

Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Libkov

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. Průvodní zpráva

ČERVENEC 2017

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.....	10
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití	10
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí	11
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření.....	11
3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ	11
a) projekční a geodetické podklady	11
b) Dopravní a technická infrastruktura v území	11
4) ČLENĚNÍ STAVBY.....	11
a) Způsob číslování a značení	11
b) Určení jednotlivých částí stavby.....	12
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory	12
5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY.....	12
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků	12
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti.....	12
c) Zajištění přístupu na stavbu	12
d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy	13
6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ	13
7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ	13
8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY.....	13
9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ	14
10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY.....	14
11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ	14
a) bourací práce.....	15
b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada	15
c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu.....	15
d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch	15
e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace	15

f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa	15
g) zásah do jiných pozemků.....	15
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.....	16
c) vodní hospodářství	16
d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování	16
e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu	16
f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby	16
13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	17
14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti.....	18
15) DALŠÍ POŽADAVKY	21

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby: Polní cesty HPC1 a VPC2 v k.ú. Libkov

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 Plzeňský kraj
Pobočka Domažlice
Haltravská 438
344 37 Domažlice
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 Ibl, autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT 0012886

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 Libkov a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polních cest HPC 1 a VPC 2.

Polní cesta HPC1 – SO 101**Dotčené parcely v k.ú. Libkov**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1414	1	11,111	PKN	Ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1652	208	10,586	PKN	Ostatní plocha	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň

Sousedící parcely v k.ú. Libkov

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
st. 27	186	1315	PKN	zastavěná plocha a nádvoří	Koutník Antonín, Libušínská 418/39, Božkov, 32600 Plzeň SJM Koutník Antonín a Koutníková Eliška, Libušínská 418/39, Božkov, 32600 Plzeň
84	186	108	PKN	zahrada	Koutník Antonín, Libušínská 418/39, Božkov, 32600 Plzeň SJM Koutník Antonín a Koutníková Eliška, Libušínská 418/39, Božkov, 32600 Plzeň
492/3	465	443	PKN	ostatní plocha	SJM Jindrák Jiří a Jindráková Eunika č. p. 48, 34506 Libkov
493/3	1	19	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1344/2	1	73	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1416	1	3595	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1417	1	4961	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1475	1	5753	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1521	5	3193	PKN	orná půda	SJM Cibulka Miroslav a Cibulková Jana, Sídliště U Pošty 670, Klatovy III, 33901 Klatovy
1524	6	15163	PKN	orná půda	Kalivodová Anna, č. p. 21, 34506 Libkov
1533	14	12869	PKN	orná půda	Voráčková Irena, Přátelství 1441/7, 35002 Cheb
1554	47	12371	PKN	orná půda	Winter Vladislav, č. p. 5, 34506 Libkov
1555	47	28091	PKN	orná půda	Winter Vladislav, č. p. 5, 34506 Libkov
1556	47	128	PKN	ostatní plocha	Winter Vladislav, č. p. 5, 34506 Libkov
1562	47	16602	PKN	orná půda	Winter Vladislav, č. p. 5, 34506 Libkov
1592	107	11606	PKN	orná půda	Černá Marta, č. p. 8, 34506 Libkov Černý Miroslav, č. p. 53, 34506 Libkov
1598	137	9778	PKN	orná půda	SJM Pflanzner Jan a Pflanznerová Marie, č. p. 30, 34506 Libkov
1612	150	5402	PKN	trvalý travní porost	Hartl Václav, č. p. 33, 34506 Libkov
1613	150	2839	PKN	orná půda	

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
					Hartl Václav, č. p. 33, 34506 Libkov
1627	161	12095	PKN	orná půda	Veselák Josef, Na Jarově 2042/43, Žižkov, 13000 Praha 3
1635	197	12045	PKN	orná půda	Kohout Josef, č. p. 40, 34506 Libkov
1640	197	20750	PKN	orná půda	Kohout Josef, č. p. 40, 34506 Libkov
1652	208	10586	PKN	ostatní plocha	Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, příspěvková organizace, Škroupova 1760/18, Jižní Předměstí, 30100 Plzeň
1662	226	2579	PKN	trvalý travní porost	Sysel Pavel, č. p. 198, 33901 Bezděkov
1663	226	17395	PKN	orná půda	Sysel Pavel, č. p. 198, 33901 Bezděkov
1706	435	3667	PKN	lesní pozemek	Marval Jan, č. p. 106, 34401 Chrastavice
1713	435	20091	PKN	orná půda	Marval Jan, č. p. 106, 34401 Chrastavice
1714	435	27244	PKN	trvalý travní porost	Marval Jan, č. p. 106, 34401 Chrastavice
1720	439	3166	PKN	trvalý travní porost	Koutník Antonín, Libušínská 418/39, Božkov, 32600 Plzeň
1732	446	17277	PKN	orná půda	Roubalová Jaroslava, Michlova 594, Týnské Předměstí, 34401 Domažlice
1739	450	41612	PKN	lesní	Lesy České Republiky, s.p.,

