

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 části města Uherský Brod – Těšov. Převážně v zelené travnaté ploše, chodnicích, zahradách a vedle místní komunikace. Jedná se o ulice Losy, Svážná a U Dráhy. Jedná se o oblast zastavěnou rodinnými domy. Pozemky jsou vedeny v katastru nemovitostí převážně jako orná půda, ostatní plocha a zastavěná plocha a nádvoří.

Navrhovaná stavba je v souladu s charakterem dotčeného území.

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

Stavba se nachází dle územně plánovací dokumentace města Uherský Brod v ploše ulic, veřejných prostranství a komunikací. Je tedy v souladu s územně plánovací dokumentací, tj. územní plán města Uherský Brod

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

Není žádáno o výjimku z obecných požadavků na využití území. Využití území bude v souladu s obecnými požadavky.

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

1) **MěÚ Uherský Brod – odbor životního prostředí** - koordinované závazné stanovisko

Přehled jednotlivých závazných stanovisek dotčených orgánů a komentář k jejich zapracování:

Ad. 1. – Městský úřad Uherský Brod - odbor životního prostředí vydal stanovisko č.j.: OZP/0113/19/Mik ze dne 4.3.2019. Z uvedeného stanoviska vyplývá následující:

- **Vodní hospodářství** – Záměr se nedotýká zájmu chráněných zákonem č. 254/2001 Sb.
- **Odpadové hospodářství** – K výše uvedené stavbě vydáváme souhlasné stanovisko. Vyprodukované odpady budou shromažďovány na vyhrazených místech podle jednotlivých druhů a kategorií. Poté budou předávány oprávněné osobě k jejich využití nebo odstranění.
- **Ochrana ovzduší** – záměr se nedotýká zájmů chráněných zákonem č. 201/2012 Sb.
- **Ochrana zemědělského půdního fondu** – Stavba bude umístěna na pozemcích, které jsou součástí ZPF. Souhlas k odnětí ZPF půdy není třeba, protože se jedná o odnětí zemědělské půdy k nezemědělským účelům.
- **Ochrana přírody a krajiny** – Zájmy chráněné zákonem č. 114/1992 Sb. Nejsou dotčeny
- **Státní památková péče** – Nedotýká se zájmů státní památkové péče
- **Silniční hospodářství** – Zájmy chráněné ust. Dle zákona o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů nejsou dotčeny.
- **Územní plánování** – Oddělení územního plánování nevydává závazné stanovisko.

Veškeré požadavky dotčených orgánů jsou v dokumentaci zohledněny a splněny.

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

Pro danou stavbu není geologický, hydrogeologický a stavebně historický průzkum požadován.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází v památkové rezervaci, památkové zóně, zvláště chráněném území ani se nedotýká chráněného území Natura 2000.

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

Stavba se nedotýká vodního toku a ani se nenachází v záplavové a poddolované oblasti.

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

Stavba nebude trvale negativně ovlivňovat okolní pozemky a stavby. Odtokové poměry se nemění, zůstávají stávající.

i) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin nejsou. Ke kácení dřevin nedojde. Pokud bude v blízkosti trasy kabelového vedení VO NN strom, bude kabelové vedení provedeno, tak aby byl kořenový systém stromu co nejméně dotčen. Bude dbáno, aby byly výkopové práce prováděny ručně a kořenový systém stromu byl dotčen co nejméně.

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

Stavbou budou dotčeny pozemky pod ochranou ZPF. Jedná se o parcely č. 275, 282/1. Při stavbě kabelového vedení VO nebude nutné provést odnětí půdy ZPF. Pro umístění zařízení na pozemcích pod ochranou ZPF platí: dle §9 zák. 334/1992 Sb. pro umístění stanic podzemního vedení nepřesahujícího plochu 55 m² k odnětí půdy ZPF není třeba souhlasu orgánu zemědělského půdního fondu.

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

Nové zařízení bude napojeno na stávající technickou infrastrukturu sítě VO na p.b. č.40 a 178 na parcele č. 288/1 na parcele č. 294 v souladu se stanoviskem správce sítě NN – fy E.ON Česká republika s. r. o..

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

Stavba bude realizována na základě žádosti o trvalé připojení odběrného místa k distribuční soustavě NN. Je nutno dodržet požadovaný termín připojení odběratelů elektrické energie, který je stanoven na 16. 12. 2020.

