

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

- a) **Název stavby** Kunčice pod Ond., č.parc. 2683/5, NNk
Číslo stavby investora IV-12-8027766
- b) **Místo stavby** kraj Moravskoslezský, okres Frýdek-Místek, obec Kunčice pod Ondřejníkem,
katastrální území: Kunčice pod Ondřejníkem

Parcelní čísla pozemků dotčených stavbou:

Obec:	Katastrální území:	Číslo:	Druh:	Způsob využití	Výměra (m2):
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3438/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4 417
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3515/23	Vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	82
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/3	Trvalý travní porost		77
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2684/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	94
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/6	Trvalý travní porost		74
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/7	Trvalý travní porost		649
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/5	Zahrada		319

- c) **Předmět dokumentace** nová stavba

Účel užívání stavby: Jedná se o rozšíření distribuční sítě NN 0,4kV zemním kabelovým vedením v délce 119 m.

A.1.2 Údaje o žadateli

- Název, adresa:** ČEZ Distribuce, a.s., Děčín, Děčín 4 – Podmokly,
Teplická 874/8, PSČ 405 02
- IČ:** 24729035
- DIČ:** CZ24729035
- Obchodní rejstřík:** vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2145
- Zastoupená:** ARPEX MORAVA s. r. o., Teslova 873/2, 702 00 Ostrava-Přívov
- IČ :** 26809559
- DIČ:** CZ26809559
- Obchodní rejstřík:** vedený krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 27425

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1.3 Údaje o zpracovateli dokumentace

Zpracovatel dokumentace: ARPEX MORAVA s. r. o., Teslova 873/2, 702 00 Ostrava-Přívoz
adresa: Teslova 873/2, 702 00 Ostrava-Přívoz
IČ : 26809559
DIČ: CZ26809559
Obchodní rejstřík: vedený krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 27425
Projektant stavby: Milan Krotíl
Pracoviště: Suvorovova 573, 742 42 Šenov u Nového Jičína

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

SO 07 Kabelové vedení NN

A.3 Seznam vstupních podkladů

Projektová dokumentace je zpracována na základě požadavků Zadávacího návrhu stavby IV-12-8027766, zpracovaným technikou oddělením Rozvoje, ČEZ Distribuce a.s.

Pro projekt stavby byly použity digitální podklady geodetické kanceláře GEOZAV s.r.o.

Vyjádření správců inženýrských sítí, orgánů a organizací státní správy a majetkoprávní vztahy – Viz dokladová část.

Datum: 1 / 2024

Zpracoval: Milan Krotíl

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.

Stavební záměr je situován v zastavěném území i mimo zastavěné území a na pozemcích určených k zastavění individuálním bydlením.

Pozemky dotčené stavebním záměrem jsou vedené v katastru nemovitostí, viz odstavec m).

Stavba nemění dosavadní využití a zastavěnost území. Údaje o stavebních pozemcích a o majetkoprávních vztazích jsou doloženy v dokladové části dokumentace.

Výběr stavebních pozemků je dán charakterem stavby a jejím napojením na stávající vedení distribuční soustavy elektřiny.

Trasa vedení NN byla po dohodě se zástupci společnosti ČEZ Distribuce, a.s. a majiteli pozemků zvolena tak, aby umístění stavby co nejméně zasahovalo do struktury pozemků a nedocházelo k jejich členění či přílišnému znehodnocení v jejich užívání.

Charakter území stavebních a okolních pozemků je členitý, skládající se z pozemků zastavěných stavbami pro bydlení.

V zastavovaném území není znám zdroj nerostů a podzemních vod, a také není územím pro zvláštní zásahy do zemské kůry a není zde prováděna důlní těžba.

Zastavované pozemky svými vlastnostmi, zejména polohou a základovými poměry umožňují realizaci stavby a její užívání a splňují podmínky a požadavky stanovené zvláštními předpisy pro ochranná pásma kabelového zemního vedení.

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

Stavební záměr je v souladu s platným územním plánem obce Kunčice pod Ondřejníkem.

Parcely dotčené stavebním záměrem jsou vymezeny územním plánem jako plochy veřejného prostranství PV, plochy přírodní NP, plochy smíšené nezastavěného území a plochy smíšené obytné SB, ve kterých je přípustné využití pro související technickou infrastrukturu.

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

Pro stavební záměr nebylo nutné vyřadit výjimku z obecných požadavků na využívání území..

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

Záměr stavby je zpracován v souladu s platnými předpisy při splnění podmínek a požadavků dotčených orgánů státní správy a provozovatelů, správců a vlastníků dotčených nadzemních i podzemních zařízení technické infrastruktury (silová a sdělovací vedení, vodovod, plynovod, tepelné sítě, apod.), jakož i podmínek provozovatelů, správců a vlastníků dopravní infrastruktury, event. přírodních rezervací, CHKO apod., jejichž stanoviska, rozhodnutí a vyjádření byla v průběhu zpracování projektové dokumentace vydána a jsou uložena v dokladové části projektové dokumentace.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Z geologického hlediska se předpokládá půda třídy zeminy 3.

Z hydrogeologického hlediska nebyla zjištěna přítomnost spodních vod.

