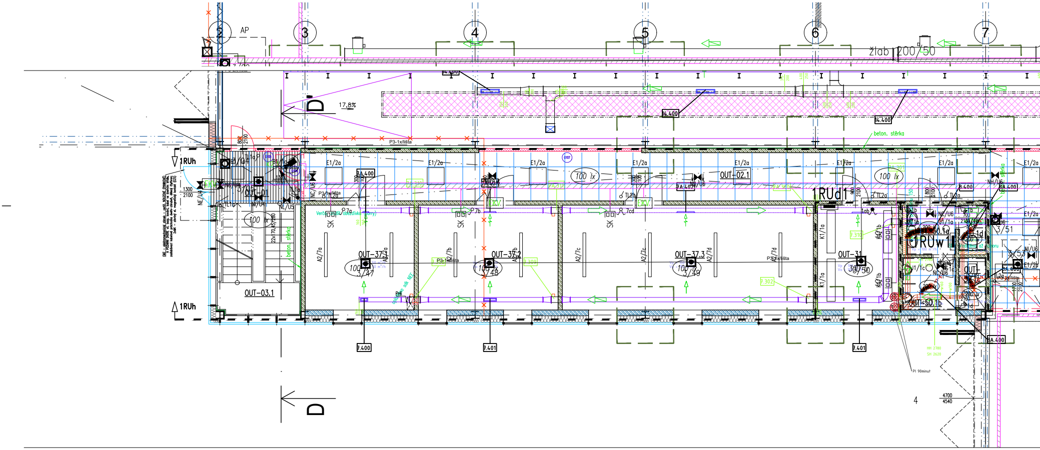
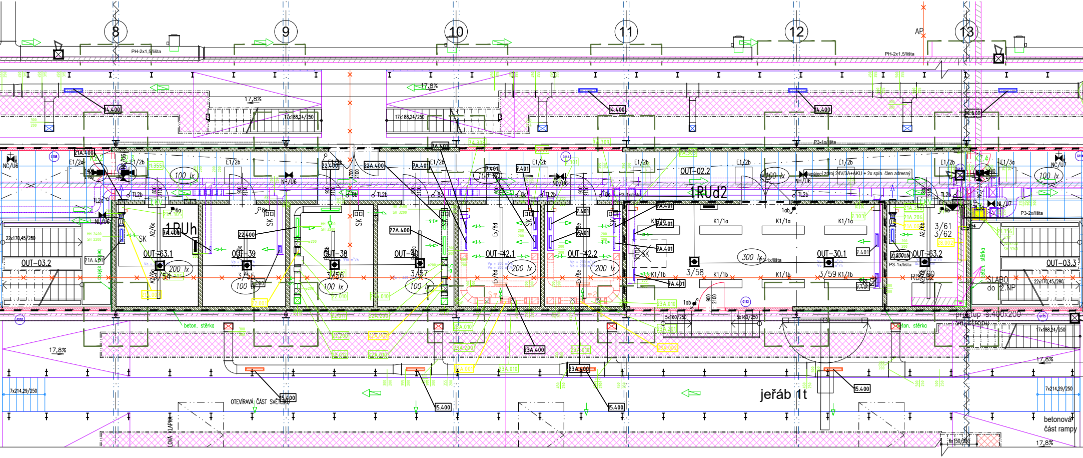
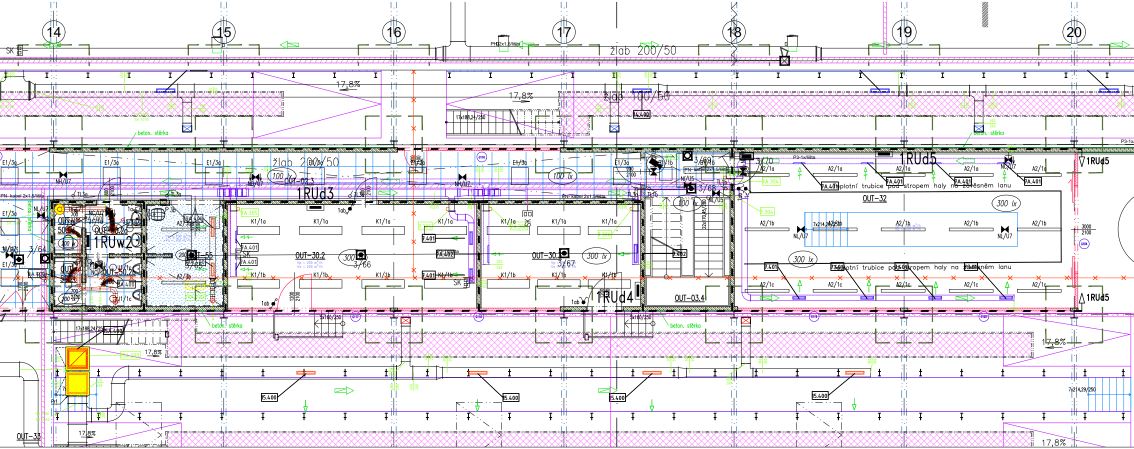


