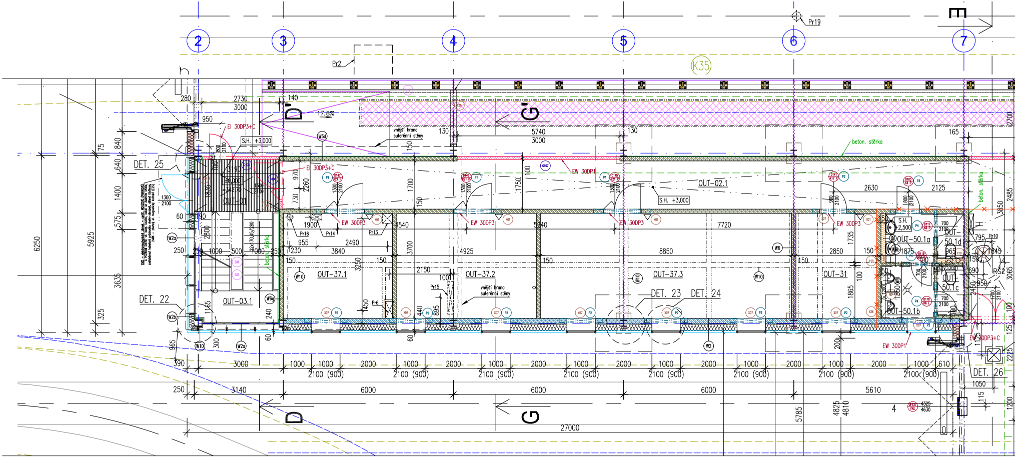
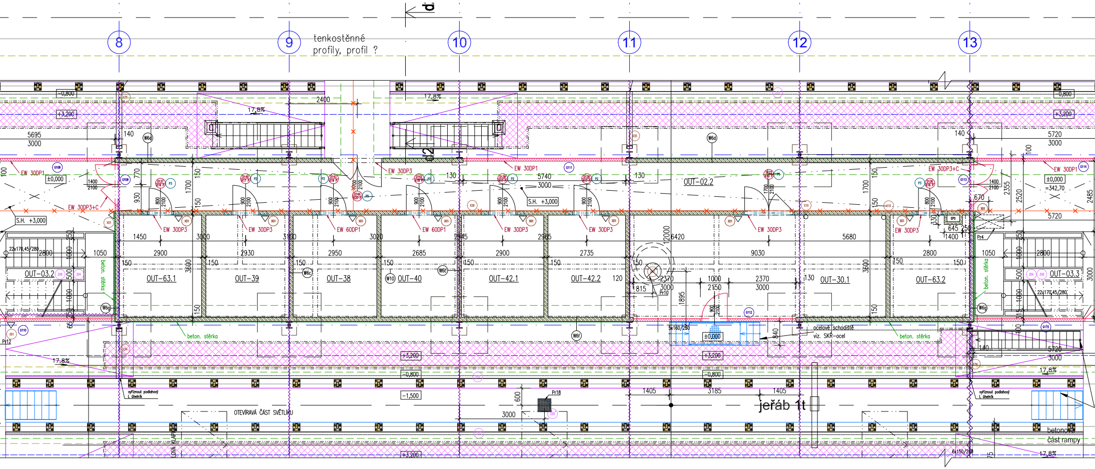
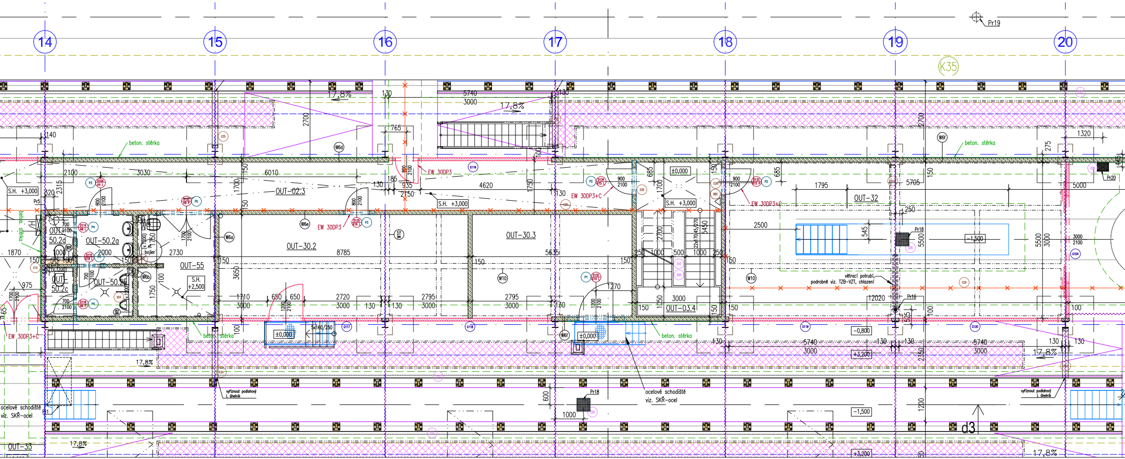

2
3
4
5
6
7
E
Pr19
Pr2
K35
D'
G'
D
G
17,8%
vnější hrana suterénní stěny
beton. stěrka
EI 30DP3+C
EW 30DP1
EW 30DP3
EW 30DP3+C
S.H. +3,000
S.H. +2,500
DET. 25
DET. 22
DET. 23
DET. 24
DET. 26
OUT-01
OUT-02.1
OUT-03.1
OUT-37.1
OUT-37.2
OUT-37.3
OUT-31
OUT-50.1a
OUT-50.1b
OUT-50.1c
OUT-50.1d
W2
W2a
W2b
W6
W6a
W6d
W10
P1
P2
P3
P4
X01
X07
X26
Pr1
Pr6
Pr10
Pr13
Pr14
Pr15
Pr16
R52
22x 170,45/280
27000
6000
6000
6000
5610
3140
250
3000
390
2100 (900)
1000
2000
610
1050
6250
5925
3635
7720
8850
4925
3840
5740
3000
2630
2125
2850
1900
955
2490
1230
4540
5240
3700
3250
2150
1700
1750
1750
2700
3850
2485
3065
2225
1200
5785
4825
4810
4325
4630



8
9
10
11
12
13
d
tenkostěnné
profily, profil ?
17,8%
2400
−0,800
+3,200
5695
3000
140
W6d
EW 30DP1
±0,000
EW 30DP3+C
S.H. +3,000
5740
3000
S.H. +3,000
130
OUT−02.2
EW 30DP3
EW 60DP1
OUT−63.1
OUT−39
OUT−38
OUT−40
OUT−42.1
OUT−42.2
OUT−30.1
OUT−63.2
OUT−03.2
OUT−03.3
1450
2900
2930
2950
2685
2735
9030
5680
2800
1050
3600
6420
12000
2370
3000
1000
2150
815
Pr10
1895
W6c
W10
W6g
W6f
beton. stěrka
±0,000
5x160/250
ocelové schodiště
viz. SKŘ−ocel
5720
3000
=342,70
2355
2520
2485
670
645
1400
22x170,45/280
Pr12
Pr4
Pr18
−1,500
1405
3185
jeřáb 1t
3000
600
OTEVÍRAVÁ ČÁST SVĚTLÍKU
vyříznout podlahový L úhelník
betonová
část rampy
6x150/250


14
15
16
17
18
19
20
Pr19
K35
17,8%
5740
3000
130
2700
765
140
1320
275
beton. stěrka
W6d
W6f
2100
3030
6010
4620
5705
5000
1795
S.H. +3,000
OUT–02.3
OUT–32
EW 30DP3
EW 30DP3+C
±0,000
900
2100
685
1700
1750
150
OUT–50.2d
OUT–50.2a
OUT–50.2c
OUT–50.2b
OUT–55
OUT–30.2
OUT–30.3
OUT–03.4
S.H. +2,500
bojler
2730
2000
8785
5635
3650
2500
545
5500
3000
2700
5450
22x170/45/270
1000
500
250
W6e
W6a
W6b
W10
1710
650
2720
2795
1270
1200
12020
větrací potrubí, podrobně viz. TZB–VZT, chlazení
Pr16
Pr18
Pr20
–1,500
–0,800
+3,200
525
5x160/250
1870
975
EW 30DP3+C
17,8%
2350
1200
600
1000
vyříznout podlahový L úhelník
ocelové schodiště viz. SKŘ–ocel
d3
OUT–33

VÝPIS PROSTUPŮ DO NOSNÝCH KCÍ

SO OUT 02/1

OZN.	DRUH	KS	ROZMĚR_mm (d/š_š/h_š/v š/v/h)	S.H._m (od ±0,000) -ve stěnách-	
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	300/600	–	PU
Pr7	PROSTUP PODLAHOU	7	250/250	–	
Pr8	PROSTUP PODLAHOU	1	1700/400	–	
Pr9	PROSTUP PODLAHOU	2	800/800	–	
Pr10	PROSTUP PODLAHOU	3	ø600	–	
Pr11	PROSTUP PODLAHOU	5	250/650	–	