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca. 3 měsíce po započetí stavby. Stavba není členěná na etapy, bude provedena jako jednorázová akce. Stavba bude zahájena po vydání územního souhlasu.

Předpokládaná lhůta výstavby3 měsíce

Předpokládaný termín zahájení výstavbyIII. Q 2020

Předpokládaný termín dokončení výstavbyIII. Q 2020

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

č.parcel.	LV	Kat.území	Druh pozemku	Způsob ochrany	Výměra
288/1	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	2023
St.262/2	165	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	330
261/4	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	947
St.266	1140	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	443
275	1247	Těšov 766828	Zahrada	ZPF	1210
St.276	735	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	295
St.282/2	739	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	117

268	359	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	538
St.283	182	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	534
246/1	341	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	14168
245/1	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	1387
182/1	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	1987
182/2	585	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	16
262/1	1051	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	162

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

č.parcel.	LV	Kat.území	Druh pozemku	Způsob ochrany	Výměra
288/1	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	2023
St.262/2	165	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	330
261/4	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	947
St.266	1140	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	443
275	1247	Těšov 766828	Zahrada	ZPF	1210
St.276	735	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	295
St.282/2	739	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	117
268	359	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	538
St.283	182	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	534
246/1	341	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	14168
245/1	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	1387
182/1	10001	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	1987
182/2	585	Těšov 766828	Ostatní plocha	-	16
262/1	1051	Těšov 766828	Zastavěná plocha a nádvoří	-	162

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby, u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí

Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury. Bude provedeno nové podzemní kabelové vedení VO kabelem CYKY 4x10mm², který bude osvětlovat ulice U Dráhy, Losy a Svážná. Historický průzkum nebyl prováděn, stavba není v ochranném pásmu městské památkové rezervace. Statické posouzení není pro tento typ výstavby požadován.

b) Účel užívání stavby

Účelem stavby je zajištění kvalitní a spolehlivé dodávky el. energie stávajícím odběratelům elektrické energie.

c) Trvalá nebo dočasná stavby

Jedná se o trvalou stavbu technické infrastruktury.

d) Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečující bezbariérového užívání stavby

V rámci stavby nebyly vydány výjimky z technických požadavků stavby. Na stavbu se nevztahují ustanovení vyhlášky 398/2009 Sb. O obecných technických požadavcích zabezpečující bezbariérové užívání staveb. Stavba nevyžaduje bezbariérové užívání.

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

V přípravné fázi před podáním žádosti o vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení byly osloveny následující dotčené orgány a další dotčené instituce:

1. MěÚ Uherský Brod – odbor životního prostředí - koordinované závazné stanovisko

Podmínky uvedené v tomto stanovisku jsou vypsány v bodě č. B1d.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stavba není kulturní památkou ani nevyžaduje jinou ochranu podle jiných právních předpisů.

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

Připojení je provedeno pomocí kabelu CYKY 4x10mm² od podpěrného bodu č. 40 až po č. 178. V celé trase bude proveden výkop 0,8 x 0,35 m, popř. 1 x 0,5 m. Výkopové práce budou provedeny v celkové délce cca 440m.

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

Jedná se o stavbu technické infrastruktury, která nespotebovává další media a hmoty. Stavba sama o sobě neprodukuje žádné odpady ani emise.

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

Doba výstavby se předpokládá v trvání cca. 3 měsíce po započetí stavby. Stavba není členěná na etapy, bude provedena jako jednorázová akce. Stavba bude zahájena po vydání územního souhlasu.

Předpokládaná lhůta výstavby3 měsíce

Předpokládaný termín zahájení výstavbyIII. Q 2020

Předpokládaný termín dokončení výstavbyIII. Q 2020

j) Orientační náklady stavby 400 tis. Kč

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Jedná se o stavbu elektrického vedení, z hlediska úrazu elektrickým proudem jde o prostory nebezpečné dle PNE 33 0000-2. Zařízení mohou obsluhovat jen osoby s patřičnou kvalifikací. Ochrana proti zásahu laiků je provedena polohou či kryty.

B.2.3 Základní technický popis stavby

Nový kabel VO CYKY 4x10mm² bude v celé délce připojen k novému podzemnímu kabelu NN od E-Onu (akce Těšov, obnova NN, kabel NN – nutná koordinace se stavbou E-ON Distribuce a.s.). Vzdálenost mezi kabely NN a VO musí být min. 20 cm, nebo oddělení pevnou přepážkou, např. cihlou. Zemní práce nad rámec stavby E-ON budou hrazeny investorem veřejného osvětlení

(Město Uherský Brod). Jedná se o rozšíření výkopu v souběhu o cca 20cm + protlaky pod místní komunikací.

