

Kunčice p/O, č.parc. 2126/1, NNk

B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

DOKUMENTACE PRO ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

Název stavby:	Kunčice p/O, č.parc. 2126/1, NNk
Místo stavby:	Kunčice pod Ondřejníkem k.ú. Kunčice pod Ondřejníkem (okres Frýdek-Místek) 677094
Číslo definice projektu:	IV-12-8027362
Číslo zakázky:	23.220.02
Údaje o žadateli:	ČEZ Distribuce a.s. Teplická 874/8, 405 02 Děčín
Údaje o zpracovateli dokumentace:	ELEKTRO-PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128, 703 00 Ostrava – Vítkovice, IČ 277 886 95
Vypracoval:	Ing. Dominik Mička, dominik.micka@elektro-projekce.cz, +420 778 758 881
Datum:	10/2023

Obsah

B.1	Popis území stavby.....	4
a)	charakteristika území a stavebního pozemku, zastavěné území a nezastavěné území, soulad navrhované stavby s charakterem území, dosavadní využití a zastavěnost území.....	4
b)	údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci.....	4
c)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území.....	4
d)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	4
e)	výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů geologický průzkum, hydrogeologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.....	4
f)	ochrana území podle jiných právních předpisů ¹⁾	4
g)	poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.	4
h)	vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry v území	4
i)	požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin.....	5
j)	požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa	5
k)	územně technické podmínky - zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	5
l)	věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané, související investice	5
m)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje	5
n)	seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo	6
B.2	Celkový popis stavby.....	7
B.2.1.	Základní charakteristika stavby a jejího užívání	7
a)	nová stavba nebo změna dokončené stavby; u změny stavby údaje o jejich současném stavu, závěry stavebně technického, případně stavebně historického průzkumu a výsledky statického posouzení nosných konstrukcí.....	7
b)	účel užívání stavby	7
c)	trvalá nebo dočasná stavba.....	7
d)	informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby.....	7
e)	informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů	8
f)	ochrana stavby podle jiných právních předpisů ¹⁾	8
g)	navrhované parametry stavby - základní rozměry, maximální množství dopravovaného média apod.....	8
h)	základní bilance stavby - potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkováné množství a druhy odpadů a emisí apod.	8
i)	základní předpoklady výstavby - časové údaje o realizaci stavby, členění na etapy.....	8
j)	orientační náklady stavby	8
B.2.2.	Bezpečnost při užívání stavby	8
B.2.3.	Základní technický popis staveb	9

B.2.4. Základní popis technických a technologických zařízení	9
B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení	9
a) výpočet a posouzení odstupových vzdáleností a vymezení požárně nebezpečných prostorů	9
b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva	9
c) předpokládané vybavení stavby vyhrazenými požárně bezpečnostními zařízeními včetně stanovení požadavků pro provedení stavby	9
d) zhodnocení přístupových komunikací a nástupních ploch pro požární techniku včetně možnosti provedení zásahu jednotek požární ochrany	9
B.2.6. Hygienické požadavky na stavby, požadavky na pracovní a komunální prostředí	9
B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí	9
B.3 Připojení na technickou infrastrukturu	10
a) napojovací 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	10
b) připojovací parametry, výkonové kapacity a délky	10
B.4 Dopravní řešení	10
a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace	10
b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu	10
c) doprava v klidu	10
B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav	10
B.6 Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana	10
a) vliv na životní prostředí - ovzduší, hluk, voda, odpady a půda	10
b) vliv na přírodu a krajinu - ochrana dřevin, ochrana památných stromů, ochrana rostlin a živočichů, zachování ekologických funkcí a vazeb v krajině apod.	11
c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000	11
d) způsob zohlednění podmínek závazného stanoviska posouzení vlivu záměru na životní prostředí, je-li podkladem	11
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	11
f) navrhovaná ochranná a bezpečnostní pásma, rozsah omezení a podmínky ochrany podle jiných právních předpisů.	11
B.7 Ochrana obyvatelstva	11
B.8 Zásady organizace výstavby	11
a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	11
b) ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení dřevin	11
c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště	12
d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy	12
e) bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin	12

