

A. Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) název a číslo stavby: Vysoký Újezd p.č.154/17 -nové vedení KNN; IV-12-6021757
- b) místo stavby: Vysoký Újezd, Loděnice, k.ú. Vysoký Újezd u Berouna, Loděnice u Berouna
- c) předmět dokumentace: nové kabelové vedení NN 0,4 kV podle Zadávacího návrhu č. 4121315837

A.1.2 Zadavatel

ČEZ Distribuce a.s., IČ: 24729035, Teplická 874/8, Děčín 4, 405 02
zastoupená firmou ELEKTROMONTÁŽE s.r.o., Polní 450, 252 29 Lety IČ 25741101,
na základě Plné moci číslo PM/II-049/2015 ze dne 20.3.2015 (viz příloha v Dokladové části.)

A.1.3 Zpracovatel dokumentace

- a) ELEKTROMONTÁŽE s.r.o., IČ:25741101,252 29 Lety, Polní 450,
- b) Martin Vrba, Autorizovaný technik pro technologická zařízení staveb ČKAIT – 00012349 tel. 602 169 223
- c) Ing. Josef Mezek, projektant, tel.: 721 525 512, e-mail: mezek@elektromontazesro.cz

A.2 Seznam vstupních podkladů

zadávací návrh vydaný zadavatelem ČEZ Distribuce a.s.
geodetické zaměření pro PD od fy. Hrdlička spol.s.r.o.,
katastrální mapa
elektronická data RMS
průzkum na místě stavby

A.3 Údaje o území

- a) rozsah řešeného území;
liniová stavba kabelového vedení NN v délce 64 m a nová přípojková skříň pro p.č. 154/17 v k.ú. Vysoký Újezd u Berouna
- b) dosavadní využití a zastavěnost území
umístění v zastavěném území
- c) údaje o ochraně území podle jiných právních předpisů (památková rezervace, památk. zóna, chráněné území, záplavové atd.) :
stavbou nebudou dotčeny zájmy „o ochraně území“ a stavbou nebude nijak snížen nebo změněn ráz krajiny.
- d) údaje o odtokových poměrech:
stavbou nebudou stávající odtokové poměry měněny.
- e) údaje o souladu s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování – stavba je v souladu s Územně plánovací dokumentací
- f) údaje o dodržení obecných požadavků na využití území – splňuje
- g) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů:
Ve výkresové části jsou informativní zákresy křížování se stávajícími podzemními sítěmi. Bližší údaje o podzemních zařízeních jsou v Dokladové části – vyjádření správců dotčených organizací. V blízkosti cizích podzemních zařízení je nutné dbát zvýšené opatrnosti a zemní práce provádět ručně a dodržovat příslušné normy, technologické postupy a nařízení jednotlivých správců zařízení.
- h) seznam výjimek a úlevových řešení:
nebylo řešeno
- i) seznam souvisejících a podmiňujících investic:
nejdou požadavky na související a podmiňující investice stavebníka
- j) seznam pozemků a staveb dotčených umístěním stavby:
154/17, 156/1 a 319/1 v k.ú. Vysoký Újezd u Berouna, 903/1 a 903/2 v k.ú. Loděnice u Berouna

A.4 Údaje o stavbě

- a) nová stavba nebo změna dokončené stavby:
nová stavba
- b) účel užívání stavby:
stavba veřejně technické infrastruktury - energetické vedení.
- c) trvalá nebo dočasná stavba:
trvalá stavba
- d) údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.):
ochranné pásmo dle zákona č. 458/2000 Sb.
- e) údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání staveb:
této stavby se netýká
- f) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů a požadavků vyplývajících z jiných právních předpisů:
požadavky dotčených organizací byly zapracovány do projektu a výkresové dokumentace, dodržování norem ČSN, PNE a předpisů bude kontrolováno. Na závěr bude provedena Kontrolní prohlídka a bude vypracována zpráva o výchozí Revizi
- g) seznam výjimek a úlevových řešení:
nejsou vyžadovány výjimky ani úlevová řešení
- h) navrhované kapacity stavby (zastavěná plocha, obestavěný prostor, užitná plocha, počet funkčních jednotek a jejich velikostí, počet uživatelů/pracovníků apod.):
nebylo řešeno – liniová stavba
- i) základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů a emisí apod.):
při výstavbě ani provozu není ovlivňovaná bilance dešťové vody
- j) základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy):
předpoklad výstavby III. Kvartál 2019
- k) orientační náklady stavby – cca 123.000,- Kč

