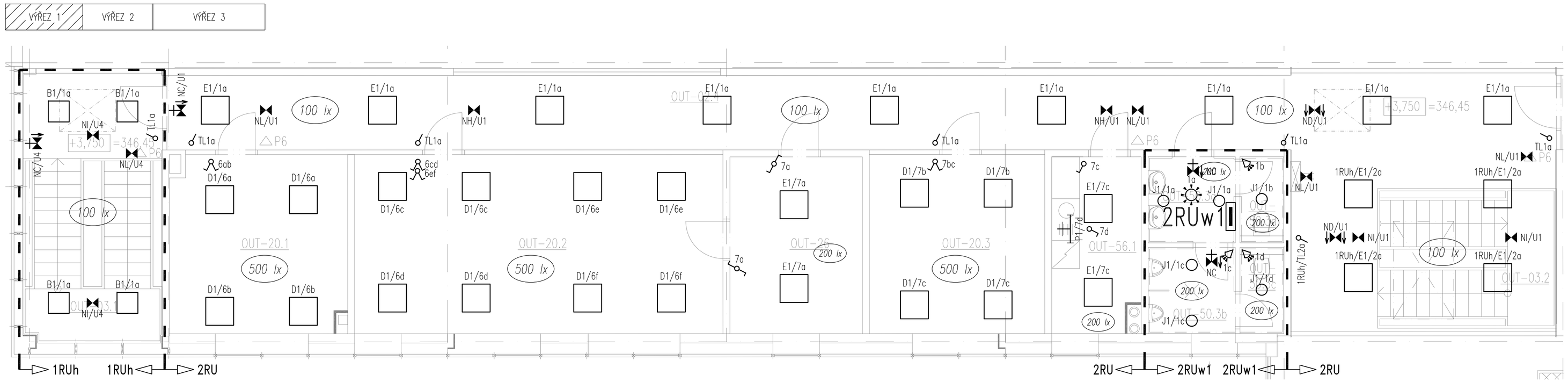

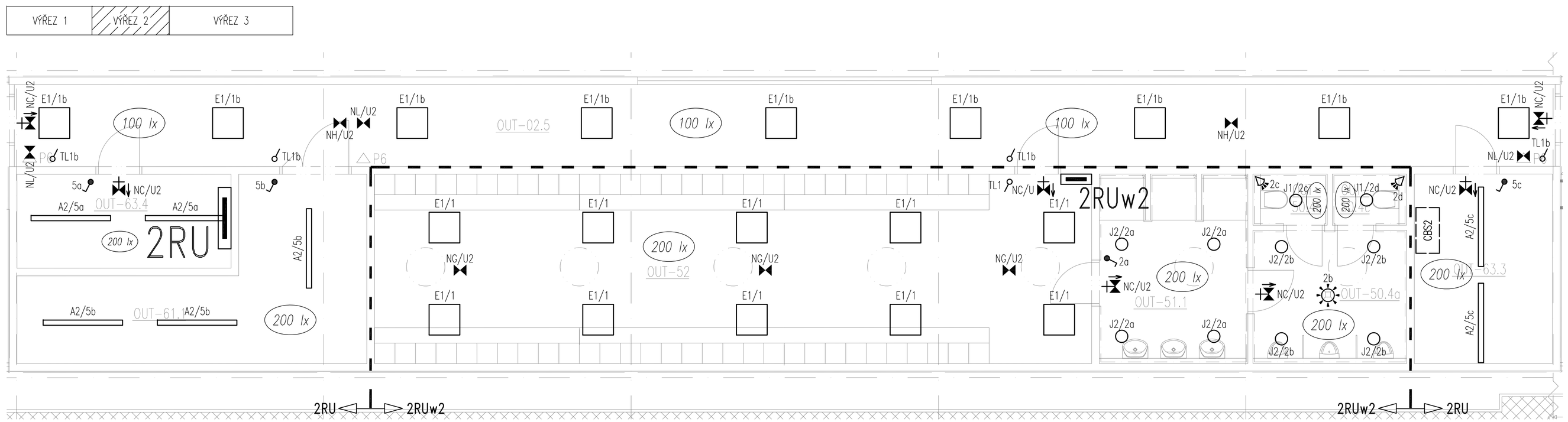

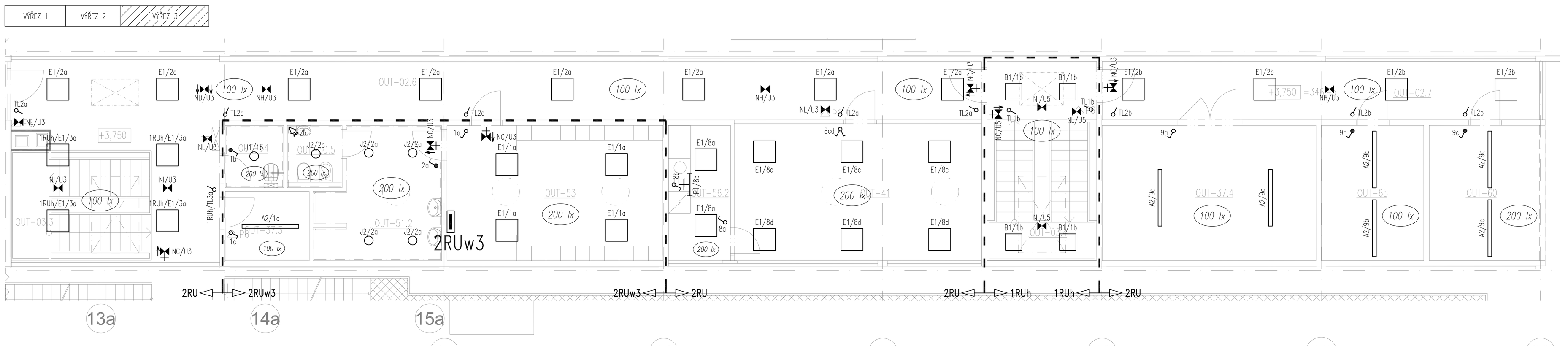

OZO.Bl – Oblastní správa a údržby tramvajů OUT			
Číslo	Název	Počet [ks]	Poznámka (stroje)
Velkoplošné prodejny a komunikace			
02.4	OVOZNA	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
02.5	OVOZNA	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
02.6	OVOZNA	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
02.7	OVOZNA	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
03.1	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	+	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
03.2	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	+	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
03.3	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	+	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
03.4	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	+	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
Administrativní prostory			
20.1	KANCELÁŘ 01XG	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
20.2	KANCELÁŘ 01XG	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
20.3	KANCELÁŘ 1NEP	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
25	NEOBSAZENO	+	+
26	SPOLOVNA	3,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
Provozní prostory			
27.3	DÍLNA	3,50	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ
27.4	DÍLNA	3,50	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ
41	ZDRAV MĚSTNOST	0,00	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
Sociální zázemí			
50.3a	WC – VŘEJŠÍ	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.3b	WC – PÍSOÁR (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.3c	WC (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.3d	WC (ŽENY)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.4a	WC – PÍSOÁR (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.4b	WC (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.4c	WC (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
50.5	WC (ŽENY)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