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

Staveniště je vhodné pro stavbu technické infrastruktury. Jedná se o stavbu nezbytné technické infrastruktury. Řešené území se nachází v katastrálním území Kunčice pod Ondřejníkem. Stavba se nachází v zastavěné a nezastavěné části obce. Jedná se o kabelové vedení NN. Účelem je stavba nového kabelového vedení NN. Místo napojení na distribuční soustavu se nachází v blízké trafostanici. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití, po realizaci budou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu, bez viditelně zřejmých znaků. Stavba byla volena tak, aby bylo zatížení pozemků stavbou co nejmenší s ohledem na technické možnosti.

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

Lokalita bude využita v souladu s územně plánovací dokumentací s cíli a úkoly územního plánování. Navrhovaná stavba nezmění stávající způsob využití. Podkladem je Územní plán Kunčice pod Ondřejníkem, který byl předložen Zastupitelstvu obce Kunčice pod Ondřejníkem k vydání s nabytím účinnosti 8.6.2017. Územní plán byl naposledy změněn změnou č. 3, která byla schválena 27.6.2022.

Stavba se nachází v plochách:

SB – plocha smíšená obytná (přípustné využití),

PV – plocha veřejného prostranství (přípustné využití).

V uvedených plochách je stavba technické infrastruktury přípustným využitím.

Dle vyhlášky č.501/2006 Sb. požadavků na využití území jsou splněny body §1;

§20 vymezení stavby splňuje požadavky v bodu, stavba nezhoršuje kvalitu a hodnotu území,

§24 navrhované energetické vedení je v souladu s požadavky umístěno pod zem,

§25 vzájemné odstupy staveb jsou řešeny dle bodu (1) a (8) - vzájemné odstupy stavby splňují požadavky urbanistické, architektonické, životního prostředí, hygienické, požární ochrany a na zachování kvality prostředí. Odstupy budou dále umožňovat údržbu staveb a užívání prostoru mezi stavbami pro technická či jiná vybavení a činnosti, například technickou infrastrukturu.

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

Dle Vyhlášky č. 501/2006 Sb. Za podmínek stanovených v § 169 stavebního zákona je možná výjimka z ustanovení mimo jiné, §24 odst. 1

Zvláštní požadavky na umístování staveb

(1) Rozvodná energetická vedení a vedení elektronických komunikací se v zastavěném území obcí umísťují pod zem.

Tato stavba nevyžaduje výjimku dle vyhlášky č.501/2006 Sb.

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

Projekt byl projednán se všemi orgány státní správy a dotčenými správci sítí. Požadavky dotčených orgánů jsou projektem respektovány a musí být při realizaci dodrženy.

Zpráva o zapracování stanovisek dotčených orgánů je součástí dokladové části.

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

Byla provedena předprojektová příprava a oblast trasy byla zaměřena.

f) ochrana území podle jiných právních předpisů¹⁾

Projektovaný objekt není součástí památkové rezervace ani památkové zóny, není kulturní památka apod.

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

Lokalita se nenachází v záplavovém území.

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

Kabelové vedení je bez vlivu na okolní pozemky. Odtokové poměry se stavbou nemění.

i) požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

Sanace a demolice jsou bez požadavků. Je navrženo odstranění náletových dřevin o ploše cca 44 m².

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

Dotčení pozemků ZPF. Budou dotčeny pozemky s ochrannou ZPF v rozsahu 192 m², dočasné dotčení pozemků s ochrannou ZPF bude kratší jednoho roku. Zábory nejsou navrhovány.

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

Stavba nevyžaduje napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu, pro potřeby výstavby bude využita stávající uliční síť, napojení na stávající vedení NN je dáno charakterem stavby.

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

Stavba probíhá samostatně.

