

Revize	Druh změny	Objednatel
01	Zpracování požadavků DOSS	Client
		Dopravní podnik Ostrava a.s.
		Poděbradova 494/2
		702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Generální projektant	Objednatel
General designer	Client
TECHNOPROJEKT	
Techprojekt, a.s.	
Havlíčkovo nábřeží 38	
702 00 Ostrava	

Vypracoval / Elaborated by	Subdodavatel
Ing. Zboran	Subcontractor
Kontroloval / Checked by	
Ing. Frýza	
Manažer projektu / Project manager	
Ing. Kupka	

Vypracoval / Elaborated by	Akte
	Project
Kontroloval / Checked by	
Manažer projektu / Project manager	

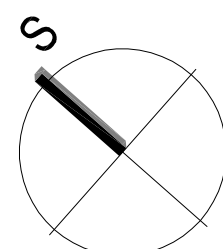
AREÁL TROLEJBUSY OSTRAVA
REKONSTRUKCE STŘECH HAL I-IV (III)

SO 02 - REKONSTRUKCE HALY II

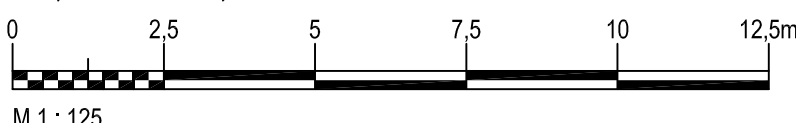
Profese	Elektroinstalace
Specialization	
Název výkresu	HALA II - OSVĚTLENÍ
Title	

PŮDORYSNÉ SCHÉMA

HALA IV - SO 04
HALA III - SO 03
HALA II - SO 02
HALA I - SO 01



±0,000 = 208,250 m n.m.



M 1 : 125

DP Ostrava - LEGENDA SVÍTIDEL

- 2* ELEKTRO LUMEN DIONE 13 LED 840 NM1 Nouzové LED svítidlo, montáž přisazením, IP65 (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 454 lm, 3.0 W)
- 13* ELEKTRO-LUMEN BALA 2k0 840 Interiérové přisazené LED svítidlo (1910 lm; 23.0 W)
- 4* ELEKTRO-LUMEN ELBIT ROAD PLUS 1 C Nouzové LED svítidlo přisazené, osvětlení volných prostor (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 205 lm, 2.0 W)
- 12* ELEKTRO-LUMEN EXEL-236 Speciální zářivkové svítidlo do výbušných prostor (5426 lm; 72.0 W)
- 6* ELEKTRO-LUMEN NARA 12 E DPO 3k7 840 Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor opalový (4980 lm; 45.0 W)
- 10* ELEKTRO-LUMEN NARA 6 E DPO 3k7 840 Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor opalový (3071 lm; 30.0 W)
- 33* ELEKTRO-LUMEN Nouzový modul SURYA-2 1 GH Nouzové LED svítidlo, optika do otevřených prostorů, (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 503 lm, 6.0 W)
- 8* ELEKTRO-LUMEN Nouzový modul SURYA-4 1 GH Nouzové LED svítidlo, optika do otevřených prostorů, (0 lm; 0.0 W; Nouzové osvětlení: 503 lm, 6.0 W)
- 25* ELEKTRO-LUMEN OBERON L1 12 ST 8k4 840 Průmyslové LED svítidlo, polycarbonátový opalový difuzor (5766 lm; 42.0 W)
- 60* ELEKTRO-LUMEN OBERON L1 15 ST 8k3 840 Průmyslové LED svítidlo, polycarbonátový opalový difuzor (7503 lm; 55.0 W)
- 77* ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 14k7 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (12807 lm; 92.0 W)
- 62* ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 17k8 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (15508 lm; 102.0 W)
- 8* ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 20k6 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (17947 lm; 121.0 W)
- 30* ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z4 M 29k4 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (25614 lm; 184.0 W)
- 22* ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 8k6 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (7667 lm; 50.0 W)
- 2* ELEKTRO-LUMEN TARA 3k0 840 Přisazené LED svítidlo, opalový difuzor, IP65 (2349 lm; 25.0 W)
- 65* ELEKTRO-LUMEN OBERON L1 E 4k5 840 Průmyslové LED svítidlo, polycarbonátový opalový difuzor (4500 lm; 42.0 W)
- 5* ELEKTRO-LUMEN ELTAL ST C LED W4 s piktogramem, nouzové svítidlo přisazeno na zeď, 3W, 1 hod
- 26* ELEKTRO-LUMEN DIONE 15 LED s piktogramem, nouzové svítidlo přisazeno na zeď, 3W, 1 hod

LEGENDA

- SENZOR SOUMKAROVÉHO SPÍNÁČE
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 1/0, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- SPÍNÁČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZENÍ 5, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ 8, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, ŘAZENÍ 7, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- SPÍNÁČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP66
- SPÍNÁČ TROJ-PÓLOVÝ, 25A, 400V, IP55
- TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ 1/0, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- SPÍNÁČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZENÍ 5, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ 6, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- VYHŘÍVANÉ VPUSTI NA STŘEŠE 16 W / 230 V
- VOLNÝ VÝVOD UKONČIT VOLNÝM KABELM DÉLKY cca 3m

LEGENDA KABELOVÝCH ŽLABŮ

- 1 kabelový žlab žárové zinkovaný pro svítidla 75x60mm (standard OBO Bettermann)
- 2 kabelový žlab žárové zinkovaný 100x60mm (standard OBO Bettermann)

POZNÁMKA

NOVÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA V KANCELÁŘSKÝCH PROSTORÁCH VE STĚNÁCH POD OMÍTKOU NEBO V SDK PRÍČKÁCH, NAD PODHLEDY NEBO V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH HALY BUDOU ROZVODY VEDENY NA POVRCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH, LIŠTÁCH NEBO TRUBKÁCH.

Napěťová soustava 3PEN síř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41ed.3:

- základní ochrana - izolací, přepážkami, kryty
- ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje v síti TN
- doplňková ochrana při poruše - doplňujícím ochranným pospojováním, chrániči

ČÍSLOVÁNÍ SVĚTELNÝCH OBVODŮ

- 11-1/RS1/1 Rozvaděč
- Číslo obvodu (N - u nouzového svítidla)
- Poradové číslo svítidla

M 1 : 125