

CHODNÍK PŘI UL. K LUŽÍM A HRABĚŠICKÁ, VIKÝŘOVICE

DOKUMENTACE K ŽÁDOSTI O VYDÁNÍ ROZHODNUTÍ O UMÍSTĚNÍ
STAVBY NEBO ZAŘÍZENÍ (DÚR)

Titulní list

Obsah:

- A. Průvodní zpráva**
- B. Souhrnná technická zpráva**
- C. Situační výkresy**
- D. Dokladová část**

Investor:

Pověřený projektant:

Odpovědný projektant:

Zpracovatel PD:

Dodavatel stavby:

CETIN a.s.
Českomoravská 2510/19, Libeň
190 00 Praha 9

Datum:

srpen 2021

Obsah dokumentace k žádosti:

Název

Titulní list

Obsah

A. Průvodní zpráva

B. Souhrnná technická zpráva

D. Dokumentace objektů

Dokladová část

Titulní list a vyjádření dotčených DOSS a správců inženýrských sítí

C. Situační výkresy

Katastrální situační výkres (M 1:500)

Celkový situační výkres (M 1:500)

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	CHODNÍK PŘI UL. K LUŽÍM A HRABĚŠICKÁ, VIKÝŘOVICE
Místo stavby:	Vikýřovice k.ú. Vikýřovice 781827 dotčené parcely
Kraj:	Olomoucký
Předmět dokumentace:	Dokumentace k žádosti vydání rozhodnutí o umístění stavby nebo zařízení (DÚR)

A 1.2 Údaje o žadateli

Investor:

A 1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Dodavatel:

Jednatel společnosti:
Odpovědný projektant:
Projektant:

A.2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

Stavba nebude vzhledem k rozsahu členěna.
Technická a technologická zařízení se zde nevyskytují.

A.3. Seznam vstupních podkladů

Katastrální mapa.
Informace o parcelách.
Technická a zadávací dokumentace.
Vyjádření DOSS a správců inženýrských sítí.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.

Stavba se nachází v zastavěném území obce Vikýřovice. V současné době je dotčené území využíváno jako zeleň a komunikace.

Trasa projektované infrastruktury je přes uvedené pozemky vhodná s ohledem na záměr investora, dispozic terénu, umístění stávajících inženýrských sítí a šetrnosti k zeleni. Na dotčených pozemcích bude proveden výkop kynety pro uložení metalických kabelů. Po položení vedení dojde k záhozu a hutněním.

Jedná se o rovinatý pozemek vedle komunikace. Výkop je situován do chodníku a zeleného pásu.

Projektová dokumentace je řešena v souladu se stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů a s vyhláškou č. 501/2006 Sb. o obecných požadavcích na využívání území.

- Byl splněn požadavek § 23 odstavec 1 – uložení vedení pod zem
- Soulad průběhu provádění stavby s požadavky na využití území dle Vyhlášky č. 501/2006 Sb. v platném znění je zodpovědností zhotovitele díla.
- Byl splněn požadavek § 24e

b) Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací obce Vikýřovice.

c) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.

Z hlediska využití území zde nejsou žádné výjimky ani úlevové řešení. Obecné požadavky na využití území jsou dodrženy.

d) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

- Do projektové dokumentace byly zapracovány veškeré připomínky a podmínky jednotlivých dotčených orgánů státní správy a organizací, správců technické infrastruktury, dotčených vlastníků nemovitostí.
- Při realizaci akce je nutno dodržet všechny podmínky územního rozhodnutí, vyjádření správců inženýrských sítí, dotčených orgánů státní správy a ostatních zainteresovaných vlastníků nemovitostí.
- Projektová dokumentace je zpracována podle právních předpisů a technických norem platných v době zpracování projektu. Při realizaci akce je nutno dodržet všechny podmínky územního rozhodnutí, vyjádření správců inženýrských sítí, dotčených orgánů státní správy a ostatních zainteresovaných vlastníků nemovitostí.

Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:

Údaje o splnění podmínek vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury:

1. Vyjádření : CETIN a.s., ze dne 29. 9. 2020.

– při realizaci stavby budou dodrženy podmínky stanovené v tomto vyjádření.

2. Vyjádření : SUS Olomouc ., ze dne 15.10.2020

– při realizaci stavby budou dodrženy podmínky stanovené v tomto vyjádření.