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
				pozemek	Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 50008 Hradec Králové
1748	446	1805	PKN	trvalý travní porost	Podhoran Černíkov a.s., č. p. 37, 34506 Černíkov
1758	446	40401	PKN	orná půda	Podhoran Černíkov a.s., č. p. 37, 34506 Černíkov
1763	446	11327	PKN	orná půda	Podhoran Černíkov a.s., č. p. 37, 34506 Černíkov
1778	489	37790	PKN	orná půda	Černý Petr, č. p. 87, 34506 Chodská Lhota
1811	519	1307	PKN	ostatní plocha	Kalivodová Anna, č. p. 21, 34506 Libkov Kleisnerová Anna, č. p. 235, 34509 Pocinovice Kohout Josef, č. p. 40, 34506 Libkov Kovařovicová Jana, Tajanov 26, 33901 Klatovy Marval Jan, č. p. 106, 34401 Chrastavice Mužík Jiří, Masarykovo Nábřeží 2058/38, Nové Město, 11000 Praha 1 SJM Pflanzler Jan a Pflanzlerová Marie, č. p. 30, 34506 Libkov Sysel Pavel, č. p. 198, 33901 Bezděkov Winter Vladislav, č. p. 5, 34506 Libkov
1825	523	5519	PKN	orná půda	Šlehoferová Marie, Na Tržišti 532, 34506 Kdyně
1834	512	12729	PKN	orná půda	Sazama Luboš, č. p. 151, 34509 Pocinovice Sazamová Jitka, č. p. 151, 34509 Pocinovice
1844	480	11235	PKN	orná půda	Mužík Jiří Masarykovo Nábřeží 2058/38,

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
					Nové Město, 11000 Praha 1
1847	526	5523	PKN	orná půda	Weisnerová Zdenka č. p. 14, 34506 Loučim
1852	527	5519	PKN	orná půda	Simetová Jaroslava, Slovenská 1314, 35601 Sokolov

Polní cesta VPC2 – SO 102

Dotčené parcely v k.ú. Libkov

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
1416	1	3 595	PKN	Ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov

Sousedící parcely v k.ú. Libkov

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m ²]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
286/1	1	109131	PKN	lesní pozemek	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
429	1	3489	PKN	lesní pozemek	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1414	1	11111	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1467	1	351	PKN	ostatní plocha	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov

1468	1	233	PKN	lesní pozemek	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1603	137	8191	PKN	trvalý travní porost	SJM Pflanzner Jan a Pflanznerová Marie, č. p. 30, 34506 Libkov
1612	150	5402	PKN	trvalý travní porost	Hartl Václav, č. p. 33, 34506 Libkov
1667	226	19944	PKN	trvalý travní porost	Sysel Pavel, č. p. 198, 33901 Bezděkov
1714	435	27244	PKN	trvalý travní porost	Marval Jan, č. p. 106, 34401 Chrastavice
1744	1	3264	PKN	lesní pozemek	Obec Libkov, č. p. 55, 34506 Libkov
1777	489	23940	PKN	trvalý travní porost	Černý Petr, č. p. 87, 34506 Chodská Lhota

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Obecní úřad Libkov, č.p. 55, 345 06 Libkov

Stavební úřad: Městský úřad Kdyně - Stavební úřad
Náměstí 1
345 06 Kdyně

Krajský úřad: Krajský úřad Plzeňského kraje,
Škroupova 18
306 13 Plzeň

Katastrální území: Libkov 682934

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží mezi jihozápadně od obce Libkov. Reliéf území je zvlněný, území je využíváno jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje kolem 370 m.n.m.

Současný technický stav

Stávající polní cesta HPC 1 je v části zpevněná kamenivem v zbylém úseku je nezpevněná.

Polní cesta VPC 2 je nezpevněná..

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 lesních pozemků.

3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

a) projekční a geodetické podklady

- zadávací dokumentace zadavatele
- komplexní pozemková úprava v k.ú. Libkov
- 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 silnicí III/1925 a místními komunikacemi obce Libkov, na které navazuje řešená polní cesta. V řešeném území se dle vyjádření správců sítí nenacházejí inženýrské sítě společností. Dle vyjádření obce kříží řešená polní cesta kabely elektrické přípojky k zesilovačům firmy T-Mobile a CETIN, které vedou v souběhu se silnicí III/1925. Žádné bližší podklady nejsou.

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 2 stavební objekty:

- SO 101 Polní cesta HPC1
- SO 102 Polní cesta VPC2

5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY**a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků**

V místě výstavby není projektantovi v době vyhotovení dokumentace známa žádná připravovaná investice jiných stavebníků.

b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti

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
- Polohové a výškové vytyčení navržené trasy
- Kácení stromů a odstranění pařezů
- Skrytí ornice resp. kulturní vrstvy
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně, provedení příkopů a propustků
- 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 proti směru staničení ze silnice III/1925 Libkov – Běhařov.

d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

Po dobu výstavby se předpokládá dopravní omezení na rekonstruované cestě, práce budou označeny přenosným dopravním značením. Objízdné trasy nejsou navrhovány.

6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Libkov.

7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavbu lze uvést do provozu jako jeden celek.

8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

SO 101 řeší rekonstrukci polní cesty HPC1. Cesta začíná na jižním okraji obce Libkov. Odtud vede jihozápadním směrem k Libkovské hůrce a po jejím jižním svahu dále východně k silnici III/1925, kde je ukončena. Cesta je situována na pozemku p.č. 1414 a 1652 v k.ú. Libkov. Délka cesty je 1,16319 km.

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

Polní cesta VPC4 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,5 + 2 x 0,50 m šterkové krajnice. Kryt je navržen z asfaltového betonu. Odvodnění cesty je v úseku km 0,043 – 0,360 řešeno příkopem, který je přes horskou vpust a potrubí zaústěn do obecní kanalizace. Ve zbylém úseku je odvodnění navrženo příčným a podélným sklonem volně do okolního terénu. Na cestním příkopu jsou navrženy celkem 3 trubní propustky.

V trase cesty je navrženo celkem 15 sjezdů na přilehlé pozemky.

Pro umožnění vyhnutí se protijedoucích vozidel jsou navrženy 2 samostatné výhybny o délce 20 m a šíři vozovky 5,5 m. Pro vyhýbání vozidel je možno využít i hospodářských sjezdů a rozšíření na konci polní cesty.

SO 102 řeší rekonstrukci polní cesty VPC2. Začátek cesty se napojuje na ve staničení km 0,47560 cestu HPC1. Odtud vede rekonstruovaná cesta západním směrem. V km 0,35684 je ukončena na hranici lesa, kde na ní navazuje stávající lesní cesta. Cesta VPC 2 je situována na pozemku p.č. 1416 v k.ú. Libkov. Délka cesty je 0,35684 km.

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

Polní cesta VPC4 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,5/30. Šířka vozovky je 3,5 + 2 x 0,50 m šterkové krajnice. Kryt je navržen z asfaltového betonu.

Odvodnění cesty je v celé délce navrženo příčným a podélným sklonem volně do okolního terénu.

V trase cesty jsou navrženy celkem 2 sjezdy na přilehlé pozemky. Pro umožnění vyhnutí se protijedoucích vozidel je navržena jedna samostatná výhybna o délce 20 m a celkové šířce vozovky 5,5m.

9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Na provádění prací nejsou kladeny zvláštní požadavky

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

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správci 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 Sb., o pozemních komunikacích;

Výše u vedené 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.

Stavbou nebudou dotčeny žádné chráněné porosty a objekty.

11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ

Navrhovaný záměr nepředstavuje zásah do hodnot krajinného rázu a území.

a) bourací práce

Dojde k odstranění původního krytu vozovky a propustku na příkopu silnice III/1925.

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

V trase cesty se předpokládá kácení 16 stromů a 200 m² porostů. Ze stromů ke kácení je nejvíce zastoupen dub, jasan a jeřáb. Ke kácení porostů jsou navrženy především růže šípková, trnka obecná, jasan, dub a jeřáb.

Mimo těleso cesty je navržena výsadba doprovodných dřevin, které budou umístěny na cestním pozemku. Podél cesty HPC 1 je výsadba navržena jako jednostranná v úseku km 0,160 – 0,370 a 0,880 – KÚ. Podél cesty VPC 2 je výsadba navržena rovněž jako jednostranná v úseku ZÚ – km 0,250. Přehled navržených stromů je uveden v technických zprávách k jednotlivým cestám.

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, sjezdů, úpravě nivelety zejména v části novostavby.

d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Nezastavěné plochy budou ohumusovány, ozeleněny a pokud to prostorové poměry dovolují osázeny výsadbou.

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 pozemky parc.č. 1414, 1652 (SO 101) a 1416 (SO102) v k.ú. Libkov (viz. Kapitola 2).

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

Stavba nevyvolá žádné přeložky.

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 do příkopu v úseku km 0,043 – 0,360, resp. volně do okolního terénu.

d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Polní cesta bude napojena na začátku staničení na místní komunikaci v obci Libkov a na konci staničení na silnici III/1925.

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;
- pojezdové zpevněné plochy byly pravidelně čištěny;
- pojezdové 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 problematiky 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 náradí
- 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 započítím 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, červen 2017