



ENPRO Energo

Dokument

Textová část

Stupeň dokumentace

Dokumentace pro územní řízení

Název stavby

Chotěbudice – veřejné osvětlení

Číslo zakázky

71-0212-1

Vypracoval: Martin Hrdina
Telefon: 728 823 269
Datum tisku: 19. července 2017

Podpis

OBSAH TEXTOVÉ ČÁSTI

A. Průvodní zpráva	3
A.1 Základní identifikační údaje.....	3
A.2 Seznam vstupních podkladů	3
A.3 Údaje o území	3
A.4 Údaje o stavbě	4
A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení	4
Souhrnná technická zpráva	5
B.1 Popis území stavby	5
B.2 Celkový popis.....	5
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	9
B.4 Dopravní řešení	9
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	9
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochranu	9
B.7 Ochrana obyvatelstva.....	9
B.8 Zásady organizace výstavby	9
C. Situační výkresy	10
D. Výkresová dokumentace	10
E. Dokladová část	10

A. Průvodní zpráva

A.1 Základní identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	Chotěbudice – veřejné osvětlení
Číslo zakázky:	71-0212-1
Místo stavby:	Chotěbudice
Stavbou dotčené pozemky (budovy)	875,874,922/3,922/1,876,901,933/1,916.
Obec:	Chotěbudice
Kraj:	Ústecký
Katastrální území:	Krásný Dvůr
Charakter stavby:	objekt a liniová stavba zařízení energetické distribuční soustavy
Stupeň dokumentace:	<u>dokumentace pro územní řízení (DUR)</u>

A.1.2 Údaje o žadateli

Stavebník:	Obec Krásný Dvůr
Adresa stavebníka:	Krásný Dvůr č.p.117, 439 72
IČ stavebníka:	00265071
Provozovatel stavby:	Obec Krásný Dvůr
Způsob provádění stavby:	dodavatelsky
Zhotovitel stavby:	dle výsledku výběrového řízení

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel proj.dokumentace:	ENPRO Energo s.r.o.
Sídlo zpracovatele PD:	Sokolská 137/45, Valašské Meziříčí, 75701
IČ zpracovatele PD:	28628250
Středisko:	Louny
Projektant:	Martin Hrdina
Autorizovaná osoba (č.autorizace):	Pavel Šašek (č.0401884)

A.2 Seznam vstupních podkladů

Zadávací návrh objednatel PD:	číslo žádosti: 71-0212-1
Zhotovitel geodetického zaměření:	Vlastimil Jirkovský, Orasice 36, 440 01 Louny
Geologický průzkum:	není požadován
Statický posudek:	není požadován

A.3 Údaje o území

A.3.a) Rozsah řešeného území, zastavěné / nezastavěné území

V obci Chotěbudice se pozemky nachází v zastavěném území.

A.3.b) Dosavadní využití a zastavěnost v území

Území je zastavěna rodinnými domy.

A.3.c) Údaje o ochraně území dle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází na území CHKO.
Stavba se nenachází v památkové zóně a rezervaci.

A.3.d) Údaje o odtokových poměrech

U stavby tohoto charakteru nemá tento bod opodstatnění.

A.3.e) Údaje o souladu s územní plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování

Pro toto území je schválena územně plánovací dokumentace.

A.3.f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití v území

V dotčeném území jsou zasaženy především plochy veřejného prostranství, dopravní a technické infrastruktury, občanské vybavenosti a k bydlení. Obecné požadavky na využití v území jsou splněny.

A.3.g) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů byly zapracovány do projektové dokumentace.

A.3.h) Seznam výjimek a úlevových řešení

Z hlediska území charakter stavby nevyžaduje výjimku nebo jiná řešení.

A.3.ch) Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Nejsou vyvolána související a podmiňující investice.

A.3.k) Seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

875,874,922/3,922/1,876,901,933/1,916.

A.4 Údaje o stavbě

A.4.a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o rekonstrukci stávajícího vrchního vedení VO za kabelové vedení VO uložené do země.

