



Rekonstrukce polní cesty VPC C6 v k.ú. Holany

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVÁDĚNÍ STAVBY

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

PRAHA
PROSINEC 2018

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 | 9 |
| a) projekční a geodetické podklady | 9 |
| 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 | 10 |
| 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..... | 11 |
| 9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ | 11 |
| 10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY | 12 |
| 11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ | 12 |
| a) bourací práce..... | 12 |
| b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada | 13 |
| c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu..... | 13 |
| d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch | 13 |
| e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace | 13 |

| | |
|--|----|
| f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa | 13 |
| g) zásah do jiných pozemků..... | 13 |
| h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků | 13 |
| 12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY | 13 |
| a) všechny druhy energie..... | 13 |
| b) telekomunikace..... | 13 |
| c) vodní hospodářství | 13 |
| d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování | 14 |
| e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu | 14 |
| f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby | 14 |
| 13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ | 14 |
| 14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti..... | 16 |
| 15) DALŠÍ POŽADAVKY | 19 |

1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

a) Označení stavby

Název stavby: Rekonstrukce polní cesty VPC C6 v k.ú. Holany
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 Liberecký kraj,
Pobočka Česká Lípa
Dubická 2362/56
470 01 Česká Lípa
IČ: 01312774
DIČ: CZ01312774

c) Projektant

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

Odpovědný projektant:  autorizovaný inženýr v oboru dopravní stavby ČKAIT 0012886

2) ZÁKLADNÍ ÚDAJE O STAVBĚ

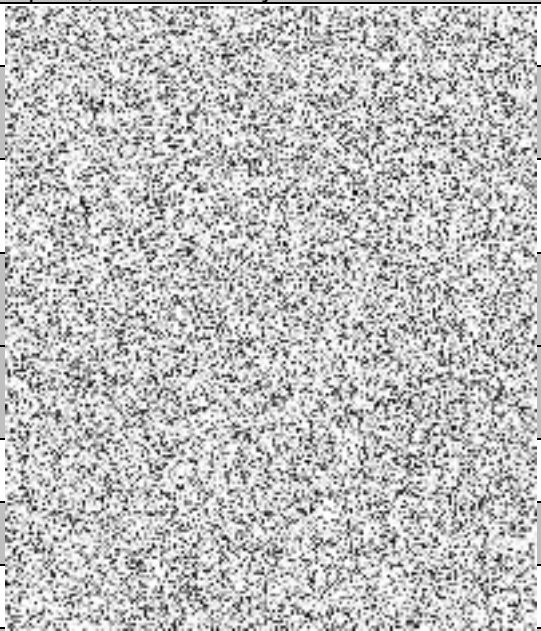
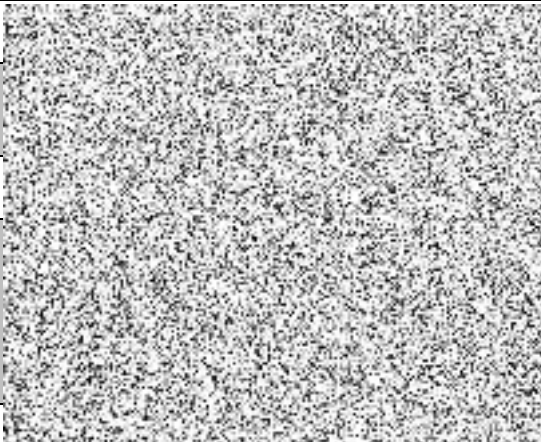
a) Stručný popis návrhu stavby, její funkce, význam a umístění