2
AP
3
4
5
6
7
žlab 200/50
D
17,8%
P3-1x/lišta
beton, stěrka
1RUh
1RUd1
1RUw1
OUT-01
OUT-02.1
OUT-03.1
OUT-37.1
OUT-37.2
OUT-37.3
OUT-31
OUT-50.1a
OUT-50.1b
3/47
3/48
3/49
3/50
3/51
3/52
100 lx
300 lx
200 lx
E1/2a
E1/2b
A2/7a
A2/7b
A2/7c
A2/7d
K1/1a
K2/1b
SK
NC/U6
NE/U4
NI/U4
NL/U5
NO/U6
NH/U6
TL2a
7a
7b
7cd
1300
2100
22x170,45/280
7.400
7.401
7.302
7.310
4.400
A.400
A.402
B.400
PI 90minut
4700
4540
4


8
9
10
11
12
13
AP
PH-2x1,5/lišta
17,8%
17x188,24/250
14.400
P3-1x/lišta
21A.400
E1/2d
E1/2b
NC/U6
100 lx
NH/U6
TL2b
TL2a
NL/U6
6a
1RUh
7A.400
SK
A2/6a
OUT-63.1
200 lx
3/54
22x170,45/280
OUT-03.2
21A.401
8a
22.400
OUT-39
3/55
100 lx
OUT-38
3/56
22A.400
OUT-40
3/57
7A.401
Ex/8d
OUT-42.1
Ex/8e
OUT-42.2
OUT-02.2
1RUd2
napájecí zdroj 24V/3A+AKU + 2x spín. člen adresný
K1/1a
K1/1b
1ab
300 lx
3/58
OUT-30.1
3/59
P3-1x/lišta
21A.206
OUT-63.2
3/61
3/62
RD 3/60
A2/6b
E1/3a
NC/U7
NL/U7
P3-2x/lišta
OUT-03.3
SLABO do 2.NP
beton. stěrka
prostup 3.400x200 ve stropu
23A.400
23A.010
5x160/250
7x214,29/250
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU
15.400
jeřáb 1t
betonová část rampy
6x150/250
17x188,24/250
LOVÁ KLAPKA


14
15
16
17
18
19
20
žlab 200/50
žlab 100/50
žlab 200/50
17,8%
17,8%
17,8%
17,8%
17,8%
17,8%
beton. stěrka
beton. stěrka
beton. stěrka
beton. stěrka
1RUd3
1RUd4
1RUd5
1RUw2
OUT-02.3
OUT-30.2
OUT-30.1
OUT-32
OUT-03.4
OUT-33
OUT-30.2a
OUT-30.2b
OUT-55
3/64
3/66
3/67
3/68
3/69
3/70
100 lx
100 lx
100 lx
200 lx
300 lx
300 lx
300 lx
300 lx
500 lx
E1/3a
K1/1a
K1/1b
A2/1a
A2/1b
A2/1c
A2/3a
A2/3b
NL/U7
NH/U7
NC/U7
NL/U5
TL3a
TL1b
1ab
SK
7A.401
7A.402
7A.400
7A.304
7A.305
7.401
7.402
14.400
15.400
5A.400
PN- kabel 2x1,5/lišta
PHD2x1,5/lišta
P3-1x/lišta
plotní trubice pod stropem haly na zavěšném lanu
17x188,24/250
7x214,29/250
22x170,45/280
5x160/250
1200
2100
3000
2100
700
2100
Pr1

