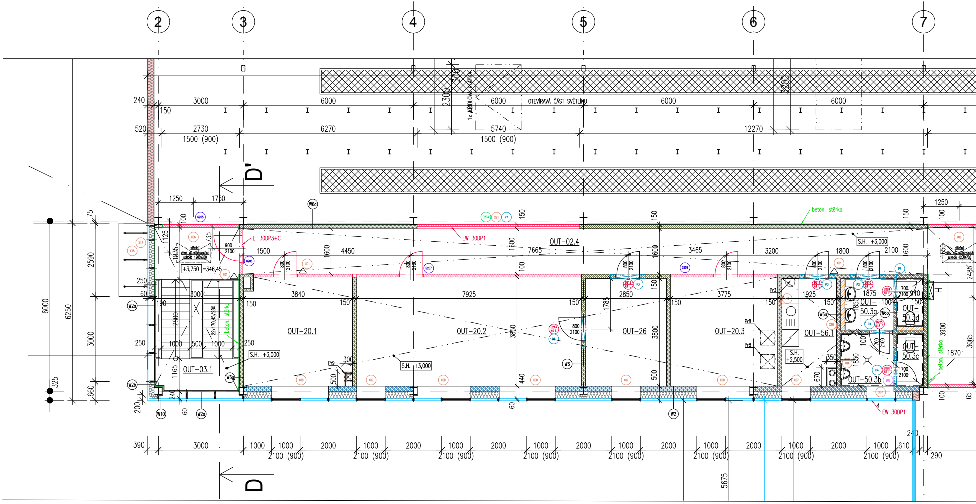
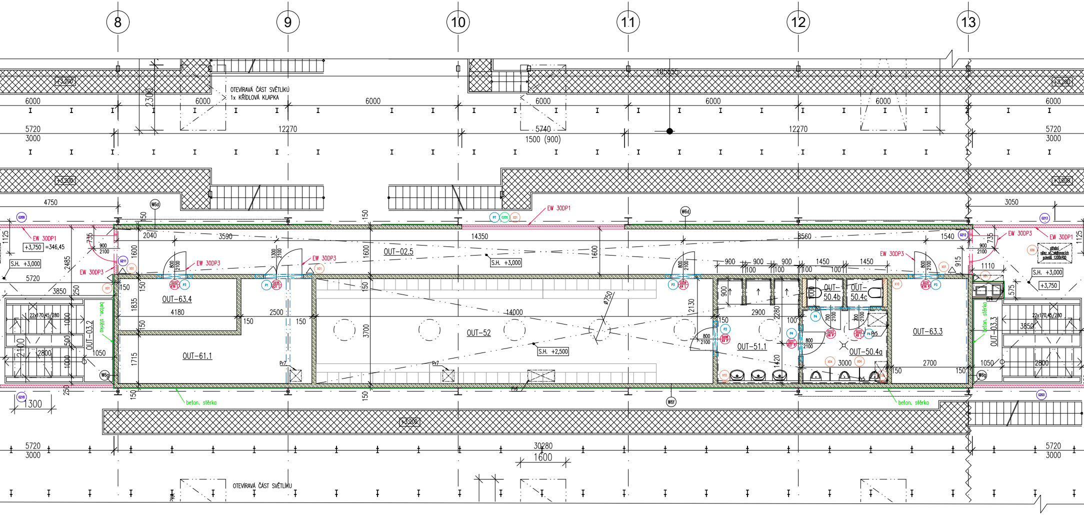
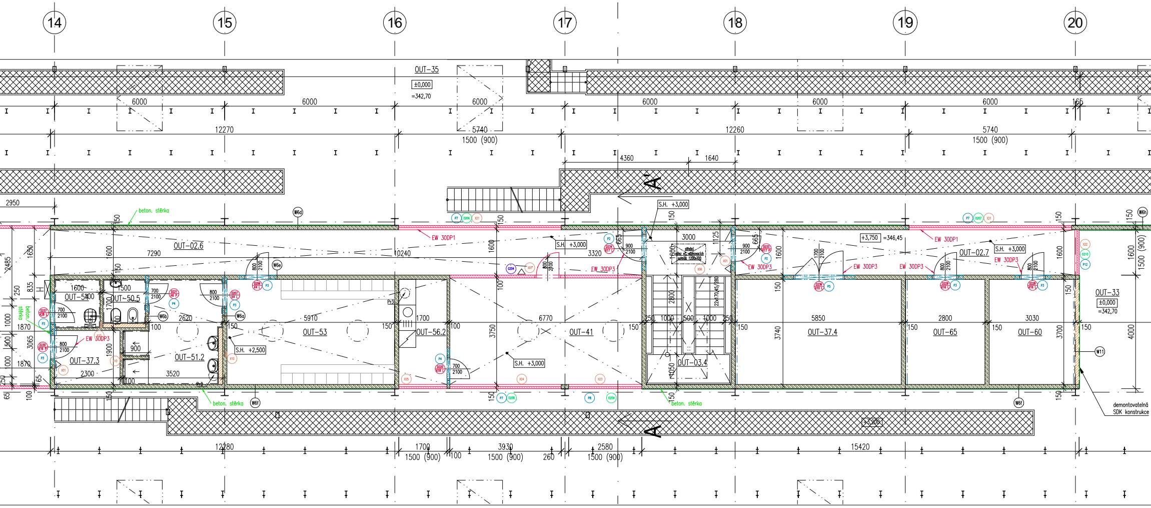

