

A.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Dokumentace k provádění stavby

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

a) Název stavby:

Odry-ul.Sokolovská, Lidická a Komenského, výměna rozvodů VO

b) Místo stavby:

Město Odry., k.ú.Odry. Stavba je navržena na parcelách KN č. 1003, 2550/5, 2550/1, 2550/4, 1002, 1027, 1068, 2550/6, 1030, 1033, 1034, 1037, 2550/7, 984, 977/1, 963, 908, 897, 899, 907, 835, 972, 849/1.

c) Předmět dokumentace:

Stavba řeší vybudování nových zemních kabelových rozvodů VO, které budou napájet nová i stávající svítidla v dané lokalitě - vše technická infrastruktura v k. ú. Odry.

A.1.2 Údaje o žadateli:

Stavebník (název, adresa): Město Odry, Masarykovo náměstí 16/25, 742 35 Odry.

Zastoupen: Josefem Petřekem, Císařská 88, 741 01 Nový Jičín, IČ : 15453278.

IČ stavebníka: 00298450

Adresa pro doručování: Josef Petřek – PELMONT, Císařská 88, 741 01 Nový Jičín

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace:

Zpracovatel projektu: Josef Petřek - PELMONT, Císařská 88, 741 01 Nový Jičín, fyzická osoba podnikající na základě živnostenského oprávnění, IČ : 15453278, Zastoupena Josefem Petřekem.

Vedoucí projektant: Josef Petřek

Odpovědný autoriz. projektant: Ing. Jiří Klečka, ČKAIT – 1103702, technologická zařízení staveb

A.2 Seznam vstupních podkladů

- a) Zadávací návrh objednatele určující rozsah stavby a požadované cílové parametry.
- b) Katastrální mapa v měřítku 1:1000.
- c) výpis údajů z katasru nemovitostí.
- d) Geodetické zaměření polohopisné a výškopisné pracovního prostoru (staveniště) zpracované autorizovaným geodetem.

A.3 Údaje o území

a) Rozsah řešeného území

Stavba se nachází v intravilánu města Odry, v zastavěném území dle ÚP na pozemcích k.ú. Odry.

ul. Sokolovská – 1003, 2550/5, 2550/1, 2550/4, 1002, 1027, 1068, 2550/6, 1030, 1033, 1034, 1037, 2550/7, 984.

ul. Komenského – 835, 849/1

ul. Příční – 972

ul. Lidická – 977/1, 963, 908, 907, 897, 899

Vše v zastavitelné ploše dle ÚP na pozemcích k.ú. Odry.

b) Dosavadní využití a zastavěnost území:

- Pozemky par. č. – 2550/1, 2550/6, 1068, 2550/5, 2550/4, 997/1, 835, 972, 908 ostatní plocha, uložení kabelového vedení VO a stožáru VO se svítidlem se dosavadní ani budoucí, využití pozemku nezmění ani neomezí.

- Pozemky par. č. –1037, 1034, 1033, 1030, 1003, 897, 963, 907 zastavěná plocha a nádvoří, uložení kabelového vedení VO a stožáru VO se svítidlem se dosavadní ani budoucí, využití pozemku nezmění ani neomezí.

- Pozemky par. č. –1027, 1002, 849/1, 899, 984 zahrada, uložení kabelového vedení VO a stožáru VO se svítidlem se dosavadní ani budoucí, využití pozemku nezmění ani neomezí.

c) Údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů

Stavbou dotčené území nepodléhá žádné ochraně podle jiných právních předpisů.

d) Údaje o odtokových poměrech

Tato stavba nemůže mít žádný vliv na změnu odtokových poměrů v území.

e) Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Stavba nachází v zastavěné ploše, v ploše BV(bydlení individuální - venkovské) kde lze na pozemcích pro bydlení umístit stavbu nebo zařízení související s bydlením či bydlení podmiňující nebo stavbu technické infrastruktury.

