

KOLLERT s.r.o.

ELEKTRO, Svárovská 108, 460 10 LIBEREC 22

e-mail.: projekce@kollert.cz, tel. 487 070 169

Dokument

Textová část

Stupeň dokumentace

Dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění liniové stavby technické infrastruktury

Název stavby

JN-Rychnov u JBC,Mlýnská – kNN,SD622

IV-12-4023984

Vypracoval:
Odpovědný projektant:
Datum tisku:

Petr Kadlec
Ing. Petr Kollert
18.04.2023

OBSAH

A.	PRŮVODNÍ ZPRÁVA	3
A.1	IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
A.2	ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3	SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3
B.	SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	4
B.1	POPIS ÚZEMÍ STAVBY	4
B.2	CELKOVÝ POPIS STAVBY.....	7
B.3	PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	12
B.4	DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	13
B.5	ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV	13
B.6	POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	13
B.7	OCHRANA OBYVATELSTVA	13
B.8	ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY.....	14
B.9	CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ.....	15
C.	SITUAČNÍ VÝKRESY.....	15
C.1	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	15
C.2	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES.....	15
C.3	KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES	15
D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ	15
E.	DOKLADOVÁ ČÁST	15

A. Průvodní zpráva

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 ÚDAJE O STAVBĚ

- a) název stavby: IV-12-4023984 JN-Rychnov u JBC,Mlýnská – kNN,SD622
b) místo stavby: Město Rychnov u Jablonce nad Nisou, k.ú. Rychnov u Jablonce nad Nisou
p.č. 856/2, 788/5, 856/4, 901/1, 788/2, 911, 644, 975/1
c) předmět dokumentace technická infrastruktura - nové kabelové vedení distribuční soustavy NN

A.1.2 ÚDAJE O ŽADATELI ČEZ Distribuce, a.s. Teplická 874/8, Děčín IV, 40549 IČ 24729035

A.1.2 ÚDAJE O ZPRACOVATELI DOKUMENTACE

- Zpracovatel projektové dokumentace: KOLLERT ELEKTRO s.r.o.
Sídlo zpracovatele PD: Svárovská 108, 46010 Liberec 22
IČ zpracovatele PD: 25464787
Hlavní projektant: Ing. Petr Kollert
Projektant: Petr Kadlec
Číslo autorizace ČKAIT hl. projektanta: 0501248
Obor autorizace: technologická zařízení staveb
Kontaktní adresa hl. projektanta: Svárovská 108, 46010 Liberec 22

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Stavební objekty SO 07 Kabelové vedení NN

Provozní soubory nejsou

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

Zadávací list ČEZ Distribuce a.s.
Aktuální polohopis s vyznačením hranic pozemků dle katastru nemovitostí.
Souřadnicový systém S-JTSK, výškový systém B.p.v.– GEOJILM v.o.s.
Digitální podklady polohy jednotlivých inženýrských sítí - poskytnuto jednotlivými správci.

B. Souhrnná technická zpráva

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

a) charakteristika stavebního pozemku

Stavba se nachází v zastavěné části města Rychnov u Jablonce nad Nisou, Mlýnská ul., Ještědská ul. Vzhledem k charakteru stavby, jsou pozemky vybírány s ohledem na bezpečnost a spolehlivost provozu. Stavba je navržena dle požadavku investora, příslušné obce a ostatních účastníků stavebního řízení.

b) údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací

Dle platného územního plánu města Rychnov u Jablonce účinného od 4.4.2009 se jedná o plochy se způsobem využití – plochy bydlení, bytové domy – stavby přípustného využití

– plochy dopravní infrastruktury, místní komunikace –
stavby přípustného využití

– plochy veřejného prostranství – stavby přípustného
využití

– plochy smíšené obytné městské – stavby přípustného
využití

Umístění zařízení technické infrastruktury – zemní kabelové vedení NN (s ochranným pásmem 1m), jedná se o technickou infrastrukturu, která neznemožní dosavadní ani navrhované využívání území a lze ji v dotčeném území umístit.