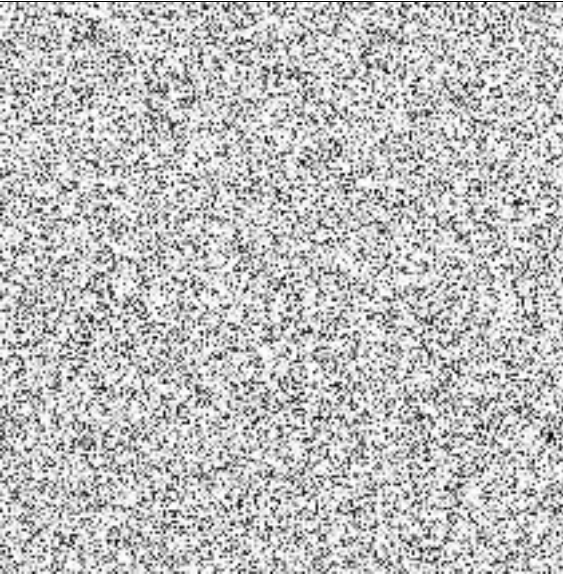
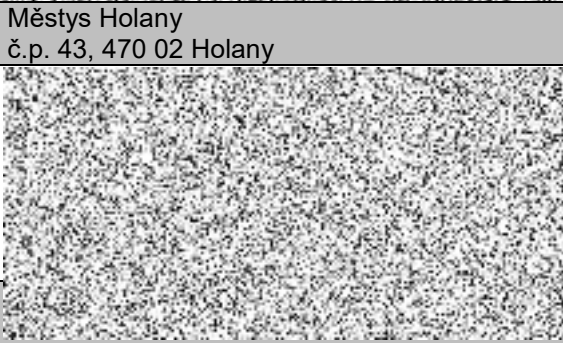
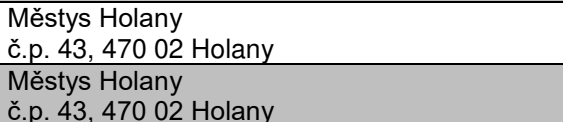
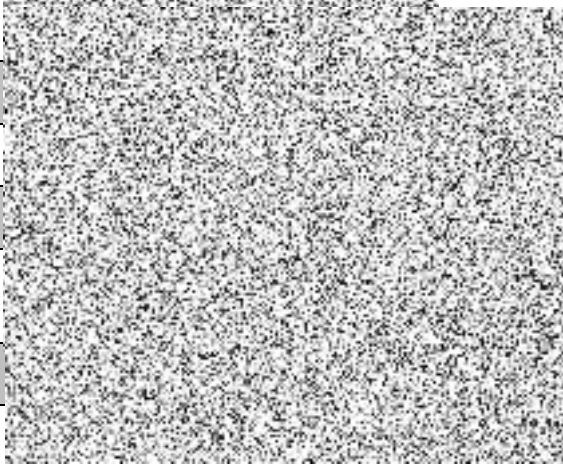
Na základě vyhodnocení geodetických podkladů a návrhu nového prostorového uspořádání pozemků v rámci komplexní pozemkové úpravy v katastrálním území Holany a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polní cesty VPC C6. Řešená polní cesta navazuje na cestu C15 v obci Holany (část Hostíkovice) a vede severním směrem ke kolonii Babylon, kde je ukončena.

Dotčené parcely v k.ú. Holany


| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|----|----------------------------------|-------------|----------------|---|
| 1783 | 1 | 12961 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1773 | 1 | 1762 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1781 | 1 | 820 | PKN | vodní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1782 | 1 | 601 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |

Sousedící parcely v k.ú. Holany

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|-----|----------------------------------|-------------|----------------------------|--|
| 527 | 183 | 644 | PKN | ostatní plocha | Římskokatolická farnost Holany č.p. 42, 470 02 Holany |
| 528/2 | 22 | 432 | PKN | ostatní plocha |  |
| 537/5 | 511 | 305 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | |
| 537/6 | 511 | 100 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | |
| 537/9 | 395 | 1712 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | |
| 542 | 184 | 1011 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | |
| 544 | 184 | 988 | PKN | zahrada | |
| 546 | 22 | 1566 | PKN | zahrada | |
| 547 | 12 | 723 | PKN | zahrada | |
| 552/3 | 172 | 1039 | PKN | trvalý travní porost | |
| 552/5 | 22 | 509 | PKN | trvalý travní porost | |
| 554 | 172 | 448 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří |  |
| 555/3 | 172 | 828 | PKN | ostatní plocha | |
| 621/5 | 525 | 470 | PKN | orná půda | |
| 623/5 | 551 | 262 | PKN | trvalý travní | |

