

## DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ

### B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

---

|                       |                                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:               | <b>VO Liberec, ul. Malodoubská</b>                                                 |
| Investor:             | Statutární město Liberec, nám. Dr. E. Beneše 1/1<br>460 59 Liberec I . Staré město |
| Č. stavby:            | <b>24008</b>                                                                       |
| Č. zakázky:           | 24008                                                                              |
| Revize:               | -                                                                                  |
| Datum:                | 22.10.2024                                                                         |
| Vypracoval:           | Petr Kadlec                                                                        |
| Odpovědný projektant: | Ing. Petr Kollert                                                                  |

# **OBSAH**

|            |                                                                     |           |
|------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>B.</b>  | <b>SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA .....</b>                              | <b>3</b>  |
| <b>B.1</b> | <b>POPIS ÚZEMÍ STAVBY .....</b>                                     | <b>3</b>  |
| <b>B.2</b> | <b>CELKOVÝ POPIS STAVBY.....</b>                                    | <b>5</b>  |
| <b>B.3</b> | <b>PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU .....</b>                 | <b>11</b> |
| <b>B.4</b> | <b>DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ .....</b>                                        | <b>11</b> |
| <b>B.5</b> | <b>ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV .....</b>        | <b>11</b> |
| <b>B.6</b> | <b>POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA .....</b> | <b>11</b> |
| <b>B.7</b> | <b>OCHRANA OBYVATELSTVA .....</b>                                   | <b>11</b> |
| <b>B.8</b> | <b>ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....</b>                              | <b>11</b> |
| <b>B.9</b> | <b>CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....</b>                          | <b>12</b> |

## **B. Souhrnná technická zpráva**

### **B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY**

#### **a) charakteristika stavebního pozemku**

Stavba se nachází v zastavěné části města Liberec, Malodoubská ulice, ulice Dubice, v k.ú. Dolní Hanychov a k.ú. Doubí u Liberce. Vzhledem k charakteru stavby, jsou pozemky vybírány s ohledem na bezpečnost a spolehlivost provozu. Stavba je navržena dle požadavku investora, příslušné obce a ostatních účastníků stavebního řízení.

#### **b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací**

Dle platného územního plánu města Liberec se jedná o plochy se způsobem využití

- SU – smíšené obytné všeobecné – stavby přípustné;
- PU – veřejná prostranství všeobecná – stavby podmíněně přípustné,
- DS – doprava silniční – stavby přípustné,

Umístění zařízení technické infrastruktury – zemní kabelové vedení NN (s ochranným pásmem 1m), jedná se o technickou infrastrukturu, která neznemožní dosavadní ani navrhované využívání území a lze ji v dotčeném území umístit.

V řešeném území není stanovena územní studie.

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací města Liberec.

#### **c) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Nejsou vyžadovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

#### **d) Požadavky dotčených orgánů**

Požadavky dotčených orgánů, uvedené v jejich stanoviscích, rozhodnutích a vyjádřeních, byly během zpracování PD dodrženy a jsou doloženy v dokladové části.

#### **e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum**

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny průzkumy

#### **f) ochrana území podle jiných právních předpisů**

Ochrana území dle jiných právních předpisů: není

Dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu.

Nedojde k dočasnému záboru lesního půdního fondu při výstavbě.

#### **g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území**

Stavba se nachází mimo poddolované území.

Stavba nezasahuje do záplavového území.

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

Stavba nemá žádný vliv na okolní stavby a pozemky, činnosti v ochranném pásmu stanovuje PDS. Vzhledem k charakteru stavby nedojde k změně stávajících odtokových poměrů.

**i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin**

Během stavby nedojde k demolícím, asanacím.

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

Dojde k dočasnému záboru zemědělského půdního fondu.

Nedojde k trvalému záboru lesního půdního fondu.

**k) napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Přístup k rozvodným skříním bude zajištěn s využitím stávajících místních komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

**l) věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice**

Stavba nemá žádné vyvolané, podmiňující či související investice.