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

katastrální území: Kunčice pod Ondřejníkem (okres Frýdek-Místek) [677094]

parc.č.	číslo LV	vlastníci, jiní oprávnění	výměra	druh pozemku	ochrana
2213	1145	Strnadel Jiří MUDr., č. p. 72, 74274 Tichá	1849	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
3453/1	1	Obec Kunčice pod Ondřejníkem, č. p. 569, 73913 Kunčice pod Ondřejníkem	4711	ostatní plocha	CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/9	909	Wozniak Lubomír, Podroužkova 1653/45, Poruba, 70800 Ostrava	376	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/8	1296	Sosenka Jiří, Rezkova 2958/2, Zábřeh, 70030 Ostrava	583	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/1	1706	Hellerová Elen Bc., Jiráskova 501/2, Polanka nad Odrou, 72525 Ostrava	1273	orná půda	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/13	230	SJM Pešek Jan a Pešková Vendula, Bedřicha Václavka 980/7, Bělský Les, 70030 Ostrava SJM Přeček Jiří a Přečková Renáta, Petřkovická 346/18, Lhotka, 72528 Ostrava	260	ostatní plocha	CHLÚ rozsáhlé chráněné území

Svrčina Rostislav Bc., č. ev. 874, 73913
Kunčice pod Ondřejníkem

2126/12	819	SJM Přeček Jiří a Přečková Renáta, Petřkovická 346/18, Lhotka, 72528 Ostrava	448	zahrada	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/3	819	SJM Přeček Jiří a Přečková Renáta, Petřkovická 346/18, Lhotka, 72528 Ostrava	548	zahrada	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2124/1	1	Obec Kunčice pod Ondřejníkem, č. p. 569, 73913 Kunčice pod Ondřejníkem	224	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území

n) seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých vznikne ochranné nebo bezpečnostní pásmo katastrální území: Kunčice pod Ondřejníkem (okres Frýdek-Místek) [677094]

parc.č.	číslo LV	vlastníci, jiní oprávnění	výměra	druh pozemku	ochrana
2213	1145	Strnadel Jiří MUDr., č. p. 72, 74274 Tichá	1849	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
3453/1	1	Obec Kunčice pod Ondřejníkem, č. p. 569, 73913 Kunčice pod Ondřejníkem	4711	ostatní plocha	CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/9	909	Wozniak Lubomír, Podroužkova 1653/45, Poruba, 70800 Ostrava	376	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/8	1296	Sosenka Jiří, Rezkova 2958/2, Zábřeh, 70030 Ostrava	583	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/1	1706	Hellerová Elen Bc., Jiráskova 501/2, Polanka nad Odrou, 72525 Ostrava	1273	orná půda	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území

2126/13	230	SJM Pešek Jan a Pešková Vendula, Bedřicha Václavka 980/7, Bělský Les, 70030 Ostrava	260	ostatní plocha	CHLÚ rozsáhlé chráněné území
		SJM Přeček Jiří a Přečková Renáta, Petřkovická 346/18, Lhotka, 72528 Ostrava			
		Svrčina Rostislav Bc., č. ev. 874, 73913 Kunčice pod Ondřejníkem			
2126/12	819	SJM Přeček Jiří a Přečková Renáta, Petřkovická 346/18, Lhotka, 72528 Ostrava	448	zahrada	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2126/3	819	SJM Přeček Jiří a Přečková Renáta, Petřkovická 346/18, Lhotka, 72528 Ostrava	548	zahrada	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2124/1	1	Obec Kunčice pod Ondřejníkem, č. p. 569, 73913 Kunčice pod Ondřejníkem	224	trvalý travní porost	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území
2123/1	562	Bartolomová Markéta, Palackého 1438, Frýdlant, 73911 Frýdlant nad Ostravicí	4467	orná půda	ZPF CHLÚ rozsáhlé chráněné území

B.2 Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího užívání

Jedná se o liniovou energetickou stavbu zemního kabelového vedení NN. Účelem stavby je rozšíření distribuční sítě.

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

Nová stavba

b) účel užívání stavby

Jedná se o liniovou energetickou stavbu zemního kabelového vedení NN. Účelem stavby je rozšíření distribuční sítě.

c) trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

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

Stavba je navržena v souladu vyhláškou 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace - nepředpokládá se styk uvedených osob se stavbou

- obsluha a údržba zařízení může být prováděna pouze osobami s příslušnou odbornou kvalifikací jejíž podmínkou je i zdravotní způsobilost. V návrhu staveb jsou dodrženy platné Hygienické předpisy a platné ČSN.