Dle vyjádření je realizace stavby v souladu s územním plánem města Odry, který byl vydán opatřením obecné povahy č.j. 01/2014 ze dne 18.2.2016.

f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Obecně stavba vyhovuje požadavkům vyhl. č. 501/2006 Sb. v platném znění, zejména §20, §23 a §24e.

- Stavební pozemek tak, jak je vyznačen ve výkrese C.1, C.2, C.3, zahrnuje délkově trasu kabelového vedení a nezbytně nutný prostor podél této trasy potřebný pro umístění, realizaci a užívání stavby. Součástí plochy stavebního pozemku je i část místní komunikace. Tato komunikace zaručuje přístup a příjezd do prostoru staveniště v kterémkoliv místě a je kapacitně pro daný účel, dovoz materiálů a pohyb mechanizace (o celkové hmotnosti do 20T) vyhovující.

- Řešení požadavků odst. (5) §20 vyhl. Č. 501/2006 Sb. Je pro tuto stavbu bezpředmětné, protože pro provoz stavby kabelového vedení je umístění odstavných parkovacích stání nesmyslné, stavba svým provozem neprodukuje žádné odpady ani odpadní vody a proto je řešení bezpředmětné a kabelové vedení nezmění ani neovlivní dosavadní způsob vsakování dešťových vod.

- Staveniště je, jak uvedeno výše, ve všech jeho částech přístupné z místních komunikací. Staveniště je umístěno v zastavěném území. Při provádění stavby nebude, ani nemůže, být používána těžká stavební technika, nemůže vznikat nadlimitní produkce hluku či prachu a tak nemůže být ohrožováno nebo obtěžováno okolí. Zemní práce budou prováděny většinou mimo vozovku komunikací. Přechody pod místními komunikacemi budou provedeny překopy.

Staveniště bude oploceno mobilním oplocením v délce rozkopaného úseku a po provedení výkopu, pokládky a hutněního záhozu bude toto oplocení přemístěno na další úsek.

V prostoru staveniště se nachází další podzemní inženýrské sítě, ke kterým musí být plně zachován přístup.

g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství: Dle vyjádření č.j.MSK 88504/2018

ze dne 20.6.2018 posoudil Kú MSK, že předložený záměr nemůže mít významný vliv napříznivý stav předmětů ochrany nebo celistvost evropsky významných lokalit a ptačích oblastí, záměr nepodléhá procesu posuzování vlivů na životní prostředí.

- **Městský úřad Odry – Odbor stavební úřad:** dle vyjádření pod č.j. MěÚO/12631/2018 326.2 V/10 ze dne 13.6.2018 sděluje městský úřad Odry, odbor stavební úřad, jako úřad územního plánování, že záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací.

- **MěÚ Odry, odbor životního prostředí:**

Vydáno koordinované závazné stanovisko pod s.z. MěÚO/12781/2018/02/OŽP/Da 200.1 A 5 ze dne 20.08.2018:

I. Koordinované závazné stanovisko

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů: vydává závazné stanovisko k ochraně dřevin rostoucích mimo les v okolí staveniště podle § 65 a § 90 ods. 1 zákona o ochraně přírody.

Podmínky závazného stanoviska:

1. Při realizaci musí být respektovány zásady dané Standardy péče o přírodu a krajinu: SPPK A001 002:2017 Ochrana dřevin při stavební činnosti a SPPK A02 002:2015 I. REVIZE 2015 Řez stromů. Musí být účinně zabráněno jakémukoliv poškození všech částí dřevin např. kořenů, kořenových náběhů nebo kmenů a větví stavebními pracemi nebo pohybem stavebních mechanismů.
2. Při realizaci této stavby v chráněné kořenové zóně všech dřevin je nutno postupovat podle zásad daných standardy (viz. vyjádření)
3. Skládky materiálu a výkopových zemin, zařízení staveniště a příjezdové tras stavební techniky musí být umístěny mimo chráněné kořenové zóny všech dřevin. V chráněné kořenové zóně všech dřevin nesmí být měněna niveleta povrchu terénu (např. navážkami zemin).