Kabel VO bude uložen v celé délce v chráničce KUPOFLEX D50.

Kabel VO povede převážně většinu uvažované trasy v zeleném pásu, v chodníku, místní komunikaci a bude křížovat vjezdy k rodinným domům. Přes vjezdy k domům je uvažován převážně překop, nebo protlak z důvodu přítomnosti inženýrských sítí.

Protlaky pod místními komunikacemi budou provedeny o průměru 90mm. Kabel VO bude volně uložen v trubce D90. Protlaky pod vjezdy budou provedeny současně s protlaky pro vedení distribučního vedení NN, tak aby se minimalizovaly náklady na zřizování startovacích a hledacích jam.

Rozmístění nových svítidel veřejného osvětlení bylo navrženo dle požadavku Města Uherské Brod v technických podmínkách s ohledem na stávající rozmístění v ulicích U Dráhy, Losy a Svážná.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

Vedení VO: *zemní kabelové vedení 400/240 V provedené kabelem CYKY 4 x 10 mm² o délce cca. 440m, uloženým ve výkopu 0,8 x 0,35 m popř. (popř. 1,0 x 0,5 m).*

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

- a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů

Stavba je navržena z nehořlavých materiálů. Požárně nebezpečné prostory nezasahují do sousedních objektů ani pozemků.

- b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

- c) Předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby

Pro danou stavbu nebude vyžadováno.

- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany

Přístup požární techniky je řešen po stávajících přístupových komunikacích.

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

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 137/1998Sb (502/2006Sb), tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

- k) Ochrana před pronikáním radonu z podloží

Stavba nevyžaduje ochranu před pronikáním radonu z podloží.

- l) Ochrana před bludnými proudy

Ochrana před bludnými proudy není požadována.

- m) Ochrana před technickou seizmicitou

Ochrana před technickou seizmicitou není požadována.

- n) Ochrana před hlukem

Ochrana před hlukem není požadována.

- o) Protipovodňová opatření

Není třeba přijmout protipovodňová opatření. Stavba se nenachází v záplavovém území

- p) Ochrana před ostatními účinky – vlivem poddolování, výskytem metanu apod.

Stavba se nenachází v poddolovaném území, výskyt metanu nebyl z uvedeného důvodu zjišťován.

B.3 Napojení na technickou infrastrukturu

- a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Nové zařízení bude napojeno na stávající technickou infrastrukturu sítě VO na p.b. č.40 a 178 na parcele č. 288/1 na parcele č. 294 v souladu se stanoviskem správce sítě NN – fy E.ON Česká republika s. r. o..

- b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Připojení je provedeno pomocí kabelu CYKY 4x10mm² od podpěrného bodu č. 40 až po č. 178. V celé trase bude proveden výkop 0,8 x 0,35 m, popř. 1 x 0,5 m. Výkopové práce budou provedeny v celkové délce cca 440m.

B.4 Dopravní řešení

- a) Popis dopravního řešení včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby

Stavba nevyžaduje samostatné dopravní řešení. Pro dopravu materiálu a příjezd montážních mechanismů při výstavbě a údržbě se použijí stávající komunikace.

- b) Napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Pro danou stavbu nebude potřeba nové dopravní infrastruktury. Výstavba a obsluha při provozu bude prováděna ze stávajících komunikací.

- c) Doprava v klidu

Pro tento typ stavby není vyžadována žádná úprava dopravní situace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavby je zhotovitel povinen uvést dotčené pozemky a nemovitosti do původního stavu, což znamená, že budou zatravněny a budou opraveny zpevněné plochy po provedení stavby.

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

- a) Vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda

Ovzduší: Daný typ stavby nemá vliv na ovzduší.

Hluk: Daný typ stavby nezatíží životní prostředí hlukem.

Stavba je navržena dle zásad stanovených ve vyhlášce č. 268/2009 Sb., tak aby neohrožovala zdraví, život uživatelů okolních staveb, neohrožovala životní prostředí.

Voda: Daný typ stavby nemá vliv na vodní zdroje.

Odpady: Demontovaný materiál a odpady budou zlikvidovány v součinnosti mezi dodavatelem stavby a firmou autorizovanou pro likvidaci odpadu. Pro demontovaný materiál a odpady je proveden soupis do „Přehledu odpadů ke zneškodnění“.