Investor oznámí muzeu v Liberci minimálně tři týdny před zahájením zemních prací tuto skutečnost a zároveň uvede spojení na zástupce dodavatelské firmy, který zodpovídá za postup zemních prací, aby bylo možné na dotčeném území provést záchranný archeologický průzkum.

Dodavatel montážních prací prokazatelně oznámí minimálně 2 týdny předem zahájení prací a vstup na pozemky jednotlivým majitelům dotčených pozemků.

**m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje,**

| obec    | katastrální území | parc.č. | výměra              | druh pozemku         |
|---------|-------------------|---------|---------------------|----------------------|
| Liberec | Doubí u Liberce   | 1192/1  | 6452 m <sup>2</sup> | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 533/22  | 122 m <sup>2</sup>  | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 533/21  | 11 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 658/1   | 1517 m <sup>2</sup> | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 33/1    | 6820 m <sup>2</sup> | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 30/2    | 935 m <sup>2</sup>  | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 531/1   | 1043 m <sup>2</sup> | trvalý travní porost |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 531/9   | 1372 m <sup>2</sup> | trvalý travní porost |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 647/5   | 12 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 647/6   | 14 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha       |
| Liberec | Dolní Hanychov    | 649/18  | 13 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha       |

**n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo**

|         |                 |        |                     |                            |
|---------|-----------------|--------|---------------------|----------------------------|
| Liberec | Doubí u Liberce | 1192/1 | 6452 m <sup>2</sup> | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 533/22 | 122 m <sup>2</sup>  | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 533/21 | 11 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 658/1  | 1517 m <sup>2</sup> | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 33/1   | 6820 m <sup>2</sup> | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 30/2   | 935 m <sup>2</sup>  | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 531/1  | 1043 m <sup>2</sup> | trvalý travní porost       |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 531/9  | 1372 m <sup>2</sup> | trvalý travní porost       |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 647/5  | 12 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 647/6  | 14 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 649/18 | 13 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 649/8  | 3600 m <sup>2</sup> | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 522/1  | 283 m <sup>2</sup>  | zastavěná plocha a nádvoří |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 523/1  | 390 m <sup>2</sup>  | zahrada                    |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 529    | 24 m <sup>2</sup>   | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 533/1  | 3357 m <sup>2</sup> | ostatní plocha             |
| Liberec | Dolní Hanychov  | 533/11 | 133 m <sup>2</sup>  | ostatní plocha             |

## **B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY**

### **B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ**

**a) nová stavba nebo změna dokončené stavby**

Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury – veřejné osvětlení.

**b) účel užívání stavby**

Veřejné osvětlení místních a účelových komunikací.

**c) trvalá nebo dočasná stavba**

Jedná o trvalou stavbu.

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

Stavba bude provozována podle platných bezpečnostních předpisů.

Vzhledem k charakteru stavby je bezbariérové užívání stavby bezpředmětné.

**e) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů**

Všechny požadavky dotčených orgánů jsou splněny.

**f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů**

Stávající a nová ochranná pásma jsou stanoveny podle §46 zák. 458/2000 Sb.(energetický zákon), tedy:

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

Ochranné pásmo kabelového vedení do 110kV je **1m** na každou stranu od osy vodiče.

Stávající ochranné pásmo dráhy ve smyslu zákona č.266/94 Sb. je u dráhy státní a regionální 60 m od osy krajní koleje, nejméně však ve vzdálenosti 30 m od hranic obvodu dráhy (u dráhy s rychlostí nad 160 km/hod 100 m)

**g) navrhované parametry stavby**

Délka trasy nového vedení je 266 m.

Kabel typ 1-CYKY-J 4x10, 1kV v délce 320 m.

**h) základní bilance stavby**

Kabelového vedení VO se netýká problematika hospodaření s dešťovou vodou, při provozu nebude vedení zdrojem odpadů ani emisí.