- Stavba je postavena tak aby nenarušovala a neoslňovala silniční provoz.
- CETIN zabezpečí stálou údržbu
- Po dobu stavby bude udržován pořádek

3. Vyjádření : ČEZ , GasNet, VaK, SPVZ, Svazek obcí údolí Desné, T-MOBIL, VODAFONE, ČR – NENÍ DOTČENO

e) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů – geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

V rámci přípravy není nutné provádět odborné průzkumy.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů.

Nově navrhovaná zařízení jsou řešena tak, aby odpovídala v současné době platným bezpečnostním a hygienickým předpisům a Českým státním normám.

Při prostorovém umístění zařízení vůči ostatním podzemním sítím je nutno dodržet minimálně (pokud správci sítí ve vyjádřeních neuvádí jinak) vzdálenosti dané ČSN 736005, kde jsou určeny nejmenší vodorovné vzdálenosti při souběhu a svislé vzdálenosti při křížení s podzemními sítěmi. Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby. Při výstavbě je nutné dodržet podmínky jednotlivých správců pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu určené zákony č.458/2000 Sb. (energetika, plyn), č.13/1997 Sb.(silniční ochranná pásma), č.127/2005 Sb. o elektronických komunikacích, č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a ČSN 755411, č.114/1992 Sb. zákon o ochraně přírody (památné stromy). V situačních výkresech jsou zakresleny všechny zjištěné inženýrské sítě získané od správců inženýrských sítí.

- v lokalitě možnost neověřených soukromých inženýrských sítí

Veškeré existující inženýrské sítě jsou zakresleny pouze orientačně. Před započatím realizace stavby budou na základě objednávky u správce dané sítě vytyčeny a vyznačeny v terénu. K ochraně podzemních sítí před mechanickým poškozením a ke snížení jiných nežádoucích ovlivnění jednotlivých sítí navzájem, musí být při křížení mezi potrubím, stokami, kabely a ochrannými konstrukcemi dodrženy nejmenší dovolené vodorovné a svislé vzdálenosti, dále musí být dodrženy příslušné zákony, vyhlášky, normy a vyjádření jednotlivých správců inženýrských sítí.

g) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nachází v záplavovém území, ale nenachází se v poddolovaném území.

Část stavby leží v záplavovém území Q100 Desné.

h) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území.

Nejsou známy žádné vlivy na okolní stavby a pozemky.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.

Nedojde k asanacím, demolicím ani ke kácení stávajících dřevin. Zachovávané dřeviny nacházející v blízkosti stavby budou po dobu stavby chráněny v souladu s ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích“. V případě, že dřeviny budou ořezávány, bude ořez proveden v nezbytně nutném rozsahu, ve vhodném období roku s ohledem na účel řezu a při dodržení zásad techniky řezu (vedení řezu, velikost ran). Při provádění řezu bude postupováno podle Arboristického standardu, řada A, Řez stromů SPPK A-02 002:2015.

j) Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

Při stavbě nebude dotčen ZPF. Stavbou nebude zatíženo obhospodařování zemědělského půdního fondu. Stavba bude provedena v zastavěném území obce a není třeba souhlasu dle §7 odst. 3 zákona o ochraně zemědělského půdního fondu.

k) Územně technické podmínky – zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Stavba bude napojena na stávající technickou infrastrukturu. Dopravní infrastruktura nebude využita.

l) Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice.

Nejsou evidovány žádné související a podmiňující stavby.

m) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje.

Dotčené pozemky: v samostatné příloze

n) Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.

Ochranné pásmo podzemního kom. vedení činí 0,5m po stranách krajního vedení.

Dotčené pozemky ochranným pásmem: v samostatné příloze

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby.

Nová stavba.

b) Účel užívání stavby.

Akce řeší přeložku telefonních kabelů a HDPE trubek na ulici K Lužinám ve Vikýřovicích. V dané lokalitě dojde k výstavbě nových chodníků a vjezdů na stávajících kabelech společnosti.

- Mezi body 1 a 2 dojde k odkopání stávající trasy 2xHDPE40mm (1xHDPE s OK 776 023 62) a kabelů PPFLE 150XN, PPFLE 50XN a PPFLE 10XN. Trasa bude následně ochráněna pomocí 3xSYSPRO a co nejvíce narovnána. Přejít ze stáv. PE na SYSPRO bude obetonován. Pro rozložení vzniklé délkové rezervy narovnáním, bude nutno tuto rezervu rozložit ve výkopu a to odkopáním trasy podél domu č.p. 306.

