

KVSUPS_DPS_SO-101_D.1.1_ASR-002_SKLADBY KCI

SPODNÍ STAVBA

Specifikace

Model	ZKD01 Základová deska -1PP		
	interiér		
	Skladba podlahy viz. skladby podlah	-	
ZKD01.01	Pružná silikátová stěrková hydroizolace s ochranou proti radonu, s výztužnou tkaninou, vytažená na stěnu >200	4+3 mm	SPHI021
	Penetrace disperzní na bázi karboxy-butadienstyren latexu	-	SPHI020
	Základová deska železobetonová dle části D.1.2 - do směsi vmíchat disperzi na bázi karboxy-butadienstyren latexu	250 mm	SPHI020
ZKD01.02	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Betonový recyklát 16/32, odvětrání radonu perforovaná PVC DN 65 / svodná DN100	250 mm	
	Betonový recyklát 16/32 (rezerva z důvodu ztížených podmínek založení)	150 mm	
	Netkaná textilie 300 g/m2		SPST011
	zemina		

Model	ZKD02 Podsyp základové desky		
	interiér		
	Základová deska viz. D.1.2	-	
ZKD02.01	Betonový recyklát 16/32 (rezerva z důvodu ztížených podmínek založení)	150 mm	
	Netkaná textilie 300 g/m2		SPST011
	zemina		

Model	STZ01 Stěny k zemině -1PP		
	zemina		
STZ01.01	Nopová folie 9 mm s nakaširovanou geotextilií	9 mm	SPHI014
	Tepelná izolace XPS, 300kPa, celoplošně lepená asfaltovým lepidlem	160 mm	SPTI006
	Hydroizolační bitumenová modifikovaná stěrka s výztužnou tkaninou	-	SPHI022
	Bitumenová penetrace	-	SPHI023
	Silikátová stěrka s krystalizačními účinky	2 mm	SPHI024
	Vyrovnání podkladu sanační jádrovou omítkou	cca 30 mm	SPPST003
	Vápenný pačok a sanační špric z jádrové omítky	cca 5 mm	SPPST003
	Stávající základová stěna cihly / kamenivo	-	
	interiér - z interiéru provedena dvouřadá ijektáž zdiva silan-siloxanová mikro emulze (vrty Ø12-14mm)		SPHI025

Model	STZ02 Vnitřní stěny se základem -1PP		
	zemina		
	Stávající základová stěna cihly / kamenivo	-	
	interiér - z interiéru provedena dvouřadá ijektáž zdiva silan-siloxanová mikro emulze (vrty Ø12-14mm)		SPHI025

Model	STZ03 Stěny šachet		
	zemina		
STZ03.01	Netkaná textilie 300 g/m2	-	SPST011
	Ztracené bednění 200x200x500	200 mm	
STR03.01	Tepelná izolace XPS, 300kPa, celoplošně lepená asfaltovým lepidlem	100 mm	SPTI006
STZ03.02	Železobetonová kce dle části D.1.2 - do směsi vmíchat disperzi na bázi karboxy-butadienstyren latexu	250 mm	SPHI020
	Penetrace disperzní na bázi karbox-butadienstyren latexu	-	SPHI024
	Pružná silikátová stěrková hydroizolace s ochranou proti radonu, s výztužnou tkaninou	4+3 mm	SPHI023
	interiér		

Model	STR01 Terasa nad vstupem		
	exteriér		
STR01.01	Keramická dlažba na terče	cca 20 mm	SPPO037
	Gumové terče pod dlažbu	cca 8 mm	SPPO036
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	2 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST012
	Roznášeací a spádová vrstva z pěnobetonu, pevnost v tlaku 0,5 Mpa, objem. hmotnost 500 kg/m ³	40 - 80 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	EPS150, lepeno PU lepidlem	80 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
Asfaltová penetrace	-	SPST014	
Stávající stropní deska - předpoklad železobeton			
interiér			

Model	STR02A Střecha nad 4.NP - hlavní část		
	exteriér		
STR02A.01	Pálené tašky - bobrovky, glazované, odstín přírodní, korunové krytí	cca 15 mm	SPST018
	Tepelněizolační panel s jádrem z PIR pěny (tl. 160 mm, tvrzená, samozhášivá), povrch panelu kaširovaný hliníkovou fólií, panel vybaven integrovanými latěmi z aluzinku výšky 40 mm, panel kotven mechanicky do krokve	160 + 40 mm	
	Trapézový plech tl. 0,63 mm, výška vlny 40 mm, kladený shora na krokve, mechanicky kotvený do krokví	40 mm	SPST021
Konstrukce krovu - krokve			
interiér			