**i) základní předpoklady výstavby**

Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce.

**j) orientační náklady stavby**

Orientační náklady stavby činí 500 000 Kč. Přesné náklady stavby na základě výsledku výběrového řízení.

### **B.2.2 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY**

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby její provozování nepředstavovalo ohrožení pro uživatele veřejných ploch., což je zajištěno dodržením příslušných ČSN a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o obecných technických požadavcích na výstavbu.

Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a souvisejícím předpisům.

### **B.2.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB**

#### **SO 401 Kabelové vedení VO**

Osvětlovací soustava bude provedena jako jednostranná. Svítidla budou umístěna podél komunikace dle světelně-technického návrhu. Svítidla budou v ulici Malodoubská instalována na stožárech K7. Jednotlivé stožáry budou kotveny v betonových základech s parametry doporučenými výrobcem stožárů. V základech budou zabetonovány trubky o průměru 350-400mm s vývodem pro napojení kabelového vedení. Sloupy budou v trubkách obsypány šterkem a ve vrchní části zabetonovány. Vrchní beton bude zahlazen a vyspárován od sloupu. Kabelový rozvod bude tvořen zemním kabelem CYKY-J 4x10mm<sup>2</sup>, který bude uložen v chráničce DN50. U překopu komunikací bude použita zesílená ochrana použitím druhé chráničky DN110. Kabelové vedení VO napojí v lampě LB08918. Napojení se provede dále v lampě LB08346 v ulici České mládeže.

Kabelové vedení bude uloženo v kabelové rýze. Ve zpevněných komunikacích a krajnicích v kabelové rýze 50x120cm (řezy G1, G2, H1“ a H1).

Délka trasy nového vedení je 264 m. Délka nového kabelu CYKY 4x10 je 318 m. V celé trase zemního kabelového vedení bude nad vedením položena plastová folie.

Ochranné pásmo nového kabelu bude 1m od kraje nového kabelu o průměru do 50mm.

#### **Závěrečná úprava území**

Uvedení staveniště do původního stavu zajišťuje investor prostřednictvím dodavatele.

#### **Definitivní zádlažby**

Povrchy stávajících veřejných komunikací v majetku města Liberec budou opraveny dle Technických zásad a podmínek pro zásahy do povrchů komunikací.

#### **Podzemní zařízení dotčených správců technické infrastruktury:**

Na dotčených pozemcích či v jejich blízkosti jsou umístěny stávající inženýrské sítě jejich soupis a podmínky jsou v příloze – Dokladová část.

Při souběžích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a PNE 33 3302 – elektrická venkovní vedení s napětím do 1kV AC.

## Část VO

Technické údaje:

Napěťová soustava: 3/PEN ~ 400/230 V, 50 Hz

Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-523

Ochrana před nebezpečným dotykem : dle PNE 33 0000-1

Živých částí : polohou, zábranou, kryty, dvojitou izolací (čl.3.2.1)

Neživých částí : automatickým odpojením od zdroje (čl.3.3.2.7)

## Použitý materiál

### Svítlidla

Požadavky na konstrukci a utility svítidel:

Technické požadavky na parametry svítidel jsou nastaveny tak, aby investor získal kvalitní osvětlovací soustavu s dlouhou životností a minimálními provozními náklady – to znamená s minimálními náklady na údržbu a minimalizovanými náklady na spotřebu elektrické energie. Z toho vychází níže uvedené požadované parametry svítidel.

Specifikace:

### **Ulice Malodoubská**

#### **VO1**

Pouliční svítidlo VO LED, 26,9W, 3770lm, 3000K, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.0, G\*3, třída oslnění D.6, IP67, IK09, třída ochrany II, montážní výška 7m, nastavení dle výpočtu: 70% základního výkonu

#### **VO2-VO8**

Pouliční svítidlo VO LED, 26,9W, 3770lm, 3000K, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.0, G\*3, třída oslnění D.6, IP67, IK09, třída ochrany II, montážní výška 7m, nastavení dle výpočtu: 70% základního výkonu

Povrchová úprava

- Žárové zinkování dle DIN EN ISO 1461

Provedení

- Spodní část dříku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství
- Ve spodní části dříku pro vetknutí do země je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů
- stožárová svorkovnice s šroubovými svorkami TN-S a pojistkami E14

### **Zemní práce**

Zemní práce v blízkosti podzemních zařízení ostatních správců sítí budou prováděny ručně. Je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení ostatních správců.