2
3
4
5
6
7
1x KŘÍDLOVÁ KLAPKA
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU
3000
6000
6000
6000
6000
2730
6270
5740
12270
1500 (900)
1500 (900)
D'
D
1250
1750
W6d
beton. stěrka
EI 30DP3+C
EW 30DP1
EW 30DP1
OUT-02.4
7665
1500
4450
3465
3200
1800
2100
S.H. +3,000
+3,750 =346,45
střešní výlez vč. skládacích schodů 1200x700
OUT-20.1
OUT-20.2
OUT-26
OUT-20.3
OUT-56.1
OUT-50.3a
OUT-50.3b
OUT-50.3c
OUT-50.3d
OUT-03.1
3840
7925
2850
3775
1925
1875
22x170,45/280
S.H. +3,000
S.H. +3,000
S.H. +2,500
W2a
W2b
W10
W6
W6a
W6b
W2
Pr3
Pr8
Pr9
6000
6250
2590
3000
660
325
3860
3800
3900
1870
5675
1000
2000
2100 (900)
390
290



8
9
10
11
12
13
+3,200
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKŮ
1x KŘÍDLOVÁ KLAPKA
6000
2300
12270
5720
3000
5740
1500 (900)
4750
3050
W6d
EW 30DP1
EW 30DP3
G209
G211
G212
G213
G210
G203
+3,750
=346,45
S.H. +3,000
S.H. +2,500
2040
3590
14350
8560
1540
1600
2485
3850
22x170,45/280
OUT-03.2
OUT-03.3
beton. stěrka
OUT-63.4
OUT-61.1
OUT-02.5
OUT-52
OUT-51.1
OUT-50.4a
OUT-50.4b
OUT-50.4c
OUT-63.3
4180
2500
14000
3700
1835
1715
900
2100
800
1300
700
1450
1110
915
735
1125
575
2900
2280
2130
1420
3000
2700
2800
1050
1000
500
250
150
100
ø750
Pr4
Pr5
Pr6
Pr7
P1
P3
P4
P7
X01
X04
X06
X10
X21
D232 K16 L
D235 K21 L
D209 K4 L
D208 K4 P
D227 K27 P
D223 K6 P
D222 K6 L
D231 K16 P
W6d
W6f
W6g
střešní výlez ve skládacích schodů 1200x900
30280
1600
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU


14
15
16
17
18
19
20
OUT-35
±0,000
=342,70
6000
6000
6000
6000
6000
6000
165
12270
5740
1500 (900)
12260
5740
1500 (900)
4360
1640
A'
2950
beton. stěrka
W6d
P7
0206
X21
EW 30DP1
S.H. +3,000
S.H. +3,000
3000
1125
665
665
900
2100
900
2100
střešní výlez vč. stahovacích schodů 1200x700
+3,750
=346,45
EW 30DP1
P7
0207
X21
S.H. +3,000
OUT-02.7
W6h
X22
0210
P12
OUT-02.6
7290
10240
3320
1600
600
150
2485
1650
835
250
1000
500
1000
250
65
65
100
3065
1870
1870
W6e
800
2100
D206
K4 L
P3
0204
X01
800
2100
EW 30DP3
D234
K17 L
P2
X01
X06
D233
K17 P
P2
EW 30DP3
1700
2100
EW 30DP3
EW 30DP3
800
2100
EW 30DP3
800
2100
D236
K10 L
P5
D229
K16 L
P3
D228
K16 L
P3
1600
1500
OUT-51.1
OUT-50.5
1700
700
2100
D221
K6 P
P4
800
2100
D207
K4 L
P3
W6b
W6a
2620
100
D237
K28 L
P3
700
2100
beton. stěrka
EW 30DP3
800
2100
D230
K16 P
P3
X01
X10
900
1900
OUT-37.3
OUT-51.2
2300
3520
100
Pr3
S.H. +2,500
X10
5910
150
OUT-53
150
Pr3
1700
OUT-56.2
100
P4
D220
K18 L
700
2100
X25
X24
X23
S.H. +3,000
6770
OUT-41
3750
150
2800
22x170,45/280
250
1000
500
1000
250
1600
1050
OUT-03.4
150
5850
OUT-37.4
3740
150
2800
OUT-65
150
3030
OUT-60
3700
150
OUT-33
±0,000
=342,70
4000
1600
1500 (900)
W11
demontovatelná SDK konstrukce
150
P7
0208
P8
0209
beton. stěrka
beton. stěrka
W6f
W6f
+3,200
A
12280
1700
1500 (900)
100
3930
1500 (900)
260
2580
1500 (900)
15420

VÝPIS PROSTUPŮ DO NOSNÝCH KCÍ

SO OUT 02/1

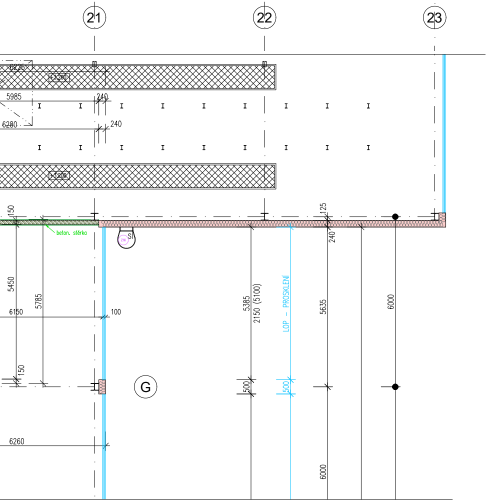
OZN.	DRUH	KS	ROZMĚR_mm (d/š_š/h_š/v š/v/h)
Pr1	NEOBSAZENO		
Pr2	NEOBSAZENO		
Pr3	PROSTUP STŘECHOU	3	ø350
Pr4	PROSTUP STŘECHOU	1	550/1050
Pr5	PROSTUP STŘECHOU	2	700/450
Pr6	PROSTUP STŘECHOU	1	950/400
Pr7	PROSTUP STŘECHOU	2	400/400
Pr8	PROSTUP STŘECHOU	2	500/500
Pr9	PROSTUP STŘECHOU	1	300/300

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

VÝPIS PŘEKLADŮ - OUT

OZN	TYP	SV otvoru	tloušťka stěny	POPIS	KS
P1	PSF 150–2000	do 1500	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	1
P2	PSF 150–1500	do 1100	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	2
P3	PSF 150–1250	do 900	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	15
P4	NEP 100–1250	do 1010	100	PŘEKLAD NENOSNÝ, POROBETONOVÝ	6
P5	PSF 150–2500	do 2000	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	1
P6	NEP 100–2500	do 2250	100	PŘEKLAD NENOSNÝ, POROBETONOVÝ	1
P7	VIZ. ČÁST PROJEKTU STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – OCEL				5
P8	VIZ. ČÁST PROJEKTU STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – OCEL				1
P12	VIZ. ČÁST PROJEKTU STAVEBNĚ–KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ – OCEL				1


21
22
23
6225
+3,280
5985
240
6280
240
+3,200
150
beton. stěrka
S
5450
5785
6150
100
5385
2150 (5100)
LOP – PROSKLENÍ
5635
6000
125
240
150
500
500
G
6260
6000