Kolaudace stavby, bude upřesněna, legislativním povolením stavby, vydaným příslušným stavebním úřadem. Není předpoklad předčasného užívání stavby pro zkušební provoz.

Při kontrolních prohlídkách rozestavěné stavby se kontrolují části stavby, které budou zakryty, případně trvale nepřístupné, jejichž vadné provedení by mohlo ohrozit bezpečnost a užitné vlastnosti stavby. Kontrolní prohlídka přiměřeně platí i pro terénní úpravy povrchů a stávajícího zařízení na pozemcích dotčených stavbou.

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

A.5.1 Členění stavby, podle charakteru výstavby.

- a) Stavba je členěna na níže uvedené Provozní soubory-technologie (PS) a Stavební objekty (SO) následovně:

SO 01 Kabelové podzemní vedení NN 0,4 kV

objekt	druh vedení - typ kabelu - rozměr výkopu	délka
SO 01	kabel AYKY 4x35	64 m
	výkop 50x120	7 m
	výkop 35x80	54 m

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 Popis území stavby

- a) charakteristika stavebního pozemku:
charakteristika a informace o stavbou dotčených pozemcích, jsou uvedeny ve složce **E. Dokladová část - Vyjádření vlastníků dotčených pozemků**
- b) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů (geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.):
pro tuto stavbu bude proveden pouze archeologický průzkum v průběhu realizace
- c) stávající ochranná a bezpečnostní pásma:
Ochranná pásma: jsou stanovena zákonem č.458/2000 Sb., v aktualizovaném znění zákona č.131/2015, s účinností od 01.01.2016.
Pozn.: *Ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy je prostor v bezprostřední blízkosti tohoto zařízení určený k zajištění jeho spolehlivého provozu a k ochraně života, zdraví a majetku osob. Ochranné pásmo vzniká dnem nabytí právní moci územního rozhodnutí o umístění stavby nebo územního souhlasu s umístěním stavby, pokud není podle stavebního zákona vyžadován ani jeden z těchto dokladů, potom dnem uvedení zařízení elektrizační soustavy do provozu.*
- Nová ochranná pásma a změny ochran. pásma
- vznikne ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do napětí 110 kV včetně, které činí 1m, po obou stranách krajního zemního kabelu.
- Stávající inženýrské sítě a ochranná pásma
- stavbou budou dotčeny inženýrské sítě uvedeny ve složce E. Dokladová část – Vyjádření organizací a závazná stanoviska dotčených orgánů, které budou zhotovitelem stavby respektovány s ohledem na dodržení ČSN 73 6005, pokud ve vyjádření nebude blíže specifikováno přímo dotčeným orgánem, nebo dotčeným vlastníkem infrastruktury, případně jeho zplnomocněným zástupcem (smluvním správcem zařízení)
- poloha stávajících sítí a zařízení, je zakreslena v situačním plánu
- d) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území, apod.:
stavba se nenachází v aktivní zóně záplavového území.
- e) vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území:
stavba nemá vliv na okolní stavby ani území ani odtokové poměry
- f) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin:
tohoto projektu se netýká.
- g) požadavky na maximální zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa (dočasné/ trvalé):
nejsou žádné požadavky
- h) územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu):
tato stavba je stávající infrastrukturou, napojovací místo nového kabelu NN bude v nové rozpojovací skříni R114/SR402 osazené v celoplastovém pilíři umístěném na pozemku parc.č. 156/1 v k.ú. Vysoký Újezd u Berouna.
- i) věčné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice:
při výstavbě se doporučuje koordinace s veškerou případnou výstavbou v místě stavby.