Při provádění zemních prací je nutné zabezpečit staveniště. Přebytečná zemina a stavební suť bude ukládána na legální skládce.

### **Geodetické zaměření**

Nové vedení bude geodeticky zaměřeno dle skutečnosti.

## **Zařízení staveniště**

Plochy potřebné pro vybudování zařízení staveniště nejsou v PD řešeny, neboť nutnost vybudování zařízení staveniště určí vybraný dodavatel stavby, který není v době zpracování a dokončení PD znám. Využití pozemků vybraných dodavatelem pro vybudování zařízení staveniště, pokud bude dodavatelem zřizováno, bude dodavatelem stavby projednáno s vlastníky těchto pozemků.

Případné zařízení staveniště bude mobilním zařízením, ve kterém bude řešeno i sociální zařízení pro pracovníky dodavatelské firmy. Přívod el. energie pro potřeby zařízení staveniště bude řešen provizorní přípojkou, kterou si zajistí dodavatel stavby, případně pomocí agregátu. Skládka výkopového materiálu bude řešena vybraným dodavatelem stavby dle místních podmínek.

## **Bezpečnost práce při provádění stavby**

Podle „Stavebního zákona“ v platném znění patří podle §46a, vedení a realizace stavby do vybraných činností ve výstavbě. Realizaci musí provádět osoby autorizované podle zákona 360/92 sb., které zaručují nejen odborné vedení stavby, ale také bezpečnost při činnostech spojených s prováděním díla. Vyžadují-li to povinnosti a případy stanovené zákonem č.309/2006 Sb., objednatel díla určí potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. V případě, že bude určen koordinátor BOZP, objednatel oznámí tuto skutečnost zhotoviteli stavby prokazatelně.

Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu.

Mezi základní povinnosti Zhotovitele:

- Vytváření podmínek při plnění díla pro bezpečné, nezávadné a zdravé neohrožující prostředí, vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a přijímání opatření k prevenci rizik. Při přijímání a provádění opatření k prevenci rizik, vycházet z platných právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP, identifikace nebezpečí a stanovení míry rizik.
- Jmenovat u každé pracovní skupiny vedoucího práce a to i v případě, že se jedná o dvoučlennou skupinu. Vedoucí práce zodpovídá za zajištění BOZP a PO celé skupiny. Podílet se na zhotovení plánu BOZP a poskytnout koordinátorovi (pokud je určen) součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do realizace, popřípadě přípravy stavby.
- Udržovat pořádek a čistotu na svém pracovišti, zabezpečit výkopy všeho druhu, pracovní prostory, cesty a chodníky, přejezdy a podobně. Veškerá bezpečnostní opatření musí být vedena v souladu se základními požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., nařízení vlády č. 362/2005 Sb., nařízení vlády č. 101/2005 Sb. a s navazujícími předpisy, normami a pokyny
- Zajišťovat na pracovišti prostředky první pomoci (lékárničky), včetně jejich pravidelné kontroly, případně výměny obsahu.

Zpracovat plán BOZP v případech, kdy není pro stavbu určen koordinátor dle zákona č.309/2006 Sb., a na staveništi budou vykonávány práce a činnosti, vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle přílohy č. 5, nařízení vlády č. 591/2006 Sb.) a za zajištění seznámení s plánem BOZP svých zaměstnanců a jiných osob, které se podílí na zhotovení stavby.

