

# **Polní cesty C4 a C5 v k.ú. Lhota u Dřís**

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.....	11
c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití .....	12
d) Vliv technického řešení stavby a jejího provozu na krajinu, zdraví a životní prostředí	12
e) Celkový dopad stavby na dotčené území a navrhovaná opatření .....	12
3) PŘEHLED VÝCHOZÍCH PODKLADŮ A PRŮZKUMŮ .....	13
a) projekční a geodetické podklady .....	13
b) Dopravní a technická infrastruktura v území .....	13
4) ČLENĚNÍ STAVBY.....	13
a) Způsob číslování a značení .....	13
b) Určení jednotlivých částí stavby.....	13
c) Členění stavby na části stavby, na stavební objekty a provozní soubory .....	13
5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY .....	14
a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků .....	14
b) Uvažovaný průběh výstavby a zajištění její plynulosti a koordinovanosti .....	14
c) Zajištění přístupu na stavbu .....	14
d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy .....	14
6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ .....	14
7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ .....	15
8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY.....	15
9) VÝSLEDKY A ZÁVĚRY Z PODKLADŮ, PRŮZKUMŮ A MĚŘENÍ .....	16
10) DOTČENÁ OCHRANNÁ PÁSMA, CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ, ZÁTOPOVÁ ÚZEMÍ, KULTURNÍ PAMÁTKY, PAMÁTKOVÉ REZERVACE A PAMÁTKOVÉ ZÓNY .....	16
a) rozsah dotčení .....	16
b) podmínky pro zásah .....	17
c) způsob ochrany nebo úprav .....	18
d) vliv na stavebně technické řešení stavby .....	18
11) ZÁSAH STAVBY DO ÚZEMÍ .....	19
a) bourací práce.....	19

b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada .....	19
c) rozsah zemních prací a konečná úprava terénu.....	19
d) ozelenění nebo jiné úpravy nezastavěných ploch .....	19
e) zásah do zemědělského půdního fondu a případná rekultivace .....	19
f) zásah do pozemků určených k plnění funkce lesa .....	19
g) zásah do jiných pozemků.....	19
h) vyvolané změny staveb (přeložky a úpravy) dopravní a technické infrastruktury a vodních toků .....	19
12) NÁROKY STAVBY NA ZDROJE A JEJÍ POTŘEBY .....	20
a) všechny druhy energie.....	20
b) telekomunikace.....	20
c) vodní hospodářství .....	20
d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování .....	20
e) možnosti napojení na technickou infrastrukturu .....	20
f) druh, množství a nakládání s odpady vznikajícími užíváním stavby .....	20
13) VLIV STAVBY A PROVOZU NA POZEMNÍ KOMUNIKACI NA ZDRAVÍ A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ .....	20
14) Obecné požadavky na bezpečnost a užitné vlastnosti.....	22
15) DALŠÍ POŽADAVKY .....	25

## 1) IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

### a) Označení stavby

Název stavby: Polní cesty C4 a C5 v k.ú. Lhota u Dřís

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 Lhota u Dřís a z ní plynoucího plánu společných zařízení je navržena rekonstrukce polních cest C4 a C5.

**SO 101 - Polní cesta C4:****Dotčené parcely v k.ú. Lhota u Dřís**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
646	10001	3 307	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota

**Sousedící parcely v k.ú. Lhota u Dřís**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
499	233	5 828	PKN	Orná půda	Kasalová Marcela V olšinkách 1734, Brandýs nad Labem 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
500	10001	912	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota
502	323	2 412	PKN	Ostatní plocha	Nepomucký Pavel Ing. V Parku 133 277 14 Lhota
644	10001	2 259	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota
648	317	12 910	PKN	Vodní plocha	Česká Republika Povodí Labe státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové

**Sousedící parcely v k.ú. Dřísy**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
2019	941	7 958	PKN	Vodní plocha	Česká Republika Povodí Labe státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové

2020	10001	2 412	PKN	Ostatní plocha	Obec Dřísy č.p. 12 277 14 Dřísy
2035	614	42 928	PKN	Orná půda	Maťáková Jana č.p. 192 294 45 Jabkenice
2036	427	29 003	PKN	Orná půda	Marková Jaroslava Hlavnovská 90 277 14 Lhota
2037	427	5 910	PKN	Orná půda	Marková Jaroslava Hlavnovská 90 277 14 Lhota
2038	802	563	PKN	Orná půda	Černá Marie Josefa Truhláře 972/13, Stará Boleslav 250 01 Brandýs n. Labem-Stará Boleslav Krkavec Jaroslav Boleslavská 25 277 14 Lhota
2040	406	20 541	PKN	Orná půda	Krkavec Jaroslav Boleslavská 25 277 14 Lhota
2043	673	5 336	PKN	Orná půda	Veselý Oto č.p. 44 277 14 Dřísy
2060	10001	1 632	PKN	Ostatní plocha	Obec Dřísy č.p. 12 277 14 Dřísy