Odpady vzniklé při stavbě				
Katalogové č.	Název odpadu	Specifikace	M.j.	Množství
170504 O	zemina a kamení	skrývka, výkop	t	44
170102 O	cihla	demontáž	t	
170101 O	beton	Demontáž	t	3
170201 O	železobeton	železobet. sloupy	t	
170302 O	asfalt bez dehtu		t	
170204 N	dřevo impregnované	dřevěné sloupy	t	
170410 N	kabely s pap. impreg. izolací	demontáž	t	

Půda: Při výkopových pracích je nutno odděleně skrývat a ukládat ornici od výkopové zeminy a následně při zpětném použití dbát správného uložení vrstev dle původního stavu.

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

Stavba nebude mít negativní vliv na přírodu a krajinu. Ekologické funkce a vazby v krajině budou zachovány.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba se nedotýká chráněného území a nebude mít negativní vliv na soustavu chráněných území Natura 2000.

d) Způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem

Pro danou stavbu nebude vyžadován. Podmínky závazného stanoviska jsou vypsány v bodě č. B1d.

e) V případě záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci základní parametry způsobu naplnění závěrů o nejlepších dostupných technikách nebo integrované povolení, byli-li vydáno

Není dotčeno.

f) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů

g) *Navržené ochranné pásmo nového vedení VO je vymezeno v koordinačním situačním výkresu C3 v části C.SITUAČNÍ VÝKRESY.*

h) **Ochranné pásmo podzemního vedení** elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně a vedení řídicí a zabezpečovací techniky činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

i) V ochranném pásmu podzemního vedení

j) a) *zřizovat bez souhlasu vlastníka těchto zařízení stavby či umisťovat konstrukce a jiná podobná zařízení, jakož i uskláňovat hořlavé a výbušné látky,*

k) b) *provádět bez souhlasu jeho vlastníka zemní práce,*

l) c) *provádět činnosti, které by mohly ohrozit spolehlivost a bezpečnost provozu těchto zařízení nebo ohrozit život, zdraví či majetek osob,*

m) d) *provádět činnosti, které by znemožňovaly nebo podstatně znesnadňovaly přístup k těmto zařízením.*

n) **V ochranném pásmu podzemního vedení je zakázáno** vysazovat trvalé porosty a přejíždět vedení mechanizmy o celkové hmotnosti nad 6 t.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Zhotovitel určí způsob zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných fyzických osob, zajistí označení hranic staveniště tak, aby byly zřetelně rozpoznatelné i za snížené viditelnosti, provádí pravidelné kontroly tohoto zabezpečení. U liniových staveb, kde se provádějí jen krátkodobé práce, budou pracoviště ohrazena po dobu prací. Otevřené výkopy budou ohrazeny následovně:

Intravilán – pevná zábrana

Extravilán – bezpečnostní značení

Dále zhotovitel zajistí, aby náhradní komunikace a ohrazení staveniště na veřejných prostranstvích umožňovalo bezpečný pohyb osob s omezenou schopností pohybu a orientace.

Přechod výkopu bude zajištěn lávkami. Vjezdy budou opatřeny ochrannými rourami a ihned zasypány tak, aby byl umožněn vjezd parkujícím automobilům.

Výkopy budou opatřeny zábranami proti pádu chodců, rovněž pak tyto zábrany budou vymezovat prostor pro pohyb chodců. Pokud nebudou výkopy za snížené viditelnosti osvětleny veřejným osvětlením, budou označeny výstražným červeným světlem.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:

Staveniště bude zásobováno mobilními zdroji elektřiny. Zásobování vodou ani odvodnění staveniště nebude zřizováno.

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

Stavba bude realizována v okrajové části obce, při stavbě musí zhotovitel použít takové mechanismy a technologické postupy, které nebudou nadměrně zvyšovat hladiny hluku v okolí.

