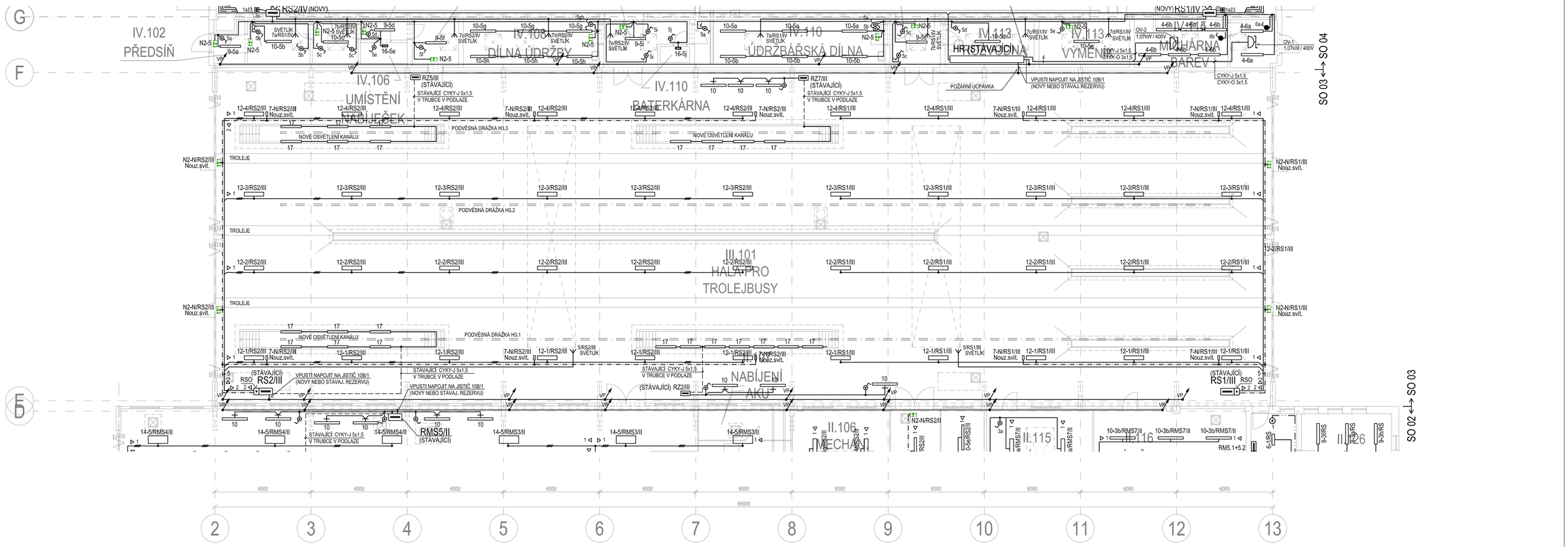
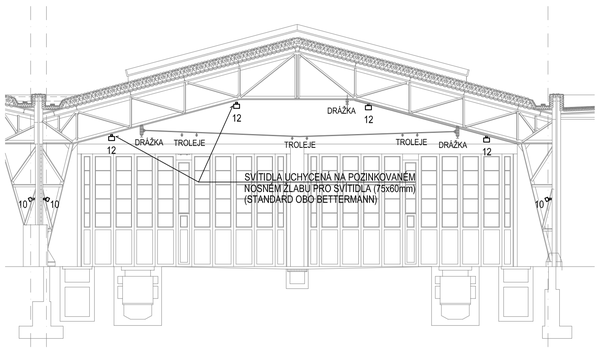