VÝPIS PROSTUPŮ DO NOSNÝCH KCÍ

SO OUT 02/1

OZN.	DRUH	KS	ROZMĚR_mm (d/š_š/h_š/v š/v/h)	
Pr1	PROSTUP STŘECHOU	2	1700/850	
Pr2	PROSTUP STŘECHOU	1	1850/950	
Pr3	PROSTUP STŘECHOU	1	700/1400	
Pr4	PROSTUP STROPEM	1	450/1050	PU
Pr5	PROSTUP STROPEM	1	ø350	PU
Pr6	PROSTUP STROPEM	1	250/450	PU

POZNÁMKY k prostupům

1. provádění prostupů se řídí částí dokumentace stavebně konstrukční SO OUT 02/2 (OK) resp. SO OUT 02/3 (ŽLB)
2. tabulka vypisuje pouze prostupy větší než 250x250mm
3. "PU"–požární ucpávka, označuje prostup požárně dělící konstrukcí, podrobně část dokumentace SO OUT 02/4 (PBŘ)
4. tato tabulka slouží především jako podklad pro výkaz výměr resp. kontrolní rozpočet dokumentace pro výběr zhotovitele (DVZ)
5. požární ucpávky do požárně dělících nenosných konstrukcí vykazují samostatně řešitelé TZB ve svých částech dokumentace SO OUT 10–xy

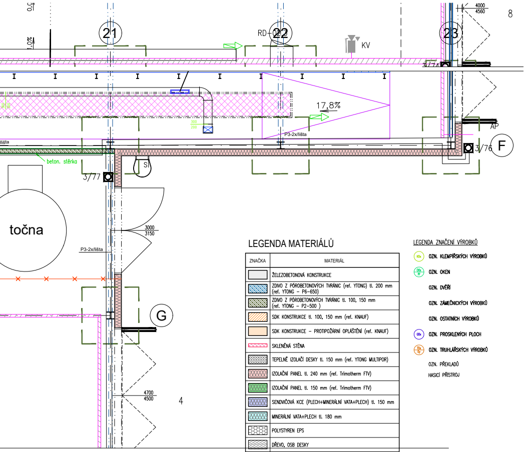
TABULKA MÍSTNOSTÍ

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						

SLINUTÁ KERAMIKA** – jedná se o dlažbu ze slinuté keramiky v tl.8mm Š/V 600/600mm; výrobek ref. Sorrento Sand /matný/

SLINUTÁ KERAMIKA*** – jedná se o dlažbu ze slinuté keramiky v tl.10mm, Š/V 600/600mm; výrobek ref. DwellSmoke matt /matný/
– jedná se o obklad slinutou keramikou tl.10mm, Š/V 300/600mm; výrobek ref. Dwell Pearl matt /matný/


0,5
1,0%
21
RD
22
KV
23
4000
4560
8
3/74
17,8%
P3-2x/lišta
AP
F
3/76
lišta
beton. stěrka
S
3/77
točna
3000
3150
P3-2x/lišta
G
4700
4500
4