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|-----|----------------------------------|-------------|----------------------------|--|
| | | | | porost |  |
| 623/9 | 551 | 779 | PKN | trvalý travní porost | |
| 624 | 551 | 159 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | |
| 625 | 79 | 912 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | |
| 626 | 79 | 878 | PKN | zahrada | |
| 628 | 13 | 1491 | PKN | zahrada | |
| 630/2 | 104 | 967 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří |  |
| 630/3 | 1 | 186 | PKN | ostatní plocha | |
| 630/5 | 30 | 57 | PKN | ostatní plocha | |
| 638/1 | 393 | 797 | PKN | ostatní plocha |  |
| 638/2 | 1 | 971 | PKN | ostatní plocha | |
| 639 | 1 | 361 | PKN | zahrada | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 670/5 | 1 | 47 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1029 | 600 | 17 | PKN | trvalý travní porost | Kulhavý Miroslav Huntířovská 79/3, Kbely, 197 00 Praha 9 |
| 1456 | 469 | 4600 | PKN | ostatní plocha |  |
| 1459 | 514 | 17055 | PKN | orná půda | |
| 1460 | 514 | 17145 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1461 | 469 | 9764 | PKN | lesní pozemek | |
| 1468 | 7 | 3941 | PKN | ostatní plocha | |
| 1469 | 22 | 59 | PKN | ostatní plocha | |
| 1473 | 514 | 3193 | PKN | lesní pozemek | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. |
| 1481 | 105 | 4008 | PKN | lesní pozemek | |

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|-----|----------------------------------|-------------|----------------------------|---|
| | | | | | Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |
| 1482 | 1 | 3909 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1517 | 469 | 54404 | PKN | orná půda | |
| 1519 | 1 | 13364 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1520 | 469 | 4170 | PKN | orná půda | |
| 1521 | 514 | 36633 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1522 | 1 | 946 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1523 | 1 | 129 | PKN | trvalý travní porost | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1528 | 1 | 5918 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1595 | 105 | 4182 | PKN | lesní pozemek | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |
| 1598 | 105 | 475461 | PKN | lesní pozemek | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |
| 1599 | 598 | 1077 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1606 | 405 | 57170 | PKN | orná půda | |
| 1607 | 1 | 58354 | PKN | orná půda | |
| 1613 | 1 | 6644 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1615 | 1 | 10222 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1616 | 1 | 6052 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1621 | 598 | 190 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1623 | 22 | 212 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1624 | 22 | 105 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1645 | 1 | 12356 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1647 | 1 | 11008 | PKN | lesní pozemek | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1648 | 469 | 14147 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1649 | 469 | 3629 | PKN | ostatní plocha | |
| 1650 | 1 | 56 | PKN | zastavěná plocha a nádvoří | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |

| Parcelní číslo | LV | Celková výměra [m ²] | Typ parcely | Druh pozemku | Vlastník |
|----------------|-----|----------------------------------|-------------|----------------------|--|
| 1652 | 226 | 5810 | PKN | trvalý travní porost |  |
| 1654 | 469 | 437 | PKN | trvalý travní porost | |
| 1774 | 1 | 10717 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1796 | 1 | 291 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1797 | 1 | 591 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1798 | 105 | 576 | PKN | ostatní plocha | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |
| 1799 | 1 | 507 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1800 | 105 | 3806 | PKN | ostatní plocha | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |
| 1801 | 105 | 385 | PKN | ostatní plocha | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |
| 1802 | 1 | 854 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1803 | 1 | 2155 | PKN | ostatní plocha | Městys Holany č.p. 43, 470 02 Holany |
| 1817 | 105 | 1509 | PKN | ostatní plocha | Česká republika hospodaří: Lesy České republiky s.p. Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové |

b) Vazba na územně plánovací dokumentaci

Obecní úřad: Úřad Městyse Holany
Holany 43
470 02 Česká Lípa

Stavební úřad: Městský úřad Česká Lípa - Stavební úřad
Moskevská 8
470 01 Česká Lípa