**SO 102 - Polní cesta C5:****Dotčené parcely v k.ú. Lhota u Dřís**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
644	10001	2 259	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota

## Sousedící parcely v k.ú. Lhota u Dřís

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
49/3	324	74	PKN	Orná půda	Kopejska Luboš Křenecká 138 277 14 Lhota Kopejska Ondřej Křenecká 138 277 14 Lhota Kopejsková Alena Křenecká 138 277 14 Lhota Kopejsková Alena Křenecká 138 277 14 Lhota
303/1	324	1 879	PKN	Zahrada	Kopejska Luboš Křenecká 138 277 14 Lhota Kopejska Ondřej Křenecká 138 277 14 Lhota Kopejsková Alena Křenecká 138 277 14 Lhota Kopejsková Alena Křenecká 138 277 14 Lhota
304/6	36	476	PKN	Zahrada	Uřidil František Boleslavská 51 277 14 Lhota
390/1	10001	190	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota
495	50	1 517	PKN	Orná půda	Roubíček Karel Boleslavská 195 277 14 Lhota
496	394	18 453	PKN	Orná půda	Klíma František Nová 96 277 14 Lhota
498	533	7 760	PKN	Orná půda	Houštecký Tomáš č.p. 120

					277 14 Dřísy
499	233	5 828	PKN	Orná půda	Kasalová Marcela V olšinkách 1734, Brandýs nad Labem 250 01 Brandýs n. Labem - Stará Boleslav
502	323	2 412	PKN	Ostatní plocha	Nepomucký Pavel Ing. V Parku 133 277 14 Lhota
547	10001	731	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota
554	323	33 628	PKN	Lesní pozemek	Nepomucký Pavel Ing. V Parku 133 277 14 Lhota
645	10001	3 803	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota
646	10001	3 307	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota

**Sousedící parcely v k.ú. Dřísy**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
2043	673	5 336	PKN	Orná půda	Veselý Oto č.p. 44 277 14 Dřísy
2060	10001	1 632	PKN	Ostatní plocha	Obec Dřísy č.p. 12 277 14 Dřísy
2061	10001	627	PKN	Ostatní plocha	Obec Dřísy č.p. 12 277 14 Dřísy

**SO 801 – Doprovodná zeleň:****Dotčené parcely v k.ú. Lhota u Dřís**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
500	10001	912	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47



					277 14 Lhota
547	10001	731	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota

**Sousedící parcely v k.ú. Lhota u Dřís**

Parcelní číslo	LV	Celková výměra [m <sup>2</sup> ]	Typ parcely	Druh pozemku	Vlastník
497/1	532	10 699	PKN	Orná půda	Hauserová Hana U Rybníka 155 27714 Lhota
497/2	533	21 462	PKN	Orná půda	Houštecký Tomáš č. p. 120 27714 Dřísy
499	233	5 828	PKN	Orná půda	Kasalová Marcela V olšinkách 1734, Brandýs nad Labem 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
501	49	17 663	PKN	Orná půda	Svobodová Jana K Lesnu 70 27714 Lhota
502	323	2 412	PKN	Ostatní plocha	Nepomucký Pavel Ing. V Parku 133 27714 Lhota
503	10001	1 203	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 277 14 Lhota
504	556	17 655	PKN	Orná půda	Babušková Ivana Hlavní 2532/133 Záběhlíce, 14100 Praha 4 Holcová Stanislava, Boleslavská 11 27714 Lhota
505	114	16 056	PKN	Orná půda	Ontl Miloš Ing. Kostřínská 583/6, Bohnice 18100 Praha 8
506	40	8 409	PKN	Orná půda	Klíma Petr U Rybníka 8 27714 Lhota
646	10001	3 307	PKN	Ostatní	Obec Lhota

