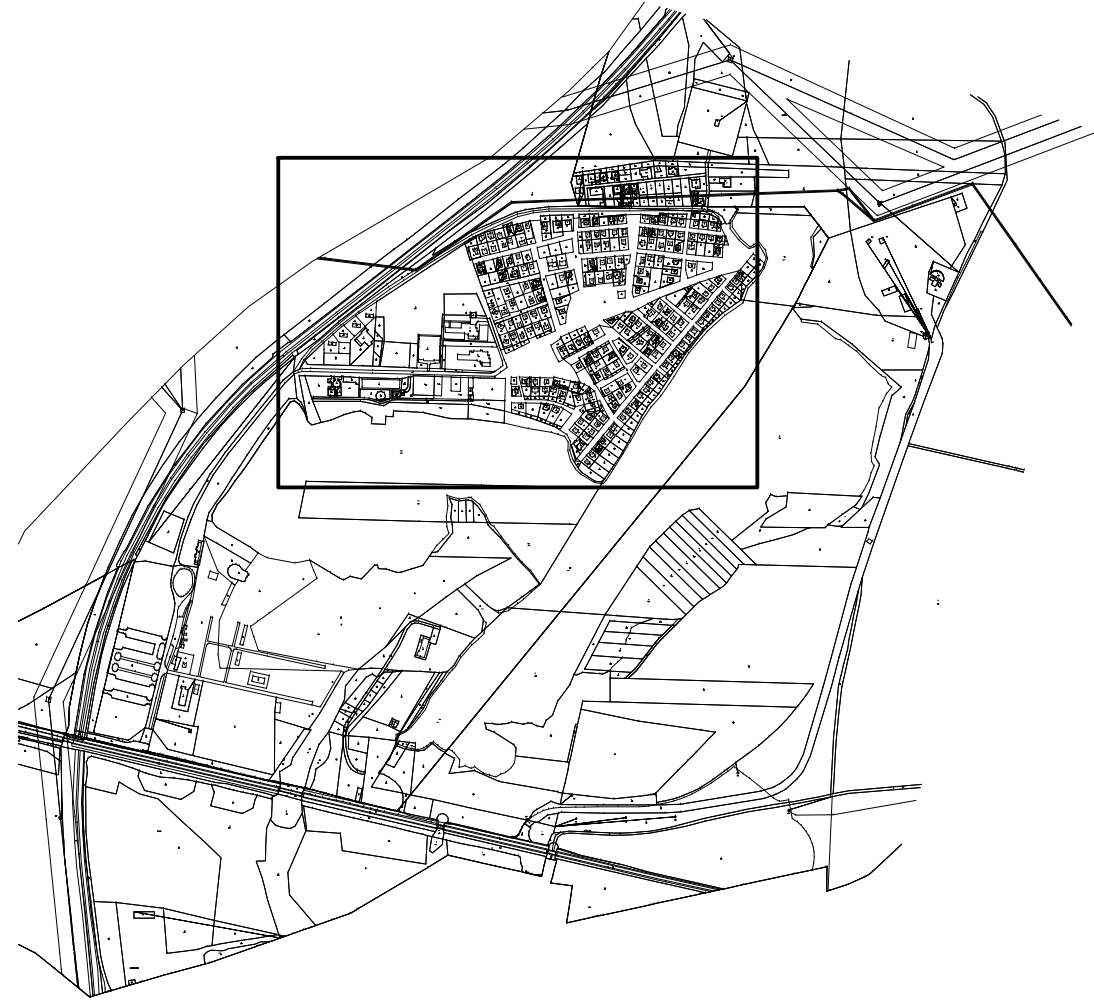


Je nutné dodržať nasledovné minimálne vzdialenosti sietí :
Min. vzdialenosť silového kábla od plynového potrubia:
– pri križovaní min. 20 cm
– pri súbahu min. 40 cm
Min. vzdialenosť silového kábla od vodovodného potrubia a kanalizácie:
– pri križovaní min. 30 cm
– pri súbahu min. 50 cm
Min. vzdialenosť silového kábla od uvernenia 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 výskupu od objektov (stĺbka, opätlenie a pod.) je minimálne 1m.

