



BIMONT

Dokument

Textová část

Název stavby

SM, Libštát, p.č. 1801/50-kNN, SS

Číslo zakázky

IV-12-4021486

Projektant: Markéta Drašnerová
Datum: 28.03.2024



České mládeže 713/122
460 08 Liberec 8
DIČ: CZ47781262. Tel.: 482 772 307

15

Textová část

A. Průvodní zpráva

- A.1 Identifikační údaje
- A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení
- A.3 Seznam vstupních podkladů

B. Souhrnná technická zpráva

- B.1 Popis území stavby
- B.2 Celkový popis stavby
- B.3 Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4 Dopravní řešení
- B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7 Ochrana obyvatelstva
- B.8 Zásady organizace výstavby
- B.9 Celkové vodohospodářské řešení

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

Název stavby:	SM, Libštát, p.č.1801/50-kNN, SS
Základní charakteristika stavby:	Veřejná technická infrastruktura
Účel stavby:	Distribuce elektrické energie
Číslo zakázky:	IV-12-4021486
Místo stavby:	Libštát
Obec:	Libštát
Kraj:	Liberecký
Katastrální území:	Libštát
Stupeň dokumentace:	DUR

A.1.1 Údaje o žadateli

Stavebník:	ČEZ Distribuce, a.s.
Adresa stavebníka:	Teplická 874/8, Děčín IV, 40549
IČ stavebníka:	24729035
Provozovatel stavby:	ČEZ Distribuce, a.s.
Způsob provádění stavby:	Dodavatelský
Zhotovitel stavby:	BIMONT s.r.o.

A.1.2 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel projektové dokumentace:	BIMONT s.r.o.
Sídlo zpracovatele PD:	České mládeže 713/122, Liberec, 460 08
IČ zpracovatele PD:	47781262
Středisko:	Liberec
Projektant:	Markéta Drašnerová
Kontakt:	770 196 988, drasnerova@bimont.cz
Odp. projektant:	Ing. Stanislav Bílek
Číslo autorizace ČKAIT odp. projektanta:	0500471
Obor autorizace:	Technologická zařízení staveb
Kontaktní adresa odp. projektanta:	České mládeže 713/122, Liberec, 460 08

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

- nové kabelové vedení NN

A.3 Seznam vstupních podkladů

- zadávací návrh technika plánování ČEZ Distribuce, a.s.
- předprojektová geodetická příprava

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,**

ppč. 1801/42 k.ú. Libštát – ostatní plocha. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

ppč. 1801/23 k.ú. Libštát – orná půda. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

ppč. 1801/22 k.ú. Libštát – orná půda. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

ppč. 1801/52 k.ú. Libštát – orná půda. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

ppč. 1801/32 k.ú. Libštát – orná půda. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

ppč. 1801/51 k.ú. Libštát – orná půda. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

ppč. 1801/50 k.ú. Libštát – orná půda. Stavba se nachází v zastavěném území obce.

- b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci,**

Stavba je v souladu s územně plánovací dokumentací. Dle územního plánu města Libštát je p. č. 18001/42 a p. č. 1801/23 k.ú. Libštát určena jako plocha silniční. P. č. 1801/22, p. č. 1801/32, p. č. 1801/51 a p. č. 1801/50 k.ú. Libštát určena jako plocha pro bydlení v rodinných domech - venkovské. Jedná se o technickou infrastrukturu, kterou lze do předmětné funkční plochy umístit s ohledem na regulativy dané plochy.

- d) informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území,**

Nebyly vydávány.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Podmínky byly zpracovány do PD.

V plném rozsahu budou splněny podmínky uvedené ve:

- ČEZ Distribuce a.s. ze dne, zn.
- MěÚ Semily ze dne, spis. Zn., č. j.
- Městys Libštát ze dne, zn.
- Správa železnic ze dne, č. j.
- Drážní úřad ze dne, č.j.

PODMÍNKY BUDOU V PRŮBĚHU ZPRACOVÁNÍ PD DOPLNĚNY.

- f) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.,**

Průzkumy ani rozborů nebyly prováděny.

- g) ochrana území podle jiných právních předpisů,**

Území se nenachází v rozsáhlém chráněném území a nenachází se v památkové zóně.

- h) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.,**

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

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

Stavba nemá vliv na okolní pozemky a stavby, ani na odtokové poměry v území.

