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/

LEGENDA MATERIÁLŮ

ZNAČKA	MATERIÁL
	ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE
	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC (ref. YTONG) tl. 200 mm (ref. YTONG – P6–650)
	ZDIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC 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 IZOLAČNÍ 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

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	8
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

POZNÁMKY:
1. Tato dokumentace slouží jako podklad k zadávací dokumentaci pro výběr zhotovitele.
2. Nedílnou součástí stavebně–architektonického řešení je projekt interiérů.
3. Barevnost a pozice koncových prvků nutno koordinovat s projektem interiéru.
4. Výškové kóty terénu/podlahy v odstavcích vč. kolejí jsou přesněji řešeny v části "E.3 Objekty tramvajové tratě a pozemních komunikací". Toto PD rovněž řeší výkopy pro stavbu.
5. Ocelové konstrukce je přesněji řešeno 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.

±0,000=342,70

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
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
tel.: 296 154 401
Stupeň: DPS

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

Zpracovatelský útvar: APS PROJEKT PRO
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
Vypracoval: Ing. Veronika Klimešová

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

Změna: -

Skart. znak: V20/2039 | Datum: 11/2019
Počet formátů: 30A4 | Měřítko: 1:50 | IČO: 19 | 7246 | 006 | 08 | 03 | 01

Číslo příl.: 011