Krajský úřad: Krajský úřad Libereckého kraje
U Jezu 642/2A
460 01 Liberec

Katastrální území: Holany

c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití

Zájmové území leží v katastrálním území Holany. Reliéf území je mírně zvlněný, území je převážně využíváno jako zemědělská půda (pastviny, orná půda) a les. Nadmořská výška se pohybuje mezi 275 až 320 m. n. m.

Současný technický stav

Jedná se o rekonstrukci stávající polní cesty.

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.

3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ

a) projekční a geodetické podklady

- zadávací dokumentace zadavatele
- komplexní pozemková úprava v k.ú. Holany
- 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 místní komunikací v obci Holany (část Hostíkovice), na kterou se řešená polní cesta napojuje.

Z technické infrastruktury se v řešeném území na začátku cesty nachází nadzemní sdělovací vedení (CETIN a.s.), nadzemní kabel NN (ČEZ Distribuce a.s.) a podzemní kabel NN (ČEZ Distribuce a.s.).

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 obsahuje pouze jeden stavební objekt – SO 101.

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

Stavba obsahuje pouze jeden stavební objekt – SO 101.

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

Projektantovi nejsou známy žádné související stavby 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 porostů
- Skrytí ornice resp. kulturní vrstvy
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně
- Zřízení odvodnění cesty
- Zřízení ochranných a podkladních vrstev
- Zřízení krytu vozovky
- Terénní úpravy okolí cesty, zatravnění
- Odstranění přechodného značení a uvedení cesty do provozu

c) Zajištění přístupu na stavbu

Stavba je přístupná pro stavební mechanizaci ve směru staničení z místní komunikace v obci Holany (část Hostíkovice).

d) Dopravní omezení, objížděky a výluky dopravy

Objízdné trasy nejsou navrhovány. Po dobu výstavby bude cesta uzavřena pro veškerou dopravu. Případný přístup k okolním pozemkům si dohodne vlastník pozemku se zhotovitelem stavby. Po dobu výstavby se předpokládá lokální krátkodobé dopravní omezení na místní komunikaci v obci Holany (část Hostíkovice) při napojování cesty na stávající dopravní infrastrukturu. Pracovní místo bude označeno přenosným dopravním značením.

6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Holany.

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 VPC C6. Řešená polní cesta navazuje na cestu C15 v obci Holany (část Hostíkovice) a vede severním směrem ke kolonii Babylon, kde je ukončena. Cesta je situována na pozemcích p.č. 1783, 1773, 1781 a 1782 v k.ú. Holany. Délka cesty je 1,48562 km.

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

Polní cesta VPC C6 je navržena jako jednopruhová polní cesta kategorie P 4,0/20. Šířka vozovky je 3,5 m + 2 x 0,25 m šterkové krajnice. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %, resp. 3,00% a v části oboustranným sklonem 2,50 % ve tvaru písmene V. Kryt je navržen z penetračního makadamu s dvouvrstvým nátěrem. V místech s podélným sklonem nad 6 % je navržen kryt z asfaltobetonu. Konstrukce vozovky je uvedena v kapitole e) a je zřejmá i ze vzorového příčného řezu.

Pod polní cestou je rekonstruován jeden propustek na DN300 (km 1,10933).

Odvodnění cesty je navrženo volně do okolního terénu. V úseku ZÚ – km 0,500 je navržen pravostranný/levostranný rigol. Rigol je navržen z čedičového lomového kamene. V úseku km 0,035 - 0,153 je vedle rigolu osazen silniční krajník 16/20. Pod rigolem je uložena

podélná drenáž. V úseku km 1,340 – KÚ je odvodněna pláň také drenáží, které je vyústěna v km 1,340 do okolí.

