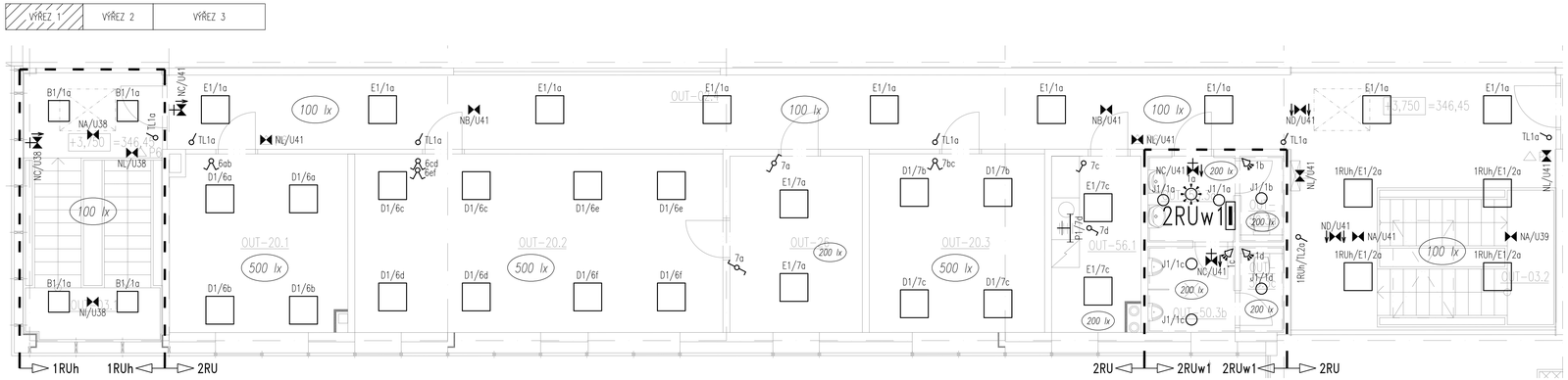


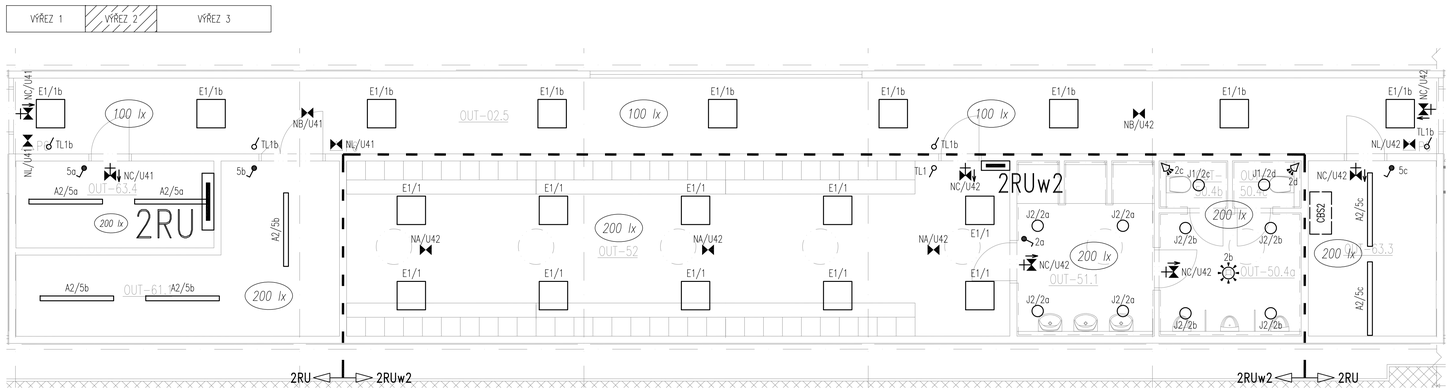


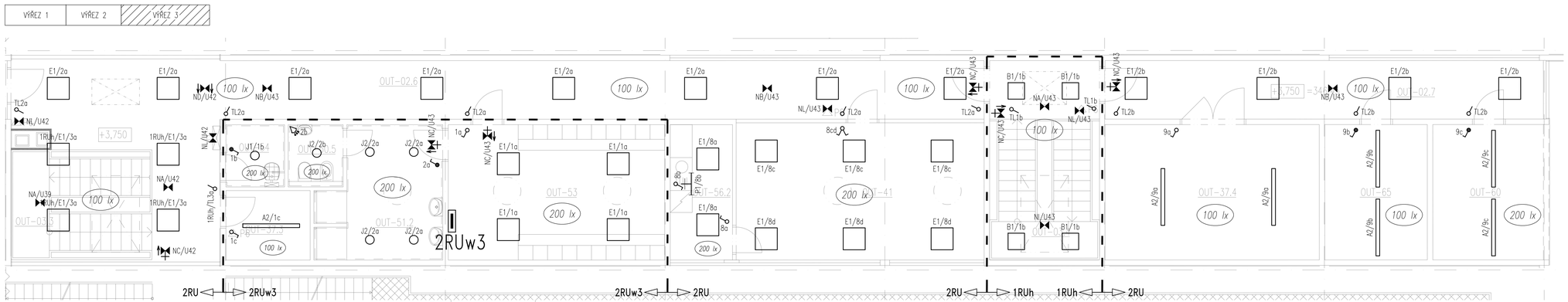


| SO3.Bv - Oblastní centra a ústředny tramvajů (OUT) | | | |
|---|---|---|---|
| Číslo | Název | Ref. obj. | Příkon [kW] | Poznámka (stručný) |
| Velkoplošné prostory a komunikace | | | | |
| 02.4 | CHODBA | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 02.5 | CHODBA | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 02.6 | CHODBA | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 02.7 | CHODBA | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 03.1 | SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP | + | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 03.2 | SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP | + | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 03.3 | SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP | + | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 03.4 | SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP | + | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| Administrativní prostory | | | | |
| 20.1 | KANCELÁŘ (OS) | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 20.2 | KANCELÁŘ (OS) | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 20.3 | KANCELÁŘ 1NP/2 | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 25 | NEOBSAZENO | + | | + |
| 26 | SPOLOVNA | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| Provozní prostory | | | | |
| 27.3 | SKLAD | 3,50 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |
| 27.4 | SKLAD | 3,50 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |
| 41 | DOMÍ MĚSTECKÝ | 3,00 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| Sociální zázemí | | | | |
