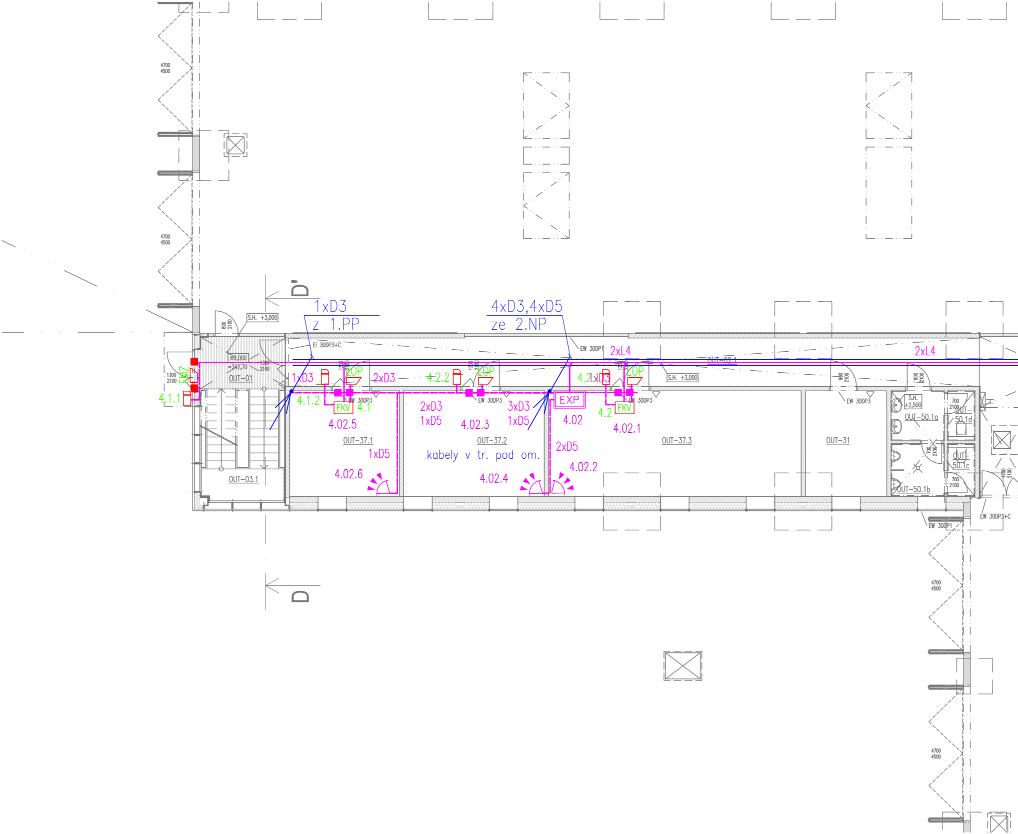
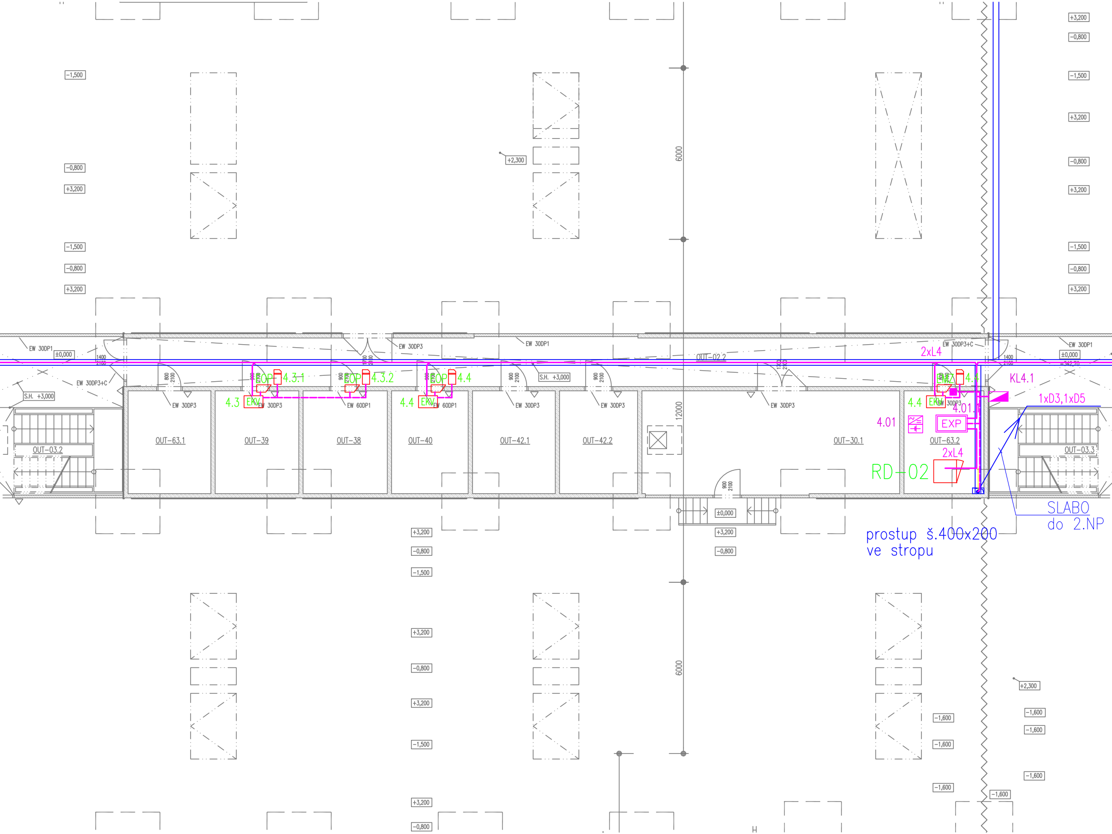