V řešeném území není stanovena územní studie.

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

Nejsou vyžadovány žádné výjimky ani úlevová řešení.

d) Požadavky dotčených orgánů

Požadavky dotčených orgánů, uvedené v jejich stanoviscích, rozhodnutích a vyjádřeních, byly během zpracování PD dodrženy a jsou doloženy v dokladové části.

e) výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum

Vzhledem k charakteru stavby nebyly prováděny žádné průzkumy a měření s výjimkou zjištění tras ostatních sítí technické infrastruktury a jejich orientačního zakreslení do situace stavby.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů

Ochrana území dle jiných právních předpisů: není

Dojde k záboru zemědělského půdního fondu na p.č. 856/2.

Nedojde k záboru lesního půdního fondu.

g) poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území

Stavba se nachází mimo inundační a poddolované území.

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

Stavba je navržena v souladu s platnými normami a po jejím dokončení bude vliv na okolní pozemky a stavby na nich minimální, vyplývající z existence ochranného pásma podzemního energetického vedení do 1kV a do 110kV, které činí 1 m na obě strany od kabelů NN a VN.

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi a stavbami dopravní infrastruktury budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených dopravních staveb a sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení a PNE 34 1050 “ Kladení kabelů NN, VN a 110kV v distribučních sítích energetiky“. V rámci stavby nebudou budovány žádné zpevněné plochy zabraňující vsakování srážkových vod a tak stávající odtokové poměry v území nebudou ovlivněny.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Během stavby nedojde k demolicím, asanacím ani kácení dřevin.

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

Dojde k záboru zemědělského půdního fondu na p.č. 856/2.

Nedojde k záboru lesního půdního fondu.

k) napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Stavba nemá žádné zvláštní nároky na dopravní a technickou infrastrukturu. Přístup k rozvodným skříním bude zajištěn s využitím stávajících komunikací bez nutnosti budovat nové přístupové cesty.

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

Stavba má podmiňující, vyvolané a související investice.

Stavbě na pozemku p.č. 856/2 musí předcházet hrubé zemní práce související s plánovaným domem pro stanovení nuly pro výkop.

Provozovatel distribuční soustavy oznámí přerušení dodávek el. energie způsobené stavbou (jeho započetí a skončení) nejméně 15 dnů předem způsobem v místě obvyklým, viz. §25 odst. 5 energetického zákona.

Investor oznámí Severočeskému muzeu v Liberci minimálně tři týdny před zahájením zemních prací tuto skutečnost a zároveň uvede spojení na zástupce dodavatelské firmy, který zodpovídá za postup zemních prací, aby bylo možné na dotčeném území provést záchranný archeologický průzkum.

Dodavatel montážních prací prokazatelně oznámí minimálně 2 týdny předem zahájení prací a vstup na pozemky jednotlivým majitelům dotčených pozemků a zdůrazní, že ke vstupu na pozemky je oprávněn na základě energetického zákona.

m) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umístí,uje,

obec	katastrální území	parc.č.	výměra	druh pozemku
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	856/2	2963 m ²	Trvalý travní porost
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	788/5	16 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	788/1	3725 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	856/4	81 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	901/1	429 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	788/2	447 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	911	49 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	975/1	6559 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	644	7405 m ²	Ostatní plocha

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

obec	katastrální území	parc.č.	výměra	druh pozemku
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	856/2	2963 m ²	Trvalý travní porost
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	788/5	16 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	788/1	3725 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	856/4	81 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	901/1	429 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	788/2	447 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	911	49 m ²	Ostatní plocha

Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	975/1	6559 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	644	7405 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	927	2151 m ²	Ostatní plocha
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	912	354 m ²	Zastavěná plocha a nádvoří
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	914	1580 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	882/12	445 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	882/11	224 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	882/10	256 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	882/9	232 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	882/8	221 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	882/5	320 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	852/1	802 m ²	Zahrada
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	899	469 m ²	Trvalý travní porost
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	851	283 m ²	Zastavěná plocha a nádvoří
Rychnov u Jablonce nad Nisou	Rychnov u Jablonce nad Nisou	854/3	339 m ²	Zahrada

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

a) nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o novou stavbu technické infrastruktury – distribuční vedení elektrické energie.

b) účel užívání stavby

Stavba technické infrastruktury, která je součástí distribuční soustavy sloužící k zajištění distribuce elektřiny. Distribuční soustava je zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná o trvalou stavbu.