A.4.b) Účel užívání stavby

V obci Chotěbudice se nachází stávající vrchní vedení VO, které je ve špatném technickém stavu. V této části obce se stávající vrchní vedení VO zdemontuje a nahradí kabely uloženými do země.

A.4.c) Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalého charakteru.

A.4.d) Údaje o ochraně území dle jiných právních předpisů

Stavba se nenachází na území památkových rezervací či zón a nedotýká se kulturních památek.

A.4.e) Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Obecné technické požadavky na výstavbu byly během zpracování PD respektovány a tato dokumentace je v jejich souladu. Vzhledem ke specifičnosti navrhované stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

A.4.f) Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů

Požadavky dotčených orgánů byly zpracovány do projektové dokumentace.

A.4.g) Seznam výjimek a úlevových řešení

Stavba nevyžaduje výjimky a úlevová řešení.

A.4.h) Navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, atd.)

Délky tras:

zemní kabely VO.....délka trasy 380m

A.4.ch) Základní bilance stavby

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dodávku energií, tepla či TUV.

Při realizaci stavby bude elektrická energie v případě potřeby dodávána z veřejné distribuční sítě NN (po dohodě s provozovatelem sítě), popř. z elektrických agregátů (přenosných či mobilních).

Tlakový vzduch pro potřeby výstavby (např. pohon sbíječek) bude dodáván mobilními kompresory.

Pro řezání či sváření mohou být (kromě elektrických zařízení) používány i svářečky s tlakovými plyny dodávanými z tlakových lahví. Zajištění bezpečného provozování a skladování tlakových lahví je plně v odpovědnosti dodavatele stavby.

A.4.k) Základní předpoklady stavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy)

Lhůta výstavby je závislá na provedeném výběru zhotovitele, jeho technickém vybavení apod.

U staveb tohoto rozsahu se předpokládá doba výstavby přibližně 1 měsíc.

Stavba bude realizována jako celek.

A.4.i) Orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby:

A.5 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 01 - kabely VO.....délka trasy 380m

SO 02 – protlaky.....33m

SO 03 – demontáž vrchního vedení VO.....délka trasy 295m

Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

B.1.a) Charakteristika stavebního pozemku

Území je v současné době zastavěno objekty s místními komunikacemi a občanskou vybaveností. Pozemky určené ke stavbě jsou ve vlastnictví obce Krásný Dvůr, Správy a údržby silnic a soukromých vlastníků. K pozemkům dotčeným stavbou má stavebník práva věcného břemene ustanovená smlouvami o uzavření budoucí smlouvy o věcném břemeni uzavřenými mezi stavebníkem a jednotlivými vlastníky nemovitostí ve smyslu zákona č. 458/2000 Sb., popř. lze pozemky pro tuto stavbu vyvlastnit na základě zákona č. 458/2000 Sb.

B.1.b) Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou geodetického zaměření.

B.1.c) Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Stavba se nenachází v ochranném pásmu dráhy ČD.

Stavba se nenachází v ochranném pásmu Lesů ČR.

Nové zařízení bude zasahovat do stávajícího ochranného pásma vodovodu, kanalizace, telefonního kabelu.

B.1.d) Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.

Stavba nezasahuje do záplavového území. V místě stavby se nenachází žádný těžební prostor a místo stavby proto není ohroženo poddolováním.

B.1.e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území

Stavba svým charakterem neovlivňuje okolní stavby a pozemky.

B.1.f) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Stavba nevyžaduje provádění asanací, bourání jiných objektů ani kácení porostů.

B.1.g) Požadavky na maximální zábory ZPF nebo LPF (dočasné / trvalé)

Stavba nevyžaduje zábor ZPF ani LPF.

B.1.h) Územně technické podmínky

Stavba nevyžaduje řešení napojení na dopravní a technickou infrastrukturu, pro přístup na staveniště bude využita stávající dopravní infrastruktura. Příjezdy není nutno nijak technicky zabezpečovat. Pro výstavbu je používána běžná lehká stavební technika. Únosnost komunikací, mostů, mostků musí být dodržena s ohledem na váhu techniky a nákladu – zajistí zhotovitel.