Stavba nijak významně nezmění ráz ani vzhled krajiny. Stavbou také nedojde ke změně geomorfologického členění a také nedojde k narušení hydrogeologického stavu.

Předložené řešení stavby se přímo nedotýká zájmů památkové péče z hlediska ochrany kulturních památek.

f) Ochrana území podle jiných právních předpisů – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území, lokality soustavy Natura 2000, záplavové území, poddolované území, stávající ochranná a bezpečnostní pásma apod.

Stavba se nachází v chráněné oblasti podle zvláštních předpisů – jedná se o lokální biokoridor LBK 16. Není v oblasti památkové rezervace, památkové zóny, zvláště chráněného území ani v lokalitě Natura 2000.

Pozemky dotčené umístěním stavby neleží ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku. U tohoto typu stavby se neuvažuje ochrana před povodněmi a záplavami.

Stavba se nenachází v oblasti s důlní činností a není situována v poddolovaném území. Stavba se nachází v chráněném ložiskovém území pro černé uhlí. Jedná se o plochu C.2 – bez podmínek zajištění stavby proti účinkům poddolování. Generální závazné stanovisko krajského úřadu k dané ploše je uloženo na stavebním úřadě. Povinnost žadatele doložit závazné stanovisko je tímto předem splněna.

Stávající ochranná pásma a omezení nebo zákaz činnosti v ochranném pásmu vedení jsou stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. a další platnou legislativou (např. OP silnic, lesů, drah apod.)

V předmětné lokalitě se nachází stávající veřejné inženýrské sítě podzemního kabelového distribučního vedení NN, nadzemního vedení VVN, nadzemního kabelového vedení VO, podzemního sdělovacího vedení, podzemního a stl plynovodu, podzemního vedení vodovodu, které jsou chráněny stávajícími ochrannými pásmy:

- pro podzemního kabelové vedení vymezenými zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění.
- pro sdělovací kabelová vedení vymezenými zákonem 127/2005 Sb. v platném znění.
- pro stl plynovod vymezenými zákonem č.458/2000 Sb. v platném znění.
- pro vodovod zákonem č.274/2001 Sb. v platném znění

Podmínky pro práci v ochranných pásmech jsou stanoveny ve vyjádřeních jejich správců a vlastníků.

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

Pozemky dotčené umístěním stavby neleží ve vyhlášeném záplavovém území vodního toku. U tohoto typu stavby se neuvažuje ochrana před povodněmi a záplavami.

Stavba se nenachází v oblasti s důlní činností a není situována v poddolovaném území.

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

Vznik ochranného pásma včetně rozsahu opatření a jejich důsledků na funkční a prostorové uspořádání území ovlivní okolní pozemky a stavby. Stavba je chráněna ochranným pásmem zařízení elektrizační soustavy podle zákona 458/2000 Sb. Ochranné pásmo ve smyslu tohoto

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

zákona je prostor určený k zajištění spolehlivého provozu zařízení elektrizační soustavy a k ochraně života, zdraví a majetku osob.

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110 kV činí 1 m po obou stranách krajního kabelu.

Zákazy a omezení vyplývající ze zřízení ochranného pásma jsou stanoveny v uvedeném zákoně.

K nepříznivým vlivům při křížování a souběhu silnoproudých a telekomunikačních vedení nedochází.

Stavba nebude mít negativní vliv na odtokové poměry v území.

i) Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin.

Stavbou nedojde k požadavku na bourací práce a asanaci okolních staveb.

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

Stavba nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu a pozemků k plnění funkce lesa.

Stavba nevyžaduje dočasné nebo trvalé vynětí pozemků k plnění funkce lesa.

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

Pro stavbu nebude zapotřebí vybudování napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

Místa napojení byla stanovena zadávacím návrhem ČEZ Distribuce, a.s. stavby č. IV-12-8027766.

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

Vzhledem k rozsahu stavby se výstavba po etapách nepředpokládá.

Stavba nemá související investice.

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

Obec:	Katastrální území:	Číslo:	Druh:	Způsob využití	Výměra (m2):
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3438/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4 417
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3515/23	Vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	82
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/3	Trvalý travní porost		77
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2684/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	94
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/6	Trvalý travní porost		74
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/7	Trvalý travní porost		649
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/5	Zahrada		319

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Stavba je situována na cizích nemovitostech.

Mezi vlastníky pozemků a provozovatelem distribuční soustavy elektřiny ČEZ Distribuce, a.s. byly uzavřeny smlouvy o uzavření budoucí smlouvy o zřízení věcného břemene. Po realizaci stavby zřídí provozovatel distribuční soustavy elektřiny dle zákona č.458/2000 Sb., § 25, odst. (4) v platném znění, na základě smluv o věcném břemenu uzavřené s vlastníky pozemků věcná břemena, umožňující využití cizí nemovitosti nebo její části v souvislosti s umístěním distribučních zařízení a vedení elektřiny.

