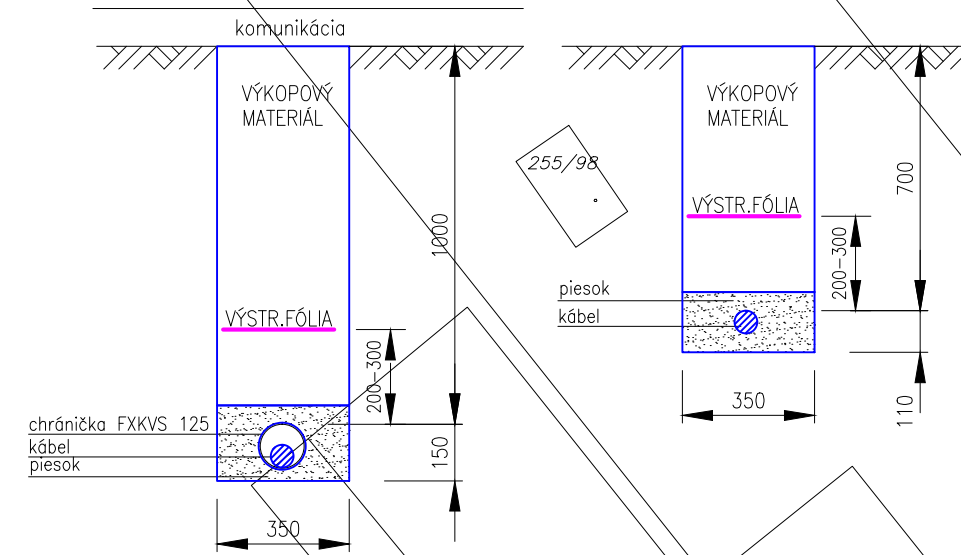


SITUÁCIA
1:200

KLADENIE KÁBLA DO ZEME



Exist. betonový stĺžiar č.52

NFA2X 4x95
Nový závesný kábel

Exist. betonový stĺžiar č.52/1
+ nová podperná konzola

SR6
Nová rozpojovacia poistková skriňa
3x250A, 3x250A, 3x160A, 3x250A, 3x40A

NAYY-J4x240 RE1
v zemi, dĺžka cca. 8m

RE1
Nová elektromerová skriňa pre ČSPHM
v=0.6m, rieši samostatnú PD

"B" - spojovací bod
Káblová spojka 1-SVCZ-M 4x240

NAYY-J4x16 RE2
v zemi, dĺžka cca. 30m

RE2
Exist.

Exist. vzdušné nn vedenie
Demontovať

Exist. betonový stĺžiar č.51
Demontovať

RH
Hlavný rozvádzač

"A" - spojovací bod
Káblová spojka 1-SVCZ-M 4x240

2xNAYY-J4x240 do SR6
v zemi, dĺžka cca. 100m

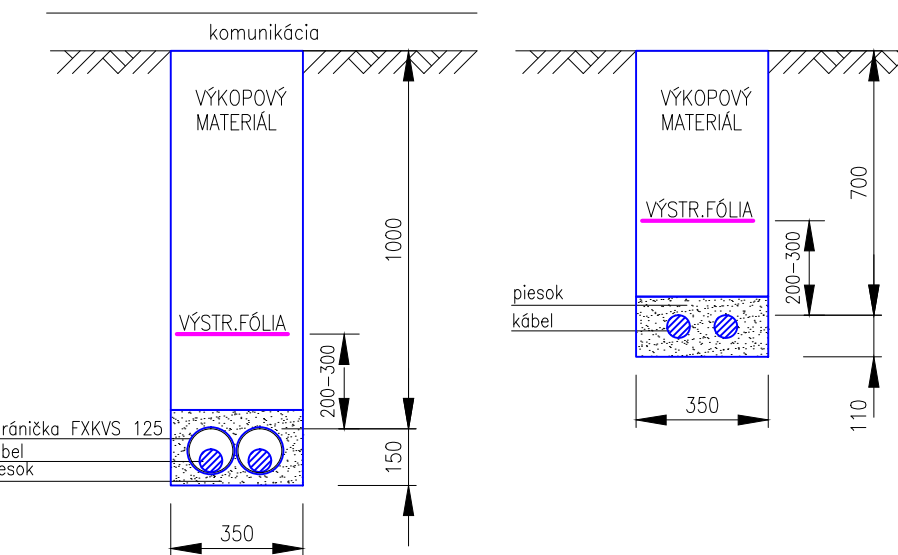
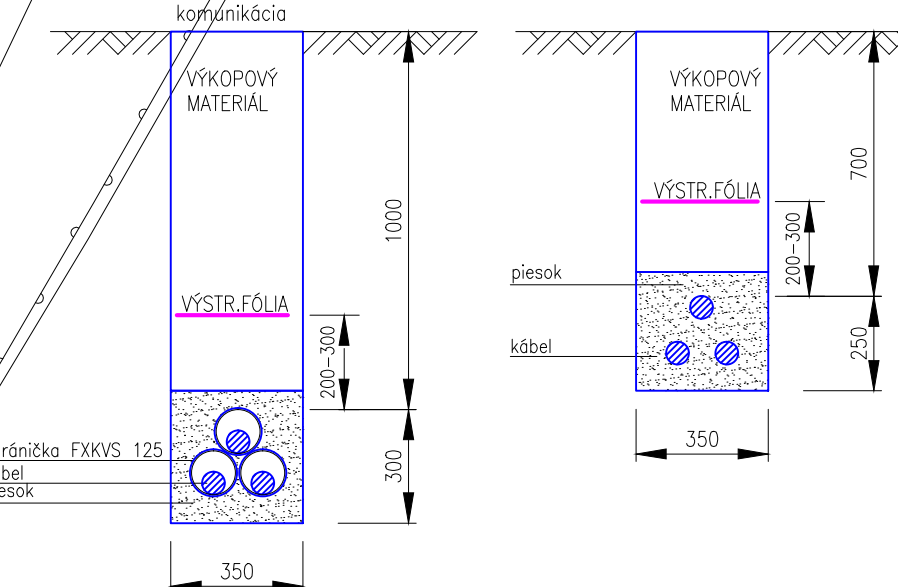
NAYY-J4x240 Prekládka
v zemi, dĺžka cca. 76m
Napojiť na existujúci pouličný nn rozvod
Typ, počet a funkčnosť kábla je potrebné preveriť
pred zahájením montážnych prác.