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů: vydává souhlasné závazné stanovisko podle §79 odst.4 zákona o odpadech.

II: Sdělení

Ochrana přírody a krajiny: žádné další závazné stanovisko nevydává

Vodní hospodářství: není třeba vydávat závazné stanovisko podle § 17 a § 104 obst. 9 vodního zákona, neboť nebudou dotčeny zájmy podle vodního zákona.

- Ochrana ovzduší: závazné stanovisko nevydává, protože součástí stavby není stacionární zdroj znečišťování ovzduší neuvedený v příloze č.2 zákona o ochraně ovzduší.

- Státní správa lesů: závazné stanovisko nevydává.

- Myslivost: závazné stanovisko nevydává.

- Odpadové hospodářství – vydává závazné stanovisko dle §79 odst.4 zákona a upozorňuje na následující: při realizaci stavby musí být zajištěno přednostní využití odpadů v souladu s §9a zákona o odpadech

- Ochrana ZPF – podle ustanovení § 15 odst. i) zákona o ochraně ZPF, ve znění pozdějších předpisů sděluje, že z hlediska zájmů chráněných tímto zákonem nemá námitek k danému záměru.

- Územní plánování, stavby, terénní úpravy, zařízení a udržovací práce: Záměr lze zařadit pod ust. § 103 odst. 1 písm. e) bod 8 stavebního zákona a je umístěn v zastavěném území a proto závazné stanovisko orgánu územního plánování se dle § 96b stavebního zákona nevydává.

- Státní památková péče: Závazné stanovisko nevydává

- Silniční správní úřad: závazné stanovisko nevydává

Správa silnice Moravskoslezského kraje.: Dle vyjádření zn. SSMSK/2018/15622 ze dne 19.06.2018 budou dodrženy podmínky dle tohoto vyjádření.

h) vyjádření vlastníků technické infrastruktury

- **Oderská městská společnost s.r.o.:** Dle vyjádření zn. OMS/33/18/Va ze dne 30.5.2018 nejsou ke stavbě námitky. Na dotčených pozemcích se nenacházejí inženýrské sítě ve správě Oderské městské společnosti s.r.o..

- **Grid Services, s.r.o.:** dle stanoviska zn. 5001726392 ze dne 12.6. 2018 ve vyznačeném území dojde ke styku s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami ve vlastnictví nebo správě GasNet, s.r.o. Všechny podmínky stanoviska jsou v PD dodrženy.

- **Severomoravské vodovody a kanalizace Ostrava a.s.:** dle stanoviska zn. 9773/V000974/2019/ZÁ ze dne 11.1. 2019 Realizací stavby dojde ke střetu s vodohospodářským zařízením v majetku a v provozování SmVaK Ostrava a.s. na předmětnou kolizi mezi navrhovanou stavbou a stávající kanalizací SmVaK byla uzavřena dohoda č.2900/D/NJ/2018.

- **CETIN, a.s.:** Dle vyjádření č.j. 617429/18 ze dne 30.5.2018, dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací ve vlastnictví nebo správě společnosti CETIN, a.s. Podmínky dle tohoto stanoviska jsou v PD dodrženy.

- **ČEZ Distribuce, a.s., Děčín:** Dle vyjádření zn. 0100958753 ze dne 23.07.2018 se v prostoru stavby nachází podzemní sítě NN a VN, nadzemní sítě NN a VN, a trafostanice v majetku ČEZ Distribuce, a.s. Bude požádáno o souhlas s umístěním v ochranném pásmu zařízení NN.

- **ČEZ ICT Services, a.s.:** Dle vyjádření zn. 0200782512 ze dne 23.07.2018 se v prostoru stavby nenachází žádné sítě v majetku společnosti Telco Pro Services, a.s..

h) Seznam vyjímek a úlevových řešení.

