

Poznámka:

V rámci rekonštrukcie verejného osvetlenia je navrhnutá modernizácia svetelných miest č. 1 až 169 v zmysle projektovej dokumentácie. Svetidlá č. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 a 61 nie sú predmetom rekonštrukcie nakoľko prebieha výstavba OC, s úpravami cestnej komunikácie v danom úseku.

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM: STN 33 2000-4-41:2019

SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA:

- základná ochrana:
 - základná izolácia živých častí
 - zábrany alebo kryty
- ochrana pri poruche:
 - samočinné odpojenie napájania
 - ochranné uzemnenie

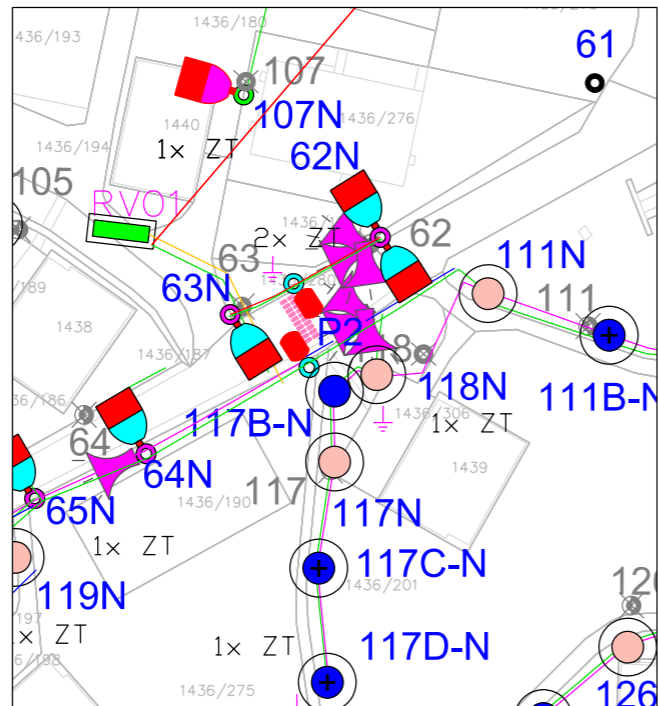
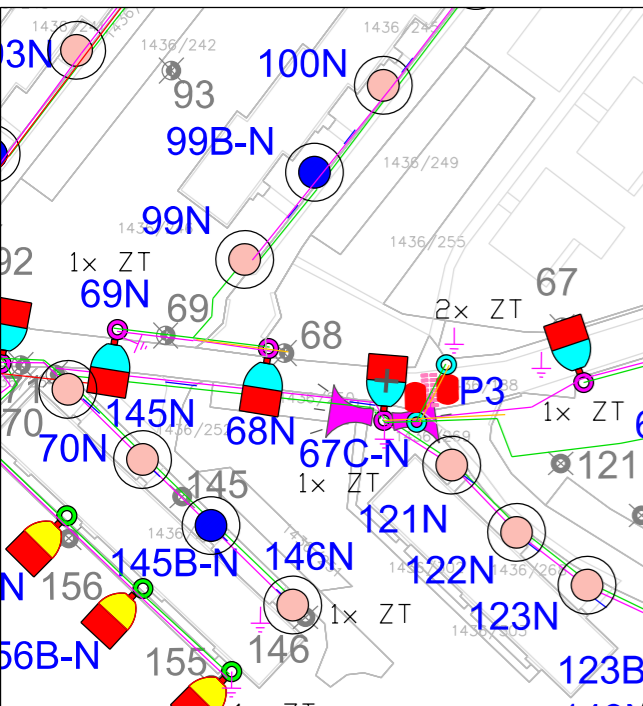
NN: 3/PEN ~ 400 V 50 Hz TN-C

NN: 1/PE/N ~ 230 V 50 Hz TN-S

- RVO** Projektovaný rozvádzač verejného osvetlenia
- výmena svetidla LED Alexia1 46,5W STAL1 na osvetlenie hlavných cestných komunikácií
 - výmena/doplnenie svetidla LED Alexia2 46,5W STAL2 na osvetlenie hlavných cestných komunikácií
 - výmena svetidla LED Alexia 3 STAL2 23,6W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
 - výmena/doplnenie svetidla LED Alexia 4 STAL1 16,5W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
 - výmena/doplnenie svetidla LED Anna1 STAN4 27,6W na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií
 - výmena/doplnenie svetidla LED Anna1 STAN4 27,6W so senzorom pohybu na osvetlenie vedľajších cestných komunikácií režim intenzity osvetlenia 10% pri pohybe intenzita osvetlenia 100% svetidlo pre osvetlenie priechodov LED STAL7R 90,4W
 - ocelový stožiar
 - demontovaný ocelovo betónový stožiar
 - demontovaný ocelový stožiar
 - novoinštalovaný stožiar výšky 5m
 - novoinštalovaný stožiar výšky 8m
 - novoinštalovaný stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov výšky 6m
 - Projektované káblové vedenie AYYK-J 4x16
 - Projektované uzemňovacie vedenie FeZn prřem. 10mm
 - uzemnenie stožiaru - zemniacá tyč
 - Vyznačené miesto výkopu v chodníku
 - Vyznačené miesto riadeného pretlaku
 - Vyznačené miesto neriadeného pretlaku

Priechod č. 2
M1:1500
Napojenie z 67C-N a následne pretlakom cez cestnú komunikáciu.

Priechod č. 1
M1:1500
Napojenie z 63-N.



ELIMIS s.r.o Miletčova 23, 821 09, Bratislava +421 918 265 464 michal.misenko@elimis.sk www.elimis.sk				
hlavný projektant	projektant	vypracoval		
Ing. Michal Mišenko	Ing. Michal Mišenko	Ing. Michal Mišenko		
investor:	Mesto Handlova			
projekt:	Rekonštrukcia verejného osvetlenia- Moravianská cesta	formát	2 x A4	
		dátum	11/2022	
príloha:	SITUÁCIA - Navrhovaný stav - Verejné osvetlenie	projekt	Pre Stav. povol.	
		mierka	1:3000	
		č. prílohy	01	