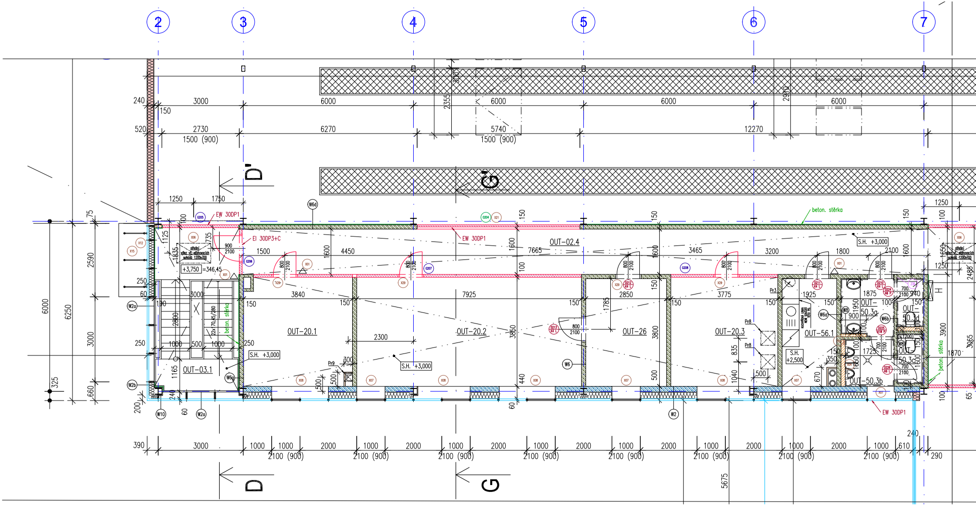
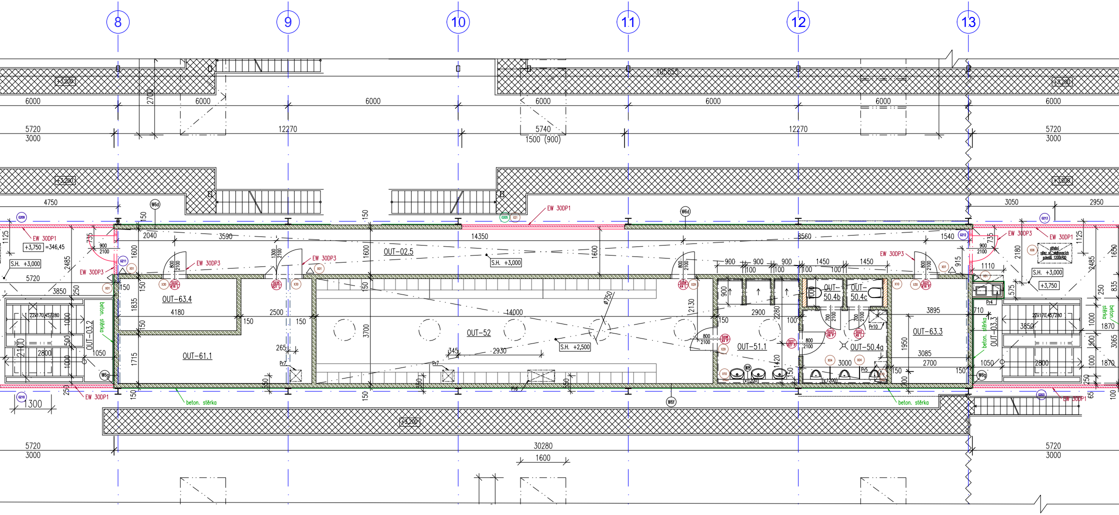
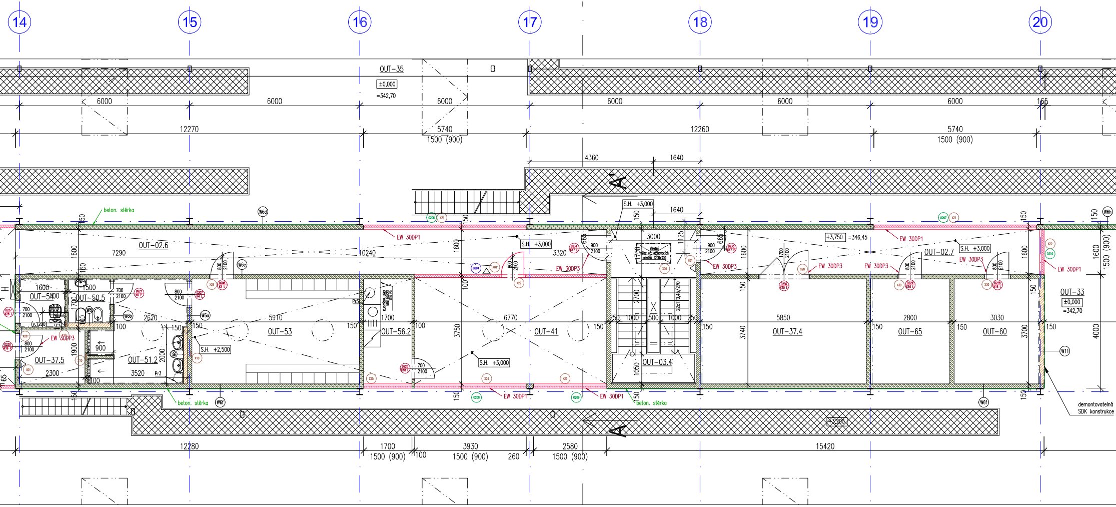