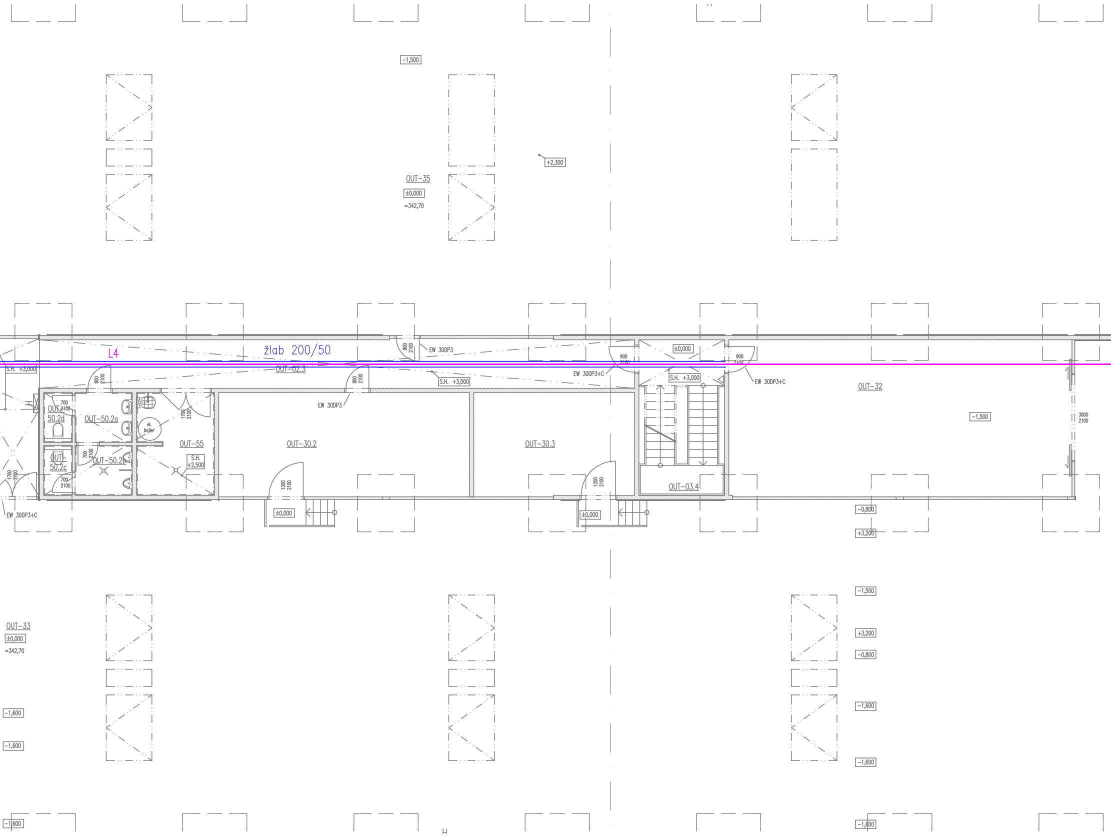
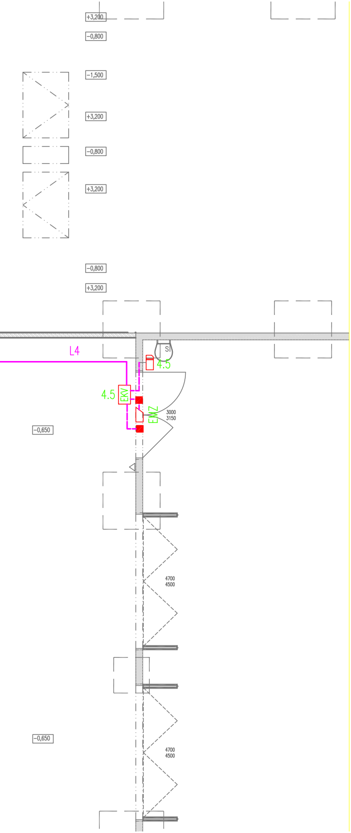

4700
4500
4700
4500
D'
1xD3
z 1.PP
4xD3,4xD5
ze 2.NP
S.H. +3,000
800
2100
EI 30DP3+C
EW 30DP1
2xL4
2xL4
OUT-02.1
±0,000
=342,70
OUT-01
1300
2100
1300
2100
EMZ
4.1.1
1xD3
4.1.2
EOP
EKV
4.1
EW 30DP3
2xD3
4.2.2
EOP
EW 30DP3
4.2.1xD3
EOP
EW 30DP3
EKV
4.2
S.H. +3,000
4.02.5
2xD3
1xD5
4.02.3
3xD3
1xD5
EXP
4.02
4.02.1
OUT-37.1
OUT-37.2
OUT-37.3
OUT-31
1xD5
kabely v tr. pod om.
2xD5
4.02.6
4.02.4
4.02.2
OUT-03.1
900
2100
800
2100
EW 30DP3
S.H.
+2,500
OUT-50.1a
700
2100
OUT-
50.1d
OUT-
50.1c
OUT-50.1b
1700
2100
EW 30DP3+C
EW 30DP1
D
4700
4500
4700
4500


+3,200
-0,800
-1,500
+3,200
-0,800
+3,200
-1,500
-0,800
+3,200
-1,500
-0,800
+3,200
-1,500
-0,800
+3,200
+2,300
6000
EW 30DP1
±0,000
EW 30DP3+C
S.H. +3,000
EW 30DP3
EW 30DP3
EW 30DP1
EW 30DP3
EW 60DP1
EW 60DP1
EW 30DP3
EW 30DP3
EW 30DP3
S.H. +3,000
OUT-02.2
EW 30DP3+C
EW 30DP1
±0,000
2xL4
EOP 4.3.1
EOP 4.3.2
EOP 4.4
EMZ 4.4
KL4.1
4.3 EKV
4.4 EKV
4.4 EKV
4.01.1
1xD3,1xD5
4.01
EXP
12000
OUT-03.2
OUT-63.1
OUT-39
OUT-38
OUT-40
OUT-42.1
OUT-42.2
OUT-30.1
OUT-63.2
OUT-03.3
2xL4
RD-02
SLABO
do 2.NP
prostup š.400x200
ve stropu
±0,000
+3,200
-0,800
+3,200
-0,800
-1,500
+3,200
-0,800
+3,200
-1,500
+3,200
-0,800
6000
+2,300
-1,600
-1,600
-1,600
-1,600
-1,600
-1,600
-1,600