DP Ostrava - LEGENDA SVÍTIDEL

1	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)
2	13 *	ELEKTRO-LUMEN BALA 2k0 840 Interiérové přisazené LED svítidlo (1910 lm; 23.0 W)
3	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)
4	12 *	ELEKTRO-LUMEN EXEL-236 Speciální zářivkové svítidlo do výbušných prostor (5426 lm; 72,0 W)
5	6 *	ELEKTRO-LUMEN NARA 12 E DPO 6k0 840 Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor opálový (4980 lm; 45.0 W)
6	10 *	ELEKTRO-LUMEN NARA 6 E DPO 3k7 840 Přisazené interiérové LED svítidlo, difuzor opálový (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 6k4 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (5786 lm; 42.0 W)
10	60*	ELEKTRO-LUMEN OBERON L1 15 ST 8k3 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (7503 lm; 55.0 W)
11	77 *	ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 14k7 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (12807 lm; 92.0 W)
12	62 *	ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 17k8 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (15508 lm; 102.0 W)
13	8 *	ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 20k6 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (17947 lm; 121.0 W)
14	30 *	ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z4 M 29k4 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (25614 lm; 184.0 W)
15	22 *	ELEKTRO-LUMEN SURYA-Z2 M 8k8 CX 840 Průmyslové LED svítidlo, Al reflektor, tvrzené sklo (7667 lm; 50.0 W)
16	2 *	ELEKTRO-LUMEN TARA 3k0 840 Přisazené LED svítidlo, opálový difuzor, IP65 (2349 lm; 25.0 W)
17	65 *	ELEKTRO-LUMEN OBERON L1 E 4k5 840 Průmyslové LED svítidlo, polykarbonátový opálový difuzor (4500 lm; 42.0 W)
N1	5 *	ELEKTRO-LUMEN ELTAL ST C LED W4 s piktogramem, nouzové svítidlo přisazeno na zeď, 3W, 1 hod
N2	26 *	ELEKTRO-LUMEN DIONE 15 LED s piktogramem, nouzové svítidlo přisazeno na zeď, 3W, 1 hod

LEGENDA

- SENZOR SOUMRAKOVÉHO SPÍNAČE
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ 1/0, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZENÍ 5, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ 6, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, ŘAZENÍ 7, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP44
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, NÁSTĚNNÝ, 10A, 250V, IP66
- SPÍNAČ TROJPÓLOVÝ, 25A, 400V, IP55
- TLAČÍTKOVÝ OVLÁDAČ 1/0, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ 1, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ, ŘAZENÍ 5, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ 6, ZAPUŠTĚNÝ, 10A, 250V, IP20
- VP — VYHŘÍVANÉ VPUSTI NA STŘEŠE 16 W / 230 V
- VOLNÝ VÝVOD UKONČIT VOLNÝM KABELEM DÉLKY cca 3m

LEGENDA KABELOVÝCH ŽLABŮ

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

POZNÁMKA

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

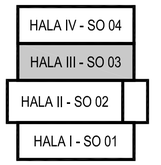
Napěťová soustava 3PEN stř. 50Hz, 230/400V, TN-C-S

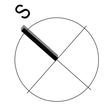
Ochrana před úrazem el.proudem dle ČSN 33 2000-4-41ed.3 :
-základní ochrana - izolací, přepážkami, kryty
-ochrana při poruše - automatickým odpojením od zdroje v síti TN
-doplňková ochrana při poruše - doplňujícím ochranným pospojováním, chrániči

ČÍSLOVÁNÍ SVĚTELNÝCH OBVODŮ

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

PŮDORYSNÉ SCHÉMA





±0,000 = 208,250 m n.m.

0 2,5 5 7,5 10 12,5m

M 1 : 125

Revize	Druh změny
01	Zapracování požadavků DOSS

Objednatel / Client
Dopravní podnik Ostrava a.s.
Poděbradova 494/2
702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

Generální projektant / General designer
TECHNOPROJEKT
Technoprojekt, a.s.
Havlíčkovo nábřeží 38
702 00 Ostrava

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

Subdodavatel / Subcontractor

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

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

Objekt / Object
SO 03 - REKONSTRUKCE HALY III

Profese / Specialization	Elektroinstalace
Název výkresu / Title	HALA III - OSVĚTLENÍ

Formát / Size	8x A4
Datum / Date	20/12/2018
Stupeň / Phase	DÚR / DSP
Měřítko / Scale	1:125
Revize / Revision	01
Archivní číslo / Archive No.	540-32501-123-02