad Vltavou
2023	316	4 966	PKN	Orná půda	Švejcar Marek č.p. 167, 277 07 Vraňany
2024	15	4 257	PKN	Orná půda	Práchenská Božena Sportovní 231 277 06 Lužec nad Vltavou Práchenský Karel 28. října 3651/5 430 01 Chomutov
2025	15	464	PKN	Ostatní plocha	Práchenská Božena Sportovní 231 277 06 Lužec nad Vltavou Práchenský Karel

					28. října 3651/5 430 01 Chomutov
2026	601	2 833	PKN	Ostatní plocha	Williams Michaela Bc. č.p. 193, 277 07 Vraňany
2030	965	4 806	PKN	Orná půda	Nápravník Vladislav 9. května 148 277 06 Lužec nad Vltavou
2033	229	26 976	PKN	Orná půda	Král Ivo Ing. Slívová 3718 276 01 Mělník Král Libor Ing. č.p. 8, 277 07 Vraňany
2034	661	24 645	PKN	Orná půda	Čermák Vladimír Okružní 648, Kolín V. 280 02 Kolín
2213	1024	45	PKN	Orná půda	Novák Václav adresa neznámá
2214	989	22	PKN	Orná půda	Mikeš Dalibor Jenišovice 7 276 01 Býkev

Sousedící parcely v k.ú. Chramostek

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
357	725	2 842	PKN	Ostatní plocha	Fáborský Richard Struha 872 517 54 Vamberk Král Ivo Ing. Slívová 3718 276 01 Mělník Král Libor Ing. č.p. 8, 277 07 Vraňany Prylová Olga Ing. Vítězné náměstí 774/14, Bubeneč 160 00 Praha 6 Rumlová Marie Ing. Karla Hynka Máchy 747/9 500 02 Hradec Králové Weisová Jaroslava Javornická 528

					516 01 Rychnov nad Kněžnou Zemanová Daniela Chramostek 13 277 06 Lužec nad Vltavou
--	--	--	--	--	---

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad Lužec nad Vltavou, 1. Máje čp. 176, 277 06 Lužec nad Vltavou

Stavební úřad: Městský úřad - Stavební úřad
náměstí Míru 51
276 01 Mělník

Krajský úřad: Krajský úřad Středočeského kraje,
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Katastrální území: Lužec nad Vltavou 689297

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží na východ od obce Lužec nad Vltavou u obce Chramostek. Reliéf území je mírně zvlněný, území je využíváno jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje okolo 160 m.n.m.

Současný technický stav

Jedná se o novostavbu polní cesty VC 6.

d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí

Stavba negativně neovlivní dotčené území.

e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření

Výstavbou polní cesty se zlepší podmínky pro zpřístupnění zemědělského půdního fondu a dojde k propojení stávající cyklostezky s budovanou polní cestou C3.

3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

a) projekční a geodetické podklady

- zadávací dokumentace zadavatele
- komplexní pozemková úprava v k.ú. Růžová
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- inženýrsko-geologický průzkum – přiložen v samostatné zprávě
- vyjádření správců sítí

b) Dopravní a technická infrastruktura v území

Nejbližší komunikační síť je tvořena na ZÚ stávající cyklostezkou mezi obcemi Lužec nad Vltavou a Vrbno a nově budovanou polní cestou C3 vedoucí do obce Chramostek.

V řešeném území se nenacházejí inženýrské sítě.

4) ČLENĚNÍ STAVBY

a) Způsob číslování a značení

Číslování stavebních objektů je v souladu s Vyhláškou č. 146/2008 Sb.

b) Určení jednotlivých částí stavby

Stavba bude realizována jako celek.

c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory

Stavba se člení na 1 stavební objekt:

- SO 101 Polní cesta VC 6

5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

Výstavbu polní cesty navazuje na plánovanou výstavbu cesty C3, na kterou se napojuje na KÚ. Je nutné koordinovat výškové napojení a úpravu zaoblení napojení.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

Stavba bude realizována jako jeden celek. Stavba je realizovatelná za podmínek běžných pro projektovanou liniovou stavbu. Pro stavbu budou použity výhradně pozemky k tomuto účelu určené.

