

R1	Aktualizace PD dle úprav interiéru VH	01.2020	
ZMĚNA		DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Praha 1 - Nové Město, Dlážděná 1003/7, PSČ 110 00

Oblastní ředitelství Praha

Praha 7, Partyzánská 24, PSČ 170 00

S-JTSK

±0,00 = 222,06 m n.m.

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., POBABSKÁ 1014/20, 160 00 PRAHA 6 DIČ CZ60193280 www.vpupraha.cz				 VPÚ DECO PRAHA a.s.	
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HL.INŽ.PROJEKTU	ATELIÉR POZEMNÍCH STAVEB	
Ing.A.Seko	M.Pražský	Ing.M.Vénos	M.Pražský		
REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY V ŽST BEROUN Nádraží 129, 266 01 Beroun SO 110 Rekonstrukce objektu A00 – Architektonické a stavebně technické řešení				ČÍSLO ZAKÁZKY	2-0478-00/40
				DOKUMENTACE	DSP+DPS
				MĚŘÍTKO	
				DATUM	12.2018
				POČET FORMÁTŮ	
OBSAH PŘÍLOHY				ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
				E	03.06
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
Tabulka pohledů a SDK stěn					
DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE VE SMYSLU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VÝKRES, ČI JEHO ČÁST, MŮŽE BÝT KOPIROVÁN NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘOVÁN POUZE PO PŘEDCHOZÍM SOUHLASU VPÚ DECO PRAHA a.s.					

TABULKA MONTOVANÝCH STĚNOVÝCH A PODHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ - Obsah			
---	--	--	--

	Obsah, obecné specifikace a standardy	Strana	2	
PDxx	Podhledy	Strana	3-5	
SDKxx	Montované stěny a plentování	Strana	6-10	
		Celkem	10	A4
	Přílohy - Podhledy			
POD.1PP	Půdorys 1.PP		6	A4
POD.1NP	Půdorys 1.NP		21	A4
POD.2NP	Půdorys 2.NP		18	A4
POD.3NP	Půdorys 3.NP		6	A4
POD.4NP	Půdorys 4.NP		6	A4
		Celkem	57	A4

Obecné specifikace a standardy

nosný kovový rastr	- systémové pozinkované ocelové profily tl. 0,6 mm
kluzné napojení	- viz vzorový detail návaznosti stěny a stropu
revizní otvor	- systémový rám a uzavírací mechanismus prvku
návaznosti instalací	- zabudování elektroinstalačních krabic apod. dle TP výrobce
vyztužení	- v místech kotvení zavěšeného nábytku a větších dveří (o rozměrech > 850/2000 a hmotnosti > 25 kg) vyztužit vložení systémových zesílených profilů UA dle TP výrobce
kvalita povrchu SDK	Q1 - pod obklad
podhledů a stěn	Q2 - v místnostech technologického zázemí, v místnostech hygienického a provozního zázemí
(dle EN 13963)	Q3 - kancelářích a společných prostorech pro veřejnost - spáry přetmeleny tmelem se síťovou páskou a přebroušeny, povrch celoplošně přetmelen a přebroušen