Zařízení staveniště musí být zajištěno předpisy a výstražnými tabulkami dle bezpečnostních požadavků jak uvnitř staveniště, tak i na oplocení. Zařízení staveniště i vlastní staveniště musí být trvale zabezpečeno proti vniknutí cizích osob, zcizení materiálu a strojů nebo jejich poškození.

Hluk ze stavby je nutno omezit na minimum a práce, které způsobují nadměrný hluk provádět až po 8 hodině ranní a ukončit nejpozději do 16 hodin, pokud podmínky stavebního povolení neurčují jinak.

Při provádění výkopů a po celou dobu prací musí zůstat trvale přístupny vodovodní uzávěry a hydranty.

V průběhu provozu stavby musí být vždy zachován průjezd šíře 3m.

#### **B.2.4 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ**

V rámci této stavby nebudou budována, jedná se o stavbu nevýrobního charakteru.

#### **B.2.5 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ**

Stavba kabelového vedení VO je hodnocena z pohledu požární ochrany jako bezriziková. Stavba nebude vybavována vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními. Pro přístup požární techniky budou využity místní komunikace.

Stavbu požární ochrany není třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat.

- a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů: Pro kabelové vedení VO není potřeba řešit odstupové vzdálenosti ani vymezovat požárně bezpečnostní prostor.
- b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva: V rámci stavby kabel. vedení VO není potřeba toto řešit.
- c) Přepokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby: Netýká se této stavby.
- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany: Netýká se této stavby.

#### **B.2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ**

Stavba nebude představovat z hlediska hygieny, ochrany zdraví a životního prostředí žádné ohrožení pro své okolí.

#### **B.2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ**

Stavba nebude nepříznivě ovlivněna vnějšími vlivy, kterými mj. jsou:

- a) pronikáním radonu z podloží,
- b) bludné proudy,
- c) technická seizmicitou,
- d) hluk,
- e) povodně,
- f) poddolování, výskyt metanu apod.

### **B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

### **B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV**

Stavba nevyvolá potřebu terénních úprav, do stávající nivelety terénu nebude zasahováno.

### **B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA**

- a) Vliv na životní prostředí: Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví osob. Přebytečný výkopek bude uložen na legální skládce. Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.
- b) Vliv na přírodu a krajinu – kabelové vedení VO v daném místě bez vlivu.
- c) Vliv na soustavu chráněných území NATURA 2000 - bez vlivu, pozemky nejsou součástí chráněných území NATURA 2000
- d) Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení.
- e) Nové kabelové vedení má ochranné pásmo 1m od krajního vodiče v souladu se zákonem 458/2000Sb v platném znění.
- f) Ochrana životního prostředí bude prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

### **B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA**

Stavba kabelového vedení nesouvisí s úkoly ochrany obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

### **B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY**

- a) Vzhledem k charakteru stavby není řešeno napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu
- b) Ochrana okolí staveniště: V zelených plochách bude výkopek skladován po straně výkopu a výkop bude zabezpečen proti pádu osob.
- c) Maximální zábory pro staveniště: Předpokládá se zábor 2-3 m od hrany výkopu pro nový kabel. Plochy potřebné pro vybudování zařízení staveniště nejsou v PD řešeny. Nutnost vybudování zařízení staveniště určí vybraný dodavatel stavby, který není v době zpracovávání a dokončování PD znám, a bude vybrán podle zákona č.199/94 Sb. o zadávání veřejných zakázek až před vlastní realizací stavby. Budované zařízení staveniště bude mobilním zařízením, ve kterém bude řešeno sociální zařízení pro pracovníky dodavatelské firmy. Doba umístění zařízení staveniště nepřesáhne 30 dnů v roce v rámci jednoho pozemku a není nutné rozhodnutí o umístění stavby viz. §79 odst. 3j) zákona č.183/2006.

- d) Bilance zemních prací: Předpokládá se maximálně 300bm výkopu pro kabelovou trasu o rozměrech max. 0,5x1,2m.

## **B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ**

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.