



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 žijúcich častí – príloha A1
- krytím – príloha A2

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
- doplnková ochrana – doplnkové ochranné pospájanie – odd.415.2

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

Vonkajšie výkopy – 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 RV0 pre verejné osvetlenie
- RV02 [symbol] – Nový rozvádzač RV0 pre verejné osvetlenie
- ST6 [symbol] – Nový oceľový stĺž, výška 6m, typ: STK 60/60/3P1
- ST6 [symbol] – Nový oceľový stĺž, výška 8m, typ: STK 60/60/3P1
- ST6 [symbol] – Navrhované svietidlo LED, 4000lm 4000K; 20W; 230V; IP65
- A [symbol] – referenčný výrobok: INTERMOS STREET PD590 25W 4000LM 840 2xR8LE ADV2 OTD 4x8 200+0mm
- B [symbol] – Navrhované svietidlo LED, 2000lm 4000K; 17W; 230V; IP65
- referenčný výrobok: INTERMOS STREET PD590 17W 2800LM 840 2xR8LE ADV2 OTD 4x8 2000mm

Zodpovedný projektant: Ing. Peter Čuhaj	Vypracoval: Marek Kosa	Kontroloval: Ing. Richard Ďuris	
Kraj: Trenčiansky	Okres: Nové Mesto nad Váhom	Obec: Nové Mesto nad Váhom	
Investor : Nové Mesto nad Váhom ul. Čul. armády 2.1, 915 32 Nové Mesto nad Váhom	Ing. Richard Ďuris 0903/115 691 info@in-pro.sk		
Názov stavby : Verejné osvetlenie – Zelená voda	Mesto stavby : Zelená voda		
Verejné osvetlenie - III. ETAPA			
2.1 Vonkajšia silnoprávová rozvada NN – verejné osvetlenie			
Názov výkresu :	formát : dátum : stupeň : výkres číslo :	8x14 05/2019 RP 2202-VO-2019	
Situácia VO	mierka :	výkres č. : 1.	

Je nutné dodržať nasledovné minimálne vzdialenosti sietí :
Min. vzdialenosti sietí od požiarneho potrubia:
– pri káblovodoch min. 20 cm
– pri sietech min. 40 cm
Min. vzdialenosti sietí od vodovodného potrubia a kanalizácie:
– pri káblovodoch min. 30 cm
– pri sietech min. 50 cm
Min. vzdialenosti sietí od uzemnenia bleskozvodu:
– pri káblovodoch min. 50 cm
– pri sietech min. 50 cm
Min. vzdialenosti od sietí kábel NN:
– pri káblovodoch min. 5 cm
– pri sietech min. 5 cm
Vzdialenosť výkopu od objektov (stĺžov, optického a pod.) je minimálne 1m.
Mechanické zariadenia v kombinácii s ochrannou trubicou – podľa potrieb.
Pri spôsoboch uloženia viacerých sietí, alebo káblov tej istej siete, sa treba výkopy pripravovať najmenším dovoleným vzdialenostiam káblov (súbeh, káblov) podľa noriem STN 73 6005, STN 73 3000 a v súlade s ostatnými inžinierskymi sieťami.