9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ

Na začátku se stavba dotýká nadzemního sdělovacího vedení a nadzemní i podzemní NN. Nadzemní NN je stavbou dotčeno i dále v průběhu vedení polní cesty. Při realizaci stavby budou tato síť respektována a práce v její blízkosti budou prováděny výhradně podle pokynů jejího správce.

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

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 Sb., 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.

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.

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

V trase cesty je navrženo k pokácení 59 stromů a 600 m² porostů.

c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu

Zemní práce budou spočívat v odstranění stávajícího krytu a odhumusování části území v místě novostavby cesty, v částečných odkopávkách pro spodní stavbu polní cesty.

d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch

Nezastavěné plochy budou 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 (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

Při užívání stavby nebudou vznikat nároky na zdroje. Během výstavby budou použity energeticky autonomní stroje, které 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 - nákladní automobil, nakladač, rypadlo, finišer, grejdr, pila na dřevo, kompresor, hutnící 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 volně do okolního terénu.

d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Polní cesta VPC C6 bude napojena na začátku staničení na místní komunikaci v obci Holany (část Hostíkovice). Na konci bude polní cesta navazovat na lesní cestu.

e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu

Neobsahuje.

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

Užíváním stavby nebudou vznikat žádné odpady.

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 |

V průběhu výstavby dojde k částečnému narušení kvality životního prostředí (hluk, prach, provoz zemních strojů, částečné omezení provozu na přilehlé cestě apod.). Zhotovitel stavby bude povinen snížit tyto negativní vlivy na minimum optimalizací postupu výstavby. Stroje a zařízení použité při realizaci stavby musí odpovídat platným technickým a hygienickým normám. Před zahájením prací je třeba provést proškolení pracovníků stavby k získání techniky zásahu v případě ekologické havárie a povodňové situace. Standardně se u mechanismů na stavbě vyžaduje používání ekologických olejů, aby se v předstihu zabránilo ekologické havárii. Stavba bude řízena tak, aby významným způsobem nenarušovala přilehlé části staveniště. Pouze během realizace může dojít k dočasnému zvýšení prachových emisí.

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 prachových 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 čistěny;
- 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.

Vzrostlá zeleň v obvodu staveniště, kde by mohlo hrozit riziko poškození stavební mechanizací, bude před zahájením stavebních prací ošetřena v souladu s požadavky ČSN 83 9061. Jedná se především o zakrytí kmenů vzrostlých dřevin bedněním dle výkresu v příloze této zprávy. Zhotovitel stavby musí provádět veškeré práce v blízkosti vzrostlé zeleně tak, aby nedošlo k jejímu poškození či poškození kořenového systému. Ochrana bude provedena u všech stromů, které budou potenciálně ohroženy pohybem strojů a přesouváním materiálem.

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 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 Odvodnění cesty je navrženo volně do okolního terénu. V úseku ZÚ – km 0,500 je navržen pravostranný/levostranný rigol Rigol je navržen z drobné žulové kostky do betonového lože C25/30-XF3 s vyspárováním vodopropustnou maltou určenou pro spárování kamenného zdiva a přírodního kamene pro venkovní prostředí. Hloubka rigolu je navržena 0,1 m. V úseku ZÚ – km 0,153 je vedle žlabu osazen silniční krajník 16/20 v betonovém lože C25/30-XF3. U vstupu na pozemek p.č. 554 a u zadního vstupu ke kostelu bude žlab prohlouben lokálně na 0,15 m a osazen mříží (0,6x1 m) pro umožnění vstupu. Pod žlabem je uložena podélná drenáž. V úseku km 1,340 – KÚ je odvodněna pláň také drenáží, které je vyústěna v km 1,340 do okolí. Trouba bude z PVC DN 100. Po 50 m jsou navrženy revizní šachty (18 ks).

- 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, prosinec 2018