



Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	09/2023	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman
001	12/2023	PDPS čistopis	Ing. Přemysl Zeman

<b>Stavebník/investor:</b>	<b>Správa železnic, státní organizace</b>	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Ke Štvanici 656/3, 186 00 Praha 8 - Karlín	

<b>Zhotovitel stavby:</b>	<b>Společnost „CZ&amp;SWE Konsorcium – Reko VB MB“</b>		 <b>AFRY</b>
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
<b>Zhotovitel objektu:</b>	<b>AFRY CZ s.r.o</b>		 <b>AFRY</b>
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
<b>Hlavní projektant (HIP):</b>	<b>Specialista:</b>	<b>Odpovědný projektant:</b>	<b>Zpracovatel přílohy:</b>
Ing. Zdeňka Radilová		Ing. Petr Adam	Ing. Zdeňka Radilová

<b>Název stavby/akce:</b>		<b>Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl. n.</b>				<b>S-kód:</b>		<b>S631700101</b>			
		<b>Projektová dokumentace pro provádění stavby</b>				<b>Zakázka:</b>		<b>2021/0006</b>			
<b>Název části:</b>		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)				<b>Označení části:</b>		<b>D2.2.1</b>			
<b>Název objektu:</b>		<b>Výpravní budova v žst. Mladá Boleslav hl. n.</b> <b>Architektonicko - stavební část</b>				<b>Číslo objektu /komplexu:</b>		<b>SO 45-71-01.01</b>			
<b>Název přílohy:</b>		TABULKA SDK PŘÍČEK				<b>Číslo přílohy:</b>		<b>2</b>		<b>508</b>	
<b>Název dílčí části přílohy:</b>						<b>Paré:</b>					
<b>Kraj:</b>		<b>Katastrální území:</b>			<b>TUDU:</b>						
Středočeský		Čejetice u Mladé Boleslavi [ 696641]			090101						
<b>Dokumentace:</b>											
<b>Stupeň dokumentace:</b>		<b>Datum zpracování:</b>		<b>Formáty:</b>		<b>Měřítko:</b>					
PDPS		12/2023		8x A4							
<b>S-kód:</b>		<b>Stupeň dokumentace:</b>		<b>Část:</b>		<b>Objekt:</b>		<b>Podobjekt:</b>		<b>Příloha:</b>	
S 6 3 1 7 0 0 1 0 1		_ P D P S		_ D 2 1 0 5		_ S O 4 5 7 1 0 1		_ 0 1		_ 2 _ 5 0 8 _ 0 0 1	

Prostor pro další informace



název dokumentu:

**TABULKA SDK PŘÍČEK**

**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.**  
název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy  
Architektonicko stavební řešení

Revize: **R01**

číslo výkresu: 508

Datum vydání: **12/2023**

Označení	Stručný popis konstrukce	Tloušťka mm	Max. výška příčky v projektu m	Požadovaná požární odolnost EI min	Požadování vážená stavební neprůzvučnost dB	Zvýšené vlhkostní namáhání	Tl. minerální vlny* mm	Opláštění			Nosný profil		Poznámka
								Typ desek	Tloušťka mm	Oboustranné (o)/ Jednostranné (j)	Vzdálenost mm	Šířka profilu mm	
<b>W01a</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran	150	3,2	-		NE	80	SDK1 x SDK1	2x12,5	O	625	100	v místech, kde není zvýšena vlhkost, požadavky na bezpečnost, požární odolnost a akustiku např.: denní místnost a šatna podkleden
<b>W01b</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran	150	3,2	-	45	NE	80	SDK1 x SDK1	2x12,5	O	625	100	v místech, kde není zvýšena vlhkost, požadavky na bezpečnost, požární odolnost, ale je požadavek na vzduchovou neprůzvučnost např.: kanceláře
<b>W01c</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran	150	3,2	EI15	45	NE	80	SDK1 x SDK1	2x12,5	O	625	100	v místech, kde není zvýšena vlhkost, požadavky na bezpečnost, ale jedná se o požárně dělící konstrukci s požadavkem na vzduchovou neprůzvučnost např.: kanceláře x podklady
<b>W01d</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran	150	3,2	-		NE	80	SDK1 x SDK1	2x12,5	O	625	100	V místě osazení monitoru pro cestující CW profily nahrazeny UA profily, jejich půdorysné a výškové umístění nutno koordinovat s konkrétním monitorem
<b>W02a</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b> z jedné strany	150	3,2	-		ANO	80	SDK2 x SDK1	2x12,5	O	625	100	v místech, kde je zvýšena vlhkost, např.: příčky v hygienického zázemí
<b>W02b</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b> z jedné strany	150	3,2	-	45	ANO	80	SDK2 x SDK1	2x12,5	O	625	100	v místech, kde je zvýšena vlhkost a požadavek na vzduchovou neprůzvučnost např.: příčky v hygienického zázemí



název dokumentu:

**TABULKA SDK PŘÍČEK**

**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.**  
název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy  
Architektonicko stavební řešení