2
3
4
5
6
7
D'
G'
D
G
OUT-20.1
OUT-20.2
OUT-02.4
OUT-26
OUT-20.3
OUT-56.1
OUT-50.3a
OUT-50.3b
OUT-50.3c
OUT-50.3d
OUT-03.1
EW 30DP1
EI 30DP3+C
beton. stěrka
S.H. +3,000
S.H. +2,500
+3,750
=346,45
22x170,45/280
střešní výlez vč. stahovacích schodů 1200x700
W6d
W2a
W2b
W10
W6
W6a
W6b
W2
W8
Pr3
Pr8
Pr9
3000
6000
2730
6270
5740
12270
1500 (900)
2100 (900)
1250
1750
3840
7925
4450
7665
3465
3200
1800
2850
3775
1925
1875
2300
6000
6250
2590
5675
390
290
1000
2000



8
9
10
11
12
13
+3,200
6000
12270
5720
3000
5740
1500 (900)
4750
3050
2950
EW 30DP1
EW 30DP3
+3,750
S.H. +3,000
S.H. +2,500
14350
2040
3590
3560
1540
OUT-02.5
OUT-63.4
OUT-61.1
OUT-52
OUT-51.1
OUT-50.4a
OUT-50.4b
OUT-50.4c
OUT-63.3
OUT-03.2
OUT-03.3
4180
2500
14000
2930
3700
2900
3895
3085
2700
3000
1950
900
2100
800
1450
22x170,45/280
3850
2800
1050
1870
beton. stěrka
30280
1600
5720
3000
1300
Pr4
Pr5
Pr7
Pr8
Pr10
W6d
W6f
W6g
W8
Ø750


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'
S.H. +3,000
1640
beton. stěrka
W6d
W6h
EW 30DP1
OUT–02.6
7290
10240
1600
150
S.H. +3,000
3320
EW 30DP3
665
900
2100
3000
1125
střešní výlez vč. stahovacích schodů 1200x300
1700
+3,750
=346,45
EW 30DP1
S.H. +3,000
OUT–02.7
EW 30DP3
1700
2100
800
2100
EW 30DP1
1500 (900)
W6e
800
2100
D206
K4 L
X29
D204
X07
OUT–51
1600
400
OUT–50.5
1500
1700
700
2100
D221
K6 P
800
2100
D207
K4 L
W6b
W6a
W8
D237
K28 L
700
2100
(v.1200)
2620
100
150
150
5910
OUT–53
150
OUT–56.2
1700
100
Pr3
kuchyňská linka není součástí této PD
6770
OUT–41
3750
100
150
2700
22x170,45/270
250
1000
500
1000
250
OUT–03.4
1050
5850
OUT–37.4
3740
2800
OUT–65
3030
OUT–60
3700
OUT–33
±0,000
=342,70
4000
W11
D236
K10 L
X28
X30
D229
K16 L
D228
K16 L
X22
D210
D207
X21
D206
X21
D234
K17 L
D233
K17 P
X01
X06
EW 30DP3
D230
K16 P
800
2100
X25
OUT–37.5
1900
X10
900
OUT–51.2
2000
2300
3520
Pr3
X01
S.H. +2,500
X10
100
D220
K18 L
700
2100
X25
X24
X23
S.H. +3,000
EW 30DP1
EW 30DP1
D208
D209
beton. stěrka
beton. stěrka
W6f
W6f
150
+3,200
A'
demontovatelná SDK konstrukce
12280
1700
1500 (900)
100
3930
1500 (900)
260
2580
1500 (900)
15420
165

VÝPIS PROSTUPŮ DO NOSNÝCH KCÍ

SO OUT 02/1

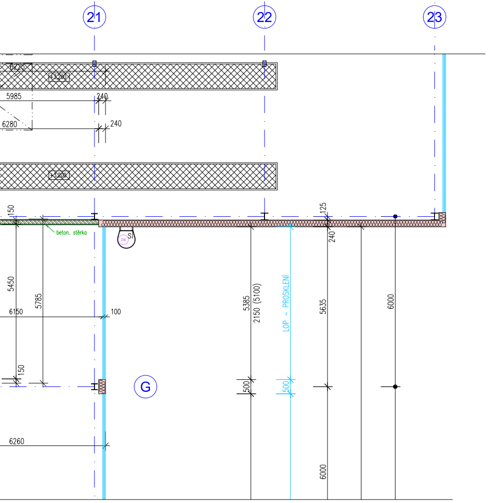
OZN.	DRUH	KS	ROZMĚR_mm (d/š_š/h_š/v š/v/h)
Pr1	NEOBSAZENO		
Pr2	NEOBSAZENO		
Pr3	PROSTUP STŘECHOU	3	ø350
Pr4	PROSTUP STŘECHOU	1	550/1050
Pr5	PROSTUP STŘECHOU	1	700/450
Pr6	PROSTUP STŘECHOU	1	950/400
Pr7	PROSTUP STŘECHOU	2	400/400
Pr8	PROSTUP STŘECHOU	2	500/500
Pr9	PROSTUP STŘECHOU	1	300/300
Pr10	PROSTUP STŘECHOU	1	650/450