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

Stavba bude provozována podle platných bezpečnostních předpisů a v souladu s předpisy PDS.

Vzhledem k charakteru stavby je bezbariérové užívání stavby bezpředmětné.

e) údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Všechny požadavky dotčených orgánů jsou splněny.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů

Stávající a nová ochranná pásma jsou stanoveny podle §46 zák.č. 458/2000 Sb. (Energetický zákon), tedy:

Ochranné pásmo nadzemního vedení je souvislý prostor vymezený svislými rovinami vedenými po obou stranách vedení ve vodorovné vzdálenosti měřené kolmo na vedení, která činí od krajního vodiče vedení na obě jeho strany:

Napětí nad 1 kV a do 35 kV včetně

1. pro vodiče bez izolace 7 m,
2. pro vodiče s izolací základní 2 m,
3. pro závěsná kabelová vedení 1 m,

Ochranné pásmo kabelového vedení do 110kV je **1m** na každou stranu od osy vodiče.

g) navrhované parametry stavby

Délka nového vedení 598m, kabel typ 1-AYKY 3X240+120, napětí 0,4kV.

h) základní bilance stavby

Kabelového vedení NN se netýká problematika hospodaření s dešťovou vodou, při provozu nebude vedení zdrojem odpadů ani emisí.

Předpokládané produkované druhy a množství odpadů:

Odpad	Kód odpadu		Zneškodňovatel	Předpoklád. množství	MJ
Zemina (neznečištěná)	17 05 04	O	legální skládka	173,5	t
Asfalt bez dehtu	17 03 02	O	legální skládka	13	t

i) základní předpoklady výstavby

Předpokládaná doba výstavby je 3 měsíce.

j) orientační náklady stavby

Orientační náklady stavby činí 1950000Kč. Přesné náklady stavby na základě výsledku výběrového řízení.

B.2.2 BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

Stavba je navržena a bude provedena tak, aby její provozování nepředstavovalo ohrožení pro uživatele veřejných ploch., což je zajištěno dodržáním příslušných ČSN a vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby.

Materiály a výrobky musí vyhovovat zákonu č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a souvisejícím předpisům.

B.2.3 ZÁKLADNÍ TECHNICKÝ POPIS STAVEB

SO 07 Kabelové vedení NN

Ze stávající JN_5200 budou vyvedeny 2x AYKY 3x240+120, které povedou výkopem podél silnice, poté protlakem pod silnicí. Dále výkopem volným terénem podél plotu. Poté výkopem mezi pozemky podél plotu, až k asfaltové cestě. Dále výkopem silnicí, krajnicí podél silnice a silnicí až na pozemek p.č. 856/2 kde bude jeden AYKY 3x240+120 ukončen v novém pilíři R152 SD622 a druhý AYKY 3x240+120 ukončen v R153 SD622. Obě SD622 budou propojeny kabelem AYKY 3x240+120. Pilíř R152 bude uzemněn páskou FeZn 30/4 v délce 20m. Pilíř R153 bude uzemněn páskou FeZn 30/4 v délce 20m. Z volných pojistkových sad SD622 si žadatel zajistí připojení elektroměrových rozvaděčů umístěných na trvale přístupném místě, provedena bude oprávněnou elektroinstalační firmou.

Stavbu v místě plánovaného domu v ulici Mlýnská (p.č. 856/2) bude možno provádět až po hrubých zemních úpravách a stanovení nuly pro výkop.

Ochranné pásmo nového kabelu bude 1m od kraje nového kabelu o průměru do 50mm.