PDxx		Podhledy	
Kód	Umístění	Popis	
PD01		Název	Hladký SDK podhled
		Popis	hladký SDK podhled z desek např. RB (GKB) 15 mm na typovém kovovém roštu
		Referenční typ	-
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	vč. systémových reviz. dvířek
		Povrchová úprava	Q3 + malba viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
PD02		Název	Kazetový rastrový podhled - akustický
		Popis	rozebíratelné kazetové rastrové podhledy vč. systémového nosného roštu s viditelnou hranou Panely jsou umístěny ve viditelném roštu a vytvářejí tak výrazný čtvercový efekt. Každý panel lze snadno vyjmout. systémové desky 600/600 resp. 1200/600mm, tl.15mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, povrch pokryt skelnou tkaninou, zadní strana přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, harana desek zatřena barvou, barva bílá systémový nosný rošt z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2, pro instalaci desek s polozapuštěnou hranou, šířka spáry 15mm akustický podhledový systém se souč.zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654aw=0,65, ap 125Hz =0,10, klasifikace systému dle obsahu těkavých organ.sloučenin ISO16000-6 třída VOC A+, hmotnost celk. konstr. do 2,5 kg/m², požár.odolnost A2-s1 d0 dle EN13501-1, odolnost proti trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev
		Referenční typ	-
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	-
		Povrchová úprava	-
PD03		Název	Kazetový rastrový podhled - akustický
		Popis	rozebíratelné kazetové rastrové podhledy vč. systémového nosného roštu s polozapuštěnou hranou Panely možnost zaklipovat dle potřeby. Mají polozapuštěnou hranu a jsou umístěny ve viditelném roštu tak, že vytvářejí stínový efekt, který zvýrazňuje každý panel a panely částečně opticky zakrývají závěsný rošt. systémové desky 600/600 resp. 1200/600mm, tl.15mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, povrch pokryt skelnou tkaninou, zadní strana přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, harana desek zatřena barvou, barva bílá systémový nosný rošt z lakované galvanizované oceli vhodný do suchého prostředí s protikorozní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2, pro instalaci desek s polozapuštěnou hranou, šířka spáry 15mm akustický podhledový systém se souč.zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654aw=0,75, ap 125Hz =0,10, klasifikace systému dle obsahu těkavých organ.sloučenin ISO16000-6 třída VOC A+, hmotnost celk. konstr. do 2,5 kg/m², požár.odolnost A2-s1 d0 dle EN13501-1, odolnost proti trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev
		Referenční typ	-
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	-
		Povrchová úprava	-

Kód	Umístění	Popis	
PD04		Název	Kazetový rastrový podhled - hygienický (se zvýšenou odolností proti korozi)
		Popis	rozebíratelné kazetové rastrové podhledy vč. systémového nosného roštu s viditelnou hranou se zvýšenou odolností proti korozi systémové desky 600x600 resp. 1200x600mm tl. 20mm, se zatíženou rovnou boční hranou, s nehořlavým vnitřním jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, speciální folie na povrchu panelu pro snadnou údržbu a hygienické klipy z ušlechtilé nerez oceli držící kazetu v rástru proti jejímu vyražení při čištění systémový nosný rošt a jeho komponenty z ušlechtilé nerez oceli a splňují požadavky (vyšší antikoroziní třídou C3) korozivní třídy C4 dle EN ISO 12944-2 systém s horní instalací desek hygienický akustický stropní systém se součinitelem zvukové absorpce dle klasifikace EN ISO 11654 $\alpha_w=0,95$, α_p 125Hz =0,45, klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin ISO 16000-6 třída VOC A+, hmotnost celkové konstrukce do 2,5 Kg/m ² , požár.odolnost A2-s1 d0 dle EN13501-1, viditelný povrch panelu s omyvatelnou hygienickou skelnou tkaninou v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0502-Y, světelná odrazivost 84%, panely s odolností trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev, povrch odolný proti nečistotám, proti běžnému hygienickému čištění, čištění parou a odolný parám peroxidu vodíku systém splňující požadavky klasifikace čisté místnosti dle třídy ISO 5, mikrobiologická rezistence systému je třída 0 podle normy ASTM G 21-96
		Referenční typ	-
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	-
PD05		Název	Akustické prvky přisazené k SDK podhledu
		Popis	akustické panely řešené jako samostatné prvky v horizontální nebo vertikální orientaci, kotvené k hladkému pevnému SDK podhledu pomocí systémových skrytých kotev, barevnost dle požadavků interiéru systémové desky 1200/2400, tl.40mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, povrch pokryt skelnou tkaninou, zadní strana přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, harana desek zatřena barvou, barevnost dle požadavku architekta (velikost desek možno upravovat řezem se zatřením hrany) systémové nosné kotvy se závěsným prvkem zavrtaným do desky (skryté kotvení), dimenze a počet závěsných prvku dle požadavku TP vybraného dodavatele, vhodný do suchého prostředí s protikoroziní ochranou třídy C1 dle EN ISO 9224-2. akustický podhledový systém s ekvivalentní absorpční plochou (1 prvek - 1200/1200mm) dle klasifikace EN ISO 354 Aeq 125hz 0,5m ² klasifikace systému dle obsahu těkavých organ.sloučenin ISO16000-6 třída VOC A+, hmotnost celk. konstr. (panel 1200/1200mm) 6,0 kg, požár.odolnost A2-s1 d0 dle EN13501-1, odolnost proti trvalé relativní vlhkosti prostředí do 70% při 25°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev, povrch panelu skelná tkanina v bílé barvě nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 85%, koeficient zpětného odrazu 63 mcd/(m ² lx), lesk < 1, panely vhodné pro údržbu systému pomocí vysávání nebo stírání prachu a týdenním čištěním za mokra
		Referenční typ	-
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	-
PD06		Název	Tvarovaný SDK podhled - Hladký SDK podhled
		Popis	výškově tvarovaný hladký SDK podhled se svislými a šikmými výškovými odskoky a dělicími šikmými žebry, z SDK desek např. RB (GKB) 15 mm na typovém kovovém roštu kotveném k pomocné konstrukci z podhledových nosných profilů osazených (a zrektifikovaných) na spodní pásnici betonových vazníků zastřešení. Svislé a šikmé plochy výškových odskoků provedeny z hladkých SDK desek, ve spodní části žebíků provedena drážka hl. cca 100mm pro osazení LED průběžných svítidel. Tvarové řešení je patrné z výkresové části PD (řezy, podhledy a dokumentace interiéru)
		Referenční typ	atyp
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	vč. systémových reviz. dvířek
		Povrchová úprava	Q3 + malba viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce