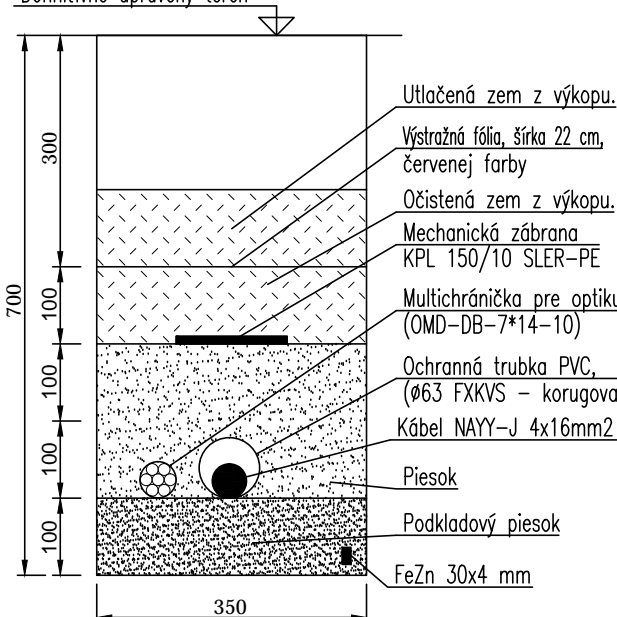
Mechanické zábrany v kombinácii s ochrannou trúbkou – podľa potreby.

Pri spoločnom uložení viacerých sietí, dĺžka káblov tej istej siete, so šikmým výkopom pripadáť najmenej dvojnásobnú vzdialenosť káblov (súbeh, križovanie) podľa noriem STN 73 6005, STN 73 3050 a vizuálnych noriem a predpisov jednotlivých sietí.



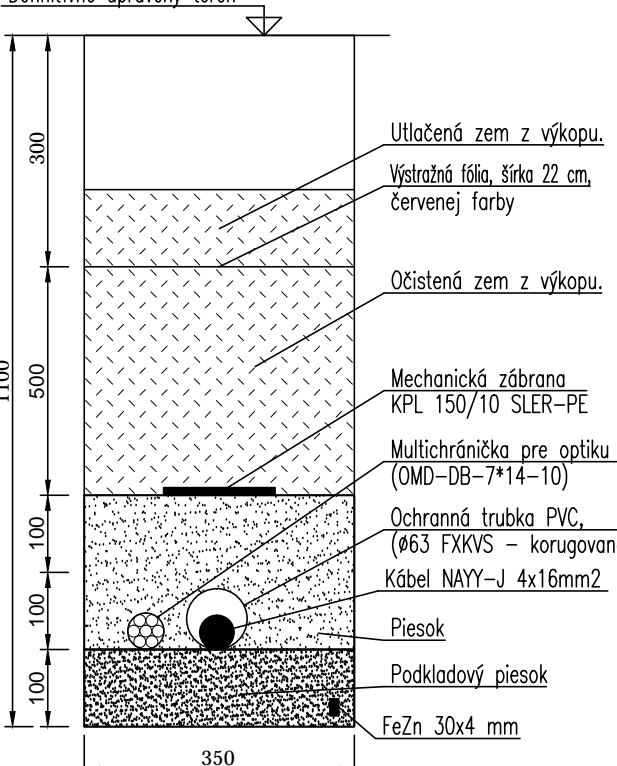
Výkop pod voľným terénom

Definície upravené terén



Výkop pod komunikáciou

Definície upravené terén



POZNAMKA:

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

Ochrana pred zážahom 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

– samostatným odpojením pri poruche – odd.411.3.1

– doplnkové 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

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:

- 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
- STB [Symbol] – Nový oceľový stĺbik, výška 6m, typ: STK 60/60/3P1
- STB [Symbol] – Nový oceľový stĺbik, výška 6m, typ: STK 60/60/3P1
- A [Symbol] – Navrhované svetidlo LED, 4000lm, 4000K, 20W, 230V, IP65
- B [Symbol] – referenčný výrobok: INTERMOS STREET P0590 25W 4000LM 840 2xRLE ADV2 OTD 4x8 200+0lm
- B [Symbol] – Navrhované svetidlo LED, 2000lm 4000K, 17W, 230V, IP65
- B [Symbol] – referenčný výrobok: INTERMOS STREET P0590 17W 2800LM 840 2xRLE ADV2 OTD 4x8 2000lm

Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
Ing. Peter Čáho	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 - II. ETAPA		
2.1 Vonkajšie sítinaprávne rozvedby NN – verejné osvetlenie		
Názov výkresu :	Situácia VO	
formát :	10xA4	
dátum :	05/2019	
stupeň :	RP	
výkres, číslo :	2202-V0-2019	
mierka :	výkres č. 1	
1:1000	1.	