51.1	UMÝVÁRNA (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
51.2	UMÝVÁRNA (ŽENY)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
52	SPRCHA (MUŽI)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
53	SPRCHA (ŽENY)	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
54	ÚKLID	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
56.1	VOZOVŇKA	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
56.2	VOZOVŇKA	2,50	ENTROPY POHLED HLINKOVÝ
Technologické zařízení			
60	KOMPRESOROVNA	3,50	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ
61.1	STROJOVNA VÝ. ZAŘÍZENÍ (VÝTAH)	3,00	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ
62	NEOBSAZENO	+	+
63.2	PODKLOPNÍ KOLEJIŠTĚ	3,50	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ
63.4	PODKLOPNÍ KOLEJIŠTĚ	3,50	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ
65	ÚSTŘEDNA ZOTK	3,00	SMYČCOVÝ PLOCH + OOO, KŘ

LEGENDA OSVĚTLENÍ:

Napájecí rozvaděč pro svítidla

Kabelová žlab pro uchycení svítidel
– ocelopletivový 250x50

Pozice čidla osvětlenosti

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

Ovládací místo pro spínání osvětlení
– *pocházkové 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

NI: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, asymetrická optika, IP20

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

NL: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, IP65

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

NC: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, piktogram, IP65

ND: Přisazené LED nouzové svítidlo, napájeno z CBNO, symetrická optika, 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 umisťovány pod sebou do svislého vícerámečku.
3. Výška osazení ovladačů osvětlení: +1,1m nad čistou podlahou (střed přístroje, popř. vícerámečku).
4. Čidlo osvětlenosti bude umístěno tak, aby na ně nedopadalo přímé sluneční záření.
5. Finální pozice viditelných koncových prvků resp. dvířek či mřížek viz společná část 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 TZB
E. E.2

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