B.2 Celkový popis stavby

- B.2.1 Účel užívání stavby, základní kapacity funkčních jednotek:
stavba bude využita pro přepojení stávajícího odběru při změně vedení elektrické distribuční soustavy.
- B.2.2 Celkové urbanistické a architektonické řešení:
- a) urbanismus – územní regulace, kompozice prostorového řešení:
s ohledem na povahu stavby se neřeší
- b) architektonické řešení – kompozice tvarového řešení, materiálové a barevné řešení:
s ohledem na povahu stavby se neřeší
- B.2.3 Dispoziční a provozní řešení, technologie výroby:
kabel bude uložen ve výkopu 120x50 v kabelové chráničce DKV63.
- B.2.4 Bezbariérové užívání stavby :
stavba neovlivní bezbariérový přístup
- B.2.5 Bezpečnost při užívání stavby:
při užívání stavby nebude ohrožena bezpečnost budoucího uživatele, jelikož stavba bude provedena v souladu s platnými předpisy a technickými normami.

B.2.6 Základní technický popis staveb:

SO 01 Kabelové podzemní vedení NN 0,4 kV

Bude vybudováno nové kabelové vedení NN 0,4 kV k pozemku parc. č. 154/17 v k. ú. Vysoký Újezd u Berouna, okres Beroun. Z nové rozpojovací skříň R114/SR402/NKW2 v celoplastovém pilíři osazeném na pozemku parc.č.156/1 v k.ú. Vysoký Újezd u Berouna bude vyveden nový kabel AYKY 4x50 mm², který povede podél oplocení pozeků parc.č. 904/12 a 904/1 v k.ú. Loděnice u Berouna do nové kabelové skříň X34/SS100/NKE1P-C v plastovém pilíři umístěném v oplocení pozemku parc.č. 154/17 v k.ú. Vysoký Újezd u Berouna. Pojistková skříň bude připravena pro připojení odběratele p.č. 154/17. Osazení pojistek bude provedeno podle jednopólového schéma zapojení. U skříňi bude výška od spodní hrany kabelových skříňi k upravenému terénu 0,6 m. Dodavatelská firma zajistí souhlas vlastníka se způsobem provedených prací na jeho majetku (zápis s podpisem vlastníka ve stavebním deníku nebo samostatný protokol). Rozpojovací skříňi budou osazeny jednopólovým schématem nově vzniklého elektrického vedení v uzavřené průhledné fólii. Dodavatel zajistí správný sled fází distribučního elektrického vedení NN.

Zajištění bezpečnosti provozu stavby či užívání

Napěťová soustava: distribuční síť ČEZ Distribuce a.s. – 3x 22 000V, 50 Hz, IT

Ochrana před nebezpečným dotykem:

živých částí: izolací a polohou a krytím
podle ČSN 33 2000-4-41, 412.1, 412.2 a 412.4.
podle PNE 33 0000-1, čl. 3.2.2.4., čl. 3.2.2.1. a čl. 3.2.2.3.

neživých částí: samočinným odpojením od zdroje
podle ČSN 33 2000-4-41, čl. 413.1
samočinným odpojením od zdroje nadproudovými jisticími prvky
podle PNE 33 0000-1, čl. 3.3.2.7. a 3.3.3.4

uzemnění zařízení: Budou dodrženy podmínky podle ČSN 33 2000-4-41 čl. 413.1.3N12, ČSN 33 2000-5-54
a PNE 33 0000-1 čl. 3.3.3.10.

uzemnění: ČSN 33 2000-4-41, čl. 413.1.3N12, ČSN 33 2000-5-54
PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.10.
ČSN 33 2000-4-41, čl. 413.1.3 N10
PNE 33 0000-1, čl. 3.3.3.8.

