

LEGENDA:

- ZEMNÍ KABELOVÁ TRASA NN
- ROZVÁDĚČ

POZNÁMKY:

Před zahájením výkopových prací musí být vyznačena všechna místa, která se v místě výkopu dostanou do souběhu nebo křížení s ostatními podzemními řádami a sítěmi, jejichž polohu nechá zhotovitel vyznačit za spolupráce s jednotlivými správci daných sítí. V místě, kde dochází ke křížení výkopu s inženýrskými sítěmi, je nutné provádět ruční výkopy. Minimální vzdálenosti od inženýrských sítí a způsob provedení souběhu/křížení budou v souladu s ČSN 73 6005.

Ve volném terénu budou kabely uloženy v pískovém loži a opatřeny výstražnou folií. V místě křížení s komunikací budou kabely mechanicky chráněny kabelovou chráničkou. Oba konce kabelové chráničky budou utěsněny v délce 0,1m proti vniknutí vody a nečistot pěnou (tmelem). Před vstupem do kioskové rozvodny budou kabely mechanicky chráněny kabelovou chráničkou. Do vnitřní části kioskové rozvodny budou kabely zavedeny přes vodotěsnou kabelovou průchodku.

Výkopy budou provedeny v souladu s ČSN 33 2000-5-52 ed.2, ČSN 75 2130 a PNE 34 1050 ed.3.

Uložení kabelu musí respektovat podmínky stanovené výrobcem, zejména povolený poloměr ohybu.

Značení kabelů (kabelové štítky)

Kabely budou opatřeny trvalým označením v průběhu trasy, na obou koncích a u prostupů. Označení bude provedeno kabelovými štítky (např. plast, nerez), uvedené informace budou identické s daty v kabelovém seznamu. Značení kabelů a provedení kabelových štítků bude provedeno dle PNE 34 1050 ed.3.

00	10.2024	DSP - Dokumentace pro povolení stavby	
Označení	Datum	Popis změny	Podpis

Paré:






Ing. Jiří Kantulak
Datum: 2024.10.21
08:08:55 +02'00'

Tabulka A.1 – Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve vodorovném směru (mm¹⁾, ¹⁶⁾) při souběhu vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení/VTV nebo i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				Metallické kabely elektronických komunikací	Nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sdružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové trati
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
silové kabely do	1 kV	150	200	200	200	200 ³⁾ 100 ⁴⁾	400	600	400	300	100	500	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
10 kV	150	150	200	200	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	400	600	400	700	300	500	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
35 kV	200	200	200	200	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	400	600	400	1 000	300	500	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
110 kV	200	200	200	500 ⁶⁾	800 ³⁾ 400 ⁴⁾	600 ³⁾ 400 ⁴⁾	400	800 ⁸⁾	400	2 000 ⁶⁾	500	1 000	500	1 000 ¹⁷⁾	1 000
metallické kabely elektronických komunikací	200 ³⁾ 100 ⁴⁾	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	400 ³⁾ 200 ⁴⁾	800 ³⁾ 400 ⁴⁾	9)	9)	400	400	400	800 ¹⁰⁾	300	500	200	1 000 ¹⁷⁾	1 000
nemetalické kabely elektronických komunikací	150 ³⁾ 100 ⁴⁾	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	300 ³⁾ 200 ⁴⁾	600 ³⁾ 400 ⁴⁾	9)	9)	400	400	400	800 ¹⁰⁾	300	500	200	1 000 ¹⁷⁾	1 000

Tabulka A.2 – Nejmenší dovolené odstupové vzdálenosti ve svislém směru (mm¹⁾, ²⁰⁾) při křížení vedení technického vybavení v podzemní trase