Revize: **R01**

číslo výkresu: 508

Datum vydání: **12/2023**

Označení	Stručný popis konstrukce	Tloušťka mm	Max. výška příčky v projektu m	Požadovaná požární odolnost EI min	Požadování vážená stavební neprůzvučnost dB	Zvýšené vlhkostní namáhání	Tl. minerální vlny* mm	Opláštění			Nosný profil		Poznámka
								Typ desek	Tloušťka mm	Oboustranné (o)/ Jednostranné (j)	Vzdálenost mm	Šířka profilu mm	
<b>W02c</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b> z jedné strany	150	3,2	EI15			80	SDK2 x SDK1	2x12,5	O	625	100	v místech, kde je zvýšena vlhkost a zároveň se jedná o požární dělicí konstrukci, např.: příčky v hygienického zázemí
<b>W03</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b>	150	3,2	-		ANO	80	SDK2 x SDK2	2x12,5	O	625	100	v místech, kde je zvýšena vlhkost z obou stran příčky, např.: příčky v hygienického zázemí
<b>W04</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>s požadavkem na bezpečnost RC3</b>	150	3,2	-	45	NE	80	SDK3	2x12,5	O	625	100	bezpečnostní příčky (pokladny) se zesílenými profily umožňující kotvení pokladních oken a pultů, před montáží nutno s dodavateli koordinovat. Horní část příčky vyvýšená z průvlastu
<b>W05a</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran	100	3,2	-		ANO	40	SDK1 x SDK1	2x12,5	O	625	50	
<b>W05b</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b>	100	3,2	-		ANO	40	SDK2 x SDK2	2x12,5	O	625	50	v místech, kde je zvýšena vlhkost, např.: příčky v hygienického zázemí
<b>W06</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, dvojitý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b>	175	3,20	-		ANO	40	SDK2 x SDK2	2x12,5	O	625	2x 50	Instalační příčka Zesílené profily budou umístěny podle požadavku konkrétního systému použitých SDK konstrukcí



název dokumentu:

**TABULKA SDK PŘÍČEK**

**Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Mladá Boleslav hl.n.**  
název akce: SO 45-71-01.01 ŽST Mladá Boleslav hl.n., Rekonstrukce výpravní budovy  
Architektonicko stavební řešení

Revize: **R01**

číslo výkresu: 508

Datum vydání: **12/2023**

Označení	Stručný popis konstrukce	Tloušťka mm	Max. výška příčky v projektu m	Požadovaná požární odolnost EI min	Požadované vážené stavební neprůzvučnost dB	Zvýšené vlhkostní namáhání	Tl. minerální vlny* mm	Opláštění			Nosný profil		Poznámka
								Typ desek	Tloušťka mm	Oboustranné (o)/ Jednostranné (j)	Vzdálenost mm	Šířka profilu mm	
<b>W07</b>	SDK příčka s kovovou podkonstrukcí, dvojitý rastr, dvouvrstvé opláštění, opláštěná z obou stran, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b>	300	3,20	-		ANO	40	SDK2 x SDK2	2x12,5	O	625	2x 50	Instalační příčka Zesílené profily budou umístěny podle požadavku konkrétního systému použitých SDK konstrukcí
<b>W08</b>	NEOBSAZENO												
<b>W09</b>	Předsazená SDK stěna s kovovou podkonstrukcí, volně stojící nepřipojenou ke stávající konstrukci, jednoduchý rastr, dvouvrstvé opláštění, <b>zvýšené vlhkostní namáhání</b>	200**	3,2	-	-	ANO	-	SDK2	2x12,5	J	312,5	50	Instalační předstěna Zesílené profily budou umístěny podle požadavku konkrétního systému použitých SDK konstrukcí

**POZNÁMKA:****Typ SDK desek:****SDK1** Nehořlavá ohebná sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s relativní vlhkostí menší než 65 % při 20 °C, tj. prostorech suchých**SDK2** Sádrokartonová deska vhodná pro použití v interiérových prostorech s vyšší relativní vlhkostí do 75 %, (85 % po dobu kratší než 10 hodin, 100 % po dobu kratší než 2 hodiny), během 24 hodin při 20 °C.**SDK3** Vysokopevnostní deska protipožární impregnovaná sádrokartonová deska dle ČSN EN 520 typu DFRH2

Zhlaví příček bude řešeno jako požárně utěsněná spára s výplní minerální izolací s bodem tavení >1000 °C, objemovou hmotností min. 90 Kg/m<sup>3</sup> a oboustranným utěsněním  
Řešení a četnost dilatací bude dle technologického předpisu výrobce.

\*\* - tloušťka konstrukce a opláštění SDK předstěny - **VE VÝKRESECH VŽDY KÓTOVÁNO OD VNĚJŠÍHO LÍCE ZDIVA NA VNĚJŠÍ LÍČ OPLÁŠTĚNÍ**\* - bod tavení >1000°C, minimální objemová hmotnost 16 kgm<sup>-3</sup>**SOUČÁSTI DODÁVKY PŘÍČEK JSOU KONSTRUKCE PRO UCHYCENÍ PISOÁRU, WC A UMYVADLA, HORNÍCH SKŘÍŇEK KUCH. LINEK, INFORMAČNÍ PANELY aj.**

Tl. instalační předstěny dle DN ZTI potrubí, tj. DN do 60mm(umyvadlo, pisoár) - tl.125mm, DN do 75mm(sprcha) - tl.150mm, DN do 130mm(WC) - tl. 200mm

Ve všech SDK příčkách je nutno použít izolační materiály pro dosažení požadované požární odolnosti