

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

±0,000 = 222,06 m n.m.

Bpv

PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A KONZULTAČNÍ ORGANIZACE CERTIFIKÁT ISO 9001 VPÚ DECO PRAHA a.s., PODBABSKÁ 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
Tabulka podhledů a SDK stěn				E	03.06
				KÓD	ČÍSLO KOPIE
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	3-4	
SDKxx	Montované stěny a plentování	Strana	5-7	
		Celkem	7	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
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 zaklápět 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 zatřenou 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	Svěšené akustické prvky
		Popis	akustické panely řešené jako samostatné prvky v horizontální nebo vertikální orientaci, svěšené pod stropem pomocí systémových lankových závěsů, přímých závěsů a dalších systémových a komponent systémové desky 1200/600 resp. 1200/1200mm, tl.40mm, s jádrem z minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, povrch pokryt skelnou tkaninou, zadní strana přírodně zbarvenou sklovláknennou tkaninou, hrana desek zatřena barvou, barevnost dle požadavku architekta (velikost desek možno upravovat řezem se zatřením hrany) systémové nosné závěsy (lankové, přímé nebo přímé konzole) se systémovým závěsným prvkem zavrtaným do desky, dimenze a počet závěsných prvků 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 A_{eq} 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	-
		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	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	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	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce

Kódové označení		Popis	
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	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
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	-
		Opláštění	jednostranné jednouvrtvé - impregnované SDK desky, tl. 1x15 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	
		Povrchová 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 15kg/m ³
		Opláštění	oboustranné dvouvrtvé - SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RB (A))
		Další požadavky	
		Poznámka	u příček v administrativním patře bez požadavku na požární odolnost
		Povrchová úprava	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK7		Název	SDK kastlík pro umístění log nájemců
		Celková tloušťka [mm]	175
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	hloubka x výška x délka 270 x 500 x 13600
		Konstrukce	hl.nosné profily - prostorová konstrukce z profilů UA (á 600 mm), pomocná nosná konstr. z profilů R-CW 50 tl. 0,6 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrtvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce

Kódové označení		Popis	
SDK8		Název	SDK kastlík pro umístění log nájemců
		Celková tloušťka [mm]	175
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	hloubka x výška x délka 279 x 500 x 19394
		Konstrukce	hl.nosné profily - prostorová konstrukce z profilů UA (á 600 mm), pomocná nosná konstr. z profilů R-CW 50 tl. 0,6 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK9		Název	SDK kastlík pro umístění log nájemců
		Celková tloušťka [mm]	175
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	hloubka x výška x délka 118 x 500 x 19390
		Konstrukce	hl.nosné profily - prostorová konstrukce z profilů UA (á 600 mm), pomocná nosná konstr. z profilů R-CW 50 tl. 0,6 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce
SDK10		Název	SDK kastlík pro umístění log nájemců
		Celková tloušťka [mm]	175
		Referenční typ	OK 11, OK12
		Požární odolnost dle PBŘ	-
		Rozměry	hloubka x výška x délka 164 x 500 x 13600
		Konstrukce	hl.nosné profily - prostorová konstrukce z profilů UA (á 600 mm), pomocná nosná konstr. z profilů R-CW 50 tl. 0,6 mm
		Izolace	-
		Opláštění	jednostranné dvouvrstvé - impregnované SDK desky, tl. 2x12,5 mm (RBI (H2))
		Další požadavky	
		Povrchová úprava	viz tabulky místností a tabulka povrchů, příprava povrchu dle TP výrobce