- Mezi body 2 a 3 bude stávající trasa dvou nevyužívaných kabelů a kabelu DCKO 37DM0,9 odkopána a ochráněna pomocí SYSPRO.
- V místě vjezdu mezi body 4 a 5 dojde k odkopání trasy 2xHDPE40mm (1xHDPE s OK 776 023 62) a kabelů PPFLE 150XN, PPFLE 50XN a PPFLE 10XN a jejich ochraně pomocí SYSPRO
- Mezi body 6 a 7 dojde k odkopání stávající trasy 2xHDPE40mm (1xHDPE s OK 776 023 62) a kabelů PPFLE 150XN, PPFLE 50XN a PPFLE 10XN a kabelů PPFLE 3XN a jejich stranové překládce do vzdálenosti min. 0,5m od obruby. Pod vjezdy jsou již stáv. PE110, které také budou přesunuty.
- Mezi body 8 a 9 bude stávající trasa v kačírku mezi obrubou a oplocením. Trasa zde bude odkopána, ochráněna pomocí SYSPRO a souběžně uložena 1xPE110 z rozvaděče do chodníku.
- V místě vjezdu mezi body 4 a 5 dojde k odkopání trasy 3xHDPE40mm (1xHDPE s OK 776 023 62) a kabelů PPFLE 150XN, PPFLE 50XN a PPFLE 20XN a jejich ochraně pomocí SYSPRO.

c) Trvalá nebo dočasná stavba.

Trvalá stavba sítě elektronických komunikací.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.

Z hlediska technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby zde nejsou žádné výjimky ani úlevové řešení. Výkopy budou opatřeny přechodovou lávkou, umožňující použití invalidních vozíků. Kabelová rýha a výkopová zemina budou zabezpečeny proti pádu chodců a ohraničeny oplocenkou.

e) Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů.

- Projektant zapracoval do PD veškeré připomínky a podmínky jednotlivých dotčených orgánů státní správy a organizací, správců technické infrastruktury, dotčených vlastníků nemovitostí.
- Projektová dokumentace je zpracována podle právních předpisů a technických norem platných v době zpracování projektu.
- Při realizaci akce je nutno dodržet všechny podmínky územního rozhodnutí, vyjádření správců inženýrských sítí, dotčených orgánů státní správy a ostatních zainteresovaných vlastníků nemovitostí.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů.

Stavba je chráněna dle zákona o elektronických telekomunikacích.

g) Navrhované parametry stavby – základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.

Nová zemní trasa - ulice K Lužím – dl. 83,60m, ulice Hraběšická 7,70m

h) Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.

V období provádění stavby se předpokládá pouze minimální požadavek na elektrickou energii při užití nástrojů. Tento požadavek bude řešen motorovým agregátem. Spotřeba vody bude pouze minimální cca 100 l/den pro potřebu základní hygieny obsluhy, popřípadě pro oplach technologických zařízení. Dodávka vody bude řešena přistavením cisterny stavební firmou. Navrhovaná stavba neprodukuje při svém provozu žádné

emise do ovzduší a není zdrojem znečišťování ovzduší. Pouze období provádění stavby představuje dočasnou zátěž pro dotčenou lokalitu. Zde se předpokládá zdroj emisí z provozu stavebních mechanismů a nákladní dopravy, především prašnost (tuhé znečišťující látky) a emise ze spalovacích motorů stavebních strojů, tj. oxidy dusíku, oxidy uhlíku a organické látky (uhlovodíky). Toto zatížení bude vždy krátkodobé, s minimálním dopadem na celkovou imisní situaci, celkově je možno říct, že vliv stavby na kvalitu ovzduší je zanedbatelný.

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 541/2020 Sb.).

Dle vyhlášky MŽP č.541/2020 Sb., o Katalogu odpadů dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

Číslo odpadu	Název odpadu	Původ	Kat.odpadu
17 01 01	Beton	Překopy zpevněných povrchů	O
17 03 02	Asfalt	Překopy zpevněných povrchů	O
17 04 11	Kabely	Zbytky kabelu při montáži	O
17 05 04	Zemina a kamení	Výkopy	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Obaly (rozvaděče, spojky, ...)	O
15 01 02	Plastové obaly	Obaly (výstroj rozvaděčů, spojek, ...)	O

Při realizaci stavby nedojde ke vzniku prašnosti.

i) Základní předpoklady výstavby-časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy

Předpokládaný termín realizace: 06/2022 – 07/2022.