Po dokončení stavby může být celé zařízení při dodržení platných předpisů a vyhlášek uvedeno do provozu na základě výchozí revize. Zařízení musí být každý den podle ČSN 33 1500, čl. 2.2 zprovoznováno, neboť jsou z něj napájeny domácnosti nebo provozní budovy. Veškeré změny v použití jiných prvků než jsou v projektu stavby, je nutné předem dohodnout s projektantem stavby, investorem a budoucím provozovatelem stavby.

Určení vnějších vlivů: podle ČSN 33 2000-1 ed. 2: AE1,AF1,AG1,AH1,AK1,AL1,AM1,AS1,AT1,AU1
prostory venkovní nebezpečné
podle PNE 33 0000-2: VI

Pro toto zařízení jsou navrženy běžné ochrany proti korozi. Veškeré nové součásti jsou buď plastové, nebo zároveň pozinkované podle Metodiky ČEZ Logistika – Technická politika – rozvoj distribučních sítí a technologických prvků v DSO, příloha č. 1 – koncepce kabelových sítí NN, Technická politika – rozvoj distribučních sítí a technologických prvků v DSO, Technická politika – rozvoj distribučních sítí a technologických prvků v DSO.

Protikorozní ochrana podzemních zařízení je řešena podle souboru norem ČSN EN 62305 a ČSN 33 2000-5-54 čl. 542.N6. Podle těchto norem se uzemňovací soustavy opatří ochrannými nátěry ve spojích a v přechodech uzemnění ze země do betonu nebo z betonu na vzduch. Žádné jiné speciální ochrany nejsou požadovány. Ostatní zařízení na povrchu je navrženo s minimálním krytím **IP X4**.

B.2.7 Technická a technologická zařízení
Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií:
vzhledem k tomu, že elektrické zařízení patří mezi „Vyhrazená zařízení“ je nutné při jejich výstavbě dodržovat bezpečnostní předpisy, Metodiky a Standardy. Při ukončení stavby je nutno před jejím uvedením do provozu provést výchozí revizi podle ČSN 33 2000-6-61.

B.2.8 Požární bezpečnostní řešení
Realizace stavby nevyžaduje zvláštní řešení - protipožárního zabezpečení. Všechny práce na elektrickém zařízení, budou prováděny převážně v beznapěťovém stavu.

- Povinnosti, práva a odpovědnost zaměstnanců pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou zakotveny v pracovním řádu společnosti ČEZ Distribuce, a.s. a podrobněji pak v jednotlivých řídicích a prováděcích aktualizovaných dokumentech BOZP.

- Povinnosti, práva a odpovědnost zaměstnanců zhotovitele stavby, pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci jsou zakotveny v jeho pracovním řádu a podrobněji pak v jednotlivých řídicích a prováděcích aktualizovaných dokumentech BOZP.

- Zaměstnanci zhotovitele jsou pravidelně školeni a seznámeni s předpisy BOZP a PO, při obsluze a manipulaci na el. zařízení v případě požáru.

- Obecné povinnosti, odpovědnosti a kompetence zaměstnanců jsou stanoveny v legislativních předpisech a ve vnitřních řídicích dokumentech společnosti zhotovitele stavby.