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

Obec:	Katastrální území:	Číslo:	Druh:	Způsob využití	Výměra (m2):
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3438/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	4 417
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3515/23	Vodní plocha	koryto vodního toku přirozené nebo upravené	82
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/3	Trvalý travní porost		77
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2684/4	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	94
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/6	Trvalý travní porost		74
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/7	Trvalý travní porost		649
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/5	Zahrada		319
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	3464/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	3 287
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2666/3	Ostatní plocha	Sportoviště a rekreační plocha	25 232
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2684/1	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	122
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	1268/3	Trvalý travní porost		215
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/11	Zahrada		118
Kunčice pod Ondřejníkem	Kunčice pod Ondřejníkem	2683/2	Zahrada		486

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1 Základní charakteristika stavby a jejího užívání.

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

Jedná se o novou stavbu.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

b) Účel užívání stavby.

Jedná se o rozšíření distribuční sítě NN z důvodu vytvoření nového odběrného místa na parcele č. 2683/5.

c) Trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o stavbu trvalou, jejíž odhadovaná životnost je 50let.

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

Budou dodržena na stavbu se vztahující níže uvedená ustanovení vyhlášky 268/2009Sb. o technických požadavcích na stavby a souvisejících předpisů:

§6 Prostorové uspořádání distribuční sítě s dalšími sítěmi technického vybavení jako souběh a křížení bude provedeno podle ČSN 73 6005:2020.

§8 Stavba je navržena a bude provedena z takových materiálů, výrobků a konstrukcí, aby splnila základní požadavky a odolávala běžně předvídatelným vlivům po dobu plánované životnosti. Stavba bude uvedena do provozu na základě výchozí revizní zprávy.

§9 Stavební konstrukce budou vybírány z normovaných materiálů a budou navrženy a provedeny tak, odolaly všem účinkům zatížení a nepříznivým vlivům prostředí, a to i předvídatelným mimořádným zatížením, která se mohou běžně vyskytnout při provádění i užívání stavby.

§ 34

(1) Stavbou dojde k rozšíření stávající distribuční sítě dodavatele elektrické energie. Vnitřní silnoproudé rozvody nejsou součástí stavby a nejsou v této dokumentaci řešeny.

(2) Splnění požadavků na:

a) Bezpečnost osob, zvířat a majetku: distribuční síť je navržena typu TN-C. V těchto distribučních sítích je ochrana při poruše (ochrana před dotykem neživých částí) provedena automatickým odpojením od zdroje.

b) Provozní spolehlivost v daném prostředí při určeném způsobu provozu a vlivu prostředí: vnější vlivy „standardní“ jsou stanoveny pro typ prostoru VI, tabulka 6, PNE 33 0000-2 ed.5+Z1:2017, čl. 4.1. Předpokládané vnější vlivy „variabilní“ jsou stanoveny pro typ prostoru VI, tabulka 7, PNE 33 0000-2 ed.5+Z1:2017, čl. 4.2. Daná stavba se umísťuje do prostoru nebezpečného za podmínky provádění manipulace pouze osobami s odbornou způsobilostí dle nařízení vlády č. 194/2022 Sb. resp. dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Ochrana před dotykem živých částí je provedena krytím, polohou a izolací.

c) Přehlednost rozvodu, umožňující rychlou lokalizaci a odstranění případných poruch: Vedení je navrženo v souladu s PNE 34 1050 ed.3+Z1:2020. Vedení bude uloženo přehledně do výkopů s minimálním křížováním a přímočarým kladením.

d) Snadná přizpůsobivost rozvodu při požadovaném přemísťování elektrických zařízení a strojů: v distribuční síti se tento požadavek neuplatní, stroje a zařízení s požadavky na přemísťování jsou součástí instalačních rozvodů odběratelů. Samotnou distribuční síť lze rozšiřovat a přizpůsobit požadavkům odběratelů.

e) Dodávka elektrické energie pro zařízení, která musí zůstat funkční při požáru: stavba neobsahuje zařízení, která musí zůstat funkční při požáru.

f) Zamezení vzájemných nepříznivých vlivů a rušivých napětí při křížování a souběhu silnoproudých vedení a vedení elektronických komunikací: při křížení a souběhu s jinými sítěmi musí být při kladení dodržena norma ČSN 73 6005:2020 a dodrženy podmínky vydané příslušnými správci sítí a infrastruktury.

g) V elektrických rozvodech staveb instalovat vždy zařízení s takovou elektromagnetickou kompatibilitou a odolností, aby tato zařízení v elektromagnetickém prostředí uspokojivě

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

fungovala, aniž by sama způsobovala nepříznivé elektromagnetické rušení jiného zařízení v tomto prostředí: tento požadavek bude splněn výběrem výrobků a zařízení, jež jsou vyráběny dle příslušných norem a dodávány s platnými certifikáty, potvrzujícími splnění předpisů Evropské a národní legislativy.

(3) Transformační stanice a náhradní zdroje elektrické energie umístěné v budovách musí vyhovět všem požadavkům na zajištění bezpečnosti, hygienickým požadavkům, požadavkům na ochranu životního prostředí a požárně bezpečnostním požadavkům. Stavba neobsahuje nové transformační stanice.

(4) Stavba umožňuje vstup silnoproudých kabelů a kabelů sítí elektronických komunikací do budovy, umístění rozvodných skříní a provedení vnitřních silnoproudých rozvodů a vnitřních rozvodů sítí elektronických komunikací až ke koncovým bodům sítě.