Předpokládaný průběh stavby:

- Provedení přechodného dopravního značení
- Polohové vytyčení pozemkových hranic pro stavbu
- Vytyčení podzemních vedení inženýrských sítí
- Polohové a výškové vytyčení navržené trasy
- Skrytí ornice resp. kulturní vrstvy
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně
- Zřízení ochranných a podkladních vrstev
- Zřízení krytu vozovky
- Provedení úpravy svahů a přilehlého terénu, zatravnění, výsadba dřevin
- Odstranění přechodného značení a uvedení cesty do provozu

c) Zajištění přístupu na stavbu

Přístup na staveniště je možný ve směru staničení ze stávající cyklostezky nebo proti směru staničení z polní cesty C3 od obce Chramostek.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Po dobu výstavby se předpokládá lokální dopravní omezení na cyklostezce a polní cestě C3 při napojování polní cesty, práce budou označeny přenosným dopravním značením.

Objízdné trasy nejsou navrhovány.

6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Lužec nad Vltavou.

7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavbu bude do provozu uvedena jako jeden celek.

8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 101 řeší výstavbu polní cesty VC 6. Začátek cesty navazuje na stávající cyklostezku.

Odtud vede severním směrem podél hranice katastru. Na konci je napojena na plánovanou polní cestu C3, konec je v km 0,95950. Cesta je situována na pozemku p.č. 1982 v k.ú.

Lužec nad Vltavou.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2. Podélný profil.

Polní cesta VC 6 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 3,5/40. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 3,0 %. Kryt je navržen z asfaltového betonu. Konstrukce vozovky je uvedena v technické zprávě a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Odvodnění cesty je v celé délce navrženo příčným a podélným sklonem k hranici pozemku.

Sjezdy nejsou navrženy, niveleta vozovky umožňuje volný sjezd na okolní pozemky.

Pro umožnění vyhnutí se protijedoucích vozidel jsou navrženy ve staničeních km 0,31600 – 0,33600 a km 0,69550 – 0,715502 dvě výhybny, každá o délce 20 m a celkové šířce vozovky 6 m. Konstrukce výhybny bude ve stejné skladbě jako přilehlá vozovka.

V rámci výstavby polní cesty nedojde ke kácení dřevin.

Mimo těleso cesty je navržena výsadba doprovodných dřevin, které budou umístěny na cestním pozemku. Výsadba je navržena jako jednostranná v úseku staničení 0,01000 - 0,03200 km, 0,10000 km, 0,13000 – 0,14000 km, 0,18000 – 0,19000 km, 0,83500 – 0,84500 km a 0,87000 – 0,91500 km.

Přehled navržených keřových skupin je uveden v následujících tabulkách:

Keřové skupiny		Množství (ks)
Český název	Latinský název	
Bez černý	<i>Sambucus nigra</i>	6
Růže šípková	<i>Rosa canina</i>	10
Suma		16

Sazenice budou umístěny na pozemku cesty. Výsadba se provede do vyhloubených jamek. Jamka musí být tak hluboká, aby vysazená sazenice byla ve vzpřímené poloze a kořenový

krček byl v úrovni původního terénu. Kořenový systém musí mít v jamce dostatek místa a musí být pečlivě rozprostřen.

Sazenice keřových skupin budou vysazovány v trojsponu v řadě po 1 metru a vzdáleností řad mezi sebou 0,5 m. Jedna keřová skupina bude obsahovat devět sazenic.

Všechna vysazovaná zeleň bude opatřena ochranným pletivem proti okusu a jednorázově zalita 10 l vody.

Po výsadbě dřevin je navržena následná tříletá pěstební a ochranná péče.

V rámci povýsadbové péče se budou sazenice zalévat v prvním roce v letních měsících 1x týdně, na jaře a na podzim 1x za tři týdny. V následujících dvou letech minimálně 6x ročně.

9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Na základě geodetického měření bylo zjištěno, že je možno cestu v zadaných návrhových parametrech umístit na dané pozemky. Cesta bude na těchto pozemcích umístěna.

Hydrogeologickým průzkumem bylo zjištěno, že povrchové útvary tvoří písčité hlína, jedná se o zeminy podmíněčně vhodné, je doporučeno zlepšení podloží vozovky.

10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY

a) rozsah dotčení

Na území stavby se nenacházejí žádné inženýrské sítě ani chráněná území.

b) podmínky pro zásah

Pozemní komunikace zákon č. 13/1997 Sb.

silnice, místní komunikace II. a III. tř.
jízdniho pásu

15 m od osy vozovky, nebo přilehl.