Kód	Umístění	Popis	
PD07		Název	Prosklená část tvarovaného podhledu (s podsvícením)
		Popis	Prosklená část podhledu bude provedena jako rošt z ocelových uzavřených profilů 120/50mm v rastru 1200x1200mm s obvodovým lemováním v.350mm z tvarovaného ocelového nerezového plechu tl.2mm (r.š.600mm, jemně broušená nerez). Rošt bude zavěšen přes pomocnou ocelovou konstrukci zavěšen na spodní pásnici střešních vazníků. Vytvořený prostorový prvek bude z horní strany zaklopen SDK deskou tl.15mm, do které budou zaústěny světlovody, ze spodní strany bude zakryt skleněnou výplní z vrstveného kaleného bezpečnostního skla s vnitřní mléčnou folií v rastru 1200x1200mm resp 600/1200mm zavěšených na systémových pavoukových nerezových závěsech s přiznanými kotevními terči (kotvení skrz sklo s možností demontáže pro výměnu světelných zdrojů). V dutině mezi sklem a SDK horním záklopem budou osazeny světelné zdroje (dodávka elektro)
		Rozměr	2x blok prosklené části, 7300x3675mm v.350mm
		Referenční typ	atyp
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Další požadavky	-
		Povrchová úprava	-

SDKxx Montované stěny a plentování

Kódové označení		Popis	
SDK1		Název	Instalační předstěna pro osazení zařizovacích předmětů, dvojité opláštěná
		Celková tloušťka [mm]	225
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	v. 1,20 m
		Konstrukce	profily 1xR-CW 50 tl. 0,6 mm á 600 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	vč. horního záklopu a výztužných zesílených profilů pro osazení zařizovacích předmětů
		Povrchová úprava	Q1, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK2		Název	Instalační předstěna pro osazení zařizovacích předmětů, dvojité opláštěná
		Celková tloušťka [mm]	150
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	v. 1,20 m
		Konstrukce	profily 1xR-CW 50 tl. 0,6 mm á 600 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	vč. horního záklopu a výztužných zesílených profilů pro osazení zařizovacích předmětů
		Povrchová úprava	Q1, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK3		Název	Instalační předstěna pro osazení zařizovacích předmětů, dvojité opláštěná
		Celková tloušťka [mm]	225
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	celá výška místnosti
		Konstrukce	profily 1xR-CW 50 tl. 0,6 mm á 600 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	vč. výztužných zesílených profilů pro osazení zařizovacích předmětů
		Povrchová úprava	Q1, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK4		Název	Instalační předstěna pro osazení zařizovacích předmětů, dvojité opláštěná
		Celková tloušťka [mm]	175
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	celá výška místnosti
		Konstrukce	profily 1xR-CW 50 tl. 0,6 mm á 600 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	vč. výztužných zesílených profilů pro osazení zařizovacích předmětů
		Povrchová úprava	Q1, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce

Kódové označení		Popis	
SDK5		Název	Plentování rozvodů
		Celková tloušťka [mm]	75
		Referenční typ	OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	celá výška místnosti
		Konstrukce	profily 1xR-CW 50 tl. 0,6 mm á 600 mm
		Izolace	minerální izolace tl.50mm, objemová hmotnost 45kg/m ³
		Opláštění	jednostranné jednovrstvé - impregnované SDK desky, tl. 1x15 mm (RBI (H2))
		Povrchová úprava	Q1/Q2/Q3, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK6		Název	Stěna oboustranně dvojité opláštěná s požární odolností (dle PBŘ)
		Celková tloušťka [mm]	150
		Referenční typ	Rigips kód SK 14
		Požární odolnost dle PBŘ	EI30DP1
		Rozměry	na celou výšku
		Konstrukce	profily 1xR-CW 100 tl. 0,6 mm á 600 mm
		Izolace	minerální izolace tl.50mm, objemová hmotnost 45kg/m ³
		Opláštění	oboustranné dvouvrstvé - SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RB (A))
		Poznámka	u příček v administrativním patře bez požadavku na požární odolnost
		Povrchová úprava	Q2/Q3, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce

Kódové označení		Popis	
SDK7		Název	SDK kastlík pro umístění log nájemců
		Celková tloušťka [mm]	-
		Referenční typ	-
		Požární odolnost dle PBR	-
		Rozměry	hloubka/výška 450/900mm , délka 9,75bm
		Konstrukce	hl.nosné profily - svařenec z ocel profilu 50/50/3mm kotvený ke zdi po a~750mm, na spodní straně propojovaný mezi sebou SDK profily CD. Na čelní straně horní a spodní hrana lemována a propojena tvarovanou lištou z nerez plechu tl.2mm (jemně broušená nerez), záda kastlíku pro osvětlení a hrní zákrytová cementovláknitá deska šroubována k ocelovým nosníkům závitořeznými šrouby. Rozměrové schéma viz níže.
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné jednovrstvé - spodní strana - impregnované SDK desky, tl. 15 mm (RBI (H2)), horní strana - cementovláknitá deska tl.25mm, záda kastlíku proosazení svítidel - cementovláknitá deska tl.10mm
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	SDK Q3, cementovláknitá deska nano impregnační nátěr

Kódové označení		Popis	
SDK8		Název	SDK kastlík pro umístění log nájemců
		Celková tloušťka [mm]	175
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBR	-
		Rozměry	hloubka/výška 650/900mm , délka 2x 13,15bm a 2x 20,0bm
		Konstrukce	hl.nosné profily - svařenec z ocel profilu 50/50/3mm kotvený ke zdi po a~750mm, na spodní straně propojovaný mezi sebou SDK profily CD. Na čelní straně horní a spodní hrana lemována a propojena tvarovanou lištou z nerez plechu tl.2mm (jemně broušená nerez), záda kastlíku pro osvětlení a hrní zákrytová cementovláknitá deska šroubována k ocelovým nosníkům závitořeznými šrouby. Rozměrové schéma viz níže.
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné jednovrstvé - spodní strana - impregnované SDK desky, tl. 15 mm (RBI (H2)), horní strana - cementovláknitá deska tl.25mm, záda kastlíku proosazení svítidel - cementovláknitá deska tl.10mm
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	SDK Q3, cementovláknitá deska nano impregnační nátěr

Kódové označení		Popis	
SDK09		Název	SDK opláštění a prodloužení pilířů ve výpravní hale, dvojité opláštění
		Celková tloušťka [mm]	125
		Referenční typ	OK 11, OK12 - atyp
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	hloubka x šířka x výška 625x 670 x 7100mm, 635x 670 x 7100mm, 785x 680 x 7100mm, 740x 675 x 7100mm.
		Konstrukce	profily 2xR-CW 100 tl. 0,6 mm á max 400 mm, šikmé výztuhy z profilů UA
		Izolace	minerální izolace tl.80mm, objemová hmotnost 45kg/m3
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	Q1, vrchní úprava viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce