

LEGENDA:

- VO kábel AYKY 4x35 vedený v chráničke
- Existujúca trasa VO kábla AYKY 4x35
- Kábel CYKY-J 4x6 v chráničke
- Navrhované VO svetlo SMART LED 62W
- Navrhované VO svetlo SMART LED 22W
- Nový trakčno-osvetľovací stožiar (nieš objekt 632-00)
- Existujúci trakčno-osvetľovací stožiar

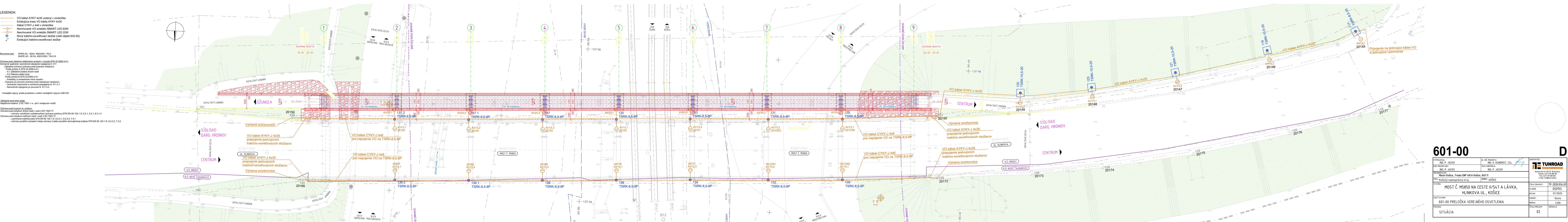
Rozvodná sieť: 3/PEN AC - 50Hz, 400/230V, TN-C
3/N/PE AC - 50 Hz, 400V/230V, TN-C-S

- Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41:
Ochranné opatrenie: samostatné odpojenie napájania čl. 411
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
Podľa prílohy A STN 33 2000-4-41:
- A.1 Základná izolácia živých častí
- A.2 Zábrany alebo kryty
Podľa prílohy B STN 33 2000-4-41:
- Prekážky a umiestnenie mimo dosahu
- Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
- Ochranné uzemnenie a ochranné posúvanie čl. 411.3.1
- Samostatné odpojenie pri poruche čl. 411.3.2

Vonkajšie vplyvy: podľa protokolu o určení vonkajších vplyvov 2481/25

Základné technické údaje:
Napätová sústava: 2 DC 750V + a - pól v trojfázovom vodiči

- Ochrana pred úrazom el. prúdom:
Ochrana pred dotykom živých častí v sieti 2 DC 750V IT:
- ochrana vzdušnými vzdialenosťami (ochrana polohou) STN EN 50 122-1 čl. 5.2.1, 5.3.1, 6.3.1.4
Ochrana pred dotykom neživých častí v sieti 2 DC 750V IT:
- uzemnenie trakčnej siete STN EN 50 122-1 čl. 6.2.2.1, 6.2.2.2, 7.3.1
- ochrana použitím zariadení triedy ochrany II alebo použitím ekvivalentnej izolácie STN EN 50 122-1 čl. 6.2.3.2, 7.3.2



601-00

VYPRACOVAL: ING. P. JACKO	HL. INŽ. PROJEKTU: ING. K. KUNDRÁT, CSc.	ZHOTOVITEĽ: TUNROAD ENGINEERING Ružinovská 44, 821 61 Bratislava Telefon: +421 2 59 308 261 Fax: +421 2 59 308 360 E-mail: info@tunroad.sk
ZOD. PROJEKTANT: ING. P. JACKO	TECH. KONTROLA: ING. P. JACKO	
OBJEDNÁVATEĽ: Mesto Košice, Trieda SNP 48/A Košice, 040 11		
KRAJ: Košický samosprávny kraj	OKRES: KOŠICE	
STAVBA: MOST Č. M5850 NA CESTE II/547 A LÁVKA, HLINKOVA UL., KOŠICE	ČÍSLO ZÁKAZKY: TP-2020/014/01	
ČASŤ STAVBY: 601-00 PRELOŽKA VEREJNÉHO OSVETLENIA	STUPEŇ: DŠPRS	
PRÍLOHA: SITUÁCIA	DÁTUM: 07/2025	
	FORMÁT: 10x44	
	MIERKA: 1:200	
	ČÍSLO PRÍLOHY: 02	SÚPRAVA