(5) Každá stavba musí mít trvale přístupné a viditelně trvale označené zařízení umožňující vypnutí elektrické energie. Stavbu lze odpojit vypnutím příslušného vývodu v trafostanici, za podmínky provádění manipulace pouze osobami s odbornou způsobilostí dle nařízení vlády č. 194/2022 Sb. resp. dle vyhlášky č. 50/1978 Sb.

Na stavby venkovních a kabelových rozvodů silnoproudých elektrických vedení pro distribuci a přenos elektrické energie se nevztahují požadavky vyhlášky 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Rozhodnutí o povolení výjimky není nutné.

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

Záměr stavby je zpracován v souladu s platnými předpisy při splnění podmínek a požadavků dotčených orgánů státní správy a provozovatelů, správců a vlastníků dotčených nadzemních i podzemních zařízení technické infrastruktury (silová a sdělovací vedení, vodovod, plynovod, tepelné sítě, apod.), jakož i podmínek provozovatelů, správců a vlastníků dopravní infrastruktury, event. přírodních rezervací, CHKO apod., jejichž stanoviska, rozhodnutí a vyjádření byla v průběhu zpracování projektové dokumentace vydána a jsou uložena v dokladové části projektové dokumentace.

f) Ochrana stavby podle jiných právních předpisů – kulturní památka apod.

Stavba není kulturní památkou ani se nenachází v památkově chráněném území.

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

Stavba bude sloužit pro napájení nového rodinného domu elektrickou energií.

Podzemní kabelové vedení NN AYKY-J 4x35 v délce trasy 119 m.

Stavba bude provozována společností ČEZ Distribuce, a.s. bez trvalé obsluhy.

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

Stavba bude sloužit pro přenos a distribuci elektrické energie.

Nároky na energie, teplo a užitkovou teplou vodu se neuvažují.

Stavba není zdrojem odpadů a emisí.

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

Zahájení stavby se předpokládá v roce 2024

Délka výstavby se předpokládá po dobu 30 dnů

Ukončení stavby bude odvislé od přesného termínu zahájení stavby.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Odhadovaná životnost stavby je 50let.

Stavba není v dokumentaci členěna na etapy, zhotovení stavby po etapách se nepředpokládá.

j) orientační náklady stavby

Celkové náklady stavby:

bez DPH 400.000,- Kč

B.2.2 Bezpečnost při užívání stavby

Při užívání stavby je nutno respektovat ochranná pásma stanovená zákonem č.458/2000Sb a dbát ustanovení normy ČSN EN 50 110-1 ed.3:2015 „Obsluha a práce na elektrických zařízeních – Část 1: Obecné požadavky“ a PNE 33 0000-6 ed.3,+Z1,Z2,Z3:2019 „Obsluha a práce na elektrických zařízeních pro přenos a distribuci elektrické energie“.

Budované rozvodné zařízení a vedení distribuční soustavy je umístěno na veřejně přístupných místech a je z hlediska neživých částí přístupné laikům, kteří se mohou přiblížit, případně výjimečně dotýkat.

Rozvodná zařízení musí být vybudována tak, aby v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.3:2018, PNE 33 0000-1 ed.7:2023 a PNE 33 3201:ed.2:2023, nemohlo vzniknout na neživých částech nebezpečné dotykové napětí. Rozvodné a přípojkové skříně musí být opatřeny předepsanými energetickými zámky a uzávěry zabezpečující zařízení před manipulací nepovolaných osob. Elektrické zařízení bude označeno výstražným bleskem a předepsanými tabulkami upozorňujícími před nebezpečím úrazu elektrickým proudem.

Při provádění obsluhy a prací na elektrických zařízeních a v jejich ochranném pásmu musí být dodržovány předpisy týkající se ochrany života a zdraví osob, bezpečnostní předpisy pro obsluhu a práci na elektrických vedeních, PNE 33 0000-6 ed.3,+Z1,Z2,Z3:2019 8 „Obsluha a práce na elektrických zařízeních pro výrobu, přenos a distribuci elektrické energie“, podmínky provozovatele distribuční soustavy pro práci v ochranném pásmu dle zákona č. 458/2000 Sb. v platném znění, provozní řády, metodické pokyny a schválené technologicko-montážní postupy pro vybrané práce PPN vlastníka zařízení - ČEZ Distribuce, a.s. Pro obsluhu a práci je nutno používat předepsané ochranné pomůcky.

El. zařízení musí být podrobena výchozí revizi a dalším zkouškám dle platných ČSN a PNE a technických podmínek. O revizi musí být vystaven příslušný protokol. Jsou-li výsledky zkoušek příznivé, stanoví se provozní podmínky a zařízení se uvede do provozu. Revizní zpráva bude součástí předání zařízení do provozu. Po dobu životnosti vedení budou prováděny pravidelné kontroly a revize.