Základní principy ochrany životního prostředí, způsob omezení nežádoucích vlivů

Při realizaci je bezpodmínečně nutné, aby zhotovitel dodržoval zásady určené v projektové dokumentaci, při provádění stavebních prací je nutné dbát na:

ochranu proti hluku a vibracím:

Zhotovitel stavebních prací je povinen použít především stroje a mechanismy v dobrém technickém stavu a jejich hlučnost nepřekračuje hodnoty stanovené v technickém osvědčení. Při provozu hlučných strojů v místech, kde vzdálenost umístěného zdroje od okolní zástavby nesnižuje hluk na hodnoty stanovené hygienickými předpisy, je nutno zabezpečit ochranu pasivní (kryty, akustické zástěny)

Při stavební činnosti musí zhotovitel dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období. Nařízení vlády 148/2006 Sb. Uvádí, že ekvivalentní hladiny akustického tlaku A by v denním období od 07-21 hodin neměla přesáhnout 65 dB(A) v chráněných místech ve venkovním prostoru. V případě, že dojde k překročení přípustné hladiny hluku, bude snížení řešeno dle možnosti provizorními zábranami, změnou technologie prováděné stavby. V jiných hodnotách nebude stavba prováděna

ochranu proti znečišťování komunikací a nadměrné prašnosti:

Vozidla vyjíždějící ze staveniště musí být řádně očištěna, aby nedocházelo ke znečišťování veřejných komunikací. Případné znečištění veřejných komunikací musí být pravidelně odstraňováno. Stav znečištění vozovek bude pravidelně kontrolován. V souladu s platnými předpisy bude znečištění komunikací pravidelně odstraňováno seškrábáním a odvezením nečistoty a následným skopením komunikace.

ochranu proti znečišťování ovzduší výfukovými plyny:

Zhotovitel je povinen zabezpečit provoz dopravních prostředků produkujících ve výfukových plynech škodliviny v množství odpovídající vyhlášce č.41/1984 Sb. O podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích. Nasazování stavebních strojů se spalovacími motory omezit na

nejmenší možnou mírou. Provádět pravidelně technické prohlídky vozidel a pravidelné seřizování motorů.

ochranu proti znečištění podzemních a povrchových vod a kanalizace:

Po dobu výstavby je nutno při provádění stavebních prací a provozu zařízení staveniště vhodným způsobem zabezpečit, aby nemohlo dojít ke znečištění podzemních vod. Jedná se zejména o vhodný způsob odvádění dešťových vod ze stavební jámy, provozních, výrobních a skladovacích ploch staveniště.

Pro případ havárie budou na stavbě prostředky pro včasnou likvidaci následků. (např. absorbent ropných látek – vapex.) Kontaminovanou zeminu nutno odtěžit a odvést k likvidaci.

Používané mechanismy budou kontrolovány z hlediska úkapu ropných produktů.

ochrana životního prostředí:

Zhotovitel je povinen chovat se šetrně a ohleduplně k životnímu prostředí a dodržovat platné zákony a předpisy.

Při činnostech se zvýšeným rizikem úniku nebezpečných látek musí být zhotovitel preventivně vybaven technickými přípravky a absorpčními materiály k minimalizaci škod na životním prostředí.

V případě úniku škodlivých látek nebo zjištění kontaminace životního prostředí při činnostech zhotovitele v objektech objednatele, je zhotovitel plně odpovědný za vzniklou škodu a je povinen ihned zajistit účinná opatření k odstranění vzniklých škod a tuto skutečnost ohlásit bez zbytečného prodlení Hasičskému záchrannému sboru, České inspekci životního prostředí a objednateli.

Stavba bude realizována za dodržení bezpečnostních předpisů a norem ČSN EN 50110-1,2 a PNE 33 0000-6, podle nařízení vlády o minimálních požadavcích na bezpečnost č. 591/2006 a všech dalších nařízení s nimi souvisejících.

demolice a asanace:

Stavba nevyžaduje žádné asanace či demolice.

c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Zábor pro staveniště nebude zřizován. Vykopaná zemina bude uložena vedle výkopu ve straně od komunikace.

d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy:

Bezbariérové obchozí trasy nejsou vyžadovány.

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

Bilance zemních prací obsahuje souhrnný přehled přepokládaného množství ornice a zemin výkopku. Jedná se o výčet předpokládaného celkového množství výkopku zeminy získaného při provádění zemních prací, dále o množství zeminy použitého zpět do násypů, zásypů, obsypu a pro provedení terénních úprav a dále množství přebytečného výkopku, který bude odvezen a uložen na skládce. Dále je uvedeno předpokládané celkové množství sejmuté ornice, množství ornice použité zpět pro ohumusování a množství přebytečné ornice, které bude odvezeno a uloženo na skládce.