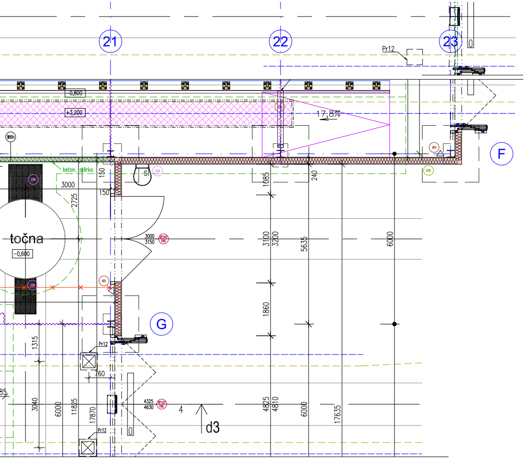
VÝPIS PROSTUPŮ DO NOSNÝCH KCÍ

SO OUT 02/1

OZN.	DRUH	KS	ROZMĚR_mm (d/š_š/h_š/v š/v/h)	S.H._m (od ±0,000) -ve stěnách-	
Pr12	PROSTUP PODLAHOU	5	600/600	–	
Pr13	PROSTUP PODLAHOU	1	350/350	–	PU
Pr14	PROSTUP PODLAHOU	1	350/200	–	PU
Pr15	PROSTUP PODLAHOU	1	200/1150	–	PU
Pr16	PROSTUP PODLAHOU	2	ø200	–	PU
Pr17	PROSTUP PODLAHOU	1	1020/715	–	
Pr18	PROSTUP PODLAHOU	16	400/400	–	
Pr19	PROSTUP PODLAHOU	3	800/800	–	
Pr20	PROSTUP PODLAHOU	2	350/250	–	

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


21
22
23
F
G
Pr12
Pr12
17,8%
0,800
+3,290
W6h
beton. stěrka
3000
2725
150
150
1085
240
3100
3200
5635
6000
točna
–0,600
3000
3150
1860
1315
760
3040
6000
11825
17870
4325
4630
4
d3
4825
4810
6000
17635

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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
30.2	DÍLNA – ZÁMEČNÍCI	3,50	32.06	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
30.3	DÍLNA – SOUSTRUH	3,50	20.43	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
31	DÍLNA – ELEKTRONIKY	3,50	10.54	P5	POVLAKOVÁ KRYTINA	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
32	DÍLNA – PODVOZKY	3,50	66.10	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
33	HALA KONTROLNÍCH PROHLÍDEK	6,00	1048.13	P6, P6.1 P6.3	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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
37.2	SKLAD	3,50	18.22	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
37.3	SKLAD	3,50	32.75	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
39	SKLAD ÚKLIDU	3,50	10.55	P6	LITÁ STĚRKA NA BÁZI CEMENTU	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
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	1.69	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	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
63.2	PODRUŽNÝ ROZVADĚČ	3,50	10.08	P7	PU STĚRKA, NÁTĚR	–	TRAPÉZOVÝ PLECH + OCEL. KCE	OMÍTKA + VÝMALBA	POŽÁRNÍ OBKLAD W10
CELKOVÁ PLOCHA			4732,29						

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
☰	ČISTÍCÍ ZÓNA ZAPUŠTĚNÁ V PODLAZE, ref. Nowus Emco 4,79m² (VST), 5,78m² (OUT)
—	DILATAČNÍ SPÁRA SE SMYKOVÝMI TRNY V ZÁKLADOVÉ DESCE (VIZ. SKŘ–BETON)
∿	ŘÍZENÁ SPÁRA S TRHACÍMI LIŠTAMI V ZÁKLADOVÉ DESCE (VIZ. SKŘ–BETON)

LEGENDA ZNAČENÍ VÝROBKŮ

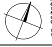
KOx	OZN. KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ
OOx yy	OZN. OKEN
DOOx yy L/P	OZN. DVEŘÍ
ZOx	OZN. ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ
XOx	OZN. OSTATNÍCH VÝROBKŮ
GOx	OZN. PROSKLENÝCH PLOCH
TOx Oy	OZN. TRUHLÁŘSKÝCH VÝROBKŮ
Px	OZN. PŘEKLADŮ
△	HASICÍ PŘÍSTROJ

VÝPIS PŘEKLADŮ - OUT

OZN	TYP	SV otvoru	tloušťka stěny	POPIS	KS
P1	PSF 150–2000	do 1500	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	4
P2	PSF 150–1500	do 1100	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	16
P3	PSF 150–1250	do 900	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	5
P4	NEP 100–1250	do 1010	100	PŘEKLAD NENOSNÝ, POROBETONOVÝ	6
P5	PSF 150–2500	do 2000	150	PŘEKLAD PLOCHÝ, POROBETONOVÝ	3

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, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

OBJEDNATEL:
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
tel.: 296 154 401
Podpis: Kočí
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
Vypracoval: Ing. Veronika Klimešová
Skart. znak: V20/2040
Datum: 05/2021
Počet formátů: 30A4
Měřítko: 1:50

Název přílohy:
Půdorys 1.NP - vestavek

Změna: -
Číslo příl.: 008

IČD:	20	7982	001	08	03	01