Bezpečnost práce při provádění stavby

Podle ustanovení §158Podle ustanovení § 158 zákona č.183/2006 Sb. - o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), (dále jen „SZ“) v platném znění patří odborné vedení provádění stavby, nebo její změny do vybraných činností ve výstavbě. Zhotovitel podle § 160 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.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Ve smlouvě o dílo/díličí 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, platným dokumentem 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, 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 dle 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. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.2.3 Základní technický popis staveb

Na parcele č. 3438/1 bude umístěna nová rozpojovací skříň do které se zaústí stávající podzemní vedení NN. Z této rozpojovací skříňě bude vyvedena přípojka směrem k parcele č. 3515/23 a dále protlakem k parcele č.2683/6 a dále bude podzemní vedení směřovat k přípojkové skříni SS100, kde bude vedení zaústěno.

B.2.4 Základní popis technických a technologických zařízení. Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií.

Kabelová a venkovní vedení NN neobsahují technologické zařízení.

B.2.5 Zásady požárně bezpečnostního řešení

Liniové stavby patří do skupiny zvláštních staveb a nevztahují se na ně ustanovení dle ČSN 73 08 02 ed.2:2020 o požární bezpečnosti stavebních objektů.

a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení nebezpečných prostorů.

Liniová stavba podzemních kabelových rozvodů je navržena dle platných norem ČSN 33 2000-5-52 ed.2:2012, ČSN 73 6005:2020, PNE 33 0000-1 ed.7:2023, PNE 33 0000-2 ed.5,+Z1:2017, PNE 34 1050 ed.3, +Z1:2020 a souvisejících norem a nepodléhá stanovení odstupových vzdáleností a vymezení nebezpečných požárních prostorů. Podzemní kabelové vedení NN svým umístěním a použitým materiálem neohrožují žádné objekty. Situováním stavby nejsou dotčeny objekty s nebezpečím výbuchu, ani objekty určeny pro skladování sena či slámy.

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

Pro liniovou stavbu distribučního rozvodu elektřiny se vybavení hasicím zařízením nepředepisuje. Pro elektrické zařízení je nepřipustné hašení vodou. Přípustné hašení sněhovým hasicím přístrojem.

Likvidace požárů bude zajištěna jednotkami požární ochrany v místě působnosti.

V případě živelných pohrom bude beznapěťový stav na požádání zajištěn u ČEZ Distribuce, a.s. Telefonní spojení bude zajištěno z okolních objektů.

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

Stavba nemá požadavky na vybavení vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními.

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

Příjezd požární techniky je zabezpečen po místních komunikacích obce Kunčice pod Ondřejníkem.

Přístup k přilehlým stavbám nebo pozemkům, k sítím technického vybavení a požárním zařízením bude zachováván.

Stavba je navržena dle platných norem, např. ČSN 33 2000-4-41 ed.3:2018, ČSN 33 2000-5-52, ed.2:2012 a norem souvisejících a podle PNE 33 0000-1 ed.7:2023, PNE 333301 ed.5:2023, PNE 333302 ed.4:2019.

Stavba bude provedena z normalizovaného materiálu v souladu s platnými ČSN a PNE. Dodavatelem komponentů pro stavby jsou společnosti vybrané ve výběrových řízeních ČEZ Distribuce, a.s.

B.2.6 Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí. Zásady řešení parametrů stavby a zásady řešení vlivu stavby na okolí – vibrace, hluk, prašnost apod.

Po dobu výstavby bude v lokalitě stavby dočasně mírně zvýšen hluk a prašnost, vyvolaný pohybem mechanismů.

Z hlediska hygienických předpisů odpovídá zpracování projektu hygienickým zájmům a splňuje požadavky vyhlášky č. 432/2003 Sb. a příslušných ČSN.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.2.7 Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí. Bludné proudy, technická seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod.

Navržené rozvodné zařízení svým umístěním, provedením a stupněm ochrany krytem vyhovuje základním charakteristikám vnějších vlivů působících na rozvodná zařízení distribuční soustavy dle PNE 33 0000-2, ed.5,+Z1:2017.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

- a) **Připojovací 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**

Pro stavbu nebude zapotřebí vybudovat napojení na veřejnou technickou infrastrukturu. Vzhledem k umístění stavby a jejím situování vůči stávajícím sítím technické infrastruktury nebude nutno řešit přeložky těchto sítí.

- b) **Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky**

Stavba bude připojena na stávající technickou infrastrukturu energetické sítě nízkého napětí.

B.4 Dopravní řešení. Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu

PD neřeší. Při realizaci a provozu stavby budou využity stávající komunikace.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

Po dokončení stavby budou pozemky dotčené výstavbou upraveny do původního stavu a z místa stavby bude odklizen neupotřebený a demontovaný materiál. Práce budou prováděny s maximálním ohledem k okolní přírodě a použítá mechanizace bude zajištěna proti úniku ropných látek. Na stavbě nebudou použita zařízení obsahující PCB.

Stavba nemá požadavky na terénní úpravy; navýšení či snížení terénu.

V trase uložení kabelů do zelených zatravněných ploch, budou tyto plochy v trase uložení opětovně urovňány a zatravněny.

Pro stavbu není nařízena náhradní výsadba.