B.1.ch) Věcné a časové vazby, podmiňující, vyvolané, související investice

Stavba bude provedena v koordinaci s výstavbou veřejného osvětlení.

B.2 Celkový popis

B.2.a) Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek

V obci Chotěbudice se nachází stávající vrchní vedení VO, které je ve špatném technickém stavu. V této části obce se stávající vrchní vedení VO zdemontuje a nahradí kabely uloženými do země.

B.2.b) Celkové urbanistické a architektonické řešení

Vzhledem k charakteru stavby není součástí projektové dokumentace urbanistické a architektonické řešení stavby a pozemků.

B.2.c) Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby

Jedná se o stavbu nevýrobního charakteru.

B.2.d) Bezbariérové užívání stavby

Vzhledem ke specifčnosti navrhované stavby se nepředpokládá její užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

B.2.e) Bezpečnost při užívání stavby

Stavba při svém užívání nebude nebezpečná pro své okolí. Zařízení distribuční soustavy splňuje odpovídající ČSN, PNE a bezpečnostní předpisy, je označeno výstražnými nápisy a tabulkami a není třeba činit další opatření pro zajištění jeho bezpečnosti.

Obsluhu a práci na tomto zařízení budou provádět pouze pracovníci s příslušnou elektrotechnickou kvalifikací pověřeni provozovatelem zařízení.

Trafo stanice budou opatřeny zámky zabráňujícím vstupu nepovolaných osob.

Rozpojovací a přípojkové skříně budou opatřeny zámky zabráňujícím vstupu nepovolaných osob.

B.2.f) Základní technický popis staveb

V rámci stavby bude provedena pokládka kabelu NN.

Na dotčených pozemcích jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

Při souběžích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi bude v zastavěném území dodržována ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“.

Odstupy při souběžích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	- 0,2 m	kabely VN – kabely VN	- 0,2 m
kabely VN – sděl.kabely	- 0,3-0,8 m	kabely VN – plynovod	- 0,4-0,6 m
kabely VN – vodovod	- 0,4 m	kabely VN – kanalizace	- 0,5 m
kabely NN – kabely NN	- 0,05 m		
kabely NN – sděl.kabely	- 0,1-0,3 m	kabely NN – plynovod	- 0,4-0,6 m
kabely NN – vodovod	- 0,4 m	kabely NN – kanalizace	- 0,5 m

Odstupy při kříženích podzemních sítí (dle ČSN 73 6005) – nejčastější případy:

kabely VN – kabely NN	- 0,2 m	kabely VN – kabely VN	- 0,2 m
kabely VN – sděl.kabely	- 0,1-0,8 m	kabely VN – plynovod	- 0,1-0,2 m
kabely VN – vodovod	- 0,2-0,4 m	kabely VN – kanalizace	- 0,5 m
kabely NN – kabely NN	- 0,05 m		
kabely NN – sděl.kabely	- 0,1-0,3 m	kabely NN – plynovod	- 0,1 m
kabely NN – vodovod	- 0,2-0,4 m	kabely NN – kanalizace	- 0,3 m

B.2.g) Technická a technologická zařízení, zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií

Zásady technického řešení (zejména dispozičního, stavebního, technologického a provozního)

Technické údaje

Část NN

Napěťová soustava: AC 3+PEN, 400/230 V, 50Hz / TN-C

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

Ochrana před úrazem elektrickým proudem:

a) ochrana za normálních podmínek (základní ochrana) dle PNE 33 0000-1, ed.5:

- polohou (čl.3.2.2.1)
- zábranou (čl.3.2.2.2)
- přepážkami nebo kryty (čl.3.2.2.3)
- izolací živých částí (čl.3.2.2.4)

b) ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) dle PNE 33 0000-1, ed.5:

- na straně NN (do 1000 V AC):

- izolací (čl.3.3.2.1)
- doplňkovou izolací (čl.3.3.2.2)
- pospojováním (čl.3.3.2.3)
- automatickým odpojením od zdroje proudovými chrániči (čl.3.3.2.4)
- automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji (čl.3.3.2.5)

Ochrana proti nadproudům je řešena dle ČSN 33 2000-4-43 pojistkami s charakteristikou gG osazenými v rozpojovacích a přípojkových skříních a v rozvaděčích NN trafostanic.