Telekomunikační vedení zákon č. 151/2000 Sb.

podzemní telekomunikační vedení

1,5 m

Elektroenergetika zákon č. 458/2000 Sb.

nadzemní vedení nad 1 kV do 35 kV včetně

7 m od krajního vodiče

nadzemní vedení nad 35 kV do 110 kV včetně	12 m od krajního vodiče
podzemní vedení do 110 kV včetně	1 m po obou stranách kraj. kabelu
podzemní vedení nad 110 kV	3 m po obou stranách kraj. kabelu

Plynárenství zákon č. 458/200 Sb.

nízkotlaký a středotlaký plynovod v zast. území obce	1 m na obě strany od půdorysu
ostatní plynovody	4 m na obě strany od půdorysu

Zásobování teplem zákon č. 458/2000Sb.

zařízení na výrobu a rozvod tepelné energie	2,5 m
---	-------

Vodovody a kanalizace zákon č. 274/2001Sb.

vodovodní řád do průměru 500 mm včetně	1,5 m
vodovodní řád nad průměr 500 mm	2,5 m
kanalizační stoka do průměru 500 mm včetně	1,5 m
kanalizační stoka nad průměr 500 mm	2,5 m

Obecné požadavky:

- při realizaci stavby budou dodrženy požadavků správců sítí
- vyjádření správců inženýrských sítí jsou součástí projektové dokumentace
- zhotovitel zajistí před zahájením zemních prací vytyčení a prověření všech stávajících inženýrských sítí jejich správci, vytyčení musí být řádně zaznamenáno ve stavebním deníku
- dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením podzemních vedení zástupci správců příslušných sítí
- v případě potřeby budou místa dotyků stavby na stávající IS odkryta ručně kopanými sondami
- výkopové práce budou prováděny tak, aby nedošlo k poškození podzemních vedení, zvýšené opatrnosti je třeba dbát při pracích nad všemi trasami IS vedených v souběhu i při jejich křížení
- v ochranných pásmech IS nebudou používány mechanizační prostředky •zemní práce zde provádět ručně, nebude používáno strojní hutnění, ochranná pásma kabelů budou dodržena, jejich krytí nebude snižováno
- odkrytá vedení IS budou zabezpečena proti poškození, před záhozem odkrytých vedení dodavatel zajistí provedení kontroly jejich stavu správcem sítě (zaznamenat do stavebního deníku)

- při realizaci stavby bude dodržena ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- stávající podzemní sítě jsou v projektu zakreslena pouze orientačně

c) způsob ochrany nebo úprav

není řešeno

d) vliv na stavebně technické řešení stavby

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správcí sítí, popřípadě pod jejich dozorem. Ochranná pásma jsou stanovena níže uvedenými zákony v platném znění:

- Zákon č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o odvodech a kanalizacích);
- Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon);
- Zákon č. 458/2000 sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon);
- Zákon č. 127/2005 Sb. O elektronických komunikacích a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o elektronických komunikacích);
- Zákon č. 13/1997., o pozemních komunikacích;

Výše uvedené právní předpisy stanovují, co je v ochranných pásmech zakázáno, případně jak mohou být využívána, aby byl umožněn spolehlivý provoz příslušných sítí, drah a komunikací a byla zajištěna ochrana vodních zdrojů, přírody, krajiny, života, zdraví a majetku osob. Zhotovitel musí tyto zákazy respektovat. Za případné nedodržení této povinnosti plně zodpovídá zhotovitel.

11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

Navrhovaný záměr nepředstavuje zásah do hodnot krajinného rázu a území.

a) bourací práce

Nedojde k žádným bouracím pracím.

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Nedojde ke kácení ani k výsadbě.

c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Zemní práce budou spočívat v odstranění stávajícího krytu a odhumusování části území, v částečných odkopávkách pro spodní stavbu polní cesty a úpravě nivelety. Nové svahy budou ohumusovány.

d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Nezastavěné plochy budou ohumusovány zatravněny.

e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace

K záboru pozemků zemědělského půdního fondu nedojde.

f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa

K zásahu do pozemků pro plnění funkce lesa nedojde.

g) zásah do jiných pozemků

Stavba bude umístěna pouze na pozemcích k tomu vyhrazených. Jedná se o pozemek parc.č. 1982 v k.ú. Lužec nad Vltavou (viz. Kapitola 2).

h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků

Stavba nevyvolá žádné změny.

12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY

Stroje, které budou použity, jsou energeticky autonomní a jsou bez nároku na místní energetické zdroje. K úspěšné realizaci stavebních prací se předpokládá volba dostatečně odborného zhotovitele a odpovídající techniky a mechanizace. Předpokládá se využití těchto strojů - nákladních automobil, nakladač, rypadlo, finišér, grader, pila na dřevo, kompresor, hutní válec, bagr, ruční nářadí.

a) všechny druhy energie

Neobsahuje.

b) telekomunikace

Neobsahuje.

c) vodní hospodářství

Dešťové vody budou z místa stavby odváděny pomocí příčného a podélného sklonu komunikace k hranici pozemku.

d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Polní cesta bude napojena na budovanou polní cestu C3 a na cyklostezku mezi obcemi Lužec nad Vltavou a Vrbno.