Vzhledem k rozsahu stavby není stavba členěna.

j) Orientační náklady stavby

Orientační náklady na stavbu jsou 850 000,-Kč.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

V rámci výstavby je zhotovitel povinen dodržovat technologické postupy pro zemní a montážní práce určené ČSN, zákonem č. 262/2006 Sb., zákonem č. 309/2006 Sb., vyhláškou č.50/1978 o odborné způsobilosti v elektrotechnice. Při montážních pracích je zhotovitel povinen dodržovat Zákon o požární ochraně č.133/1985 Sb. v platném znění a vyhlášku č. 246/2001 o požární prevenci včetně materiálního zabezpečení a technického vybavení pro dodržování požární bezpečnosti na svěřených stavbách. Při provádění

výkopových prací pro kabely a při tažení vodičů podél komunikací, je potřeba v úsecích tras se zvýšeným pohybem osob a vozidel dbát na zajištění bezpečnosti a opatření proti nebezpečí vzniku úrazu či škody (dopravním označením výkopu ve smyslu zákona 361/2000Sb., ve znění pozdějších předpisů a vyhláška 30/2001 Sb.)

B.2.3 Základní technický popis staveb

- **Popis kabelových rozvodů**

Akce řeší přeložku telefonních kabelů a HDPE trubek na ulici K Lužinám ve Vikýřovicích. V dané lokalitě dojde k výstavbě nových chodníků a vjezdů na stávajících kabelech společnosti.

- **Krytí / hloubka uložení kabelů**

Vedení bude ve výkopu uloženo v hloubce:

- v trávě	70 cm s krytím trubek min. 60cm
- chodník	50 cm s krytím trubek min. 40 cm
- místní komunikace	100 cm s krytím trubek min. 90 cm
- protlak, podvrt	120 cm

Vedení bude ve výkopu uloženo ve většině případů do pískového lože nebo vrapované chráničky nebo do ochranných trubek průměru 110 mm. Výstražná folie se klade 0,2 - 0,3 m nad trubkou, nejméně však do hloubky 0,2 m pod povrchem u trubek s min. krytím 0,6 m.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

Pro sestavu bude proveden výkop 1x1m, ve kterém bude zřízen betonový základ pro umístění základny rozvaděčů, na kterou budou umístěny rozvaděče. Rozvaděče jsou vyrobeny z plastu (PREPREG SMC) a jejich rozměry jsou 1200x550x350. Hmotnost 39kg. Výrobce MICOS spol. s r.o. a rozvaděč ER112 má rozměr 1200x288x350.

Vedení bude ve výkopu uloženo ve většině případů do pískového lože, nad kterým bude uložena krycí deska, nebo do ochranných trubek průměru 110 mm. Výstražná fólie oranžové barvy bude uložena 0,2 až 0,3 m nad uloženým kabelem.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Z hlediska požární ochrany zákona č.133/1985 Sb. v platném znění o požární ochraně je stavba bez zvýšeného požárního rizika. Z hlediska PO a CO je potřeba případné překopy komunikací provádět po částech tak, aby byla zachována průjezdnost komunikace. Jinak realizací stavby dojde k dalšímu zvýšení spolehlivosti a dosahu pevné telekomunikační sítě a tím i systému CO a PO.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

Stavební práce budou prováděny v době od 7:00 do 21:00. Hlučné práce budou prováděny v pracovních dnech v době od 8:00 do 16:00. Pro venkovní chráněné prostory budou dodrženy hygienické limity hluku.