Nejsou.

i) Seznam souvisejících a podmiňujících investic.

Nejsou.

j) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby

Stavba se nachází na parcelách KN p. č. 1003, 2550/5, 2550/1, 2550/4, 1002, 1027, 1068, 2550/6, 1030, 1033, 1034, 1037, 2550/7, 984, 977/1, 963, 907, 908, 897, 899, 835, 972, 849/1, 835. k.ú. Odry.

A.4 Údaje o stavbě

a) Novostavba.

b) Stavba řeší vybudování nových zemních kabelových rozvodů VO, které budou napájet nová i stávající svítidla v dané lokalitě - vše technická infrastruktura v k. ú. Odry.

c) Trvalá stavba

d) Nejsou nová ochranná pásma.

e) Zabezpečení bezbariérového užívání stavby je pro zemní kabelové vedení bezpředmětné.

f) Požadavky dotčených orgánů a požadavky vyplývající z jiných právních předpisů jsou bezezbytku splněny, jsou respektovány a zapracovány do PD.

g) Vyjímky a úlevová řešení nejsou.

h) navrhovaná kapacita stavby

Zemní kabelové vedení VO z kabelů typu CYKY v celkové délce trasy 716m s 19 novými svítidly s celkovou přenosovou kapacitou vedení 34kVA.

i) Stavba nemá žádnou potřebu médií a hmot a neprodukuje žádné emise či odpady.

j) - předpokládané zahájení stavby: rok 2019

- předpokládaná lhůta výstavby: 3 týdny

k) orientační náklady stavby jsou: 800 TCK bez DPH

A.5 členění stavby na objekty, technická a technologická zařízení

Stavební objekty:

- Kabelové vedení VO

B.

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Dokumentace k provádění stavby

B.1 Popis území stavby

a) Charakteristika stavebního pozemku:

- Stavební pozemek pro kabelové vedení VO je dán umístěním stávajícího kabelového vedení VO a rozsahem komunikací, které mají být osvětleny.
- Staveništěm pro kabelové vedení VO jsou i pozemky – zahrady, zastavěné plochy a nádvoří. Není nutné vyjmutí ze ZPF.
- Stavební pozemek se nachází v blízkosti státní komunikace a místních komunikací.
- Pozemky jsou rovinaté, mírně svažité, převážně se zpevněnou a travnatou plochou – městská zástavba.
- Pozemky jsou přístupné z místních a státních komunikací v ulicích Sokolovská, Lidická, Komenského, Příční.

b) průzkumy a rozborů

- únosnost půdy podle jednotlivých míst umístění sloupů je 0,09 až 0,12 MPa – hlinitopísčité půda.
- měrný odpor půdy: 89 Ω m – měřeno při +15°C vlhká půda.

c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma:

Nové kabelové vedení se nedotkne ochranných pásem silnice, lesa či vodního toku.

Kabelové vedení bude v souběhu a křížení s těmito zařízeními:

- ochranné pásmo vodovodu (budou dodrženy podmínky k uložení v souběhu a s křížením s těmito sítěmi)
- ochranné pásmo kanalizace (budou dodrženy podmínky k uložení v souběhu a s křížením s těmito sítěmi)
- ochranné pásmo středotlakého plynovodu
- ochranné pásmo kabelového vedení NN
- ochranné pásmo sdělovacích rozvodů

d) - poloha vůči záplavovému území: Stavba se nachází mimo záplavové území.

- poloha vůči poddolovanému území: Stavba se nenachází na poddolovaném ani svážném území.

e) Stavba nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky, provoz stavby je automatický a bezobslužný, neprodukuje hluk, emise a odpady a nemá žádný vliv na odtokové poměry v území. Stavba nezakládá potřebu proti vlivu stavby chránit okolí. Nová ochranná pásma: - pro zemní kabelové vedení veřejného osvětlení se nezřizuje.

f) Požadavky na asanace a bourací práce nejsou.