Stávající zařízení dotčená stavbou jsou posuzována dle norem a předpisů platných v době jejich zřízení.

Vlivy prostředí

Typ prostoru:

VI

Prostor: nebezpečný dle PNE 33 0000-2
Třída zeminy: 3, 4

Použitý materiál

Ke stavbě bude použit materiál schválený pro použití v sítích ČEZ Distribuce, a.s.

Popis stavby

Technické řešení: V obci Chotěbudice bude provedena celková rekonstrukce vrchního vedení NN a VO. Z tohoto důvodu bude vrchní vedení VO nahrazeno kabelovým vedením uloženým v zemi.

Z nového rozvaděče veřejného osvětlení, který bude umístěn v plastovém pilíři budou vytaženy dva kabely typu CYKY 4x10. Stávající rozvaděč veřejného osvětlení umístěný ve zdi objektu bude z důvodu stáří zdemontován. Jeden kabel vyvedený z rozvaděče VO povede do nové lampy veřejného osvětlení (č.b.8), která bude umístěna u výjezdu směrem na obec Chrástany. Kabel bude převeden přes místní silnici pomocí protlaku. Druhý kabel povede do středu obce, kde bude provedeno rozmístění nových lamp veřejného osvětlení (č.b.2,3,4,5,6,7), které budou propojeny stejným typem kabelu CYKY 4x10. Přes hlavní silnici parc.č.875 a parc.č.876 budou kabely veřejného osvětlení převedeny pomocí protlaků.

Nové kabely povedou ve volném terénu ve výkopu hlubokém 90cm. Při přechodu silnice nebo komunikace budou kabely převedeny pomocí překopu nebo protlaku, kde budou uloženy ve výkopu hlubokém 130cm a chráněny kabelovou chráničkou. Při uložení do příkopu budou kabely uloženy ve výkopu hlubokém 130cm. Jelikož trasa pokládky kabelů VO se shoduje s trasou pokládky kabelů NN, budou kabely VO uloženy v celé délce v kabelové chráničce.

K novému osvětlení této části obce budou použity uliční stožáry typu K8 133/89/60 ZN (č.b.2,3,4,6,7,8) a K6 133/89/60 ZN (č.b.5). Dále budou použity stávající lampy veřejného osvětlení, které budou zdemontovány ze stávajících betonových sloupů, střešníků a budou namontovány na nové stožáry veřejného osvětlení.

Uliční stožáry K8 budou upevněny v betonových základech o rozměrech 1100x700x700.

V obci se nachází stávající bezdrátový rozhlas. Tento rozhlas se nachází na objektu č.p.10. Tento rozhlas s vyzbrojením bude přesunut na nový stožár veřejného osvětlení č.b.2.

Jedná se o katastrální území Krásný Dvůr.

Po provedení kabelizace VO bude provedena demontáž stávajícího vrchního vedení a definitivní zádlažba.

Společně s pokládkou kabelů VO bude provedena také rekonstrukce nízkého napětí. Kabely NN a VO budou uloženy do společných výkopů, kde budou odděleny chráničkou.

Všechny lampy VO i nový rozvaděč veřejného osvětlení budou uzemněny.

Řezy výkopy a uložení kabelů odpovídají ČSN 33 2000-5-52 odd.521.N11.

Po uvedení stavby do provozu budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu nebo stavu dohodnutého s vlastníky

B.2.h) Požárně bezpečnostní řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany:

a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostor

Stavba není nebezpečná pro své okolí z hlediska požární bezpečnosti.