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

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

Stavba při provozu negativně neovlivní ovzduší, vodu a půdu, nevydává hluk a není zdrojem odpadu. Provozem stavby nedochází k nepříznivému působení elektromagnetického záření na okolí. Po dokončení nebude mít negativní vliv na okolní životní prostředí

Řešení ochrany ovzduší - Z hlediska hygienických předpisů odpovídá zpracování projektu hygienickým zájmům a splňuje požadavky vyhlášky č. 432/2003 Sb. a příslušných ČSN. Realizace stavby ani její budoucí provoz nebude mít negativní vliv na ovzduší a splňuje požadavky zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší a metodiky ČEZd_ME_0344r00 B03.03.05 Ochrana ovzduší a klimatu

Při stavbě nebudou použity technologie, vyvolávající znečištění ovzduší.

Řešení ochrany proti hluku Po dobu výstavby bude v lokalitě stavby dočasně mírně zvýšen hluk a prašnost vyvolaný pohybem mechanismů. Dokončená stavba nebude mít negativní vliv na úroveň hluku v dané lokalitě.

Z hlediska hygienických předpisů odpovídá zpracování projektu hygienickým zájmům a splňuje požadavky vyhl.432/2003Sb. a příslušných ČSN.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

Realizované distribuční zařízení nebude zdrojem hluku. Není nutné realizovat protihluková opatření ke splnění hygienických limitů určených nařízením vlády č. 272/2011Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací.

Likvidace odpadů nebo jejich využití - Při nakládání, shromažďování a skladování odpadů je nutno respektovat příslušná ustanovení zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech v platném znění, prováděcí vyhlášky č.273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady a metodiky ČEZd_ME_0343r00 B03.03.04 Odpadové hospodářství

Při realizaci předmětné stavby dojde ke vzniku odpadů především v souvislosti s prováděním zemních prací spojených s uložení podzemních kabelových vedení a ukončením kabelů. Likvidaci odpadů vzniklých při stavbě zajistí dodavatel stavby výhradně u organizace vybavené a oprávněné k nakládání s odpady. Právnická a fyzická osoba oprávněná k podnikání, která je odpovědná za využití a zneškodnění odpadů vzniklých v rámci stavby je povinná vést evidenci odpadů.

Provozovatel musí vést průběžnou evidenci všech odpadů, které se vyskytnou během provozu zařízení.

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

Navrhovaná stavba nemá negativní vliv na přírodu a krajinu. Stavba se bude řídit směrnicí ČEZd_PP_0080r00 B03.03 Ochrana životního prostředí a metodikou ČEZd_ME_0340r00 B03.03.01 Ochrana přírody a krajiny.

Stavba neleží v území vymezeném pro územní systém ekologické stability místního a nadregionálního významu a ani v území vymezeném pro územní systém ekologické stability regionálního významu. Stavba se nachází na území lokálního biokoridoru LBK 16.

Uvažovaná stavba nesníží nebo nezmění krajinný ráz.

Nedotýká se ochranného pásma památného stromu.

Stavba neleží v chráněném území a neleží v památkově chráněném území. Záměr stavby neovlivní území evropsky významné lokality.

Stavba nen realizována ve významném krajinném prvku ze zákona – les (pozemky určené k plnění funkcí lesa).

Nedojde ke kácení ploch dřevnatých porostů na pozemcích mimo les.

Na stavbu se nevztahuje zákon č.100/2001Sb. v platném znění ani § 45h a 45i zákona č.114/1992 Sb. a z těchto důvodů stavba nevyžaduje posouzení jejích vlivů na životní prostředí.

Zajištění řádné **ochrany podzemních a nadzemních částí dřevin před poškozováním a ničením** vyplývá z ustanovení § 7 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů. Niže uvedené postupy a ochranná opatření, kterými je nutno se řídit a respektovat v celé navržené trase výkopu, byly navrženy v souladu s ČSN 83 9061:2006 „Technologie vegetačních úprav v krajině – Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavební činnosti“ a arboristickým standardem „Ochrana dřevin při stavební činnosti“, vydaným Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR. Při jejich nedodržování mohou být negativní zásahy vnímány jako nedovolené zásahy do dřevin, které jsou v rozporu s požadavky na jejich ochranu, což je přesně definováno v ustanovení § 2 odst. 1 vyhlášky č. 189/2013 Sb., o ochraně dřevin a povolování jejich kácení, ve znění pozdějších předpisů.

Navržená ochranná opatření vyplývající z uvedených předpisů:

1. Veškeré **vegetační plochy** v okolí stavebního záměru je nutno ochránit před poškozením a nesmějí být znečišťovány látkami, které mohou poškodit zeleň nebo znehodnotit kvalitu půdy (minimální vzdálenost od okraje průmětu korun dřevin je 10 m)