Není potřebné žádné kácení ani ořez stromů.

g) - Dle vyjádření s.z. MěÚO/12781/2018/02/OŽP/Da 200.1 A 5 ze dne 20.08.2018 Ochrany zemědělského půdního fondu dojde na pozemcích par. č. 1027, 1002, 849/1, 899 a 984 k záboru zemědělské půdy pro tuto stavbu. Správní orgán podle ustanovení §15 ods. 1) zákona o ochraně ZPF souhlasí s návrhem trasy stavby veřejného osvětlení na těchto parcelách ve smyslu ustanovení §7 odst. 4) zákona o ochraně ZPF.

- Nedojde k dotčení pozemků plnicích funkcí lesa.

h) Územně technické podmínky:

- Zdrojem el.energie pro nové kabelové vedení VO je stávající rozvaděč RVO. Jiné napojení není potřebné.
- Napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, kromě napojení uvedeného výše, není potřebné.

i) Stavba bude prováděna v součinnosti se stavbou kabelového vedení NN: Odry, vedení z DTS NJ_6335, NNV, NNK, DTS, kde v částech trasy bude uložena do společných výkopů s kabely NN.

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

- Účelem užívání stavby je přeložení a rozšíření kabelového rozvodu VO na ulicích Sokolovská, Lidická, Komenského, Příční.
- Přenosová kapacita el. kabelového vedení je 34 kVA.

B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení

Není řešeno. Kabelového vedení VO je liniová stavba – technická infrastruktura.

B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

- Stavba je dispozičně řešena jako kabelové vedení uložené v zemi s mechanickou ochranou kabelu.
- Nadzemní části stavby jsou ocelové stožárky se svítidly na výložnících.
- Stavba je nevýrobní.

B.2.4 Bezbariérové užívání stavby

Řešit je bezpředmětné.

B.2.5 bezpečnost při užívání stavby

Ochr. proti atm. přep: dle ČSN 38 0810 a ČSN EN 60099-5 stávajícími svodiči přepětí.

Ochr. před úrazem elektrickým proudem: dle ČSN 33 2000-4-41 a PNE 33 0000-1.

Ochrana proti NDN: ŽIVÝCH ČÁSTÍ - izolací, krytem a polohou.

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ – automatickým odpojením od zdroje.

B.2.6 Základní technický popis stavby

- kabelové vedení VO

Na ulici Sokolovská bude na stávající kabelové vedení VO (poblíž budovy č.p. 435) napojeno pomocí kabelové spojky nové kabelové vedení VO typu CYKY, které bude smyčkováno přes nově umístěný ocelový stožár s dvěma výložníky se svítidly a dále povede přes cestu a bude smyčkováno, přes patici stožáru se svítidlem a ukončeno v jistící skříni na stávajícím sloupu NN a propojeno se stávající nadzemní vedení VO na ulici Nadační.

V ulici Sokolovská bude v blízkosti budovy č.p.649 vytaženo ze stávající lampy veřejného osvětlení nové kabelové vedení VO typu CYKY a bude smyčkováno přes stávající a nové jednotlivé patice stožárů VO a ukončeno v nové rozpojovací skříni VO na stávajícím sloupu NN, kde bude propojeno na nadzemní vedení VO pokračující na ulici Sokolovská.

Z nové jistící skříni na sloupu NN na ulici Sokolovská bude dále svedeno do země nové kabelové vedení typu CYKY, které povede v ulici Lidická a bude smyčkováno přes jednotlivé patice stožárů VO a bude napojeno na stávající kabelové vedení VO pomocí kabelové spojky ve směru na dělnický dům.

Pro ulici Komenského bude nové kabelové vedení VO typu CYKY vytaženo ze stožárové svorkovnice na křižovatce s ulicí Lidickou a bude smyčkováno přes patice stožárů a ukončeno ve stávající lampě v patici stožáru na ulici Komenského před školou.