LEGENDA MATERIÁLŮ

ZNAČKA	MATERIÁL
▭	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
▨	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVRÁNIC (ref. YTONG) tl. 200 mm (ref. YTONG – P6–650)
▨	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVRÁNIC tl. 100, 150 mm (ref. YTONG – P2–500)
▨	SDK KONSTRUKCE tl. 100, 150 mm (ref. KNAUF)
▭	SDK KONSTRUKCE – PROTIPOŽÁRNÍ OPLÁŠTĚNÍ (ref. KNAUF)
▨	SKLENĚNÁ STĚNA
▨	TEPELNĚ IZOLAČÍ DESKY tl. 150 mm (ref. YTONG MULTIPOR)
▨	IZOLAČNÍ PANEL tl. 240 mm (ref. Trimotherm FTV)
▨	IZOLAČNÍ PANEL tl. 150 mm (ref. Trimotherm FTV)
▨	SENDVIČOVÁ KCE (PLECH+MINERÁLNÍ VATA+PLECH) tl. 150 mm
▨	MINERÁLNÍ VATA+PLECH tl. 180 mm
▨	POLYSTYREN EPS
▨	DŘEVO, OSB DESKY
▨	POLYSTYREN XPS
▨	TRAVNATÁ PLOCHA (ZELENÁ STŘECHA)
▨	KAČÍREK, ŠTĚRK
▨	NÁSYP, ZÁSYP
∞	MINERÁLNÍ VATA
▬	HYDROIZOLACE
—	BETONOVÁ STĚRKA POHLEDOVÁ – na zděných či ŽB konstrukcích
☰	ČISTÍCÍ ZÓNA ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE, ref. Nowus Emco 4,79m² (VST), 5,78m² (OUT)
–■–■–	DILATAČNÍ SPÁRA V ZÁKLADOVÉ DESCE (VIZ. SKŘ–BETON)

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

- ○ OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
- ○ OZN. OKEN
- OZN. DVEŘÍ
- OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
- OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ
- ○ OZN. PROSKLENÝCH PLOCH
- ○ OZN. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
- OZN. PŘEKLADŮ
- HASICÍ PŘÍSTROJ

LEGENDA VIDITELNÝCK KONCOVÝCH PRVKŮ KAZETOVÝCH PODHLEDŮ

D	STROPNÍ VESTAVNÉ SVÍTIDLO	○	STROPNÍ VESTAVNÉ SVÍTIDLO
⧓	PŘISAZENÉ NOUZOVÉ SVÍTIDLO	☼	POHYBOVÉ ČIDLO STROPNÍ 360°
		∘	STROPNÍ VESTAVNÉ SVÍTIDLO "BODOVÉ"
▣	KAZETOVÝ DIFUZOR, ODVOD VZDUCHU	◎	TALÍŘOVÝ VENTIL, ODVOD VZDUCHU
□	KAZETOVÝ DIFUZOR, PŘÍVOD VZDUCHU	◎	TALÍŘOVÝ VENTIL, PŘÍVOD VZDUCHU
▢	ZABUDOVANÁ CHLADÍCÍ JEDNOTKA (FCU)		
		■	AUTOMATICKÝ POŽÁRNÍ HLÁSIČ

±0,000=342,70

POZNÁMKA:
1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Nedílnou součástí stavebně–architektonického řešení je projekt interiéru!
3. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.
4. zobrazené profese VZT_CH, ESI, EPS

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 Kočí** Podpis: Kočí
tel.: **296 154 401**
Stupeň: **DPS**

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

Zpracovatelský útvar:
APS PROJEKT
Mezilesní 1051/16, 142 00 Praha 4
Tel: 602 196 019, info@apsprojekt.cz www.apsprojekt.cz

Název části díla:
C. Situační výkresy — **C.**
C.5 Vnitřní koordinace — **C.5**
C.5.4 SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT) — **C.5.4**

Odpovědný projektant: **Ing. Petr Dražan** Podpis:
Vypracoval: **Ing. Petr Pavlík** Podpis:
Skart. znak: **V20/2039** Datum: **11/2019**
Počet formátů: **30A4** Měřítko: **1:50**

Název přílohy:
Haly údržby a oprav
Půdorys 1.NP - vestavek - KAZETOVÉ PODHLEDY

Změna: **-**
Číslo příl.: **007**
IČD: **19 7246 006 03 05 04**