- j) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin,**

Nejsou.

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

Nejsou.

- l) územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,**

Stavba bude přístupná ze stávající komunikace.

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

Nejsou.

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

ppč. 1801/42 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/23 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/22 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/52 k.ú. Libštát.
ppč.1801/32 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/51 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/50 k.ú. Libštát

- o) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo.**

ppč. 93 k.ú. Peřimov.
ppč. 1801/42 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/23 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/22 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/52 k.ú. Libštát.
ppč.1801/32 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/51 k.ú. Libštát.
ppč. 1801/50 k.ú. Libštát
ppč. 1801/21 k.ú. Libštát.

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 jejích současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí,**

Nová stavba.

- b) účel užívání stavby,**

Účelem stavby je zřízení nového odběrného místa elektrické energie. Jedná se o rozšíření distribuční sítě NN.

- c) trvalá nebo dočasná stavba,**

Trvalá stavba.

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

Rozhodnutí nebyla vydávána. Technické požadavky zabezpečující bezbariérové užívání stavby nejsou požadovány.

- e) informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů,**

Podmínky byly zpracovány do PD včetně jejich zohlednění.

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

Ochranné pásmo podzemních vedení elektrizační soustavy do 110 kV včetně a vedení řídicí, měřicí a zabezpečovací techniky je stanoveno v § 46, odst. (5), Zák., č. 458/2000 Sb., tj. zákona o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), ve znění

pozdějších předpisů (dále jen „energetický zákon“), a činí 1 metr po obou stranách krajního kabelu (energetického nebo pro elektronickou komunikaci) kabelové trasy, nad 110kV činí 3 metry po obou stranách krajního kabelu.

Ochranné pásmo nadzemního vedení distribuční soustavy podle § 46 odst. 3 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích a o změně některých zákonů (energetický zákon), je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, které činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

a) u napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 7 metrů (resp. 10 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994, vyjma lesních průseků, kde rozsah ochranného pásma i do uvedeného data činí 7 metrů),
- pro vodiče s izolací základní 2 metry,
- pro závěsná kabelová vedení 1 metr;

b) u napětí nad 35 kV do 110 kV včetně

- pro vodiče bez izolace 12 metrů (resp. 15 metrů u zařízení postaveného do 31. 12. 1994),
- pro vodiče s izolací základní 5 metrů;

c) u zařízení sítě pro elektronickou komunikaci 1 metr od krajního vedení.

Poznámka: Nadzemní vedení nízkého napětí (do 1 kV) není chráněno ochranným pásmem. Při činnostech prováděných v jeho blízkosti (práce v blízkosti) je nutné dodržet vzdálenosti dané ČSN EN 50110-1.

g) navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.,

Nový kabel NN 3x120+70 AYKY - 115m

Nová přípojková skříň SS100 1ks

Nová rozpojovací skříň SV101 1ks

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

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

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

Předpokládaná doba výstavby je 2 týdny.

j) orientační náklady stavby.

Do 500 000 Kč.

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Podle ustanovení § 155 zákona č. 283/2021 Sb. - Stavební zákon, (dále jen „SZ“) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby, nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel podle § 159 SZ zajistí odborné vedení provádění stavby, provádí stavby v souladu s rozhodnutími a s ověřenou PD, musí dodržovat obecné technické požadavky na výstavbu i jiné předpisy a technické normy, dále zajistí dodržování povinností k BOZP, PO, ŽP.

Vlastní provádění stavby bude ošetřeno smluvním vztahem s přihlédnutím k zákonu č. 262/2006 Sb. Zákoník práce, dále k zákonu č. 309/2006 Sb. Zákon, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon 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 při práci na staveništích.

Ve smlouvě o dílo/dílčí smlouvě bude závazek dodavatele/zhotovitele, že bude respektovat všeobecné obchodní podmínky ČEZ Distribuce, a. s./uzavřené rámcové dohody v platném znění, normu PNE 330000-6, dokument ČEZd_TST_0025 a že disponuje všemi nezbytnými prostředky potřebnými k provedení díla.

Zajištění pracoviště ve smyslu normy PNE 330000-6, platné metodiky ČEZd_TST_0024 je prováděno osobami pověřenými osobou odpovědnou za elektrické zařízení. Účastníci stavebních prací jsou povinni dodržovat ustanovení právních předpisů vztahujících se k zajištění bezpečnosti práce.

Plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci je nedílnou součástí zpracované PD.

Při souběhu stavebních prací dvou a více dodavatelů/zhotovitelů musí zadavatel/objednatel stavby před zahájením stavební činnosti druhého a dalších dodavatelů/zhotovitelů stanovit příslušný počet koordinátorů

bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor“) v souladu s § 14 zákona č. 309/2006 Sb. v platném znění 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.) a nebude zadavatelem/objednatelem stavby určen koordinátor v realizaci, dodavatel/zhotovitel stavby zajistí zpracování, podle platných pravidel ČEZd (viz. ČEZd_TST_0030), aktualizaci(e) plánu BOZP 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 předání převzetí staveniště (pracoviště), pokud nejsou ošetřeny v konkrétním smluvním vztahu.

Práce v ochranném pásmu energetického zařízení (dále jen „OP EZ“), budou prováděny po prokazatelném seznámení s podmínkami práce v OP EZ včetně dodavatelů i poddodavatelů.

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

Práce budou prováděny s ohledem na nenarušení uzemnění podpěrných bodů. V průběhu prací nesmí být porušena ochrana elektrických zařízení před úrazem elektrickým proudem podle PNE 33 0000-1.

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 poddodavatelé jsou povinni řídit se požadavky popsány v dokumentu ČEZd_TST_0030_Podmínky pro oblast BOZP, organizace práce a součinnost při dodavatelské činnosti a ČEZd_ME_0326 B03.01.04 Koordinace BOZP na staveništi, které jsou umístěny na stránkách, „<http://www.cezdistribuce.cz/cs/pro-dodavatele.html>“ (pod záložkou „Školení“) a portálu Standardy ČEZ Distribuce, a.s.

Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu ČEZd_TST_0033 v platném znění.

Bude-li stavba zasahovat do prostoru pozemní komunikace je podle § 25 zákona č.13/1997 Sb. Zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a podle § 77, § 124 zákona č. 361/2000 Sb. Zákon o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění zapotřebí mít zpracované dopravně inženýrské opatření (DIO).

B.2.3 Základní technický popis staveb

Nové kabelové vedení NN

Z důvodu žádosti o připojení nového odběrného místa pro parcelu č. 1801/50 k.ú. Libštát, dojde k vybudování nového kabelového vedení NN. Na p. č. 1801/42 Pb. č. 188 se provede svod AYKY 3x120+70mm² do nové rozpojovací skříně SV101(r132) na sloup. Z nové skříně SV101 na sloupu se vyvede kabel AYKY 3x120+70mm² a povede ve výkopu podél štěrkové cesty po p.č. 1801/22, p. č. 1801/32, p. č. 1801/51 a bude ukončen na p. č. 1801/50 v plastovém pilíři SS100 (X30). V rámci této stavby bude stávající kabel NN nahrazen novým kabelem NN. Z pojistkové skříně bude oprávněnou elektroinstalační firmou provedeno připojení nového elektroměrového rozvaděče na náklad odběratele.

Ukončení kabelu NN bude provedeno přímým připojením jednotlivých žil kabelu do příslušných konstrukčních svorek. V zemi bude nový kabel NN uložen v kabelové chráničce, ve výkopu hloubky 120 cm.

Uložení kabelu do země bude provedeno dle ČSN 33 2000-5-52, resp. PNE 34 1050. Před zahrnutím kabelové rýhy provede osoba pověřená investorem stavby na vyžádání kontrolu uložení kabelového vedení. Zemní práce v blízkosti ostatních podzemních zařízení budou prováděny ručně. Je nutné dbát, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení ostatních správců.

Před započítáním stavby bude zařízení geodeticky vytyčeno.

Před zahájením výkopových prací, musí být vytyčena všechna podzemní zařízení.

Definitivní zádlažba

Zelené plochy - výkopy zasypat po odstranění stavebního materiálu, ohumusovat v tl. 10 cm, osít travním semenem.