Zemina		Ornice	
výkop	352 m ³	sejmuto	1 m ³
násyp, obsyp	264 m ³	ohumusováno	1 m ³
terénní úpravy	30 m ³	odvoz	0 m ³
odvoz	58 m ³		

B.9 Pro provádění stavby

B.9.1 Požadavky na zpracování dodavatelské dokumentace stavby

Dodavatelská dokumentace, pokud se bude zpracovávat, musí být v souladu s technickými normami společnosti EON a dále s platnými ČSN a PNE, bezpečnostními předpisy a nařízeními, bude v souladu s obecnými požadavky na výstavbu a se závaznými stanovisky dotčených orgánů.

B.9.2 Zpracování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (BOZP)

Jelikož stavba splňuje podmínky zákona 309/2006 § 15 odst. 2 zadavatel stavby zajistí, aby před zahájením prací na staveništi byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen "plán") podle druhu a velikosti stavby tak, aby plně vyhovoval potřebám zajištění bezpečné a zdraví neohrožující práce. V plánu je nutné uvést potřebná opatření z hlediska časové potřeby i způsobu provedení; musí být rovněž přizpůsoben skutečnému stavu a podstatným změnám během realizace stavby.

Součástí projektu jsou vzorové plány BOZP pro následující typy zařízení:

- Kabel VO nový

B.9.3 Podmínky realizace prací, budou-li prováděny v ochranných nebo bezpečnostních pásmech jiných staveb

Stavba se bude provádět v ochranném a bezpečnostním pásmu jiných staveb a inženýrských sítí. Je nutné se řídit podmínkami uvedenými ve vyjádření konkrétních inženýrských sítí či orgánů, které jsou přílohou technické dokumentace stavby a to v dokladové části viz. část E. Zejména musí být dotčené inženýrské sítě vytýčeny, jejich poloha vyznačena v terénu vč. jejich ochranných pásem. V ochranných pásmech budou respektovány požadavky vyjádření správců sítí.

B.9.4 Zvláštní podmínky a požadavky na organizaci staveniště

Jedná se o liniovou stavbu kabelového vedení VO. Staveniště bude zřízeno podél celé trasy vedení. Tam kde lze předpokládat pohyb osob, musí být staveniště řádně vyznačeno, případně oploceno. Budou-li se na staveništi provádět práce, při nichž by mohlo dojít k ohrožení osob, musí být staveniště zajištěno nebo prováděn dozor.

SKLÁDKY OBJEMNÉHO MATERIÁLU:

Nebudou zřizovány, materiál bude na stavbu navážen průběžně.

ULOŽENÍ PŘEBYTEČNÉ ZEMINY:

Po dobu provádění výkopu a pokládky kabelu bude zemina uložena vedle výkopu. Přebytková zemina po provedení záhrnu a stavební suť bude uložena na řízenou skládku.

DOPRAVNÍ TRASY:

Pro dopravu materiálu a příjezd montážních mechanismů se použijí stávající komunikace.

DODÁVKY MATERIÁLU:

Materiál zajistí zhotovitel dle soupisu materiálu v náležitém předstihu a to buď od objednatele, nebo prostřednictvím smluv objednatele přímo u výrobce materiálu. Materiál nakupovaný u objednatele bude zhotovitel odebírat v centrálním skladu objednatele. Navržený a skutečně použitý materiál musí odpovídat platným standardům TNS, normám ČSN, PNE.

NAPOJENÍ STAVENIŠTĚ:

Staveniště bude zásobováno mobilními zdroji elektřiny. Zásobování vodou ani odvodnění staveniště nebude zřizováno.

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VČ. VYUŽITÍ NOVÝCH A STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ:

Zařízení staveniště nebude zřizováno.

STAVBY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ VYŽADUJÍCÍ OHLÁŠENÍ:

Zařízení staveniště nebude zřizováno.

B.9.5 Ochrana životního prostředí při výstavbě

Zhotovitel je povinen chovat se šetrně a ohleduplně k životnímu prostředí a dodržovat platné zákony a předpisy.

Při činnostech se zvýšeným rizikem úniku nebezpečných látek musí být zhotovitel preventivně vybaven technickými přípravky a absorpčními materiály k minimalizaci škod na životním prostředí. V případě úniku škodlivých látek nebo zjištění kontaminace životního prostředí při činnostech zhotovitele v objektech objednatele, je zhotovitel plně odpovědný za vzniklou škodu a je povinen ihned zajistit účinná opatření k odstranění vzniklých škod a tuto skutečnost ohlásit bez zbytečného prodlení Hasičskému záchrannému sboru, České inspekci životního prostředí a objednateli.