Limitní hodnoty hlukového zatížení stanoví nařízení vlády č.272/2011Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Nařízení je prováděcí vyhláškou zákona č.258/2000 Sb., o ochraně zdraví a o změně některých souvisejících zákonů. Nařízením vlády se stanoví nepřekročitelné hygienické imisní limity hluku a vibrací na pracovištích, ve stavbách pro bydlení, ve stavbách občanského vybavení a ve venkovním prostoru a způsob jejich měření a hodnocení. Emisní hodnoty hluku stanoví zvláštní právní předpisy, jako nařízení vlády č. 23/2003 nebo zákon č. 49/1997. Hodnoty hluku ve venkovním prostoru se vyjadřují ekvivalentní hladinou akustického tlaku $A_{LAeq,T}$, která je energetickým průměrem okamžitých hladin akustického tlaku A a vyjadřuje se v decibelech (dB). V denní době se

stanoví pro osm na sebe navazujících nejhlučnějších hodin, v noční době pro nejhlučnější hodinu. Pro hluk z dopravy na veřejných komunikacích, s výjimkou účelových komunikacích, a dráhách a pro hluk z leteckého provozu se stanoví pro celou denní a celou noční dobu. Nejvyšší přípustná ekvivalentní hladina akustického tlaku A ve venkovním prostoru se stanoví součtem základní hladiny hluku $L_{Aeq,T} = 50$ dB a příslušné korekce pro denní nebo noční dobu a druh chráněného prostoru. Pro noční období se použije korekce -10 dB.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- a) **ochrana před pronikáním radonu z podloží**
Neobsazeno.
- b) **ochrana před bludnými proudy**
Významné namáhání bludnými proudy se nepředpokládá.
- c) **ochrana před technickou seizmicitou**
Namáhání technickou seizmicitou se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.
- d) **ochrana před hlukem**
Neobsazeno.
- e) **protipovodňová opatření**
Stavbou nevznikají nová protipovodňová opatření.
- f) **ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**
Neobsazeno.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **Napojovací místa na stávající tech. infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury.**
Nová stavba sítě el. komunikací bude připojena na stávající sdělovací vedení.
- b) **připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**
Řešeno v dalším stupni projektové dokumentace.

B.4. Dopravní řešení

Neobsazeno.

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V rámci výstavby nedojde ke kácení stávající zeleně. Stávající stromy v bezprostřední blízkosti staveniště a dopravních tras v místě stavby budou ochráněny v souladu s platnou legislativou, dle normy ČSN 18 920 Ochrana stromů, porostů a ploch pro vegetaci při stavebních činnostech.

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

Vlastní stavba má po dokončení minimální vliv na životní prostředí. V průběhu výstavby nelze ovšem zabránit určitému ovlivnění životního prostředí vlivem provádění zemních prací. Míra ovlivnění závisí na dodržení všech připomínek a podmínek k PD a realizaci (viz. dokladová část a příslušné oddíly TZ) vztahujících se k ochraně životního prostředí ze strany realizátora stavby.

- a) **vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**
Stavba nebude mít vzhledem ke svému charakteru negativní vliv na životní prostředí (z hlediska ochrany ovzduší, vody, půdy, ochrany proti hluku, produkci odpadů apod.).

Přesné podmínky zajišťující výstavbu a následný provoz objektu budou stanoveny vyjádřením místního odboru životního prostředí ke stavebnímu povolení. Při výstavbě budou respektovány všechny hygienické předpisy /zejména hlučnost a prašnost/. Stavba bude citlivě realizována tak, aby negativně neovlivnila prostředí okolních objektů. Při realizaci stavebních a především bouracích prací bude prováděno kropení, stavební prvky nebudou shazovány z výšky na zem, odklizení přebytečných stavebních materiálů a stavebního odpadu bude prováděno přímo na přistavené kontejnery bez staveništní meziskládky. Odvoz a naložení kontejnerů sutí bude prováděno pomocí krycí plachty. Při odjezdu techniky ze stavby musí dodavatel dbát na její očištění před vjezdem na veřejné komunikace. Při provádění stavebních prací bude kladen důraz na ochranu zájmů okolních objektů, práce budou prováděny s maximální opatrností a ohleduplností tak, aby nedošlo ke škodám na sousedních stavbách a pozemcích včetně inženýrských sítí. Stavba po svém dokončení, vzhledem ke svému charakteru využití, nebude mít negativní vliv na životní prostředí.