2x Chránička FKKVS 125

Exist. vzdušné nn vedenie
Demontovať

Exist. betonový stĺžiar č.48

KLADENIE KÁBLA DO ZEME



POZNÁMKY

Napätiová sústava 3+PEN 50Hz 230V/400V/TN-C

Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41

411 ochranné opatrenie:

411.2 požiadavky na na základnú ochranu

A.1 základná izolácia živých častí

A.2 zábrany alebo kryty

B.2 prekážky

B.3 umiestnenie mimo dosahu

411.3 požiadavky na ochranu pri poruche

411.3.1 ochranné uzemnenie a pospájanie

411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche

411.4 systém TN

Vonkajšie vplyvy sú určené v zmysle STN 33 2000-5-51: standard VI.

- Typ, počet a funkčnosť káblov je potrebné preveriť pred zahájením montážnych prác.

- Podzemné káble uložiť do kábelovej rýhy 350x800mm, do pieskového lôžka 2x50mm

a trasu kábla vyznačiť výstražnou fóliou červenou.

- Pred zahájením výkopových prác treba vytýčiť všetky podzemné inžinierske siete po celej trase výkopu.

- Vzdialenosti podzemných vedení dodržať podľa STN 73 6005.

- NN káble pri križovaní s inými sietami uložiť do chráničky priemeru Ø125mm s presahom

1m z každej strany za križovanú sieť.

SR6 - Nová pilierová rozpojovacia poistková skriňa SR6 - HASMA SR6-F803 W 1 P3, IP44/IP20.

SR - Existujúca rozpojovacia poistková skriňa SR č.21-62.

RE1 - Navrhovaná pilierová elektromerová skriňa - rieši samostatnú PD.

RE2 - Existujúca elektromerová skriňa.

----- Chránička FKKVS 125, IES

----- Nový podzemný nn kábel pouličného rozvodu

----- Existujúci podzemný nn kábel pouličného rozvodu

----- Zrušený existujúci podzemný nn kábel pouličného rozvodu

----- Nový závesný kábel pouličného rozvodu

----- Existujúce vzdušné nn vedenie pouličného rozvodu

----- Zrušené existujúce vzdušné nn vedenie pouličného rozvodu

----- Káblová spojka 1-SVCZ-M 4x240

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.

(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAŠÍMI PLOCHAMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SÍLOVÉ KÁBLE			OZNAČOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MESTNÉ	DĽAŽOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE			KANÁL	ZÁČIA		
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5

NAJMENŠIE DOVOLENÉ VZDIALENOSTI PRI KRIŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENAMI V m.

(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAŠÍMI PLOCHAMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SÍLOVÉ KÁBLE			OZNAČOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MESTNÉ	DĽAŽOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE			KANÁL	ZÁČIA		
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5	0,5

1) NECHRÁNENÉ

2) V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE.

3) PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.

4) 0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD 0,1m NA KAŽDÚ STRANU.

Zodp. projektant	Ing. Jakob Pavol
Vypracoval	Ing. Jakob Pavol
Investor	Západoslovenská distribučná, a.s.
Miesto stavby	okres Komárno, k.ú. Marcelová, p.č. 3803/1, 3795/5, 3795/10, 3809/1, 3809/2, 3813, 3820/7

Názov	ČSPHM F.Petrol Marcelová
Obsah	SO 13 PREKLÁDKA VEREJNÉHO OSVETLENIA SO 14 PREKLÁDKA VZDUŠNÉHO VEDENIA NN SITUÁCIA

Dátum	X.2021
Č.Z.	2021/07/14
Formát	840x420mm
Stupeň	DSP
Meritko	Výkres č. S.Č.

1:200	E1
-------	----

Coming Projekt s.r.o.
projektová kancelária
945 01 Komárno, Ulica práce č. 6
tel.: +421 35 770 20 74
fax: +421 35 777 74 20
e-mail: coming@nextra.sk