Závěrečná úprava území

Uvedení staveniště do původního stavu zajišťuje investor prostřednictvím dodavatele.

Definitivní zádlažby

Povrchy budou opraveny dle požadavku vlastníka (správce) kterým je město Rychnov u Jablonce nad Nisou.

Podzemní zařízení dotčených správců technické infrastruktury:

Na dotčených pozemcích či v jejich blízkosti jsou umístěny tyto stávající inženýrské sítě:

- ČEZ Distribuce a.s. dle vyjádření č.j.0101897963 ze dne 3.3.2023
- Telco Pro Services, a.s. dle vyjádření č.j. 0201537930 ze dne 3.3.2023
- Cetin a.s. dle vyjádření č.j. 65382/23 ze dne 8.3.2023
- Severočeské vodovody a kanalizace, a.s. dle vyjádření č.j. SCVKZAD163099 ze dne 6.3.2023

- GasNet, s.r.o. dle vyjádření č.j. 5002780615 ze dne 3.3.2023
- Město Rychnov u Jablonce nad Nisou dle vyjádření č.j. MU/753/2023 ze dne 6.3.2023

Při soubězích a křížení projektovaných vedení se stávajícími inženýrskými sítěmi budou dodrženy odstupové vzdálenosti dle vyjádření správců dotčených sítí technické vybavenosti (viz. Dokladová část) minimálně však podle ČSN 73 6005 „Prostorové uspořádání sítí technického vybavení“ a PNE 33 3302 – elektrická venkovní vedení s napětím do 1kV AC.

Podmínky dotčených orgánů a vlastníků:

- Severočeské muzeum v Liberci – provést arch. výzkum dle stanoviska č.j.

Část NN

Technické údaje:

Napěťová soustava:	3/PEN ~ 400/230 V, 50 Hz
Jmenovité proudové zatížení:	dle ČSN 33 2000-5-523
Ochrana před nebezpečným dotykem :	dle PNE 33 0000-1
Živých částí : polohou, zábranou, kryty, dvojitou izolací (čl.3.2.1)	
Neživých částí : automatickým odpojením od zdroje (čl.3.3.3)	

Zemní práce

Zemní práce v blízkosti podzemních zařízení ostatních správců sítí budou prováděny ručně. Je nutné dbát na to, aby nedošlo k poškození podzemních zařízení ostatních správců. Při provádění zemních prací je nutné zabezpečit staveniště.

Geodetické zaměření

Nové vedení bude geodeticky zaměřeno dle skutečnosti.

Bezpečnost práce při provádění stavby

Podle 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.

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, 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/prododavatele.html>“ (pod záložkou „Školení“) a portálu Standardy ČEZ Distribuce, a.s.

Při vstupu do elektrických provozoven je nutné dodržovat ustanovení dokumentu ČEZd_ME_0300 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.2.4 ZÁKLADNÍ POPIS TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

V rámci této stavby nebudou budována, jedná se o stavbu nevýrobního charakteru.

B.2.5 ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Stavba kabelového vedení je hodnocena z pohledu požární ochrany jako bezriziková. 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.

- a) Výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů: Pro kabelové vedení není potřeba řešit odstupové vzdálenosti ani vymezovat požárně bezpečnostní prostor.
- b) Zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva: V rámci stavby kabel. vedení není potřeba toto řešit.
- c) Přepokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby: Netýká se této stavby.
- d) Zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany: Netýká se této stavby.