Na ulici Příční bude provedena odbočka kabelovým vedení VO typu CYKY a propojena do stávající patice stožárku. U č.p.246 bude místo stávajícího sloupu NN postaven nový stožárek VO, do něhož budou přepojeny a ukončeny stávající kabelové vedení.

Výzbroje všech svítidel bude tvořit ocelový stožár s výložníkem a svítidly typu LED. Tato svítidla budou umístěna buď v zahradách za oplocením, nebo v chodníkových tělesech či v travnatých pásích vedle stávajících místních komunikací. Kabelové zemní rozvody VO budou uloženy v kabelovém výkopu na upraveném podkladu do plastových chráničků dle ČSN. Přechody pod místními komunikacemi budou provedeny překopy. Kabelové rozvody VO budou provedeny v souladu s požadavky platných ČSN.

- zemní práce

Zemní práce spočívají ve výkopu rýhy pro zemní kabely, jam pro základy stožárků pro svítidla a zhotovení základů stožárků a v zahrnutí předešlých výkopů s definitivní úpravou poškozených povrchů – jejich uvedení do původního stavu.

Zemní práce budou prováděny ručně nebo malou mechanizací tak, aby nebyly dotčeny stávající inženýrské sítě případně vzrostlá zeleň. V tom případě musí stavebník, při provádění zemních prací, dodržovat podmínky pro práce v blízkosti podzemních inženýrských sítí - podmínky majitelů těchto sítí. Při pracích v blízkosti vzrostlých dřevin musí být dodržena ČSN 83 9061. Vytýčení stávajících inženýrských sítí zajistí zhotovitel stavby u jejich majitelů nebo správců a toto musí být zhotoviteli předáno protokolárně s určením trasy a hloubky zařízení v celé délce ohrožení dotčeného zařízení.

Po pokládce ochranných trubek a po zatažení kabelů budou výkopy zasypány výkopkem cca po 15-ti cm vrstvách s průběžným strojním hutněním. V celé délce trasy bude cca 20 cm nad chráničkami uložena výstražná červená folie. Konečné úpravy povrchů komunikací, chodníkových těles a travnatých ploch na ostatních parcelách budou provedeny dle požadavků majitelů či správců těchto ploch a dle ČSN. Zemní práce budou provedeny v souladu s požadavky platných ČSN a PNE.

B.2.7 Technická a technologická zařízení

Nejsou.

B.2.8 Požárně bezpečnostní řešení

Zemní kabelové vedení VO není předmětem zájmu požární ochrany, nevyžaduje bezpečnostní opatření a odstupové vzdálenosti.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Pro tuto stavbu je řešení bezpředmětné. Stavba nespotřebovává žádnou energii.

B.2.10 hygienické požadavky na stavbu

- Pro tuto stavbu je řešení bezpředmětné řešit hygienické požadavky na stavbu.

Související předpisy:

Zákoník práce č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 17/1992 Sb., o životním prostředí v platném znění

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění

Zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění

Zákon č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny v platném znění

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích v platném znění

Zákon č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), jak vyplývá z pozdějších změn.

Nařízení vlády č. 361/2007Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a tech. zařízení

Nařízení vlády č. 378/2001 Sb., kterým se stanoví bližší požadavky na bezpečný provoz a používání strojů, technických zařízení, přístrojů a nářadí

Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí

Zákon č. 309/2006., zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády č.362/2000Sb., o požadavcích na zajištění bezpečnosti s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky

Nařízení vlády č. 494/2001 Sb., kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, vzor záznamu

o úrazu a okruh orgánů a institucí, kterým se ohlašuje pracovní úraz a zasílá záznam o úrazu

Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MV č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru

Vyhláška MV č. 87/2000 Sb., kterou se stanoví podmínky požární bezpečnosti při svařování

Platné technické normy stanovené v dokumentaci díla

Platné vnitřní předpisy k zajištění BOZP, OŽP a PO v dokumentaci díla

B.2.11 Zásady řešení ochrany stavby před negativními vlivy vnějšího prostředí

Nepředpokládá se žádný negativní vliv vnějšího prostředí na zařízení stavby, kromě běžných povětrnostních vlivů, proti kterým jsou jednotlivé součásti stavby chráněny standardním způsobem.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

Zdrojem el. energie pro nové kabelové vedení VO je stávající kabelové a nadzemní vedení VO napájené z rozvaděče RVO u Nemocnice. Jiné napojení není potřebné.