Druh vedení technického vybavení/VTV či i jeho ochranné konstrukce	Silové kabely do				metallické kabely elektronických komunikací	nemetalické kabely elektronických komunikací	Plynovodní potrubí ²⁾		Vodovodní řady a přípojky	Vedení tepelných sítí	Montážní kanály a kabelovody	Stoky a kanalizační přípojky	Vedení potrubní pošty	Ochranné konstrukce sdružené trasy VTV podle ČSN P 73 7505	Koleje tramvajové trati
	1 kV	10 kV	35 kV	110 kV			do 0,005 MPa	do 0,4 MPa							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
silové kabely do	1 kV	50	150	200	200	300 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	200 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	100 ⁶⁾	100 ⁶⁾	400 ⁴⁾ 200 ⁵⁾	300 ³⁾ 7)	100	300	200 ⁸⁾	1 000
10 kV	150	150	200	200	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	100 ⁶⁾	200 ⁶⁾	400 ⁴⁾ 200 ⁵⁾	500 ³⁾ 7)	100	300	300	200 ⁸⁾	1 000
35 kV	200	200	200	250 ⁹⁾	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	100 ⁶⁾	200 ⁶⁾	400 ⁴⁾ 200 ⁵⁾	500 ³⁾ 7)	100	500	300	200 ⁸⁾	1 000
110 kV	200	200	250 ⁹⁾	250 ²²⁾	500 ¹⁰⁾ 11)	500 ¹⁰⁾ 11)	300 ¹³⁾	700 ¹³⁾	400 ²²⁾	1 000 ³⁾ 23)	100	500	300 ¹²⁾ 22)	200 ⁸⁾	1 300
metallické kabely elektronických komunikací	300 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	800 ⁴⁾ 300 ⁵⁾	500 ¹⁰⁾ 11)	14)	14)	100	100	200	500 ³⁾ 4)	100	200	200	1 000 ⁸⁾	1 000
nemetalické kabely elektronických komunikací	200 ⁴⁾ 100 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	400 ⁴⁾ 150 ⁵⁾	500 ¹⁰⁾ 11)	14)	14)	100	100	200	500 ³⁾ 4)	100	200	200	1 000 ⁸⁾	1 000

 <div>Spolufinancováno Evropskou unií</div>		<div>Ministerstvo životního prostředí</div>		 <div>SOKOLOVSKÁ UHEĽNÁ</div>	
STAVEBNÍK		Sokolovská uheľná, právní nástupce, a.s. Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov IČO: 26348349 DIČ: CZ699001005			
 <div>SOKOLOVSKÁ UHEĽNÁ</div>					
PROJEKTANT		ARTECH spol. s r. o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1 Adresa pro doručování : Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782		Hlavní projektant Ing. Jaroslav Henzl Zodpovědný projektant Ing. Jiří Kantulak	
 <div>ARTECH</div> <div>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB</div>					
ZHOTOVITEL ČÁSTI PROJEKTU		ARTECH spol. s r. o. Václavské náměstí 819/43, 110 00 Praha 1 Adresa pro doručování : Žižkova 152, 436 01 Litvínov E-mail: artech@artech.cz, tel. 476 111 782		Vypracoval Roman Seifert	
 <div>ARTECH</div> <div>PROJEKTOVÁ PŘÍPRAVA A REALIZACE STAVEB</div>		_____ razítko, podpis			
UDRŽITELNÁ REVITALIZACE A RESOCIALIZACE LOKALITY MEDARD					
2.3.6.4.25		PS 25 AREÁLOVÉ ROZVODY NN LOKALITA SVATAVA		č. zakázky 2264	
D.1		STAVEBNÍ A TECHNOLOGICKÁ ČÁST		stupeň PD DSP	
D.1.2.		TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ		datum 10/2024	
D.1.2.2		VÝKRESOVÁ ČÁST		formát A2	
D.1.2.2.3		DISPOZICE PŘÍPOJKY - ROZVÁDĚČE RVO A RZS		měřítko 1:500	
				č. (ozn.) dokumentu PS25-D.1.2.2.3-DSP&ELD004_00	