b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině,

V širším okolí plánované stavby neprochází hranice žádné biosférické rezervace UNESCO. Přímé zájmové území, v němž má být realizována výstavba není územím s trvalými přírodními zdroji. V zájmovém území, přímo na dotčených pozemkových parcelách se nenacházejí ložiska nerostných surovin ani není reálná perspektiva jejich nálezů. Realizací úprav předmětné lokality nebude narušena kvalita a schopnost regenerace území. V okolí plánované stavby se nenachází žádná chráněná ložisková území. V prostoru vlastní lokality plánované stavby ani v bezprostředním okolí se nenacházejí žádné prvky územního systému ekologické stability, zvláště chráněné části přírody ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ve znění pozdějších úprav, významné krajinné prvky, zdroje podzemní vod, chráněná ložisková území nerostných surovin ani území historického, kulturního a archeologického významu. Plánovaná výstavba nezasahuje, ani jiným způsobem neovlivňuje zvláště chráněná území přírody ve smyslu § 14 zák. 114/1992 Sb. Nenachází se rovněž v žádném území typu chráněné oblasti přirozené akumulace vod (CHOPAV).

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,

Stavba nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA,

Stavba nepodléhá zjišťovacímu řízení ani posouzení EIA.

e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.

Stavba nevyžaduje realizaci nových ochranných a bezpečnostních pásem. Stavba se nenachází v záplavovém území.

- ☐ OCHRANA OVZDUŠÍ zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší
- ☐ ODPADOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ zákon 185/2001 Sb. o odpadech, zákon, 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady, zákon 477/2001Sb.o obalech, vyhláška č. 383/2001 o podrobnostech nakládání s odpady
- ☐ OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY zákon 17/1992 Sb. o životním prostředí, zákon 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, zákon 44/1988 Sb.o ochraně a využití nerostného bohatství
- ☐ OCHRANA ZEMĚDĚLSKÉHO PŮDNÍHO FONDU zákon č.334/1992 Sb. a jeho úplné znění - č.231/1999 Sb. o ochraně zemědělského půdního fondu a vyhláška č. 13/1994 o upravení podrobností o ochraně ZPF
- ☐ OCHRANA VODNÍCH TOKŮ zákon 254/2001 Sb. o vodách
- ☐ OCHRANA LESNÍHO PŮDNÍHO FONDU zákon č.289/1995 Sb. o lesích

Oblasti dopadů na zdraví a životní prostředí jsou:

OVZDUŠÍ *Znečištění ovzduší, poškození ozónové vrstvy, zápach*

VODA *Znečištění povrchových a podzemních vod a ovlivnění odtokových poměrů na dotčené lokalitě*
PŮDA *Kontaminace půdy*
ODPADY *Ostatní a nebezpečné odpady*
ZDROJE *Využívání neobnovitelných zdrojů, spotřeba surovin spotřeba energie*
JINÉ *Prašnost prostředí, poškozování zdraví hlukem, vibracemi a radioaktivitou*
Při realizaci stavby mohou nastat mimořádné a havarijní nehody. Z tohoto důvodu bude požadováno po dodavatelích zpracování havarijních plánů pro tyto možné mimořádné a havarijní nehody.

B.7. Ochrana obyvatelstva

Realizací akce dojde k dalšímu zvýšení spolehlivosti a dosahu pevné telekomunikační sítě a tím i systému ochrany obyvatelstva.

B.8. Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu.

Na staveniště se bude přistupovat z veřejně přístupných komunikací. Vstupy na pozemky budou před zahájením stavby vlastníkům oznámeny. Výkopy podél chodníků nebo v chodnících budou zajištěny ochranným zábradlím, přechody přes výkopy a přístup do domů a ostatních budov bude zajištěn provizorními lávkami. V místech vjezdů a slepých ulic musí být zajištěn průjezd vozidel do míst za překopem a zejména nesmí být omezen průjezd vozidel rychlé zdravotní služby, požárníků, policie a pohotovostních vozidel správců inženýrských sítí. Výkopy musí být co nejdříve zahrnuty a povrchy uvedeny do původního stavu. Na nedostatečně osvětlených místech bude zřízeno osvětlení výkopů. Budou rozmístěny dopravní značky, informující o prováděných pracích a o omezeních nebo úpravě provozu vozidel. Budou respektována všechna vyjádření v PD a podmínky v nich uvedené, v souvislosti s bezpečností práce, především plnit požadavky energetiky, plynárenství a dopravy.

vyhláška č.48/1982 základní požadavky k zjištění bezpečnosti práce na technických zařízeních + změna č.207/1991.

b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin.

Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy nic neskladovat ani se nepohybovat. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště od fouknutím lehkých odpadů. V souvislosti se stavbou nejsou navrhovány žádné asanace, ani demolice, ani kácení dřevin.

c) Maximální zábory pro staveniště (dočasné / trvalé).