Rozhodnutí o povolení výjimky dle z vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby a dle vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb nebylo vydáno.

Stavba je navržena v souladu vyhláškou 268/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb.

§ 6 Technické požadavky na stavby - připojení staveb na síť technického vybavení

Stavba slouží pro přenos elektrické energie, napojení na jiné síť technického vybavení nevyžaduje. Prostorové uspořádání stavby jako sítě technického vybavení jako souběh nebo křížení je stanoveno normovými hodnotami, tyto hodnoty jsou v dokumentaci respektovány.

§8 Základní požadavky – Materiály použité v této stavbě jsou v souladu s §8

§9 Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb - mechanická odolnost a stabilita

U kabelového vedení je odolnost dána způsobem uložení a hutnění zásyrového materiálu. Navržené řešení uložení je dle ČSN 33 2000-5-52 ed 2 . Stavba se nenachází v záplavovém území.

§10 Požadavky na bezpečnost a vlastnosti staveb - všeobecné požadavky pro ochranu zdraví, zdravých životních podmínek a životního prostředí

Stavba musí být navržena a provedena tak, aby neohrožovala život a zdraví osob nebo zvířat, bezpečnost, zdravé životní podmínky jejich uživatelů ani uživatelů okolních staveb a aby neohrožovala životní prostředí nad limity obsažené v jiných právních předpisech. Stavba musí odolávat škodlivému působení prostředí, zejména vlivům zemní vlhkosti a podzemní vody, vlivům atmosférickým a chemickým, záření a otřesům.

§15 Bezpečnost při provádění a užívání staveb

Technické vybavení staveb v záplavových územích musí být navrženo a provedeno se zvýšenou odolností proti možným účinkům vod při povodních. Technické provedení trafostanic, hlavních rozvaděčů elektřiny, elektrických rozvodů a rozvodů sítí elektronických komunikací musí odpovídat požadavkům pro bezpečnou obsluhu a funkčnost při možném zaplavení vodou při povodni.

Při provádění a užívání staveb nesmí být ohrožena bezpečnost provozu na pozemních komunikacích a drahách.

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

Zpráva o zpracování stanovisek dotčených orgánů je součástí dokladové části.

f) ochrana stavby podle jiných právních předpisů¹

Projektovaný objekt není součástí památkové rezervace ani památkové zóny, není kulturní památka apod.

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

Celková délka trasy KNN činí 145 m. Plocha ochranného pásma 320 m².

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

Bez vlastní spotřeby vyjma ztrát na vedení bez možnosti eliminace.

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

zahájení 05/2024

ukončení 10/2024

Stavba není členěna na etapy.

j) orientační náklady stavby

cca 566 tis. Kč

B.2.2. Bezpečnost při užívání stavby

Instalace elektrického zařízení silnoproudu, rozvodů a jejich provozování bude prováděno dle vyhlášky č. 48/1982 Sb. a souvisejících norem ČSN. Elektrická zařízení budou obsluhována a provozována dle příslušných pracovních

a provozních předpisů, ČSN a pokynů výrobců těchto zařízení tak, aby při působení zkratových proudů nebylo překročeno dovolené mechanické a tepelné namáhání. Bez odemčení a otevření dveří rozvaděčů je stanice bez obslužných prvků, při otevřených dveřích rozvaděčů smí obsluhu přístrojů provádět pouze osoby alespoň znalé. Bezpečnost stavby při jejím provozu bude zajišťovat uživatel objektu a to prostřednictvím zpracovaného provozního řádu.

B.2.3. Základní technický popis staveb

Základní údaje:

Délka kabelové trasy:	1x145m	
Typ kabelového vedení:	1x AYKY 3x240+120	- 145m
Napěťová hladina:	NN 0,4 kV	

Jedná se o liniovou energetickou stavbu zemního kabelového vedení NN. Účelem stavby je rozšíření distribuční sítě.

B.2.4. Základní popis technických a technologických zařízení

Zásady řešení zařízení, potřeby a spotřeby rozhodujících médií. Bez vlastní spotřeby vyjma ztrát. Pro provoz nejsou potřeba žádná další média.