| 50.3a | WC - VŘEJNÉ | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.3b | WC - PŘÍSTUP (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.3c | WC (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.3d | WC (ŽENY) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.4a | WC - PŘÍSTUP (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.4b | WC (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.4c | WC (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 50.5 | WC (ŽENY) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 51.1 | UMÝVÁRNA (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 51.2 | UMÝVÁRNA (ŽENY) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 52 | SPRCHA (MUŽI) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 53 | SPRCHA (ŽENY) | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 54 | ÚKLID | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 54.1 | HYGIENA | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| 54.2 | HYGIENA | 2,50 | | ÚNIKOVÝ POVOZ/2 HLÍNÍKOVÝ |
| Technologické zařízení | | | | |
| 60 | KOMPRESOROVNA | 3,50 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |
| 61.1 | STROJOVNA VZT (1.NP/STŘECHA) | 3,00 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |
| 62 | NEOBSAZENO | + | | + |
| 63.1 | HYDROLOM HOUSAČÍ | 3,50 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |
| 63.4 | HYDROLOM HOUSAČÍ | 3,50 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |
| 65 | HYDROSMĚK ZDYM | 3,00 | | SVAŘOVNÍ PLECH + OCEL, KŘ |

## LEGENDA OSVĚTLENÍ:

Napájecí rozvaděč pro svítidla

Kabelová žlab pro uchycení svítidel
– *oceloplechový 250x50*

Pozice čidla osvětlenosti

Ovládací skříňka pro spínání osvětlení
– *procházkové osvětlení (1x tlačítko)*
– *hlavní osvětlení (1x tlačítko)*
– *osvětlení jednotlivých kolejí (14x tlačítko)*

Ovládací místo pro spínání osvětlení
– *procházkové osvětlení (1x tlačítko)*
– *hlavní osvětlení (1x tlačítko)*

B1: Stropní/nástěnné LED svítidlo 32W, ϕ=3400lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP50

H1: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 99W, ϕ=14900lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokoúhlý optika, třída II., IP65

H3: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 99W, ϕ=14900lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokoúhlý optika, třída II., IP65