B.2.6 HYGIENICKÉ POŽADAVKY NA STAVBY, POŽADAVKY NA PRACOVNÍ A KOMUNÁLNÍ PROSTŘEDÍ

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

B.2.7 ZÁSADY OCHRANY STAVBY PŘED NEGATIVNÍMI ÚČINKY VNĚJŠÍHO PROSTŘEDÍ

Stavba nebude nepříznivě ovlivněna vnějšími vlivy, kterými mj. jsou:

- a) pronikáním radonu z podloží,
- b) bludné proudy,
- c) technická seizmicitou,
- d) hluk,
- e) povodně,
- f) poddolování, výskyt metanu apod.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

V souvislosti s realizací stavby bude před zahájením prací v jednotlivých úsecích stavby zpracován návrh přechodných dopravních opatření. Dopravní opatření budou spočívat v osazení přenosného svislého značení, které zajistí vyznačení staveniště a nutného záboru. Navržená přechodná opatření budou vycházet ze závazných předpisů a všeobecných zásad pro označování pracovních míst, která budou přizpůsobena konkrétní situaci tak, aby byla zajištěna bezpečnost silničního provozu.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

Stavba nevyvolá potřebu terénních úprav, do stávající nivelety terénu nebude zasahováno.

B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

- a) Vliv na životní prostředí
Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení. Stavba nebude mít negativní vliv na životní prostředí nebo zdraví osob. Přebytný výkopek bude uložen na legální skládce.
- b) Vzniklý odpad bude roztříděn podle jednotlivých druhů a bude s ním naloženo dle platných předpisů a směrnice ČEZ Distribuce, a.s., SKČ_PP_0166r00 – Ochrana životního prostředí NE (nová energetika a distribuce). Za nakládání se vzniklými odpady při realizaci stavby odpovídá dodavatel stavebních prací jako jejich původce. Doklad o likvidaci bude k dispozici ke kontrole.
- c) Vliv na přírodu a krajinu
Kabelové vedení v daném místě bez vlivu.
- d) Vliv na soustavu chráněných území Natura 2000
Stavba se nenachází v chráněném území nebo lokalitě a stavba tak nebude mít nepříznivý dopad na soustavu chráněných území.
- e) Návrh zohlednění podmínek ze závěru zjišťovacího řízení nebo stanoviska EIA
Podle zákona 100/2001Sb., §3a) a přílohy č.1 nepodléhá stavba posuzování vlivů na životní prostředí ani zjišťovacímu řízení.
- f) Zohlednění záměrů spadajících do režimu zákona o integrované prevenci
Záměr stavby nepodléhá do zákona o integrované prevenci.
- g) Navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma
Nové kabelové vedení do 35kV má ochranné pásmo 1m od krajního vodiče v souladu se zákonem č.458/2000 Sb. (Energetický zákon) v platném znění.

B.7 OCHRANA OBYVATELSTVA

Stavba kabelového vedení nesouvisí s úkoly ochrany obyvatelstva. Při provozu stavby nejsou předpokládány žádné havárie vyžadující zásah civilní ochrany, rovněž nebudou zpracovávány havarijní plány.