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									
02.4	CHODBA	3,00	59.18	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH V PROSTORU SCHODIŠTĚ
02.5	CHODBA	3,00	48.41	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
02.6	CHODBA	3,00	53.84	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m; *	* BETON. STĚRKA NA STĚNÁCH V PROSTORU SCHODIŠTĚ
02.7	CHODBA	3,00	19.52	P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA + OLEJOVÝ NÁTĚR DO V. 2m	
03.1	SCHODIŠTĚ 1.PP/2.NP	x	17.35	P13, P9	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	BETON. STĚRKA	
03.2	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	11.55	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	x	
03.3	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	11.55	P13	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	x	
03.4	SCHODIŠTĚ 1.NP/2.NP	x	16.35	P13, P6	SLINUTÁ KERAMIKA**	x	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
Administrativní prostory									
20.1	KANCELÁŘ BTAS	3,00	14.78	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
20.2	KANCELÁŘ BTAS	3,00	30.51	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
20.3	KANCELÁŘ PMDP	3,00	14.53	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
25	NEOBSAZENO	x	x	x	x	x	x	x	
26	SPISOVNA	3,00	10.83	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
Provozní prostory									
37.3	SKLAD	3,50	4.37	P11	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
37.4	SKLAD	3,50	21.65	P11	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
41	DENNÍ MÍSTNOST	3,00	25.73	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	VČ. KUCHYŇSKÉ LINKY
Sociální zázemí									
50.3a	WC – PŘEDSÍŇ	2,50	3.47	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3b	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	3.47	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3c	WC (MUŽI)	2,50	1.74	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3d	WC (ŽENY)	2,50	1.74	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.4a	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	7.80	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.4b	WC (MUŽI)	2,50	1.45	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.4c	WC (MUŽI)	2,50	1.45	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.5	WC (ŽENY)	2,50	2.55	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
51.1	UMÝVÁRNA (MUŽI)	2,50	10.73	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
51.2	UMÝVÁRNA (ŽENY)	2,50	11.40	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
52	ŠATNA (MUŽI)	2,50	51.80	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
53	ŠATNA (ŽENY)	2,50	21.87	P10	POVLAKOVÁ KRYTINA	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	OMÍTKA + VÝMALBA	
54	ÚKLID	2,50	2.72	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
56.1	KUCHYŇKA	2,50	7.32	P9	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	VČ. KUCHYŇSKÉ LINKY
56.2	KUCHYŇKA	2,50	6.38	P9	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	VČ. KUCHYŇSKÉ LINKY
Technologické zařízení									
60	KOMPRESOROVNA	3,50	11.17	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
61.1	STROJOVNA VZT (2.NP/STŘECHA)	3,00	16.68	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
62	NEOBSAZENO	x	x	x	x	x	x	x	
63.3	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	9.99	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
63.4	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	7.67	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
65	ROZVODNA ZOTK	3,00	10.36	P12	CEMENTOVÝ POTĚR HLAZENÝ, NÁTĚR		TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
CELKOVÁ PLOCHA			551,91						

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/

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

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

KOx	OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
OOx	OZN. OKEN
DDDx ly L/P	OZN. DVEŘÍ
ZDx	OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
XDx	OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ
GOx	OZN. PROSKLENÝCH PLOCH
TDx Oy	**OZN. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ**
Px	OZN. PŘEKLADŮ
△	HASICÍ PŘÍSTROJ

±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. Výškové kóty terénu/podlahy v odstavech vč. kolejí jsou přesněji řešeny v části "E.3 Objekty tramvajové tratí a pozemních komunikací". Tato PD rovněž řeší výkopy pro stavbu.
5. Ocelová konstrukce je přesněji řešena ve "Stavebně konstrukčním řešení–ocel".
6. ŽB konstrukce a základové konstrukce jsou přesněji řešeny ve "Stavebně konstrukčním řešení–beton".
7. U prostor s dlažbou uvažovat i sokl ze stejného materiálu.
8. Keramické obklady uvažovat až k podhledu.
9. Dilatační spáry v základových deskách jsou naznačeny na výkrese 1.NP a v řezech. Dilatační spáry podlah budou provedeny dle technologických požadavků výrobce.

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:
E. Stavební část - stavební soubory
SOD IV Objekty oprav a údržby tramvají (OUT)
E.1 Objekty pozemních staveb
SO OUT 02 Haly údržby a oprav
E.
E.1

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

Název přílohy:
SO OUT 02/1 Stavebně-architektonické řešení
Půdorys 2.NP - vestavek

Změna: **-**
Číslo příl.: **012**

IČD: **19** **7246** **006** **08** **03** **01**