				plocha	Boleslavská 47 277 14 Lhota
648	317	12 910	PKN	Vodní plocha	Česká Republika Povodí Labe státní podnik Víta Nejedlého 951/8, Slezské Předměstí 500 03 Hradec Králové
304/6	36	476	PKN	Zahrada	Uřidil František Boleslavská 51 277 14 Lhota
390/1	10001	190	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 27714 Lhota
544	50	8 269	PKN	Orná půda	Roubíček Karel Boleslavská 195 277 14 Lhota
546	225	13 964	PKN	Orná půda	Pilař Jan Hlavenecká 104 27714 Lhota
548	49	15 922	PKN	Orná půda	Svobodová Jana K Lesnu 70 277 14 Lhota
549	114	13 406	PKN	Orná půda	Ontl Miloš Ing. Kostřínská 583/6, Bohnice 18100 Praha 8
550	556	22 652	PKN	Orná půda	Babušková Ivana Hlavní 2532/133 Záběhlce, 14100 Praha 4 Holcová Stanislava, Boleslavská 11 27714 Lhota
551	275	13 403	PKN	Orná půda	Rejšková Růžena Boleslavská 158 27714 Lhota
552	83	21 074	PKN	Orná půda	Houštecký Josef K Lesnu 26 277 14 Lhota
553	435	10 110	PKN	Orná půda	Roubíčková Drahomíra Kozinova 686/26, Stará Boleslav 250 01 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav
554	323	33 628	PKN	Lesní pozemek	Nepomucký Pavel Ing. V Parku 133

					27714 Lhota
644	10001	2 259	PKN	Ostatní plocha	Obec Lhota Boleslavská 47 27714 Lhota

**b) Vazba na územně plánovací dokumentaci**

Obecní úřad: Obecní úřad Lhota  
Boleslavská 47  
277 14 Lhota

Stavební úřad: Obecní úřad vřetaty - Stavební úřad  
T. G. Masaryka 69  
277 16 Vřetaty

Krajský úřad: Krajský úřad Středočeského kraje,  
Zborovská 81/11  
150 21 Praha 5

Katastrální území: Lhota u Dřís 680931

**c) Stručná charakteristika území a jeho dosavadní využití**

Zájmové území leží západně od obce Lhota. Reliéf území je zvlněný, území je využíváno především jako zemědělská půda. Nadmořská výška se pohybuje kolem 170 m n. m.

**Současný technický stav**

Jedná se o rekonstrukci stávajících polních cest C4 a C5.

**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 polních cest 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. Lhota u Dřís a k.ú. Dřísy
- kontrolní dny
- geodetické zaměření stávajícího stavu
- inženýrsko-geologický průzkum – přiložen v samostatné zprávě
- vyjádření správců sítí

#### b) Dopravní a technická infrastruktura v území

Cesta C5 na začátku úseku navazuje na ulici Křenecká v obci Lhota. Na konci úseku se na ní napojuje cesta C4 a z jižního a jihozápadního směru stávající polní cesty. Cesta C4 začíná u hranice s k.ú. Dřísy u Hlaveneckého potoka, vede jižním směrem a napojuje se na cestu C5. V řešeném území se nacházejí inženýrské sítě společností CETIN a.s. a ČEZ Distribuce.

### 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 3 stavební objekty:

- SO 101 - Polní cesta C4
- SO 102 - Polní cesta C5
- SO 801 - Doprovodná zeleň

## 5) PODMÍNKY REALIZACE STAVBY

### a) Věcné a časové vazby souvisejících staveb jiných stavebníků

V místě výstavby není projektantovy 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
- Vytyčení podzemních vedení inženýrských sítí
- Polohové a výškové vytyčení navržené trasy
- Skrytí ornice resp. kulturní vrstvy
- Provedení zemních prací až do úrovně zemní pláně, provedení odvodnění
- 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 z obce Lhota po ulici Křenecká na cestu C5, ze severu po stávající polní cestě vedoucí z k.ú. Dřísy na cestu C4. Dále jsou obě cesty dostupné z jihu po stávajících polních cestách.

### d) Dopravní omezení, objížďky a výluky dopravy

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

## 6) PŘEHLED BUDOUCÍCH VLASTNÍKŮ A SPRÁVCŮ

Realizované objekty přejdou do majetku a správy obce Lhota.

## 7) PŘEDÁVÁNÍ ČÁSTÍ STAVBY DO UŽÍVÁNÍ

Stavbu lze uvést do provozu jako jeden celek i po jednotlivých SO.

## 8) SOUHRNNÝ TECHNICKÝ POPIS STAVBY

**SO 101** řeší rekonstrukci polní cesty C4. Začátek cesty navazuje na stávající polní cestu v k.ú. Lhota u Dřís. Odtud vede rekonstruovaná cesta jižním směrem. Na konci navazuje na polní cestu C5, ukončena je v km 0,60185. Cesta je situována na pozemku p.č. 646 v k.ú. Lhota u Dřís.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.1.2. Podélný profil.

