



- |    |    |  |
|----|----|--|
| 1  | 23 | 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)               |
| 2  | 13 | ELEKTRO LUMEN BALA 200 840 Interiérové přisazené LED svítidlo (19010 lm; 23,0 W)   |
| 3  | 4  | ELEKTRO LUMEN ELBIT ROAD PLUS1 2 C Nouzové LED svítidlo přisazené, osvětlení výhledový prostor (0 lm; 0,0 W; Nouzové osvětlení: 205 lm, 2,0 W) |
| 4  | 12 | ELEKTRO LUMEN EXLET-236 Specifický zářivkové svítidlo do výhledových prostor (5426 lm; 72,0 W)   |
| 5  | 6  | ELEKTRO LUMEN NARA 12 E DPO 840 Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor opalový (4980 lm; 45,0 W)  |
| 6  | 10 | ELEKTRO LUMEN NARA 6 E DPO 3K7 840 Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor opalový (3071 lm; 30,0 W)                                       |
| 7  | 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  | 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)  |
| 9  | 25 | ELEKTRO LUMEN OBERON L1 12 ST 840 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (5786 lm; 42,0 W)                               |
| 10 | 60 | ELEKTRO LUMEN OBERON L1 15 ST 8K3 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (7503 lm; 55,0 W)                               |
| 11 | 77 | ELEKTRO LUMEN SURYA-Z2 M14K7 CH 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, hrzné sklo (12807 lm; 92,0 W)                                       |
| 12 | 62 | ELEKTRO LUMEN SURYA-Z2 M17K8 CH 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, hrzné sklo (15508 lm; 102,0 W)                                      |
| 13 | 8  | ELEKTRO LUMEN SURYA-Z2 M20K6 CH 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, hrzné sklo (17947 lm; 121,0 W)                                      |
| 14 | 30 | ELEKTRO LUMEN SURYA-Z2 M29K4 CH 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, hrzné sklo (25614 lm; 184,0 W)                                      |
| 15 | 22 | ELEKTRO LUMEN SURYA-Z2 M8K8 CH 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, hrzné sklo (7667 lm; 50,0 W)   |
| 16 | 2  | ELEKTRO LUMEN TARA 3K0 840 Přisazené LED svítidlo, opalový difuzor, IP65 (2349 lm; 25,0 W)   |
| 17 | 65 | ELEKTRO LUMEN OBERON L1 E 4K5 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opalový difuzor (4500 lm; 42,0 W)                                   |
| 18 | 5  | ELEKTRO LUMEN ELTAL ST C LED W4 s piktogramem, nouzové svítidlo přisazené na dle, 3W, 1 hod  |
| 19 | 26 | ELEKTRO LUMEN DIONE 15 LED s piktogramem, nouzové svítidlo přisazené na dle, 3W, 1 hod   |

	SENZOR SOUMRAKOVÉHO SPÍNAČE
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ 1/0, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAZENÍ 1, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
	PREPÍNAČ SÉRIOVÝ, RAZENÍ 5, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
	PREPÍNAČ STRÍDAVÝ, RAZENÍ 6, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
	PREPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, RAZENÍ 7, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAZENÍ 1, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP66
	SPÍNAČ TROJPOLOVÝ, 25A, 400V, IP55
	TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ 1/0, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, RAZENÍ 1, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
	PREPÍNAČ SÉRIOVÝ, RAZENÍ 5, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
	PREPÍNAČ STRÍDAVÝ, RAZENÍ 6, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
	VYHRVÁNEJÉ VPUSŤI NA STŘEŠE 16 W / 230 V
	VOLNÝ VÝVOD UKONČENÝ VOLNÝM KABELEM DĚLKY cca 3m

▷ 1 kabelový žlab žárově zinkovaný pro svítidla 75x60mm (standard OBO Bettermann)  
▷ 2 kabelový žlab žárově zinkovaný 100x60mm (standard OBO Bettermann)

NOVÁ INSTALACE BUDE PROVEDENA V KABELÁŘSKÝCH PROSTORÁCH VE STĚNÁCH POD OMÍTKOU  
VEDENÝ V SDK PRŮCHÁČ, NAD PODHLAVÍ NEBO V TECHNICKÝCH PROSTORÁCH HALY BUDOU ROZVODY  
NEBO NA PLOCHU V KABELOVÝCH ŽLABECH, LIŠTÁCH NEBO TRUBKÁCH.

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

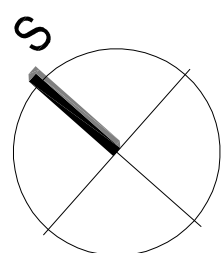
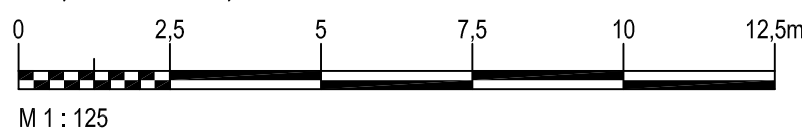
Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41ed.3 :





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

11-1/RS1/I

Rozvaděč  
Číslo obvodu (N - u nouzového svítidla)  
Pořadové číslo svítidla

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


$$\pm 0,000 = 208,250 \text{ m n.m.}$$


Revize	Druh změny	Objednatel Client	Generální projektant General designer	Vypracoval / Elaborated by	Subdodavatel Subcontractor	Vypracoval / Elaborated by	Akce Project	Objekt Object	Profese Specialization	Formát / Size
01	Zapracování požadavků DOSS	Dopravní podnik Ostrava a.s. Poděbradova 494/2 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava	 <b>TECHNOPROJEKT</b>  Technoprojekt, a.s. Havlíčkovo nábreží 38 702 00 Ostrava	Ing. Zboran   Kontroloval / Checked by Ing. Frýza   Manažer projektu / Project manager Ing. Kupka 			AREÁL TROLEJBUSY OSTRAVA REKONSTRUKCE STŘECH HAL I-IV (III)	SO 04 - REKONSTRUKCE HALY IV.	Elektroinstalace	8x A4
						Kontroloval / Checked by				Datum / Date
										20/12/2018
									Název výkresu Title	Stupeň / Phase
									HALA IV - OSVĚTLENÍ	DÚR / DSP
										MAŠK / Scale
										1:125
										Revize / Revision
										01
									Archivní číslo / Archive No.	540-32501-133-02