

Je nutné dodržať nasledovné minimálne vzdialenosti sietí 1 :

Min. vzdialenosti silového kábla od plynového potrubia:

- pri krížení min. 20 cm
- pri súbuhu min. 40 cm

Min. vzdialenosti silového kábla od vodovodného potrubia a kanalizácie:

- pri krížení min. 30 cm
- pri súbuhu min. 50 cm

Min. vzdialenosti silového kábla od uzemia bleskozvodu:

- pri krížení min. 50 cm
- pri súbuhu min. 50 cm

Min. vzdialenosti od silového kábla NN:

- pri krížení min. 5 cm
- pri súbuhu min. 5 cm

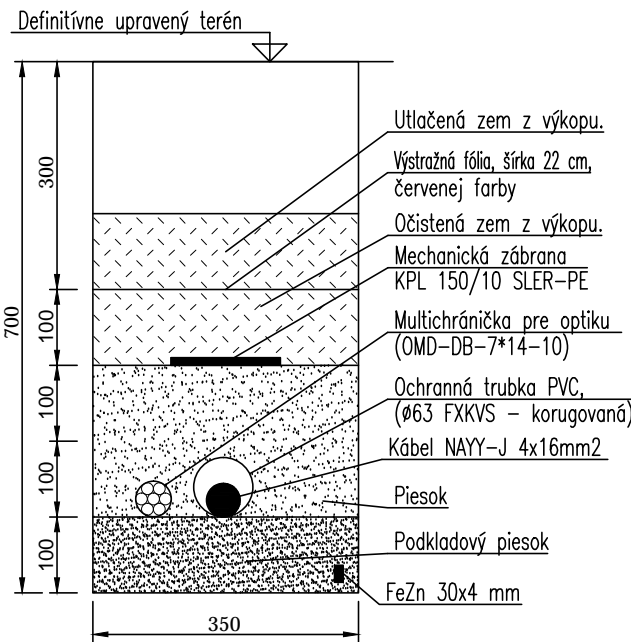
Vzdialenosť výkopu od objektov (stavba, optenie a pod.) je minimálne 1m.

Mechanické zábrany v kombinácii s ochrannou trúbkou – podľa potreby.

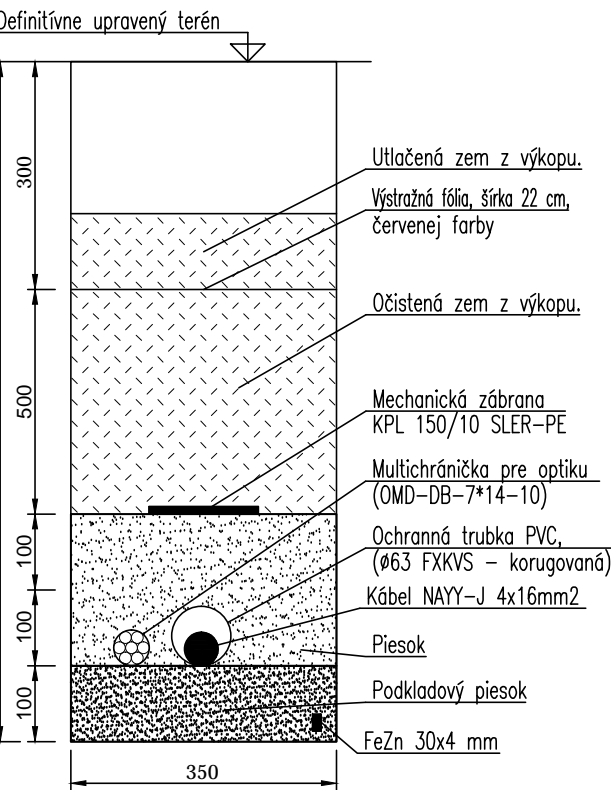
Pri spoločnom uložení viacerých sietí, alebo káblov tej istej siete, sa šírka výkopu prispôbiť najmenším dovoleným vzdialenostiam káblov (súbeh, krížovanie) podľa noriem STN 73 6005, STN 73 3050 a vnútorných noriem a predpisov jedn. majiteľov sietí.



Výkop pod voľným terénom



Výkop pod komunikáciou



POZNÁMKA:

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

Ochrana pred zásahom 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 pospájanie odd.411.3.1,2
- samočinným odpojením pri poruche – odd.411.3.1
- doplnková ochrana – doplnkové ochranné pospájanie – 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
viď protokol č. 2202-VO-2019

Uloženie káblov realizovať v súčinnosti s ostatnými inžinierskymi sieťami,
pri dodržaní STN 33 2000-5-52:2012, STN 73 6005:1985.

LEGENDA:

- Navrhované zemné vedenie NN verejného osvetlenia – kábel NAYY-J 4x16mm²
- RV01 [Symbol] Nový rozvádzač RVO pre verejné osvetlenie
- RV02 [Symbol] Nový rozvádzač RVO pre verejné osvetlenie
- ST8 [Symbol] Nový ocelový stožiar, výška 6m, typ: STK 60/60/3P1
- ST8 [Symbol] Nový ocelový stožiar, výška 8m, typ: STK 60/80/3P1
- A [Symbol] Navrhované svetidlo LED; 4000lm 4000K; 25W; 230V; IP65
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: Ing. Peter Čahaj	Vypracoval: Marek Kosa	Kontroloval: Ing. Richard Ďuriš	 Ing. Richard Ďuriš 0903/115 691 info@in-pro.sk	
Kraj: Trenčiansky	Okres: Nové Mesto nad Váhom	Obec: Nové Mesto nad Váhom		
Investor : Nové Mesto nad Váhom ul. Čsl. armády č.1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom				
Návod stavby : Verejné osvetlenie – Zelená voda				
Miesto stavby : Zelená voda				
<h2>Verejné osvetlenie - I. ETAPA</h2>			formát : 6x44	
2.1 Vonkajšie silnoprádové rozvody NN – verejné osvetlenie			dátum : 05/2019	
Návod výkresu :			stupeň : RP	
			zákaz. číslo : 2202-VO-2019	
			mierka : výkres č. :	
Situácia VO – časť 2.			1:1000	2.