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

2. Ve vymezené kořenové zóně jednotlivých dřevin je zakázáno provádět navážku zeminy, popř. ukládání jiného materiálu, umístování zařízení, pojezd vozidel a jiných mechanismů, výkopová činnost; v případě potřeby porušit tento zákaz je nutno dodržet následující zásady a provést ochranná opatření:
- v případě nutnosti krátkodobého ukládání zeminy a hrubozrnného materiálu v kořenové zóně je nutné předem opatrně odstranit rostlinný pokryv a jiné organické materiály
 - navážka a ukládání zeminy a cizorodého materiálu nesmí být blíže než 1 m od kmene a do výše maximálně 5 cm, po konzultaci s odborným dozorem až do výše maximálně 20 cm na 50 % kořenové zóny, u vyšších navážek na 20 % kořenové zóny, a to bez nadměrného zhuštění půdy a poškození koření
 - plocha stanovené kořenové zóny nesmí být zatěžována soustavným přecházením, pojížděním, odstavováním stavebních mechanismů, zařízením staveniště a skladováním materiálu, popř. tato plocha musí být co nejmenší
 - v případě škodlivé činnosti v kořenové zóně je nutno předem provést opatření k ochraně půdy proti zhuštění
 - v případě nutnosti dočasného zatížení a možného zhuštění půdy v kořenové zóně v průběhu stavebních prací je nutno na nezbytně nutnou dobu tuto plochu pokrýt geotextilií, minimálně 20 cm drenážním materiálem (*kamenivo*) a následně opatřit pevnou konstrukcí odolávající pojezdu mechanismů (*fošny, betonové panely, kovové dílce*); po odstranění tohoto opatření je nutné následně plochu opatrně ručně zkyprřit
 - případné plošné snižování terénu a odkopávání zeminy je v kořenové zóně zakázáno a může být realizováno pouze za hranicí stanovené kořenové zóny!
3. Při veškeré stavební činnosti je nutno minimalizovat riziko **poškození nadzemních a podzemních částí dřevin**, a proto je nutno respektovat následující postupy:
- jednotlivé dřeviny je nutno chránit před poškozením (*poškození kmene, kořenů, koruny těžkou mechanizací a stavebními postupy*) vymezením a oplocením stanovené kořenové zóny (*výška oplocení minimálně 1,5 m*), které nesmí být v průběhu stavebních prací poškozeno ani odstraněno
 - kmen je nutno chránit po celou dobu stavebních prací bedněním z fošen minimálně do výše 1,5 – 2 m nebo alespoň do výše větvení kosterních větví (*ukočvení bednění bez poškození kmene a kořenových náběhů dřeviny dostatečným polstrováním*); je nutno vést v patrnosti i možnost poškození kmenů nadměrným slunečním zářením – korní spála
 - korunu stromů je nutno chránit před poškozením mechanismy popř. provést vyvázání větví do směru, kde bude minimalizováno jejich poškození, popř. v případě kolize provést nejnutnější lokální redukci po předchozí konzultaci s odborným dozorem
 - ve stanovené kořenové zóně je možno provádět výkopové práce pouze ručně (*popř. jinou šetrnou technologií, tlakovou vodou, tlakovým vzduchem*) nebo s použitím odsávací techniky
 - je zakázáno přetínat kořeny o průměru větším než 2 cm a případné poranění je nutné ihned ošetřit; případné přerušení kořenů do uvedeného průměru je možné ostrým, hladkým řezem a následným ošetřením prostředky na ošetření ran nebo růstovými stimulanty; přerušení kořenů s větším průměrem (do 5 cm) je nutno předem konzultovat s odborným dozorem; kořeny s průměrem nad 5 cm je nutno chránit před poškozením, jelikož jejich poškození může mít vliv na stabilitu dřeviny; obnažené kořeny nad 3 cm v průměru je nutno v otevřeném výkopu chránit před vysycháním a účinky mrazu (*krytí vlhkou geotextilií nebo jiným materiálem, instalace průchodek, instalací kořenové clony v dostatečném časovém předstihu*)
 - v případě částečné redukce kořenů je nutno provést odborný zásah (*řez*) v koruně
 - v případě, že výkopy budou otevřeny několik týdnů, je nutno provést opatření proti vysychání zeminy popř. zajistit dřevinám pravidelnou závlivu v kombinaci s mulčováním půdního povrchu

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- výkopy v blízkosti chráněných kořenových prostorů jednotlivých dřevin mohou být zasypány pouze vhodným materiálem (*zeminou*), který zajistí trvalé provzdušnění a umožní následnou regeneraci poškozených kořenů
 - v případě hlubokých výkopů je nutné tyto zajistit pažením a vzrostlé dřeviny preventivně zajistit proti vývratu
4. Vymezovat a zcela uzavírat kořenovou zónu u jednotlivých dřevin oplocením není nutné v případě, že budou dodržena výše uvedená ochranná opatření zajišťující ochranu kmenů, korun a vymezené kořenové zóny okolo dřevin proti jejímu zhutnění.
5. V případě, že změnou trasy stavby oproti předloženému návrhu by mohlo dojít ke změně rozsahu poškození posuzovaných dřevin nebo k dotčení dalších dřevin, je nutné provést aktualizaci ochranných opatření.
6. Po ukončení stavebních prací je nutno šetrně odstranit instalovaná ochranná opatření, popř. provést nezbytná nápravná opatření v případě zhutnění půdního povrchu a v případě zásahů do kořenové zóny, korun strom, přesazení dřevin, atd. je nutné zajistit i následnou péči minimálně po dobu 2 let.
7. U stavebních činností, při kterých hrozí nedovolené zásahy do dřevin a jejich následné poškození, je vhodné stanovení odborného dozoru, který bude mít v kompetenci:
- vytyčení kořenových zón u jednotlivých dřevin
 - navržení a dohled nad instalací vhodných ochranných opatření a jejich následné odstranění
 - řešení mimořádných situací
 - průběžnou kontrolu po dobu realizace stavebních prací a dodržování stanovených postupů vzhledem k ochraně dřevin
 - kontrolu rozsahu poškození kořenů před provedením zásypů výkopových jam