B.2.5. Zásady požárně bezpečnostního řešení

Posouzení technických podmínek požární ochrany

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

Jedná se o zemní kabelové vedení, odstupové vzdálenosti nejsou stanoveny, požárně nebezpečný prostor se nevymezuje.

b) zajištění potřebného množství požární vody, popřípadě jiného hasiva

Vnější odběrní místa nejsou řešena, vedení není vhodné hasit vodou.

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

Pro posuzovanou technologii nejsou vyhrazené požárně bezpečnostní zařízení (EPS-Elektrické požární signalizace, SHZ-Stabilního hasicího zařízení, SOZ-Samočinného odvětracího zařízení, NO-Nouzového osvětlení ani ER-Evakuacího rozhlasu) nejsou požadovány – vyhovuje.

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

Vnější a vnitřní zásahové cesty nejsou ve smyslu ČSN 73 0802 čl 12.5.1 a 12.6.2 navrhovány. Nástupní plocha není požadována. Bez trvalé obsluhy - nejsou navrhovány přenosné hasící přístroje.

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. Při provádění stavebních prací a v místech stavebních mechanismů je přístupná ekvivalentní hladina hluku do $L_{Aeq} = 60$ dB /dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. Stavební práce budou prováděny mimo dobu nočního klidu, provozem stavby nebudou překročeny limity stanovené dle Nařízení vlády č.272/2011Sb. O ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací /denní doba L_{Aeq} , 8h = 50dB, noční doba L_{Aeq} , 1h = 40dB. Provozem stavby nebudou překročeny referenční úrovně intenzity elektrického pole a referenční úrovně pro magnetickou indukci stanovené nařízením vlády č. 291/2015 Sb. o ochraně zdraví před neionizujícím zářením ve znění nařízení vlády č. 120/2015.

B.2.7. Zásady ochrany stavby před negativními účinky vnějšího prostředí

Pronikání radonu z podloží, bludné proudy, seizmicita, hluk, protipovodňová opatření apod. Vzhledem k charakteru stavby není řešeno.

B.3 Připojení na technickou infrastrukturu

a) napojovací 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

Vyvedení nového kabelového vedení NN 0,4 kV z trafostanice TS_FM_7444 ve vlastnictví distributora (žadatele).

b) připojovací parametry, výkonové kapacity a délky

Délka kabelové trasy:	145m	
Typ kabelového vedení:	AYKY 3x240+120 (zemní)	- 145m
Napěťová hladina:	NN 0,4 kV	

B.4 Dopravní řešení

Napojení souvisejícího technologického objektu na stávající dopravní infrastrukturu

a) popis dopravního řešení, včetně bezbariérových opatření pro přístupnost a užívání stavby osobami se sníženou schopností pohybu nebo orientace

Dopravní řešení zůstane stávající.

b) napojení území na stávající dopravní infrastrukturu

Stavba nezpracovává napojení na dopravní infrastrukturu. Přístup na staveniště bude zajištěn po stávajících komunikacích.

c) doprava v klidu

Stavba nezasahuje do dopravního řešení dané lokality.

B.5 Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V místech výkopu ve zatravněném terénu bude provedeno uvedení terénu do původního stavu, ohumusování, zatravnění.

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

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

Zhotovená stavba je bez negativní vlivu na ovzduší, hluk, vodu, bez produkce odpadů a dopadů na půdu.

Při zhotovování stavby je nutné dbát z důvodů ochrany životního prostředí:

- zamezení vzniku nadměrné prašnosti
 - použití vhodných dopravních prostředků pro přepravu sypkých materiálů
 - ochranu materiálu před znehodnocením nebo poškozením
 - vyloučení spalování odpadů na staveništích
 - dodržování čistoty na staveništi a přilehlém okolí
 - k zásypům bude použita pouze nekontaminovaná zemina
 - pokud v rámci stavby vznikne odpad z demolice komunikací neobsahující dehet bude tento přednostně předán k dalšímu využití či recyklaci. K recyklaci lze použít pouze odpady neobsahující nebezpečné složky, a které nejsou znečištěny škodlivinami (např. odpad kat. č.170302 kategorie ostatní – asfaltové směsi neuvedené pod číslem 170301)
 - realizační firma je povinna vést průběžnou evidenci produkovaných odpadů s náležitostmi uvedenými v § 26 vyhlášky č. 273/2021 Sb.
 - nakládání s odpady, které vzniknou v rámci stavby, zabezpečuje a odpovídá za ně zhotovitel stavby
 - doklady o způsobu odstranění nebo využití odpadu, který vznikne v rámci stavby, budou součástí dokumentace předkládané při kolaudaci
 - nakládání s odpady, které vzniknou v rámci stavby, zabezpečuje a odpovídá za ně zhotovitel stavby
 - doklady o způsobu odstranění nebo využití odpadu, který vznikne v rámci stavby, budou součástí dokumentace předkládané při kolaudaci
- Veškeré odpady vznikající při výstavbě a při provozu, budou tříděny a odváženy buď k recyklaci, nebo ukládány na určená úložiště v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. a vyhláškou č. 273/2021 Sb. o podrobnostech s nakládání s odpady, v platném znění a zákonem č. 254/2001 Sb. v platném znění.

Dřevný odpad jako palivo lze použít jen v souladu s ust. § 2 písm. a) bodu 5 vyhl. č. 415/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Dle vyhlášky MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů, dojde při stavební činnosti ke vzniku následujících odpadů:

Odpady vznikající při výstavbě

katalogové číslo	kategorie odpadu	název odpadu	jedn.	množství
15 01 01	O	papírové a lepenkové obaly	kg	10
15 01 02	O	plastové obaly	kg	10
15 01 03	O	dřevěné obaly	t	0,3
17 04 11	O	kabely neuvedené pod 17 04 10	kg	20
17 05 04	O	zemina a kamení neuvedená pod číslem 17 05 03	t	1
17 01 01	O	Beton	t	1
17 04 07	O	směsné kovy	kg	5
17 04 05	O	železo a ocel	kg	5

Vlastní manipulace s odpady, které vznikají při výstavbě a provozu, bude zabezpečená technicky tak, aby případné negativní dopady na životní prostředí byly minimální (zamezení prášení, technické zabezpečení dopravních prostředků přepravujících odpady atd.).

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

Nepředpokládá se negativní vliv.

c) vliv na soustavu chráněných území Natura 2000

Území není v soustavě chráněných území Natura 2000.

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

Nebylo řešeno, bez podmínek.

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

Nebylo řešeno, bez podmínek.

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

Je navrhováno ochranné pásmo kabelového vedení NN dle zák. 458/2000 Sb. v rozsahu 1m po obou stranách kabelu. Celková šíře nově navrhovaného ochranného pásma je 2,2m.

B.7 Ochrana obyvatelstva

Splnění základních požadavků z hlediska plnění úkolů ochrany obyvatelstva

Na stavbu nejsou kladeny žádné požadavky vyplývající z civilní ochrany.

B.8 Zásady organizace výstavby

a) napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Dopravní obsluha staveniště bude po stávajících komunikacích. Staveniště nebude napojeno na vodovodní a kanalizační síť. Dodavatel stavby si zajistí mobilní chemické WC a vodu v přenosných nádobách, IBC kontejnerech. Většina prací bude prováděna ručně nebo mechanizací s pohonem nezávislým na elektrické energii. Pro elektrické ruční nářadí bude použita přenosná benzínová elektrocentrála s tepelným výkonem do 300kW.

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

Výkopy budou ohrazeny zábranami zamezujícími pád do výkopů. Sklad materiálu bude oplocen rozebíratelným oplocením, v místě křížení chodníku bude zřízena lávka pro přechod chodců.

c) maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Trvalý zábor: bez záboru

Dočasný zábor: 650m²

d) požadavky na bezbariérové obchozí trasy

V případě nutnosti zřízení lávky pro přechod chodců bude tato lávka zřízena jako bezbariérová

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

Výkop: 43m³

Zához výkopkem: 33m³

Odvoz na deponii: 10m³

Vypracoval: Dominik Mička