B.4 Dopravní řešení

Pro tuto stavbu je řešení bezpředmětné.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Při pracích v blízkosti vzrostlých dřevin musí být dodržena ČSN 83 9061. Při provádění výkopových prací v kořenovém prostoru stromů ve vzdálenosti nad 2,5m od kmene budou veškeré výkopové práce prováděny ručně a bude dbáno zvýšené opatrnosti. Konečné úpravy povrchů travnatých ploch na ostatních parcelách budou provedeny dle požadavků majitelů či správců těchto ploch a dle ČSN.

Po uložení kabelového vedení bude terén upraven do původního stavu včetně zatravnění.

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

a) Hluk, ovzduší:

Stavba nemá negativní účinky.

- voda

Ochrana vodního hospodářství není potřebná.

- odpady

Nakládání s odpady

Projekt řeší způsob nakládání s odpady vznikajícími během výstavby - technologický odpad zhotovitele stavebního díla.

Nakládání s odpady vznikajícími provozem stavby musí být řešeny "Odpadovým hospodářstvím podnikatele",

provozujícím stavbu a tento musí vést evidenci odpadů v rozsahu stanoveném zákone č. 185/2001 Sb. a jeho prováděcími vyhláškami.

Likvidace odpadů

Původcem odpadů bude zhotovitel montážních prací. Tento je povinen při nakládání s odpady, vznikajícími při montážní činnosti postupovat dle Zákona č. 185/2001 Sb. v platném znění - o odpadech, především část I § 12 – obecné povinnosti, část II § 16 – povinnosti původce odpadu a § 41 a 44 plán odpadového hospodářství.

Odpadový materiál z montáží bude likvidován pouze způsobem, který je v souladu s tímto zákonem a jinými právními předpisy, přičemž je nutno zdůraznit povinnost zařadit odpady podle druhů a kategorií stanovených v katalogu odpadů. Výkopové práce budou vzhledem k charakteru místa stavby prováděny ručně nebo malou mechanizací. Přebytná zemina z výkopových prací bude odvezena na skládku. Některé druhy odpadů, především ty odpady, které mají charakter odpadů komunálních, může původce předat k využití nebo k likvidaci právnímu subjektu, který má ke třídění, skladování a k likvidaci komunálních odpadů oprávnění. V případě havárie použitého mechanizačního prostředku při provádění zemních prací t.j. při úniku ropných látek a kontaminaci zeminy, je nutné provést dekontaminaci zeminy nebo odebrání kontaminované zeminy a její odvoz do spalovny nebezpečného odpadu.

Identifikace odpadů

Původce odpadů je povinen, kromě jiného, odpady zařazovat podle druhů a kategorií, kontrolovat nebezpečné vlastnosti odpadů, shromažďovat odpady tříděné, zabezpečit odpady před nežádoucím znehodnocením, odcizením nebo únikem ohrožujícím životní prostředí a vést evidenci odpadů. Původce je odpovědný za nakládání s odpady do doby jejich využití nebo zneškodnění, nebo do doby jejich předání k využití nebo zneškodnění oprávněné osobě.