Polní cesta C4 je navržena jako jednopruhá polní cesta kategorie P 4,0/30.

Šířka vozovky je 3,5 + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. 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. Zemní plán je odvodněna podélnou drenáží, která je vyústěna do 4 zasakovacích rýh umístěných v zeleném pásu podél trasy.

V trase jsou navrženy 2 hospodářské sjezdy na přilehlé pozemky ve staničení km 0,22794 a km 0,38657 a 1 výhybna šířky 5,5 m a délky 20 m ve staničení km 0,46000 až km 0,48000. Niveleta vozovky umožňuje sjezd na okolní pozemky.

**SO 102** řeší rekonstrukci polní cesty C5. Začátek cesty navazuje na stávající místní komunikaci v k.ú. Lhota u Dřís. Odtud vede rekonstruovaná cesta jihozápadním směrem od obce Lhota. Na konci navazuje na polní cestu C4, ukončena je v km 0,45102. Cesta je situována na pozemku p.č. 644 v k.ú. Lhota u Dřís.

Směrové a výškové poměry navrhované polní cesty jsou zřejmé z příloh B.3. Situace stavby koordinační a C.2.2. Podélný profil.

Polní cesta C5 je navržena jako jednopruhá polní cesta kategorie P 4,0/30.

Šířka vozovky je 3,5 + 2 x 0,25 m krajnice. Vozovka je navržena netuhá s jednostranným příčným sklonem 2,5 %. 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. Zemní plán je odvodněna podélnou drenáží, která je vyústěna do 3 zasakovacích rýh umístěných v zeleném pásu podél trasy.

V trase je navržen 1 hospodářský sjezd ve staničení km 0,20435. Niveleta vozovky umožňuje sjezd na okolní pozemky.

**SO 801** řeší výsadbu doprovodné zeleně podél rekonstruovaných polních cest C4 a C5 v k.ú. Lhota u Dřís. Veškerá doprovodná zeleň je umístěna pouze na cestním pozemku, který je v majetku obce Lhota. Jako doprovodná zeleň jsou navrženy jednostranné aleje jabloní a hrušní. Dále je navrženo keřové patro skládající se ze svídků krvavých a růží svraskalých doplněné mišpulemi.

Po výsadbě dřevin je navržena následná pětiletá péstební a ochranná péče.

## 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. V místě napojení cest C4 a C5 zasahuje stavba do pozemku p.č. 502. Po dohodě s majitelem bude zabraných 27,56 m<sup>2</sup> vyměněno za stejnou plochu z pozemku p.č. 646 na kterém je umístěna cesta C4.

Geologickým průzkumem bylo zjištěno, že podloží cesty tvoří jílovité jemné písky. Píodloží má dobrou vsakovací schopnost v řádu 10-5 m.s-1. Při projektovaných parametrech cesty je zajištěno vsáknutí srážkové vody podél vozovky.

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

### a) rozsah dotčení

Stavba leží v ochranném pásmu podzemního vedení NN (ČEZ Distribuce a.s.), nadzemního vedení VN (ČEZ Distribuce a.s.). V místě stavby se nacházejí závlahy



**b) podmínky pro zásah**

Pozemní komunikace zákon č. 13/1997 Sb.

silnice, místní komunikace II. a III. tř.  
jízdního 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 IS 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

Uložení kabelu NN společnosti ČEZ Distribuce a.s. křížícího cestu C5 na ZÚ do chráničky.

### d) vliv na stavebně technické řešení stavby

Stavba musí být prováděna podle podmínek stanovených správcem 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 bouracím pracím.

### b) kácení mimolesní zeleně a její případná náhrada

Ke kácení zeleně nedojde

### 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 a úpravě nivelety. Nové svahy budou ohumusovány.

### 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. 646 a 644 v k.ú. Lhota u Dřís pro polní cesty a pozemky parc. č. 500 a 547 v k.ú. Lhota u Dřís pro doprovodnou zeleň (viz. Kapitola 2).

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

Uložení kabelu NN společnosti ČEZ Distribuce a.s. křížícího cestu C5 na ZÚ do chráničky.

## 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, vyspádováním a následným vsakováním. Zemní plán je odvodněna podélnou drenáží vyústěnou do vsakovacích rýh.

### d) připojení na dopravní infrastrukturu a parkování

Jedná se o rekonstrukci, napojení na stávající komunikace zůstane zachováno.

### 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 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.

## 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 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, srpen 2016