B.8 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

- a) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu
Vzhledem k charakteru stavby není řešeno napojení staveniště na dopravní a technickou infrastrukturu. Pro přístup ke stavbě bude využito veřejně přístupných komunikací.
- b) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin
Zhotovitel stavby bude provádět a zajistí stavbu tak, aby hluková zátěž v okolí staveniště vyhověla požadavkům stanoveným v Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. „O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“. Po dobu výstavby bude zhotovitel používat stroje, zařízení a mechanismy s garantovanou nižší vyzařovanou hlučností, které jsou v náležitém technickém stavu.
Znečištění okolí stavby bude eliminováno důsledným dočištěním dopravních prostředků před jejich výjezdem ze staveniště na veřejnou komunikaci tak, aby splňovala podmínky §52 zákona č. 361/200 Sb., o provozu pozemních komunikací, v platném znění. Při znečištění komunikací vozidly stavby je nutné v souladu s §28 odst. 1 zákona č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích v platném znění znečištění bez průtahů odstranit a uvést komunikaci do původního stavu.
Ochrana ovzduší před poletavým prachem ze stavební činnosti bude zajištěna dodržováním opatření k redukci prašnosti, jako jsou minimalizace spádové výšky při nakládce a vykládce kameniva a zeminy, pravidelné čištění staveništních komunikací a skrápění (zvlhčování) nezpevněných staveništních komunikací a skládkovaného výkopku v době déle trvajícího sucha a zvýšené rychlosti větru. Plochy po zasypaném výkopu budou co nejdříve ohumusovány a osety travním semenem, aby nová vegetace byla co nejrychleji půdokryvná, zpevněné plochy bodu zhutněny nebo opatřeny zádlahou. Přebytný výkopek bude po zásypu kabelové rýhy odvezen co nejdříve, aby nedocházelo ke zbytečnému uvolňování prachových částic do okolí. Při přepravě sypkého materiálu (zemina, šterkopísek, kamenivo) bude náklad během jízdy zajištěn tak, aby nedocházelo k jeho odlétávání. Při provádění prací budou vzrostlé dřeviny na stavbě a v jejím okolí náležitě chráněny před poškozením dodržováním ČSN 83 9061 Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch. Výkop v kořenovém prostoru stromů bude prováděn ručně a podzemní kabelové vedení bude uloženo pod kořenovým prostorem, při hloubení kabelové rýhy nesmí dojít k porušení kořenů o průměru větším než 3 cm. Případná poranění kořenů je nutné ošetřit.
- c) Maximální zábory pro staveniště
Předpokládá se zábor 2-3 m od hrany výkopu pro nový kabel. Plochy potřebné pro vybudování zařízení staveniště nejsou v PD řešeny. Nutnost vybudování zařízení staveniště určí vybraný dodavatel stavby. V případě, že zhotovitel zřídí zařízení staveniště, bude provedeno a vybaveno dle platné legislativy. Pro jeho zřízení bude nutné samostatné povolení dle zákona č.183/2006.
- d) Požadavky na bezbariérové obchozí trasy
Při nedodržení průchozího prostoru v šíři min. 1,5 m nebo při celé uzavírci se navrhne bezpečná a vzdálenostně přiměřená náhradní bezbariérová trasa a to včetně přechodů pro chodce. Tato trasa musí být označena mezinárodním

symbolem přístupnosti podle bodu 1 přílohy č. 4 k vyhlášce 398/2009 Sb. Lávky přes výkopy musí být široké nejméně 900 mm s výškovými rozdíly nejvíce do 20 mm a po obou stranách musí mít opatření proti sjetí vozíku jako je spodní tyč zábradlí ve výšce 100 až 250 mm nad pochozí plochou nebo sokl s výškou nejméně 100 mm. Pro označení výkopů, okrajů lávek na nich a stavenišť platí, že musí mít ve výši 100 až 250 mm nad pochozí plochou pevnou zarážku pro bílou hůl, jako je spodní tyč zábradlí nebo podstavec a ve výši 1100 mm pevnou ochranu jako je tyč zábradlí nebo horní díl oplocení, sledující půdorysný průmět překážky, popřípadě lze odsunout zarážku za obrys překážky nejvýše o 200 mm.

e) Bilance zemních prací

Předpokládá se maximálně 350bm výkopu pro kabelovou trasu o rozměrech 0,5x1,2m.

Získaná zemina a ornice budou po dobu trvání prací ponechány vedle kabelové rýhy a základových jam, které budou po pokládce kabelového vedení a výstavbě pilíře tímto výkopkem zasypána, po zásypu kabelové rýhy, základových jam a definitivní úpravě terénu staveniště bude přebytečná zemina odvezena a uložena na skládku. Vznik deponií a mezi deponií výkopků mimo výše uvedený případ uložení zeminy u základových jam a podél kabelové rýhy se v rámci PD nepředpokládá.

B.9 CELKOVÉ VODOHOSPODÁŘSKÉ ŘEŠENÍ

Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

C. Situační výkresy

C.1 SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

Výkresy v samostatné složce viz "Výkresová část" projektové dokumentace.

D. Dokumentace objektů

Charakteristické řezy, základní pohledy a ostatní výkresy jsou v samostatné složce - viz Výkresová část.

E. Dokladová část

Stanoviska, rozhodnutí, vyjádření a souhlasy se stavbou viz. složka „Dokladová část“.