Kategorie odpadů, jejichž vznik se při této stavbě předpokládá (dle výpisu z katalogu odpadů) :

Kód	druh odpadu
15 01 01 -	papírové a lepenkové obaly
15 01 02 -	plastové obaly
15 01 03 -	dřevěné obaly
17 04 11 -	kabely
17 05 04 -	zemina a kamení
17 05 06 -	hlušina
17 09 04 -	písek kopaný
20 01 39 -	drobné plastové předměty
20 01 40 -	drobné kovové předměty a plechovky
20 03 01 -	směsný komunální odpad

- půda

Není třeba řešit zásah do zemědělského půdního fondu.

b) Vliv na přírodu a krajinu:

Stavba svým provozem neovlivní okolní přírodu a nezmění ráz krajiny ani dosavadní způsob využití pozemků. Stavba nemá žádný vliv na přírodu.

- Ochrana dřevin

Nedojde ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Výkopové práce však budou probíhat v blízkosti stávajících vzrostlých stromů. Při stavebních činnostech nesmí dojít k mechanickému poškození podzemních a nadzemních částí dřevin nacházejících se podél trasy kabelového vedení VO. Práce v prostoru kořenové zóny musí být prováděny opatrně, ručně, kořenové krčky a kořenové náběhy stromů nesmí být zasypány zeminou ani jiným materiálem. Ruční výkopové práce mohou být prováděny pouze ve vzdálenosti větší než 2,5m od paty kmene.

Ochrana dřevin po dobu přípravy a realizace stavebních prací musí být provedena podle normy ČSN 83 9061 – „Technologie vegetačních úprav v krajině – ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních činnostech“.

- Ochrana památkových stromů není potřebná.

- Ochrana živočichů je pro tuto stavbu bezpředmětná.

- Řešení ochrany ekologických funkcí a vazeb v krajině je pro tuto stavbu bezpředmětné.

- Zásah do lesního půdního fondu není potřebný.

c) Vliv na soustavu chráněných území natura 2000:

Stavba nemá žádný vliv.

d) Stavba nevyžaduje zjišťovací řízení ani stanovisko EIA.

e) Ochranná a bezpečnostní pásma:

Nejsou.

B.7 Ochrana obyvatelstva

- Řešení ochrany stavby před vniknutím nepovolaných osob“

Staveniště se nachází v prostoru, kde je běžný přístup třetích osob, výkopy budou zabezpečeny a označeny (výstražné barvy a folie, zátarasy a zábradlí atd.).

- Zajištění bezpečnosti provozu stavby při jejím užívání:

Ochr. proti atm. přep: dle ČSN 38 0810, 35 4870, 37 8180 a 38 1791 svodiči přepětí.

Ochr. před úrazem elektrickým proudem: dle ČSN 33 2000-4-41 a PNE 33 0000-1.

Ochrana proti NDN: ŽIVÝCH ČÁSTÍ - izolací, krytem a polohou.

NEŽIVÝCH ČÁSTÍ – automatickým odpojením od zdroje.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) napojení staveniště na stávající technickou a dopravní infrastrukturu

pro tuto stavbu není potřebné žádné napojení. Staveniště je volně přístupné z obecních komunikací.

- b) pro zařízení staveniště nejsou potřebné asanace a demolice. Staveniště nebude oploceno či ohrazeno. Zařízení staveniště, umístěné na parcelách dotčené komunikaci, bude z mobilních prostředků zhotovitele stavby – denní dojíždění na stavbu, a dočasné postavení chemického WC. Krátkodobé uložení kabelových a trubkových bubnů, těsně před pokládkou, bude taktéž na těchto parcelách.

Staveniště se nachází v prostoru, kde je běžný přístup třetích osob, výkopy budou zabezpečeny a označeny (výstražné barvy a folie, zátarasy a zábradlí atd.).

- c) Maximální dočasný zábor pozemku pro zařízení staveniště bude 50m² po dobu 30 dnů.

- d) Dříve sejmutá ornice bude opět navrstvena. Zemina bude ukládána podél výkopu a ihned po položení ochranné trubky vedení bude opět ukládána zpět do výkopu. Nejsou potřebné deponie ani přesun či doprava výkopové a zásypové zeminy. Bilance zemních prací je bezpředmětná.

V Novém Jičíně, červenec 2019

Vypracoval: Ing. Jiří Klečka