Parkování není předmětem řešení.

e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu

Neobsahuje.

f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby

Užíváním stavby nebudou vznikat žádné odpady, kromě dešťových vod.

13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

523/2006 Sb.	Vyhláška, kterou se stanoví mezní hodnoty hlukových ukazatelů, jejich výpočet, základní požadavky na obsah strategických hlukových map a akčních plánů a podmínky účasti veřejnosti na jejich přípravě (vyhláška o hlukovém mapování)
201/2012 Sb.	Zákon o ochraně ovzduší
352/2014 Sb.	O Plánu odpadového hospodářství České republiky pro období 2015 - 2024
401/2015 Sb.	O ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech
123/2012 Sb.	O poplatcích za vypouštění odpadních vod do vod povrchových
641/2004 Sb.	O rozsahu a způsobu evidence obalů a ohlašování údajů z této evidence

185/2001 Sb.	O odpadech a změně některých dalších zákonů
477/2001 Sb.	O obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech)
457/2001 Sb.	O odborné způsobilosti a o úpravě některých dalších otázek souvisejících s posuzováním vlivů na životní prostředí
383/2001 Sb.	O podrobnostech nakládání s odpady
381/2001 Sb.	Stanovení Katalogu odpadů, Seznamu nebezpečných odpadů a seznamů odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postupu při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)
376/2001 Sb.	O hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
254/2001 Sb.	O vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)
100/2001 Sb.	O posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o posuzování vlivů na životní prostředí)
43/2001 Sb.	O zamítnutí návrhu na zrušení § 9 a 10 zákona o odpadech
395/1992 Sb.	K provedení některých ustanovení zákona o ochraně přírody a krajiny
189/2013 Sb.	Vyhláška o ochraně dřevin a povolování jejich kácení
114/1992 Sb.	O ochraně přírody a krajiny
17/1992 Sb.	O životním prostředí
20/1987 Sb.	O státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů

Při realizaci stavby může zhotovitel používat jen stroje, jejichž emise hluku byla posouzena v rámci schválení typu stroje a u nichž nedošlo k nárůstu hlučnosti následkem zhoršení jejich technického stavu. V případě potřeby je zhotovitel povinen dodržovat stanovená opatření na ochranu proti škodlivému působení hluku na okolí a na vlastní pracovníky.

Předpokládá se, že stavební práce budou prováděny v pracovních dnech v denní době.

Stávající rozsah zdrojů vibrací se úpravou nezmění.

Provádění prací způsobuje zpravidla znečišťování ovzduší. Staveniště a jeho okolí je zatěžováno emisemi z provozu stavebních strojů, prachem, uvolňováním prchavých látek a dalšími druhy znečištění ovzduší. V této záležitosti je povinnost se řídit ustanoveními zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění.

Zejména musí dbát zhotovitel stavebních prací na to, aby:

- motory automobilů a stavebních strojů byly v dobrém technickém stavu a jejich emise nepřekračovaly přípustné meze;
- pracoviště bylo udržováno v čistotě;
- pojížděné zpevněné plochy byly pravidelně čištěny;
- pojížděné nezpevněné plochy byly ošetřovány (např. kropením) s cílem omezit

- prašnost na nejmenší možnou míru;
- řádnou organizací prací, užitím odpovídající mechanizace a použitím ochranných prostředků byla omezena prašnost;
 - úseky veřejných komunikací používané staveništní dopravou byly chráněny před znečištěním a řádně udržovány.

14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti

Projektová dokumentace stavby je zpracována tak, aby stavba při realizaci i při užívání z hlediska bezpečnosti práce a ochrany zdraví odpovídala platným ustanovením, která se této problematice dotýkají.

Při realizaci stavby i po jejím dokončení musí být dodržována ustanovení předpisů z oblasti požární ochrany, ochrany bezpečnosti práce, hygieny a civilní obrany a před vlivy energetických vedení a protipovodňové ochrany.