- Realizace stavby a stavební práce, nevyžadují vymezení požárně nebezpečného prostoru a ani posouzení z hlediska požární ochrany. Jedná se o běžné práce, bez použití nebezpečných látek, nebo látek s nutným protipožárním zabezpečením.
- Zajistit zákaz kouření, svařování, manipulaci s otevřeným ohněm a požárně nebezpečnými látkami, zejména v prostorách se zvýšeným požárním nebezpečím, § 4, Zákona o požární ochraně číslo 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- Zajistit volné příjezdové komunikace a nástupní plochy pro požární techniku, únikové cesty a volný přístup k nouzovým východům, rozvodným zařízením el. energie, uzávěrům vody, plynu, topení a produktvodům, k věcným prostředkům požární ochrany a k ručnímu ovládání požárně bezpečnostních zařízení v prostorách, vztahujících se k předanému pracovišti.
- Zhotovitel bere na vědomí svoji odpovědnost za průběžné plnění povinností v oblasti požární ochrany po celou dobu provádění smluvních prací – ve smyslu Zákona o požární ochraně č. 133/1985 Sb. ve znění pozdějších předpisů, technických norem, vztahujících se k požární ochraně i obecně platných právních předpisů (např. Zákon č. 183/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů).
- Zaměstnanci zhotovitele i osoby, zdržující se s jeho vědomím na pracovištích stavebníka, jsou při zdolávání požáru, živelných pohrom a jiných mimořádných událostí povinni poskytnout přiměřenou osobní pomoc a potřebnou věcnou pomoc.

B.2.9 Zásady hospodaření s energiemi

Kritéria tepelné technického hodnocení:
netýká se

B.2.10 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí

- Vzhledem k charakteru realizace stavby ve vnějším prostředí (exteriéru), není nutné řešit zásadní parametry stavby jako např. větrání, vytápění, osvětlení, zásobování vodou...atd.
- Bezpečnost práce při stavební činnosti, je řešena v souladu s ustanovením zákona č. 309/2006 Sb. a dodržováním NV č. 591/2006Sb. v platném znění „O bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích“, a dále podle normy ČSN EN 50110-1 ed.3.
- Stavbyvedoucí (nebo jim pověřený a poučený pracovník) odpovídá za vytváření podmínek pro bezpečné, nezávadné a zdravé neohrožující pracovní prostředí vhodnou organizací BOZP a přijímáním opatření k předcházení rizikům. Nesmí však připustit, aby zaměstnanec vykonával práce, jejichž náročnost by neodpovídala jeho schopnostem a zdravotní způsobilosti.
- Stavbyvedoucí (nebo jim pověřený a poučený pracovník), odpovídá za používání pracovních ochranných pomůcek na pracovišti a dodržování technologických postupů v celém průběhu realizaci stavby. Stavbyvedoucí plně zodpovídá za bezpečnost ve vyznačeném prostoru staveniště a u liniových staveb v celé trase stavby.
- Bezpečnost práce je řešena „Plánem BOZP“, který je nedílnou součástí této PD. Všichni pracovníci a subdodavatelé, budou obeznámeni s tímto plánem. Obeznamení BOZP, bude stvrzeno jejich podpisem. V plánu bude zhotovitelem vyplněn „grafický průběh stavby“ po jednotlivých dnech.
- 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 přílohou této zprávy. 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. 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, bude zhotovitelem stavby aktualizován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi. Vzájemné vztahy, závazky a povinnosti v oblasti bezpečnosti práce musí být mezi účastníky výstavby dohodnuty předem a musí být obsaženy v zápise o předání staveniště, pokud nejsou zakotveny v hospodářské smlouvě.
- Před zahájením prací budou pracovníci dodavatele i montážních čtí prokazatelně proškoleny z příslušných vyhlášek, norem a předpisů. Veškeré náklady vznikající řešením bezpečnosti práce jsou zahrnuty do nákladů zhotovitele stavby včetně vypnutí, zajištění pracoviště, které provedou pracovníci ČEZ Distribuce a.s. 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 popsány v VP_B07 směrnice SDS_ME_0002 zveřejněné prostřednictvím portálu Standardy ČEZ Distribuce, a. s.