K obnově ostatních stavbou dotčených povrchů budou použity materiály, jež odpovídají původním povrchům. Zádlažba bude obnovena u vozovek a chodníků v souladu s technickými podmínkami vlastníka komunikace. Pokládka nových povrchů bude provedena odpovídající technologií a před jejím zahájením bude obnovena podkladní vrstva v celé šíři výkopu.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení

Část NN

Napěťová soustava: 3/PEN ~ 400/230 V, 50 Hz
Jmenovité proudové zatížení: dle ČSN 33 2000-5-52 ed. 2 (332000)
Ochrana před nebezpečným dotykem:
- základní ochrana: polohou, dvojitou izolací a krytím dle PNE 33 0000-1
- ochrana při poruše: automatickým odpojením od zdroje použitím nadproudových jisticích prvků dle PNE 33 0000-1

Vlivy prostředí

Typ prostoru: VI
Prostor: nebezpečný dle PNE 33 0000-2
Námrazová oblast: nezjištěno
Třída znečištění ovzduší: I
Třída zeminy: 3, 4

Použitý materiál

V souladu s pravidly provozování DS, zákonem č. 458/2000 Sb. o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon) a dále pak s příslušnými vyhláškami k tomuto zákonu, musí ČEZ Distribuce a.s. jako držitel licence na distribuci elektřiny zajistit, aby k výkonu licencované činnosti byla používána technická zařízení, která splňují požadavky bezpečnosti a spolehlivosti.

Výše uvedené požadavky budou zajištěny použitím pouze těch materiálů, jež jsou uvedeny v katalogu vybraných materiálů (KLDM) a které zároveň splňují požadavky zákona č. 22/1997 (o technických požadavcích na výrobky) v platném znění a souvisejících nařízení vlády č. 163/2002 a 190/2002.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Návrh evakuace osob a zvířat není vzhledem k charakteru stavby řešen. 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. Jedná se o výstavbu elektrického zařízení a k hašení musí být použity k tomuto určené hasicí prostředky.

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

Hygienické požadavky na stavby není nutno řešit. Provoz sítě NN nemá vliv na okolní pozemky.

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

a) ochrana před pronikáním radonu z podloží,

Místo stavby se nenachází v geologickém podloží s vysokou koncentrací radonu a proto není potřeba ochranu před pronikáním řešit.

b) ochrana před bludnými proudy,

Použitý kabel je opatřen vnějším pláštěm z materiálu PVC. Tento materiál je dostatečně odolný proti vlivům bludných proudů.

c) ochrana před technickou seizmicitou,

Není řešeno.

d) ochrana před hlukem,

Není řešeno.

e) protipovodňová opatření,

Není řešeno.

- f) **ochrana před ostatními účinky - vlivem poddolování, výskytem metanu apod.**

Není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **nápojevací místa na stávající technickou infrastrukturu, přeložky, křížení se stavbami technické a dopravní infrastruktury a souběhy s nimi v případě, kdy je stavba umístěna v ochranném pásmu stavby technické nebo dopravní infrastruktury,**

Nové kabelové vedení NN bude napojeno na stávající vrchní vedení NN. Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Podrobněji v kapitole B.2.3.

- b) **připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky.**

Podrobněji v kapitole B.2.1. g).

B.4 Dopravní řešení

K příjezdu k technologickému objektu bude využita stávající dopravní infrastruktura.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Není řešeno.

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

- a) **vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda,**

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

Během výstavby se mohou uvolňovat emise polévatého prachu. Při stavebních činnostech je třeba využít dostupných prostředků ke snížení emisí prachu ze staveniště.

Demontovaný materiál bude roztríděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle směrnice ČEZ Distribuce, a.s., ČEZd_PP_0080r00 „B03.03 Ochrana životního prostředí NE" (Nová energetika a distribuce)" a zákona 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění. Odpady lze předávat pouze zařízením, která jsou podle zákona 541/2020 Sb. k nakládání s nimi určena. Za nakládání s odpady vzniklými při realizaci stavby odpovídá zhotovitel, který plní všechny povinnosti původce odpadu vyplývající z platných právních předpisů včetně jejich evidence, zejména povinnost zajistit přednostně využití nebo recyklaci odpadů, před jejich ukládáním na skládku popřípadě před jiným způsobem odstranění.

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

Vzrostlé dřeviny vyskytující se v blízkosti trasy kabelového vedení NN budou respektovány a výkopové práce budou v jejich blízkosti prováděny ručně. Jednotlivé dřeviny budou po dobu stavby zabezpečeny proti poškození (obednění kmenů, opatření proti olamu větví). Nebudou přerušeny hlavní stabilizační kořeny a kabel povede pokud možno pod kořenovým systémem. Případné poškození kořenových systémů bude odborně ošetřeno. Přebytná zemina bude skladována ve vzdálenosti min. 1 metr od kmenů stromů a mimo keře. Budou respektovány i ostatní požadavky uvedené v ČSN 83 9061.