−1,500
+2,300
OUT−35
±0,000
=342,70
L4
žlab 200/50
S.H. +3,000
OUT−02.3
800
2100
EW 30DP3
800
2100
S.H. +3,000
900
2100
EW 30DP3+C
±0,000
S.H. +3,000
900
2100
EW 30DP3+C
OUT−32
−1,500
3000
2100
EW 30DP3
700
2100
OUT−50.2d
OUT−50.2a
el. bojler
1700
2100
OUT−55
OUT−50.2c
700
2100
OUT−50.2b
S.H. +2,500
700
2100
1700
2100
OUT−30.2
OUT−30.3
OUT−03.4
1200
2100
1200
2100
EW 30DP3+C
±0,000
±0,000
−0,800
+3,200
−1,500
OUT−33
±0,000
=342,70
+3,200
−0,800
−1,600
−1,600
−1,600
−1,600
−1,600
−1,600
−1,600
H


+3,200
−0,800
−1,500
+3,200
−0,800
+3,200
−0,800
+3,200
L4
S
4.5
4.5
EKV
EWZ
3000
3150
−0,650
4700
4500
−0,650
4700
4500

TABULKA MÍSTNOSTÍ

SOD IV - Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)

ČÍSLO	NÁZEV	SV [m]	PLOCHA [m²]	SKLADBA	NÁŠLAPNÁ VRSTVA	SKLADBA	POVRCH STROPU	POVRCH STĚN	POZNÁMKA
Veřejné prostory a komunikace									
01	VSTUPNÍ VESTIBUL	3,00	5.85	P2a	SLINUTÁ KERAMIKA** +ČISTÍCÍ ZÓNA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	BETON. STĚRKA	
02.1	CHODBA	3,00	61.49	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH V PROSTORU SCHODIŠTĚ
02.2	CHODBA	3,00	51.42	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
02.3	CHODBA	3,00	56.03	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH V PROSTORU SCHODIŠTĚ
03.1	SCHODIŠTĚ 1.PP/2.NP	x	11.36	P13	SLINUTÁ KERAMIKA	x	x	BETON. STĚRKA	
03.2	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	11.55	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	x	x	
03.3	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	11.55	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	x	x	
03.4	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	16.35	P13, P6	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
Provozní prostory									
30.1	DÍLNA	3,50	32.79	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
30.2	DÍLNA – ZÁMEČNÍCI	3,50	32.06	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
30.3	DÍLNA – SOUSTRUH	3,50	20.43	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
31	DÍLNA – ELEKTRONIKY	3,50	10.54	P5	POVLAKOVÁ KRYTINA	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
32	DÍLNA – PODVOZKY	3,50	66.10	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
33	HALA KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	6,00	1048.13	P6, P6.1	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH + BETON STĚRKA, *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH VESTAVKU
34	HALA SOUSTRUHU	5,00	659.92	P6, P6.1	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
35	HALA DENNÍHO OŠETŘENÍ	6,00	1480.96	P6, P6.1	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH + BETON STĚRKA, *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH VESTAVKU
36	HALA MYTÍ	5,00	988.56	P6c, P6.2	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI MYCÍM CHEMIKÁLIÍM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	PLECH	
37.1	SKLAD	3,50	14.21	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
37.2	SKLAD	3,50	18.22	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
37.3	SKLAD	3,50	32.75	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
38	SKLAD BAREV	3,50	10.62	P6b	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ANTISTATICKÁ ÚPRAVA, ODOLNOST VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA + NÁTĚR V. 2,1m ODOLNÝ ROPNÝM LÁTKÁM	
39	SKLAD ÚKLIDU	3,50	10.55	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
40	SKLAD MAZIV	3,50	9.67	P6b	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ANTISTATICKÁ ÚPRAVA, ODOLNOST VŮČI ROPNÝM LÁTKÁM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA + NÁTĚR V. 2,1m ODOLNÝ ROPNÝM LÁTKÁM	
42.1	AKUMULÁTOROVNA 1	3,50	10.44	P6d	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI KYSELINÁM A LOUHŮM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
42.2	AKUMULÁTOROVNA 2	3,50	9.85	P6d	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU (ODOLNOST VŮČI KYSELINÁM A LOUHŮM)	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
Sociální zázemí									
50.1a	WC – PŘEDSÍŇ	2,50	3.28	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.1b	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3.47	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.1c	WC (MUŽI)	2,50	1.79	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.1d	WC (ŽENY)	2,50	1.69	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.2a	WC – PŘEDSÍŇ	2,50	3.50	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.2b	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3.50	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.2c	WC (MUŽI)	2,50	1.75	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.2d	WC (ŽENY)	2,50	1.75	P1	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
55	ÚKLIDOVÝ STROJ	2,50	9.74	P3	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD3	SDK + STĚRKA + VÝMALBA	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
Technologické zařízení									
62	NEOBSAZENO	x	x	x	x	x	x	x	
63.1	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	10.44	P7	PU STĚRKA, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
63.2	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	10.08	P7	PU STĚRKA, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
CELKOVÁ PLOCHA			4732,39						