Při výstavbě protipožární předpisy týkající se motorových vozidel a stavebních strojů zabezpečují obsluhy.

Zařízení staveniště – předpisy vyvěšenými na místě ZS.

Při provádění výkopů nebude výkopek zakrývat vodovodní uzávěry a hydranty.

Při provádění výkopů bude zachován průjezd šíře 3 m.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popř. jiného hasiva

Stavbu požární ochrany není třeba vzhledem k charakteru stavby zřizovat.

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

Stavba nebude vybavována vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

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

Pro přístup požární techniky bude využita stávající dopravní infrastruktura.

B.2.ch) Bezpečnost práce při provádění stavby

Bezpečnost práce při provádění stavby

Podle ustanovení §158 zákona č.183/2006 (Stavební zákon - dále jen SZ) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel musí podle §160 SZ zajistit odborné vedení provádění stavby, provádět stavbu v souladu s rozhodnutími a s ověřenou projektovou dokumentací, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále musí zajistit dodržování povinností k ochraně života, zdraví, životního prostředí a bezpečnosti práce.

Výběr dodavatele, zhotovitele, se bude provádět formou výběrového řízení, ve kterém je požadavek na autorizaci prvořadým kritériem. Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č.262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č.309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a k nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví na staveništích. Ve smlouvě o dílo bude závazek zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky ČEZ Distribuce, a.s. popsané v dokumentu VOP REAL v platném znění, normu ČSN EN 50 110 – 1, ed. 3 (nahrazuje řadu ČSN 34 31xx), a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla. Zajištění pracoviště ve smyslu PNE 330000-6 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Bezpečnost práce a případné speciální pracovní postupy budou samostatnou kapitolou smluvního vztahu.

Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce. **Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci** je uveden ve složce ostatní přílohy.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů musí zadavatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů stanovit příslušný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s §14 zákona č.309/2006 Sb. s přihlédnutím k rozsahu a složitosti stavby a jeho náročnosti na koordinaci a dále k tomu, zda stavba podléhá požadavkům na stavební řízení. V případě, že budou na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzické osoby zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (viz příloha 5 nařízení vlády č.591/2006 Sb.) bude v případě, že nebude zadavatelem stavby určen koordinátor, zhotovitelem stavby pravidelně aktualizován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.

Práce ve výškách mohou být prováděny pouze za podmínky dodržení požadavků Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.

Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o odevzdání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě.

Práce mohou být prováděny pouze v souladu s podmínkami pro práce v ochranném pásmu energetického zařízení a dodavatelé i jejich případní subdodavatelé musí být s těmito podmínkami prokazatelně seznámeni.

Pracoviště bude písemně předáno zhotoviteli zástupcem osoby odpovědné za provoz el. zařízení, která stanoví podmínky pro provádění práce.

Výkopy budou prováděny v souladu s právními předpisy a normami. V případě požadavku na pažení výkopů bude kvalita pažení podložena statickým výpočtem.

Dodavatelé i jejich subdodavatelé se budou řídit požadavky popsanými v příloze VP_B07 směrnice SDS_SM_0002 zveřejněné prostřednictvím portálu Standardy ČEZ Distribuce.

Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu DSO_SM_0016 v platném znění.

Vzniklý odpad bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a směrnice ČEZ Distribuce, a.s., SDS_SM_0003r00 Řízení ochrany životního prostředí v segmentu Distribuce, VP_ A_ Zajišťování OŽP v DSO. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Dle VOP PD v platném znění je zhotovitel PD, pokud není v konkrétní SoD uvedeno jinak, povinen objednat zpracování plánu BOZP u smluvního koordinátora BOZP objednatele. Detaily spolupráce a kontakty koordinátora BOZP jsou vyvěšeny na portále DSO.

B.2.k) Zásady hospodaření s energiemi

Stavba je nevýrobního charakteru. Stavba pro svůj provoz nebude vyžadovat další zdroje energie a nebude ani zdrojem tepla, které by bylo třeba chránit.