Model	STR02B Střecha nad 4.NP - nad strojovnou		
	exteriér		
STR02B.01	Pálené tašky - bobrovky, glazované, odstín přírodní, korunové krytí	cca 15 mm	SPST018
	Tepelněizolační panel s jádrem z PIR pěny (tl. 160 mm, tvrzená, samozhášivá), povrch panelu kaširovaný hliníkovou fólií, panel vybaven integrovanými latěmi z aluzinku výšky 40 mm, panel kotven mechanicky do krokve	160 + 40 mm	SPTI017
	Výškové nastavení krokví. latě 40x60 mm, přišroubované ke kroví	40 mm	
Konstrukce krovu - krokve			
STR02B.02	Ocelový dvouúrovňový rošt, krokvvé závěsy		
	2x SDK protipožární desky	2 x 12,5 mm	SPPPH014
interiér			

Model	STR02C Střecha nad 4.NP - požární pruh mezi šicí dílnou a strojovnou - det.7409		
	exteriér		
STR02C.01	Pálené tašky - bobrovky, glazované, odstín přírodní, korunové krytí	cca 15 mm	SPST018
	Kovové latování		
	Střešní paropropustná (difúzní) folie		SPST002
	Minerální vata (nad krokve) - vložena mezi PIR desky	200 mm	SPTI018
	Minerální vata (mezi krokve)	200 mm	SPTI018
	Parotěsná folie		SPHI026
Výškové nastavení krokví. latě 40x60 mm, přišroubované ke kroví	40 mm		
Konstrukce krovu - krokve, mezi krokveji minerální vata			
STR02B.02	Ocelový dvouúrovňový rošt, krokvvé závěsy		
	2x SDK protipožární desky	2 x 12,5 mm	SPPPH014
interiér			

Model	STR03 Střecha nad 4.NP - obloukové vikýře		
	exteriér		
STR03.01	Hladká plechová Cu krytina falcovaná, spojovaná na stojatou drážku	0,8 mm	SPHI008
	Fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z PP vláken	8 mm	
	Prkenné bednění - celoplošně	22 mm	
	Laťování kolmo na oblouk 40x60 mm, kotvení přes distanční podložku 20 mm (např. odřez z bednění), pro zajištění odtoku vody pod latěmi po pojistné hydroizolaci	40 mm	SPTI018
	Pojistná difúzní hydroizolace, kontaktní	-	
	KVH 40/80 kolmo na oblouk, kotveno do krokví, minerální vlna tl. 80 mm mezi krokve	80 mm	
	Prkenné bednění - celoplošně	22 mm	
Krokve vikýře ve směru oblouku (KVH 80/120 naohýbané do tvaru vikýře), minerální vlna tl. 120 mm mezi krokve	120 mm	SPTI018	
STR03.02	Jednourovňový ocelový rošt, přímé závěsy		SPHI026
	Parozábrana s hliníkovou vrstvou, vyztužená mřížkou		
	2x SDK protipožární desky	2 x 12,5 mm	SPPPH014
	interiér		

Model	STR04 Sedlová střecha (pece)		
	exteriér		
STR04.01	Hladká plechová Cu krytina falcovaná, spojovaná na stojatou drážku	0,8 mm	SPHI008
	Fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z PP vláken	8 mm	
	Prkenné bednění - celoplošně	22 mm	
	Kontralatě 40x60 mm	40 mm	
	Pojistná difúzní hydroizolace	-	
	Dřevěný příhradový krov		
STR04.02	Minerální vlna, volně vložená do roštu	180 mm	SPTI018
	Minerální vlna, volně vložená do roštu	180 mm	SPTI018
STR04.03	Dvourovňový křížový ocelový rošt, noniusové závěsy		SPHI026
	Parozábrana s hliníkovou vrstvou, vyztužená mřížkou		
	2x SDK protipožární desky	2 x 12,5 mm	SPPPH014
	interiér		

