




Jiná ověření:		Paré:	
Orientační schéma:		Razítko oprávněné osoby:	
		Podpis: _____ Datum: _____	
Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
-	-	-	-

Stavebník/Investor:	Správa železnic, státní organizace	 SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel díla:	APRIS 3MP s.r.o.		
Adresa:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz		
Zhotovitel objektu:	APRIS 3MP s.r.o.		
Adresa:	Baarova 231/36, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 261 260 358 E: apris@apris.cz		
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Vojtěch Hejl	Architekti:	Ing. arch. M. Tylšová, Ing. arch. M. Fischer

Název stavby/akce:	REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST. KÁJOV	Označení investora: S611800235
		Označení zhotovitele: 2021030
Název části:	Pozemní objekty výpravních budov a budov zastávek	Označení části: D.2.2.1
Název objektu/dílní části:	Výpravní budova v žst. Kájov	Označení objektu/komplexu: SO 99-71-99.01
Název přílohy:	Architektonicko-stavební řešení	Číslo přílohy: 2. 401
Název dílní části přílohy:	Skladby konstrukcí	
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: -
Ing. arch. M. Tylšová	Ing. Blanka Krösslová	Formáty: -
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:
Jihočeský	Kladné	0491F1
		Smluvní datum zpracování: 25.7.2022

Označení investora:	Stupeň dokumentace:	Část:	Objekt:	Podoblast:	Příloha:	Revize:
S 6 1 1 8 0 0 2 3 5	-	P D P S	-	D 2 2 0 1	-	S O 9 9 7 1 9 9
-	0	1	-	2	-	4 0 1
-	P	0	1			

POZNÁMKY

- 1 Veškeré použité materiály budou splňovat požadavky pro dané prostředí.
- 2 Do skladeb nesmí dojít při realizaci k zabudování technologické nebo srážkové vody!
- 3 Po obvodech podlah dilatační a izolační pásek
- 4 Parozábrana musí být parotěsně napojena na veškeré prostupující konstrukce.
- 5 Pod keramickou dlažbu bude celoplošně nanесena hydroizolační stěrka.
- 6 Hydroizolační stěrku v koupelnách vytáhnout do výše min. 150 mm nad podlahu, v místě sprchy a vany do výše obkladu.
- 7 Veškeré izolace budou řádně kotveny k podkladu.
- 8 Barevnost finálních vrstev bude odsouhlasena architektem na základě předložených vzorků.
- 9 Změny a nejasnosti konzultovat s projektantem.
- 10 Součástí skladeb konstrukcí jsou veškeré pomocné a kotvící prvky.

SKLADBY KONSTRUKCÍ

PODLAHA VE SKLADECH

S01			
1	Mrazuvzdorný, protiskluzný, omyvatelný, 2 komponentní epoxidový nátěr betonových podlah na bázi epoxidové pryskyřice, RAL 9006	-	
2	Penetrace pod epoxidový nátěr - 2 komponentní, nízkoviskózní	-	
3	Betonová mazanina C 20/25 XC1 + KARI síť 150/150/6	60 mm	
4	Izolace proti vlhkosti a radonu - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m2, horní povrch opatřen jemným separačním posypem, spodní povrch separační fólie	5 mm	
5	Penetrační asfaltový nátěr	-	
6	ŽB základová deska, beton C25/30-XC2	150 mm	
7	Hutněný štěrkopískový podsyp 16-32mm	100 mm	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA			310 mm

STŘEŠNÍ PLÁŠŤ

S02			
1	Izolace proti vlhkosti - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm	
2	Tepelná izolace - desky z pěnového samozhašivého a stabilizovaného polystyrenu, napětí v tlaku při 10% deformace > 100 kPa, $\lambda=0,037$, s nakaširovaným MAP typu S	40 mm	
3	Tepelná izolace - spádové klíny z pěnového samozhašivého a stabilizovaného polystyrenu tl. 20-80 mm, napětí v tlaku při 10% deformace > 100 kPa, $\lambda=0,037$	80 mm	
4	Izolace proti vlhkosti - hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm	
5	Penetrační nátěr na beton pod hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	1 mm	
6	ŽB stropní deska, beton C30/37 - XC3	150 mm	
CELKEM			270 mm

OBVODOVÝ PLÁŠŤ - SKLADY

S03			
1	Obklad - kazety z ocel. plechu tl. 3mm - nástřik komaxit, antigrafity povrch	20 mm	
2	Větraná mezera + podkladní ocelový rošt	40 mm	
3	Difúzně propustná fólie	-	
4	Minerální vata pro větrané fasády + kotvy pro rošt	40 mm	
5	Zdivo - tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm, beton C30/37-XC3, výztuž B500 B (10 505-R)	200 mm	
6	Vnitřní bezprašný nátěr	-	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA			300 mm

OBVODOVÝ PLÁŠŤ - POSYP.MATERIÁL

S04			
1	Obklad - kazety z ocel. plechu tl. 3mm - nástřik komaxit, antigrafity povrch	20 mm	
2	Větraná mezera + podkladní ocelová kce	20 mm	
3	Zdivo - tvárnice ztraceného bednění tl. 200 mm, beton C30/37-XC3, výztuž B500 B (10 505-R)	200 mm	
4	Vnitřní bezprašný nátěr	-	
CELKOVÁ TLOUŠŤKA			240 mm

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ (POD STŘECHOU VB)

S05		
1	Betonová dlažba, formát 250x250mm, barva tmavě šedá (odsouhlasit architektem)	60 mm
2	Ložní vrstva drtě fr. 4-8mm	50 mm
3	Jemná podkladní vrstva drtě fr. 8-16	200 mm
4	ŽB základová deska, beton C25/30-XC2	150 mm
5	Hutněný štěrkopískový podsyp 16-32mm	100 mm
CELKOVÁ TLOUŠŤKA		560 mm

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ

S06		
1	Betonová dlažba, formát 250x250mm, barva přírodní světlá (odsouhlasit architektem)	60 mm
2	Ložní vrstva drtě fr. 4-8mm	50 mm
3	Jemná podkladní vrstva drtě fr. 8-16	150 mm
4	Hrubá podkladní vrstva drtě fr. 16-32	200 mm
CELKOVÁ TLOUŠŤKA		460 mm

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POJÍŽDĚNÁ

S07		
1	Betonová dlažba, pojižděná, formát 250x250mm, barva přírodní světlá (odsouhlasit architektem)	80 mm
2	Ložní vrstva drtě fr. 4-8mm	50 mm
3	Jemná podkladní vrstva drtě fr. 8-16	150 mm
4	Hrubá podkladní vrstva drtě fr. 16-32	280 mm
CELKOVÁ TLOUŠŤKA		560 mm

ZPEVNĚNÁ PLOCHA - POCHOZÍ (MEZI PARKEM A KOLEJIŠTĚM, ODPAD)

S08		
1	Betonová dlažba, formát 250x250mm, barva přírodní světlá (odsouhlasit architektem)	60 mm
2	Ložní vrstva drtě fr. 4-8mm	40 mm
3	Jemná podkladní vrstva drtě fr. 8-16	200 mm
CELKOVÁ TLOUŠŤKA		300 mm