- c) **vliv na soustavu chráněných území Natura 2000,**

Stavba se nenachází v chráněném území Natura 2000.

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

Není podkladem.

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

Nebylo vydáno.

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

Viz. kapitola B.2.1. f).

B.7 Ochrana obyvatelstva

Komplexní ochrana obyvatelstva před nebezpečnými účinky elektrického proudu je řešena dle PNE 33 0000-1.

B.8 Zásady organizace výstavby

Hlavní zásadou při práci na staveništi je dodržování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovených v příslušných nařízeních a vyhláškách, dále je nutné dbát na dodržování stanovených pracovních a technologických postupů stanovených pro jednotlivé činnosti při dodržení zásad bezpečnosti práce.

Vymezené staveniště musí být zabezpečeno dle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 591/2006.

Před zahájením zemních prací prověří vedoucí pracovník nebo zástupce jím pověřený, zda se v místě výkopu nenachází podzemní zařízení, případně zajistí vytyčení na místě. O existenci zjištěných podzemních zařízení poučí pracovníky pověřené vlastní činností, současně upozorní na možná rizika (silniční, železniční provoz, ochranná pásma, atd.). V případě existence podzemních zařízení budou zemní práce prováděny ručně.

V případě provádění činnosti v ochranném pásmu ostatních sítí technické vybavenosti je nutné o této skutečnosti prokazatelně informovat správce dotčené sítě a při práci v jejím ochranném pásmu dodržovat správcem stanovené podmínky.

Vedoucí pracovník nebo zástupce jím pověřený dále určí postup práce, úložiště výkopku s ohledem na potřebný prostor k činnosti a manipulaci, likvidaci přebytečného výkopku (dle PD a smlouvy se zadavatelem akce) a způsob zajištění pracoviště s ohledem na bezpečnost práce.

Při provádění prací na komunikacích všech tříd a v jejich těsné blízkosti zajistí po projednání s příslušnými dopravními institucemi osazení dopravního značení, během přepravy vykopaného materiálu dohlíží na čistotu použitých komunikací.

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.

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.

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 Logistika, s.r.o. na základě výzvy vybraného dodavatele stavby.

Při plánování a realizaci plánovaných odstávek energetického zařízení ve smyslu Energetického zákona (§25 zák.458/2000 Sb. V platném znění) je nutné dodržovat zásady stanovené Pravidly provozování distribučních soustav, a to zejména:

Dodávka elektrické energie jednomu zákazníkovi smí být v průběhu 7 kalendářních dní přerušena v součtu maximálně 20 hodin s tím, že v období duben-říjen může mít jedno vypnutí maximálně 12 hodin a v období listopad-březen maximálně 8 hodin.

Odstávky se výjma naléhavých případů neprovádějí v době od 15. 12. do 1. 1.

Při venkovních teplotách pod -5 °C jsou přípustné odstávky s dobou trvání do 8 hodin.

Při venkovních teplotách pod -15 °C se odstávky neprovádějí.

Odstávky energetického zařízení budou předem oznamovány.

Dodávka el. energie bude přerušována ve spolupráci s ČEZ Distribuce, a.s.

Vzhledem ke specifitě energetického zařízení je nutno v průběhu realizace stavby postupně provádět, na základě dílčích revizních zpráv, technologické a provozní zkoušky. V režimu těchto zkoušek přebírá odpovědnost zhotovitel při spolupráci s provozovatelem energetického zařízení.

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu,

Stavba bude přístupná ze stávající dopravní infrastruktury.

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

Hlavní zásadou při práci na staveništi je dodržování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci stanovených v příslušných nařízeních a vyhláškách, dále je nutné dbát na dodržování stanovených pracovních a technologických postupů stanovených pro jednotlivé činnosti při dodržení zásad bezpečnosti práce. Vymezené staveniště musí být zabezpečeno dle přílohy č. 1 nařízení vlády č. 591/2006.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště,

Budou řešeny během výstavby.

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy,

Bezbariérové trasy nebudou realizovány.

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

Dle seznamu předpokládaného vzniku odpadů, který je součástí PD.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není řešeno.

