

Je nutné dodržať nasledovné minimálne vzdialenosti sietí :
Min. vzdialenosť silového kábla od plynového potrubia:
- pri križovaní min. 20 cm
- pri súbahu min. 40 cm
Min. vzdialenosť silového kábla od vodovodného potrubia a kanalizácie:
- pri križovaní min. 30 cm
- pri súbahu min. 50 cm
Min. vzdialenosť silového kábla od uzamrenia bleskozvodu:
- pri križovaní min. 50 cm
- pri súbahu min. 50 cm
Min. vzdialenosť od silového kábla NN:
- pri križovaní min. 5 cm
- pri súbahu min. 5 cm
Vzdialenosť výkupu od objektov (stĺbka, opalenie a pod.) je minimálne 1m.

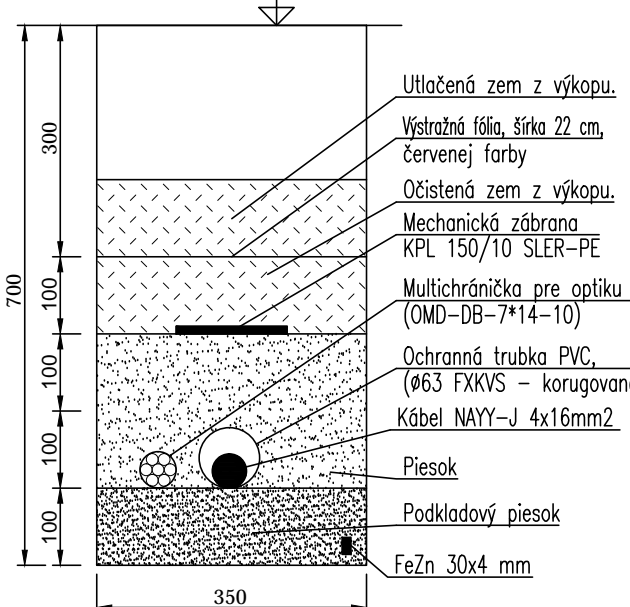
Mechanické zábrany v kombinácii s ochrannou trúbkou – podľa potreby.
Pri spoločnom uložení viacerých sietí, alebo káblov tej istej siete, sa šírka výkupu pripočítava najmenej dvojnásobní vzdialenostiam káblov (súbeh, križovanie) podľa noriem STN 73 6005, STN 73 3050 a ostatných noriem a predpisov jednotlivých sietí.

Existujúci rozvádzač RVO sa demontuje, vrátane prípojky od SR 13 (beznapätový stav sa dosiahne výhradným posúvaním v danom posúvacom odpadoch). Na mieste demontovaného rozvádzača RVO sa osadí nový rozvádzač RV01. Napája sa z pôvodného vývodu, káblom NAYY-J 4x16mm (dĺžka kábla 7m, výkop 850x350 mm cca 2m) s istením na pôvodnom vývode 3x 40A gG.

Vedľa skrine existujúcej SR 115 sa osadí nový rozvádzač RV02. Napája sa z existujúceho rezerвного vývodu, káblom NAYY-J 4x16 mm (dĺžka kábla 5m, výkop 850x350 mm cca 1m) s istením na vývode 3x 40A gG.

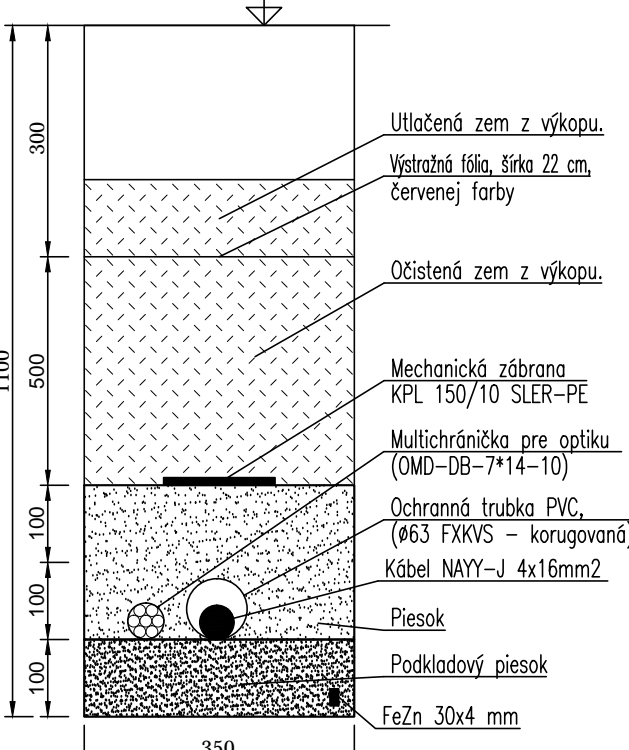
Výkop pod voľným terénom

Detailné upravené terén



Výkop pod komunikáciou

Detailné upravené terén



POZNAMKA:

SYSTEM: 3+PEN, ~50Hz; 400V, TN-C
3+PEN, ~50Hz; 400V/230V, TN-S

Ochrana pred záťahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41:2007

a) Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) – krytím a izoláciou (412.1.412.2)

- izolovaním živých častí - príloha A.1
- krytím - príloha A.2

b) Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)

- ochranné uzemnenie a ochranné spájanie odd.411.3.1.2
- samostatným odpojením pri poruche - odd.411.3.1
- doplnková ochrana - doplnkové ochranné spájanie - odd.415.2

c) Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) a ochrana pri poruche

(ochrana pred nepriamym dotykom)

Vonkajšie vplyvy – podľa STN 33 2000-5-51:2010

vď protokol č. 2202-V0-2019

Uloženie káblov realizovať v súčinnosti s ostatnými inžinierskymi sieťami,

pri dodržaní STN 33 2000-5-52:2012, STN 73 6005:1985.

LEGENDA:

- Nové vedenie NN verejného osvetlenia – kábel NAYY-J 4x16mm2
- RV01 [Symbol] Nový rozvádzač RVO pre verejné osvetlenie
- RV02 [Symbol] Nový rozvádzač RVO pre verejné osvetlenie
- STB [Symbol] Nový ocelový stĺbik, výška 6m, typ: STK 60/60/3P1
- STB [Symbol] Nový ocelový stĺbik, výška 6m, typ: STK 60/60/3P1
- A [Symbol] Navrhované svetidlo LED, 4000lm, 4000K, 20W, 230V, IP65
- B [Symbol] referenčný výrobok: INTERMOS STREET PD590 25W 4000LM 840 2xRLE ADV2 OTD 4x8 200+0lm
- B [Symbol] Navrhované svetidlo LED, 2000lm, 4000K, 17W, 230V, IP65
- referenčný výrobok: INTERMOS STREET PD590 17W 2800LM 840 2xRLE ADV2 OTD 4x8 2000lm

Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
Ing. Peter Čápo	Marek Kosa	Ing. Richard Ďuris
Kraj: Trenčiansky	Oblasť: Nové Mesto nad Váhom	Oblasť: Nové Mesto nad Váhom
Investor :	Nové Mesto nad Váhom ul. Čs. armády č.1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom	
Názov stavby :	Verejné osvetlenie – Zelená voda	
Miesto stavby :	Zelená voda	
Verejné osvetlenie - I. ETAPA		
2.1 Vonkajšie silnoprávové rozvody NN – verejné osvetlenie		
Názov výkresu :		
Situácia VO – časť 1.		
formát :	10xA4	
dátum :	05/2019	
stupeň :	RP	
výkres, číslo :	2202-V0-2019	
mierka :	výkres č. 1	
1:1000	1.	