Při kontrole jednotlivých dřevin v dané lokalitě nebyly nalezeny aktivní ptáci hnízda ani dutiny, které by byly vhodné pro obsazení ptactvem. Dřeviny v řešené lokalitě jsou tedy pravděpodobně volně žijícími ptáky využívány pouze jako zdroj potravy a ke krátkodobému odpočinku.

Před zahájením výkopových prací bude odstraněna skřívka ornice a svrchní úrodné půdy, které budou ukládány odděleně od ostatní zeminy a po ukončení prací budou zpětně položeny a po slehnutí zeminy rozprostřeny a urovnaný.

Po ukončení prací budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu včetně odklizení přebytečné výkopové zeminy a stavebního materiálu.

Při provádění prací přijme zhotovitel taková opatření, aby v žádném případě nemohlo dojít k ohrožení dotčených pozemků ZPF a k ohrožení jakosti povrchových a podzemních vod, zejména ropnými úkapy z pracovních mechanismů. Při realizaci stavby a provozu nebudou používány látky závadným vodám ve smyslu § 39 Zákona č. 254/2001 Sb. o vodách.

c) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Stavba neleží v chráněném území Natura 2000.

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

Na stavbu se nevztahuje zákon č.100/2001Sb. ve znění pozdějších předpisů ani § 45h a 45i zákona č.114/1992Sb. a z těchto důvodů stavba nevyžaduje posouzení jejích vlivů na životní prostředí.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

- 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**

Na stavbu se nevztahuje režim zákona o integrované prevenci. Z tohoto důvodu stavba nevyžaduje zvláštní opatření ani integrované povolení.

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

Ochranné pásmo podzemního vedení elektrizační soustavy do 110kV včetně činí 1m po obou stranách krajního kabelu.

Ochranná pásma a omezení nebo zákaz činnosti v ochranném pásmu vedení je stanovena zákonem č. 458/2000 Sb. a bezpečnostními předpisy ČSN EN 50110-1 ed.3:2015.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Stavbu podzemního kabelového vedení NN nelze využít k civilní ochraně obyvatelstva.

Řešení prevence závažných havárií na kabelovém vedení NN je dáno uložením vedení dle příslušných ČSN, PNE a EN. Provozování distribuční sítě VN konzultováno s technikou ČEZ Distribuce a.s.

Stavba je navržena tak, aby nedocházelo k ohrožení života a zdraví osob při jejím běžném provozu.

B.8 Zásady organizace výstavby

- a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu**

K příjezdu na staveniště bude použito místních komunikací obce Kunčice pod Ondřejníkem.

Staveniště svým rozsahem a charakterem nevyžaduje nová napojení na stávající technickou infrastrukturu vody, elektřiny, odvodnění apod.

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

Staveniště nevyvolá požadavek na bourací práce a asanaci okolních staveb.

Zhotovitel zabezpečí staveniště v souladu s nařízením vlády č. 591/2006 Sb., příloha č.1 Další požadavky na staveniště, část I. Požadavky na zajištění staveniště a to především zabezpečením výkopů ohrazením a výstrahami. Stavba nepředpokládá úpravy staveniště a jeho oplocení.

Stavba svým rozsahem nevyžaduje vybudování objektů zařízení staveniště a objektů pro skladování materiálu. Materiál bude přivážěn průběžně během stavby dle harmonogramu provádění prací a potřeb dodavatele.

- c) Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště**

Stavba nevyžaduje zábor zemědělského půdního fondu a pozemků k plnění funkce lesa.

Stavba nevyžaduje jiné dočasné zábory ani omezení (deponie, zvláštní režim užívání apod.)

- d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy**

Na stavby venkovních a kabelových rozvodů silnoproudých elektrických vedení pro distribuci a přenos elektrické energie se nevztahují požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

Staveniště svým rozsahem a charakterem nevyžaduje bezbariérové obchozí trasy.

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

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

Stavba nevyžaduje velké terénní úpravy (navážení zeminy, skrývky zeminy apod.), trvalé deponie a mezideponie.

S výkopovou zeminou bude nakládáno v souladu s metodikou ČEZd_ME_0343 B03.03.04 Odpadové hospodářství, příloha VP_B Nakládání s výkopovou zeminou na stavbách ČEZd.

Vykopaná zemina bude ukládána podél výkopů kabelových rýh na pozemcích staveníště a bude použita k opětovnému záhozu a úpravě terénu. Nadbytečná zemina bude uložena v trase výkopů a po slehnutí bude urovňována.

Objem zeminy při výkopových pracích bude cca 38 m³.

B.9 Celkové vodohospodářské řešení

Není součástí tohoto projektu.

Datum: 1 / 2024

Zpracoval: Milan Krottil