

Název <h1>INLINE areál, k.ú. Opava-Předměstí</h1>			ADEA projekt s.r.o. Kafkova 1133/10 702 00 Ostrava T +420 595 693 200 E info@adea-projekt.cz W www.adea-projekt.cz										
HIP Ing. Eva Vojtasíková		Architekt Ing.arch. Aleš Vojtasík		Zodpovědný projektant Ing. Václav Vlček		Vypracoval Ing. Ladislav Novosád							
Objednatel Statutární město Opava, Horní náměstí 382/69, 746 01 Opava													
Stavební objekt IO 02 Napojení NN				Stupeň DPS		Datum 11/2021							
Část D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení				Formát A4 2xA4		Měřítko BEZ MĚŘÍTKA							
Název výkresu <h1>VZOROVÉ ŘEZY</h1>				Archivní číslo <table border="1"> <tr> <td>Číslo zakázky</td> <td>Číslo výkresu</td> <td>Změna</td> </tr> <tr> <td>21-003-5</td> <td>D202-04</td> <td></td> </tr> </table>				Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna	21-003-5	D202-04	
Číslo zakázky	Číslo výkresu	Změna											
21-003-5	D202-04												

VZOROVÉ ŘEZY KABELOVOU TRASOU, M1:20

Poznámka: Nutnost provedení pažení bude vyhodnocena při provádění výkopu (závisí na zemině a finální úrovni HTU). Realizace výkopových prací bude provedna v těsné koordinaci s objekty HTÚ, objekty komunikací a objekty finální úpravy povrchů. Kabelová trasa je úzkým souběhu s novými sítěmi SLP. Realizaci nových kabelových tras je doporučeno provádět v koordinaci.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI "L" PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANALU BETON CHRÁNICÍCH	DO 0,005 MPa náteklak	DO 0,4 MPa středotlak	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNICÍCH			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)

5) Až k vnějšímu řídicí stavební konstrukce.

POZNÁMKA

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU V SITUACI ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ, DLE ZAMĚŘENÝCH VIDITELNÝCH ZNAKŮ V TERÉNU A PŘEDANÝCH PODKLADŮ SPRÁVCŮ SÍTÍ. PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT PROVEDENO JEJICH PŘESNÉ VYTÝČENÍ V TERÉNU. V MÍSTECH S POTŘEBOU PŘESNÉ KOORDINACE JE PŘED REALIZACÍ NUTNO PROVÉST KOPANÉ SONDY K OVĚŘENÍ PRŮBĚHŮ.

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI "H" PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

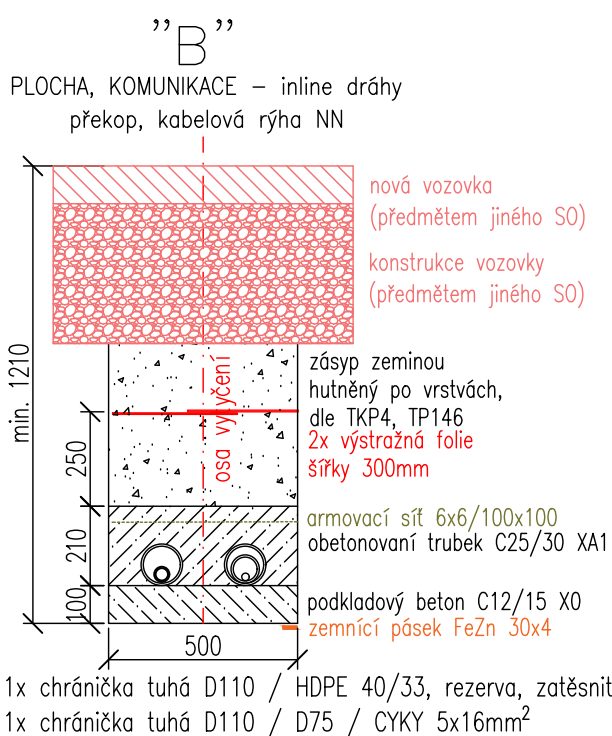
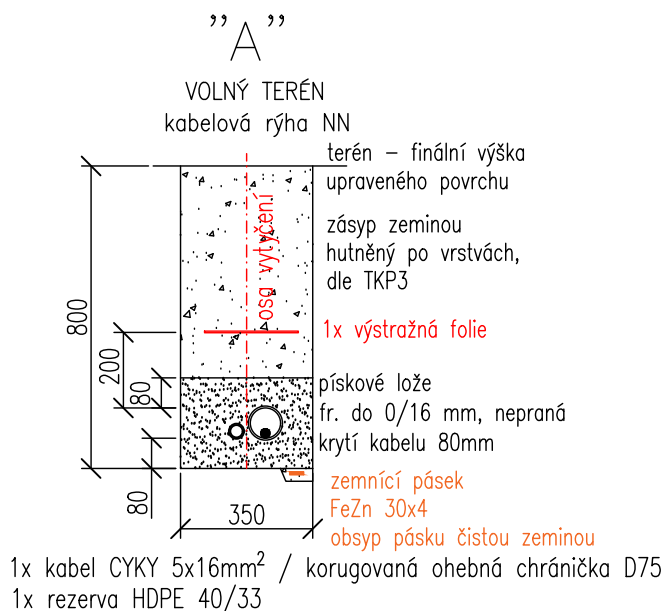
DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ (SÍTĚ) VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANALU BETON CHRÁNICÍCH	DO 0,005 MPa náteklak	DO 0,4 MPa středotlak	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNICÍCH			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 ²⁾	0,10 ²⁾	0,40	0,20	0,30 ³⁾	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 ²⁾	0,20 ²⁾	0,40	0,20	0,50 ³⁾	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 ²⁾	0,20 ²⁾	0,40	0,20	0,50 ³⁾	0,50	1)

2) Kabel v chrániče přesahující plynovod na každou stranu 1000mm. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení ntl plynovodu s kabely do 35kV na 400mm, při křížení stl plynovodu s kabely do 10kV na 1000mm, s kabely do 353kV na 1500mm.

3) Při uložení v chrániče možno přiměřeně snížit.

Vzdálenosti se měří mezi vnějšími povrchy kabelů, potrubí, stok, ochranné konstrukce, nebo kolejnice blížší k vedení.

DLE POČTŮ KABELŮ / CHRÁNICEK ADEKVÁTNĚ ROZŠÍŘIT VÝKOP



Obetonovaný prostup ukončit 1m za hranou zpevněné komunikace.

Zásyp kabelových rýh bude proveden hutněný po vrstvách (tl. max 0,15m) tak, aby zhutněná zemina měla alespoň stejné parametry jako zemina na bocích rýhy. při zasypávání rýhy v rostlém terénu vyžadovat hutnění min. 92 % PS, násypech vyžadovat min.95 % PS a u zásypu v aktivní zóně je nutno vyžadovat pro posledních 0,5 m –100 % PS.