Stavba musí při realizaci a při provozu splňovat z hlediska požární ochrany požadavky a ustanovení souvisejících norem a předpisů:

- zákon č. 67/2001 Sb., o požární ochraně - úplné znění zákona č. 133/1985 Sb.
- vyhláška č. 172/2001 Sb., k provedení zákona o požární ochraně
- vyhláška 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkon státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci)

Při práci a pobytu na staveništi je nutné dodržovat ustanovení ČSN ISO 8421-1 až 8 (38 9000) o požární bezpečnosti. Pracovníci musí být poučeni o požární ochraně a seznámeni s použitím ručních hasicích přístrojů uvedených v ČSN EN 3-1 až 6 (38 9100). Obsluha strojů a zařízení stavebního vybavení se musí řídit předpisy požární ochrany, které platí pro příslušné stroje a zařízení.

Z hlediska bezpečnosti práce je při provádění stavby nutné věnovat této problematice odpovídající péči. K všeobecným povinnostem ve vztahu k zajištění bezpečnosti při stavební činnosti patří i zabránění následků rizik, vyplývajících z provozu v blízkosti stavby. Při realizaci stavby je nutné postupovat také tak, aby nebyla ohrožena bezpečnost provozu na pozemní komunikaci, na kterou stavba navazuje.

Je nutné řádné a prokazatelné seznámení všech osob, které stavbu realizují, s právními předpisy, technickými normami a dalšími předpisy (z hlediska provádění prací), které se týkají bezpečnosti práce. Rozsah seznámení s předpisy v platném znění musí odpovídat obsahu činnosti příslušných osob.

Některé základní legislativní předpisy:

- Směrnice Rady 92/57/EHS ze dne 24. června 1992, o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na dočasných nebo mobilních staveništích (osmá samostatná směrnice ve smyslu čl. 16 odst. 1 směrnice 89/391/EHS)
- Zákon č. 40/2009 Sb., trestní zákoník
- Zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách)
- Zákon č. 174/1968 Sb. o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění
- Vyhláška č. 50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice v platném znění
- Vyhláška č. 18/1979 Sb., O určení vyhrazených tlakových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 19/1979 Sb., O určení vyhrazených zdvihacích zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška č. 73/2010 Sb., O stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených elektrických technických zařízeních)
- Vyhláška č. 21/1979 Sb., O určení vyhrazených plynových zařízení a stanovení některých podmínek k zajištění jejich bezpečnosti
- Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení v platném znění
- Vyhláška č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu
- Oznámení č. 455/1990 Sb., o vydání výnosu č. 2/1990 o poskytování mycích, čistících a dezinfekčních prostředků
- Vyhláška č. 125/1993 Sb., kterou se stanoví podmínky a sazby zákonného pojištění odpovědnosti organizace za škodu při pracovním úrazu a nemoci z povolání v platném znění
- Vyhláška MD č. 100/1995 Sb., kterou se stanoví podmínky pro provoz, konstrukci a výrobu určených technických zařízení a jejich konkretizace (Řád určených technických zařízení)
- Zákon č. 247/2000 Sb., O získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

- Vládní nařízení č. 201/210 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- Vyhláška č. 167/2002 Sb., k provedení zákona o získávání a zdokonalování odborné způsobilosti k řízení motorových vozidel a o změnách některých zákonů
- Vládní nařízení č. 21/2003 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky
- Zákon č. 379/2005 Sb. o opatřeních k ochraně před škodami způsobenými tabákovými výrobky, alkoholu a jinými návykovými látkami a o znění souvisejících zákonů
- Zákon č. 262/2006 Sb., zákon Zákoník práce v platném znění
- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci) – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích – účinnost od 1. 1. 2007
- Nařízení vlády č. 592/2006 Sb., o podmínkách akreditace a provádění zkoušek odborné způsobilosti – účinnost od 1. 1. 2007
- Vyhláška č. 601/2006 Sb., kterou se zrušuje vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, ve znění vyhlášky č. 363/2005 Sb., a vyhláška č. 363/2005 Sb., kterou se mění vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích – účinnost od 1. 1. 2007

Před započítáním prací v blízkosti kabelových vedení musí být vytyčena trasa kabelů a práce se smí provádět jen pod odborným dohledem správce kabelu.

Práce na elektrických zařízeních musí být zajištěny pouze pracovníky s příslušnou odbornou způsobilostí podle vyhlášky č. 50/1978 Sb. a s dodržováním ustanovení ČSN 34 3100, ČSN 34 3101, ČSN 34 3103, ČSN 34 3104 a ČSN 34 3108.

15) DALŠÍ POŽADAVKY

Další požadavky mohou být obsaženy v rozhodnutích povolujících stavbu a dalších závazných pokynech vydaných v rámci projednávání stavby.

Praha, srpen 2016