LEGENDA:

PZTS (EZS)

▰ – klávesnice PZTS

EXP – koncentrátor – linkový modul 8/16

◁ – PIR/D detektor

■ ■ – magnetický kontakt dveře/okno

EKV(ACS)

EKV – řídící jednotka EKV

EO ▱ – el. otvírač v zárubni standardní

EMZ ▱ – el. mechanický zámek v dveřním křídle

K ▯ – čtečka karet

EOP ▱ – el. otvírač v zárubni požární dle ČSN EN 1634–1

■ – magnetický kontakt (připojený do EKV)

KABELÁŽ:

— – kabel typu Cu 2x2x0,8 ve žlabu, v trubce – linka
— – kabel typu Cu 2x2,5 v trubce – napájení linka
— – kabel typu Cu 3x2x0,5 v trubce – připojení detektorů – D3, resp.
kabel typu Cu 5x2x0,5 v trubce – připojení detektorů – D5

▨ – kabelová trasa – žlab slabo

Provedení rozvodů

Rozvody slaboproudu vedeny v hlavních kabelových trasách ve žlabech slaboproudu.

Rozvody z hlavní trasy vedeny v trubkách, ve skupinových držácích a na příchytkách dle doporučení výrobce.

V dutých příčkách, v plné stěně, pod omítkou a v podlaze v elektroinstalačních trubkách/lištách.

Kabely vedené volně procházející CHÚC musí být v provedení B2ca s1 d1 a1!

Vzdálenost kabelů MN a NN je min. 200mm.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím je řešena dle ČSN 33 2000–4–41 ed.3 napětím SELV a samočinným odpojením vadné části od zdroje.

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
www.metroprojekt.cz

společník 2:

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: **Ing. Jan Koči** tel.: **296 154 401**	Podpis: Koči	Název a účel díla: **REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY** **Plzeň, Slovanská alej 35**
Stupeň: **DPS**		
Zpracovatelský útvar: **S 71** tel.: **+420 296 154 158**		Název části díla: **E. Stavební část - stavební soubory** **SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)** ***E.2 TZB***
Vedoucí útvaru: **Ing. Jan Kahuda**	Podpis: Kahuda	**E.** **E.2**
Odpovědný projektant: **Jiří Koutník, Zdeněk Zvědělík**	Koutník Zvědělík Podpis:	Název přílohy: **SO OUT 10-10 EZS** **DISPOZICE 1.NP**
Vypracoval: **Jiří Koutník, Zdeněk Zvědělík**	Koutník Zvědělík Podpis:	Změna: **-**
Skart. znak: **V20/2039**	Datum: **11/2019**	Číslo příl.: **011**
Počet formátů: **8xA4**	Měřítko: **1:100**	IČD: **19** **7246** **006** **08** **04** **10**