- B.2.11 Zásady ochrana stavby před negativními účinky vnějšího prostředí
Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření, apod.:
netýká se

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) napojovací místa technické infrastruktury, přeložky:
napojovací místo nového kabelu NN bude v nové rozpojovací skříni R114/SR402 osazené v celoplastovém pilíři umístěném na pozemku parc.č. 156/1 v k.ú. Vysoký Újezd u Berouna, je upřesněno zadávacím návrhem stavebníka (distributora elektrické energie) a respektuje jeho zájem a požadavky, které vyplývají ze záměru stavby. Blíže popsáno v odstavci B.2.6 Základní popis stavby.
- b) připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky:
viz A.5.1 a)

B.4 Dopravní řešení

- a) popis dopravního řešení:
netýká se
- b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu:
netýká se
- c) doprava v době klidu:
netýká se

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav :

kabelová trasa bude po výkopech uvedena do původního stavu včetně původních povrchů

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

- a) vliv na životní prostředí – ovzduší, hluk, voda, odpady a půda:
odpady z kabelu při stavbě budou uloženy odborné firmy, zbývající výkopová zemina bude odvezena na příslušně řízenou skládku
- b) vliv na přírodu a krajinu (ochrana dřevin, památných stromů, rostlin a živočichů apod.), zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině:
stavba nemá negativní vliv
- c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000:
stavba nemá žádný vliv. Provozem elektrického zařízení nevznikají žádné škodliviny
- d) návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanovisko EIA:
pro řešenou stavbu není třeba stanovisko EIA
- e) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů:
ochranné pásmo dle zákona 458/2000 Sb. v platném znění

B.6.1 Nakládání s odpady

- Budoucím provozem stavby distribučního el. zařízení, nebudou vznikat žádné odpady.
- Během realizace stavby vzniknou níže uvedené odpady, které musí být tříděny podle jednotlivých druhů odpadů. S odpady bude nakládáno podle Zákona o odpadech č.185/2001Sb. Pokud to charakter stavby vyžaduje, bude s odpady nakládáno i podle upřesněním způsobu (vyřízení, nebo zajištění) likvidace odpadu, dle ujednání ve smlouvě SoD.
- V případě přebytečné zeminy může být zemina také využita v místě stavby (např. pro terénní úpravy), což zákon upřednostňuje, před uložením na skládku. Využitelnost přebytečné zeminy, určí vlastníci pozemků. V případě že vlastník movité věci neprojeví zájem o další využití, bude s touto movitou věcí, která jim bude označena (jako dále nevyužitelná) „za odpad“, naloženo dle níže uvedené tabulky.

Kód druhu odpadu	Název odpadu	Kategorie O - Ostatní N - Nebezpečný	vznik odpadu	uložení odpadu
170504	Zemina a kamení bez nebezpeč. látek	O	ANO	řízená skládka
170506	Vytěžená hlušina bez nebezpeč. látek	O	---	
170904	Směsné stavební a demoliční odpady bez nebezpečných látek	O	---	
170101	Beton	O	ANO	řízená skládka
170102	Cihly	O	---	
170411	Kabely (PVC, PE), bez nebezp. Látek	O	ANO	sběr.suroviny
170401	Měď, bronz, mosaz	O	---	
170402	Hliník	O	ANO	sběr.suroviny
170302	Asfaltové směsy - bez obsahu dehtu	O	---	
170405	železo a ocel	O	---	
170103	Keramické výrobky (el.izolátory)	O	---	
170201	Dřevo	O	---	
160213	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12 Kabel s asfaltem	N	---	

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění ochrany obyvatelstva:
stavba splňuje

B.8 Zásady organizace výstavby

- napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu:
nevyžaduje zvláštní napojení
- ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin:
ochrana staveniště bude spočívat v zajištění výkopů proti pádu osob či zvířat, za tímto účelem budou řádně zabezpečeny
- maximální zábory pro staveniště (dočasné/trvalé) :
zábory budou vždy po dobu otevření kabelové trasy, rozměr záboru je totožný s délkou otevřené trasy a výkopu k ní
- bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin:
deponie zeminy není třeba, zbytková zemina bude vždy ihned odvážena na příslušnou skládku

C. Situační výkresy

- Situační výkres-montáže-řezy, měř. 1:500
- Jednopolové schéma zapojení

E. Dokladová část