Pro stavbu je uvažováno dočasného zabrání veřejných ploch. Konkrétně 1,0m podél celé délky plánované stavby.

d) Požadavky na bezbariérové obcházení trasy

Neobsazeno.

e) Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin.

Stavební odpady budou shromažďovány utříděné podle jednotlivých druhů a kategorií ve shromažďovacích prostředcích v místě vzniku (tj. v místě stavby) a předávány oprávněným osobám k využití či odstranění, viz § 12 odst. 3 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen dodržovat, mimo jiných, povinnosti uvedené v § 16 zákona o odpadech. Původce odpadů je povinen vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s odpady a v případě, že produkuje nebo nakládá s více než 100 kg nebezpečných odpadů za kalendářní rok nebo s více než 100 tunami ostatních odpadů za kalendářní rok zasílá každoročně do 15. února následujícího roku pravdivé a úplné

hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny. S veškerými odpady bude nakládáno v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a v souladu s prováděcími právními předpisy (zejména s vyhláškou MŽP č. 93/2016 Sb., 383/2001 Sb. a 294/2005 Sb.).

Dle vyhlášky MŽP č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

Číslo odpadu	Název odpadu	Původ	Kat.odpadu
17 01 01	Beton	Překopy zpevněných povrchů	O
17 03 02	Asfalt	Překopy zpevněných povrchů	O
17 04 11	Kabely	Zbytky kabelu při montáži	O
17 05 04	Zemina a kamení	Výkopy	O
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly	Obaly (rozvaděče, spojky, ...)	O
15 01 02	Plastové obaly	Obaly (výstroj rozvaděčů, spojek, ...)	O

Při realizaci stavby nedojde ke vzniku prašnosti.

Zdůvodnění navrženého řešení z hlediska obecných požadavků na výstavbu

Zvláštní požadavky na umístování staveb

- (1) Navržená stavba vedení elekt. komunikací je v zastavěném území obce umístěna pod zem.

Staveniště

(5) Stávající podzemní energetické sítě, sítě elektronických komunikací vodovody a kanalizace v prostoru staveniště budou výškově a polohově zaměřeny a vytyčeny před zahájením stavby.

(6) Veřejná prostranství a pozemní komunikace dočasně užívané pro staveniště při současném zachování jejich užívání veřejností budou po dobu společného užívání bezpečně chránit před poškozením stavební činností a udržívat. Ustanovení právních předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a stavenišťích tím nejsou dotčena. Veřejná prostranství a pozemní komunikace se pro staveniště mohou použít jen ve stanoveném nezbytném rozsahu a době a po ukončení užívání pro tento účel budou uvedeny do původního stavu.

Základní požadavky

(1) Stavba je navržena a bude provedena tak, aby byla při respektování hospodárnosti vhodná pro určené využití a aby současně splnila základní požadavky, kterými jsou

- a) mechanická odolnost a stabilita,
- b) požární bezpečnost
- c) ochrana zdraví osob a zvířat, zdravých životních podmínek a životního prostředí
- d) ochrana proti hluku
- e) bezpečnost při užívání
- f) úspora energie a tepelná ochrana

Všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

(1) Stavba je navržena a bude provedena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat³⁾, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech⁹⁾, zejména následkem

- a) uvolňování látek nebezpečných pro zdraví a životy osob a zvířat a pro rostliny
- b) přítomnosti nebezpečných částic v ovzduší
- c) uvolňování emisí nebezpečných záření, zejména ionizujících
- d) nepříznivých účinků elektromagnetického záření
- e) znečištění vzduchu, povrchových nebo podzemních vod a půdy
- f) nedostatečného zneškodňování odpadních vod a kouře
- g) nevhodného nakládání s odpady
- h) výskytu vlhkosti ve stavebních konstrukcích nebo na povrchu stavebních konstrukcí uvnitř staveb
- i) nedostatečných tepelně izolačních a zvukoizolačních vlastností podle charakteru užívaných místností
- j) nevhodných světelně technických vlastností

(2) Stavba je navržena tak, aby odolávala škodlivému působení prostředí, zejména vlivům zemní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

B.9. Celkové vodohospodářské řešení

Neobsazeno.

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

- C.1 Katastrální situační výkres
- C.2 Koordinační situační výkres