H4: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 87W, ϕ=12550lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokoúhlý optika, třída II., IP65

H5: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 72W, ϕ=8556lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokoúhlý optika, třída II., IP65

H6: Průmyslové prachotěsné LED svítidlo 36W, ϕ=4277lm, Tc=4000K, Ra>80, PMMA širokoúhlý optika, třída II., IP65

E1: Stropní vestavné LED svítidlo 33W, ϕ=3600lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40

D1: Stropní vestavné LED svítidlo 36W, ϕ=4000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40

A2: Přisazené/závěsné LED svítidlo 44W, ϕ=6000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP66

K1: Stropní přisazené LED svítidlo 40W, ϕ=4400lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP40

J1: Stropní vestavné LED svítidlo 16W, ϕ=1500lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP44

J2: Stropní vestavné LED svítidlo 24W, ϕ=2000lm, Tc=4000K, Ra>80, elektronický předřadník, IP44

NA: Přisazené LED nouzové svítidlo 2,5W, napájeno z CBNO, symetrická optika, IP65

NB: Přisazené LED nouzové svítidlo 2,5W, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65

NK: Přisazené LED nouzové svítidlo 5W, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65

NL: Přisazené LED nouzové svítidlo 2,5W, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65

NM: Přisazené LED nouzové svítidlo 5W, napájeno z CBNO, symetrická optika, IP65

NE: Nástěnné LED nouzové svítidlo 5W, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP65

NC: Přisazené LED nouzové svítidlo 1W, napájeno z CBNO, piktogram, IP65

ND: Přisazené LED nouzové svítidlo 1W, napájeno z CBNO, dvoustranný piktogram, IP65

Jednopólový vypínač / vyšší krytí

Sériový vypínač / vyšší krytí

Tlačítkový spínač / vyšší krytí

Schodišťový přepínač / vyšší krytí

Dvojitý schodišťový přepínač / vyšší krytí

Pohybové čidlo, úhel záběru 120°

Pohybové čidlo, stropní montáž, záběr 360°

POZNÁMKY:
1. Proudová soustava a napětí:
   - 3NPE, 400/230V, 50Hz, TN-S
2. V případě většího počtu ovladačů v jednom místě budou umístěovány pod sebou do svislého vícerámečku.
3. Výška osazení ovladačů osvětlení: +1,1m nad čistou podlahou (střed přístroje, popř. vícerámečku).
4. Čidla osvětlenosti bude umístěno tak, aby na ně nedopadalo přímé sluneční záření.
5. Finální pozice viditelných koncových prvků resp. dvířek či mřížek viz společná částí dokumentace C.5 Vnitřní koordinace.

Legenda popisků svítidel hlavní osvětlovací soustavy:

A/3/L1
- fáze
- proudový okruh
- typ svítidla

Legenda popisků nouzových svítidel:

N1/3
- proudový okruh
- typ svítidla

OBJEDNATEL:
Plzeňské městské dopravní podniky, PMDP
**Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.**
**Denisovo nábřeží 920/12**
**301 00 Plzeň - Východní Předměstí**

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany" společník 1:
**METROPROJEKT Praha a.s.**
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
METROPROJEKT www.metroprojekt.cz

společník 2:
**MOTT MACDONALD**
**Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP: Podpis:
**Ing. Jan Kočí**
tel.: **296 154 401**

Název a účel díla:
**REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY**
**Plzeň, Slovanská alej 35**

Stupeň: **DPS**

Zpracovatelský útvar:
tel.: **+420 296 154 158** **S 71**

Název části díla:
**E. Stavební část - stavební soubory**
**SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)** **E.2**
***E.2 TZB***

Vedoucí útvaru: **Ing. Jan Kahuda** Podpis:

Odpovědný projektant: **Ing. Radek Procházka** Podpis:

Vypracoval: **David Janura** Podpis:

Název přílohy:
**SO OUT 10-04 Silnoproudé rozvody**
**SO OUT 10-05 Osvětlení**
**2.NP (SV): vestavek**

Změna: **-**

Číslo příl.: **305**

| Skart. znak: | Datum: | Měřítko: | IČO: | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **V20/2039** | **11/2019** | **1:50** | | **19** | **7246** | **006** | **08** | **04** | **04-05** |
| Počet formátů: **12x A4** | | | | | | | | | |