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
125
beton. stěrka
Z16
S
240
5450
5785
6150
100
5385
2150 (5100)
LOP – PROSKLENÍ
5635
6000
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									
37.4	SKLAD	3,50	21.65	P11	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	
37.5	SKLAD	3,50	4.37	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	3.76	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3b	WC – PISOÁRY (MUŽI)	2,50	2.85	P8	SLINUTÁ KERAMIKA***	PD2	RASTROVÝ PODHLED HLINÍKOVÝ	TENKOSTĚNNÁ SLINUTÁ KERAMIKA	
50.3c	WC (MUŽI)	2,50	1.64	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			551,48						

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. CZ PAN)
▨	IZOLAČNÍ PANEL tl. 150 mm (ref. CZ PAN)
▨	IZOLAČNÍ PANEL (PIR) tl. 160 mm (ref. CZ PAN)
▨	POLYSTYREN EPS
▨	DŘEVO, OSB DESKY
▨	POLYSTYREN XPS
▨	TRAVNATÁ PLOCHA (ZELENÁ STŘECHA)
▨	MATERIÁL PRO ZLEPŠENÍ PODLOŽÍ (viz. Stavebně konstrukční řešení)
▨	MATERIÁL ZPĚTNÝCH ZÁSYPŮ (viz. Stavebně konstrukční řešení)
∞	MINERÁLNÍ VATA
—	HYDROIZOLACE
—	BETONOVÁ STĚRKA POHLEDOVÁ – na zděných či ŽB konstrukcích
—	POHLEDOVÝ BETON
—	POHLEDOVÝ BETON BEZ POŽADAVKŮ ARCHITEKTA

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

KOx	OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
OOx	OZN. OKEN
DOOx xy L/P	OZN. DVĚŘÍ
ZOx	OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
XOx	OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ
GOx	OZN. PROSKLENÝCH PLOCH
TOx Oy	**OZN. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ**
	OZN. PŘEKLADŮ
△	HASICÍ PŘÍSTROJ

POZNÁMKA:
1. Nedílnou součástí stavebně–architektonického řešení je příloha Interiérového řešení!
2. Barevnosti a pozice koncových prvků nutno konzultovat se zpracovatelem Interiérového řešení.
3. Výškové kóty terénu/podlahy v odstavech vč. kolejí jsou přesněji řešeny v části "E.3 Objekty tramvajové trati a pozemních komunikací". Tato PD rovněž řeší výkopy pro stavbu.
4. Ocelová konstrukce je přesněji řešena ve "Stavebně konstrukčním řešení–ocel".
5. ŽB konstrukce a základové konstrukce jsou přesněji řešeny ve "Stavebně konstrukčním řešení–beton".
6. U prostor s dlažbou uvažovat i sokl ze stejného materiálu.
7. Keramické obklady uvažovat až k podhledu.
8. Dilatační spáry v základových deskách jsou naznačeny na výkrese 1.NP a v řezech. Dilatační spáry podlah budou provedeny dle technologických požadavků výrobce.
9. Vnitřní líc opláštění halových objektů (stropy, stěny) bude proveden v barvě stříbrné RAL 9006.
10. Zařizovací předměty jako jsou např. kuchyňské linky, nejsou součástí této PD.
11. Instalační předstěny v. 1200 mm jsou z SDK konstrukce.

±0,000=342,70

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

OBJEDNATEL:
metrostav
GRADE a.s.
Společnost Vozovna Slovany
Koželužská 2450/4
180 00 Praha 8

ZHOTOVITEL:
METROPROJEKT Praha a.s.
AOB, Argentinská 36
170 00 Praha 7
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

Souprava číslo:

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

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

Zpracovatelský útvar:
APS PROJEKT PRAHA
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 02/1 Stavebně-architektonické řešení
E.
E.1

Odpovědný projektant: **Ing. Petr Pavlík** Podpis:
Vypracoval: **Ing. Veronika Klimešová** Podpis:
Skart. znak: **V20/2040** Datum: **05/2021**
Počet formátů: **30A4** Měřítko: **1:50**

Název přílohy:
Půdorys 2.NP - vestavek

Změna: **-**

ICD: **20** **7982** **001** **08** **03** **01**

Číslo příl.: **009**