B.2.i) Hygienické požadavky na stavby

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

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčených územích.

Po dobu výstavby bude zajištěna dodávka pitné vody z cisteren pro pití, mytí – zajišťuje dodavatel stavby dle aktuálních potřeb.

B.2.j) Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Stavba nebude nepříznivě ovlivněna vnějšími vlivy.

Stavba nebude trvalým zdrojem hluku s výjimkou transformátorů.

Vzhledem k charakteru stavby nebude třeba činit opatření k ochraně proti vnějšímu hluku.

Při vlastní realizaci stavby se mohou vyskytnout nahodilé zdroje hluku při provozu mechanismů používaných zhotoviteli stavby (dopravní prostředky, pracovní stroje a nářadí). Tyto činnosti budou prováděny pouze v denní dobu a budou omezeny na dobu výstavby.

Stavba leží mimo záplavová území a není proto záplavami ohrožena.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

B.3.a) Napojovací místa technické infrastruktury, přeložky

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Stavba nevyžaduje přeložky inženýrských sítí, napojení na zdroje vody ani zajištění odvodnění pozemku stavby.

B.3.b) Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

-

B.4 Dopravní řešení

Vzhledem k bodu B. 3. a) není v projektové dokumentaci tato problematika řešena.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Stavba nevyžaduje kácení porostu nebo požadovanou náhradní výsadbu. Rovněž stavba nevyžaduje terénní úpravy. Povrchové úpravy v okolí stavby včetně vegetačních úprav nebudou prováděny s výjimkou uvedení povrchů pozemků dotčených stavbou do původního stavu.

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

Podle zákona 100/2001Sb. o posuzování vlivů na životní prostředí, §3a) a přílohy č. 1 stavba nepodléhá ani zjišťovacímu řízení.

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na životní prostředí.

Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a směrnice ČEZ Distribuce, a.s., SDS_SM_0003_r00 Řízení ochrany životního prostředí v segmentu distribuce, VP_ A_ Zajišťování OŽP v DSO. Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce.

Během vlastní výstavby se budou na staveništi a v jeho okolí pohybovat dopravní prostředky a stavební stroje, které budou mít jistý vliv na kvalitu ovzduší v dané lokalitě. Tento vliv bude pouze krátkodobý a nebude mít v žádném případě měřitelný vliv na imisní situaci v dotčeném území.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Obyvatelstvo nebude stavbou negativně ovlivněno ani ohroženo. Stavbu nelze vzhledem k jejímu charakteru využít pro účely civilní ochrany k ochraně obyvatelstva.

Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

B.8 Zásady organizace výstavby

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.137/2006 Sb. o veřejných zakázkách až před vlastní realizací stavby.

Využití pozemků vybraných dodavatelem pro vybudování zařízení staveniště, pokud bude dodavatelem

zřizováno, bude dodavatelem stavby projednáno s vlastníky těchto pozemků.

Budované zařízení staveniště bude mobilním zařízením, ve kterém bude řešeno sociální zařízení pro pracovníky dodavatelské firmy. Přívod elektrické energie pro potřeby zařízení staveniště bude řešen provizorní přípojkou, která bude napojena na veřejnou síť NN po dohodě s pracovištěm ČEZ Distribuce, a.s., v místě stavby.

Další energie nebo media nejsou ke zdárnému provedení stavby, s ohledem na technologii výstavby, nutné.

Plochy pro uskladnění stavebního materiálu nejsou v PD řešeny, neboť materiál je průběžně dodáván na místo stavby ze skladu ČEZ Distribuční služby, s.r.o. na základě výzvy vybraného dodavatele stavby.

C. Situační výkresy

Situační, koordinační a speciální výkresy stavby jsou v samostatné složce - viz Výkresová část.

D. Výkresová dokumentace

Výkresová dokumentace stavby je v samostatné složce - viz Výkresová část.

E. Dokladová část

Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření a souhlasy se stavbou jsou v samostatné složce dokumentace – viz Dokladová část.