Model	STR05 Terasa rizalit		
	exteriér		
STR05.01	Keramická dlažba na terče	cca 20 mm	SPPO037
	Rektifikovatelné terče pod dlažbu	cca 8 mm	SPPO036
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	2 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST012
	Roznášecí a spádová vrstva z pěnobetonu, pevnost v tlaku 0,5 Mpa, objem. hmotnost 500 kg/m ³	Ø 100 mm, min. 40 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	EPS150, lepeno PU lepidlem	120 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní konstrukce viz. D.1.2		
Podhled viz. podhledy	-		

Model	STR06 Pultová střecha (u ředitelny)		
	exteriér		
STR06.01	Hladká plechová Cu krytina falcovaná, spojovaná na stojatou drážku	0,8 mm	SPHI008
	Fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z PP vláken	8 mm	
	Prkenné bednění - celoplošně	22 mm	
	Kontralatě 40x60 mm	40 mm	
	Pojistná difúzní hydroizolace	-	
	Krokve		
STR06.02	Minerální vlna, volně vložená do roštu	180 mm	SPTI018
STR06.02	Minerální vlna, volně vložená do roštu	180 mm	SPTI018
STR06.03	Dvoúrovňový křížový ocelový rošt, noniusové závěsy		SPHI026 SPPPH014
	Parozábrana s hliníkovou vrstvou, vyztužená mřížkou		
	2x SDK protipožární desky	2 x 12,5 mm	
	interiér		

Model	STR07 Terasa nad 1.NP boční vstup		
	exteriér		
STR07.01	Keramická dlažba na terče	cca 20 mm	SPPO037
	Gumové terče pod dlažbu	cca 8 mm	SPPO036
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	2 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST012
	Roznášečí a spádová vrstva z pěnobetonu, pevnost v tlaku 0,5 Mpa, objem. hmotnost 500 kg/m ³	Ø 80 mm, min. 40 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	EPS150, lepeno PU lepidlem	80 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stávající stropní deska - předpoklad železobeton		
	interiér		

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.
Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

STŘECHY

Bourané konstrukce označeny zeleně

Model	B.STR01 Terasa nad vstupem	
	exteriér	
B.STR01.01	Keramická dlažba do cementového lože	20 mm
	Betonová mazanina ve spádu	60 - 110 mm
	Izolace 2xA500+ 3x Asfaltový nátěr	20 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání	
	exteriér	

Model	B.STR02 Střecha nad 4.NP	
	exteriér	
B.STR02.01	Betonová taška	25 mm
	Laťování a kontralatě	cca 100 mm
	Stávající krov	
	interiér	

Model	B.STR03 Střecha nad 4.NP - obloukové vikýře	
	exteriér	
B.STR03.01	Plechová krytina měděná	0,6 mm
	Asfaltová lepenka	-
	Celoplošné prkenné bednění	25 mm
	Stávající krov	
	interiér	

Model	B.STR04 Sedlová střecha (pece)	
	exteriér	
B.STR04.01	Plechová krytina měděná	0,6 mm
	Asfaltová lepenka	-
	Celoplošné prkenné bednění	25 mm
	Bouraný krov viz. část D.1.1 Bourání	
	interiér	

Model	B.STR05 Terasa rizalit	
	exteriér	
B.STR05.01	Keramická dlažba do cementového lože	20 mm
	Betonová mazanina ve spádu	60 - 110 mm
	Izolace 2xA500+ 3x Asfaltový nátěr	20 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání	
	exteriér	

Model	B.STR06 Pultová střecha u ředitelny	
	exteriér	
B.STR06.01	Plechová krytina měděná	0,6 mm
	Asfaltová lepenka	-
	Celoplošné prkenné bednění	25 mm
	Bouraný krov viz. část D.1.1 Bourání	
	interiér	

Model	B.STR07 Terasa nad 1.NP boční vstup	
-------	-------------------------------------	--

	exteriér	
B.STR07.01	Keramická dlažba do cementového lože	20 mm
	Betonová mazanina ve spádu	60 - 110 mm
	Izolace 2x A500+ 3x Asfaltový nátěr	20 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání	
	exteriér	

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

SÁDROKARTONOVÉ PŘÍČKY

Specifikace

Pozn.: Skladby příček jsou uvedeny bez finální povrchové úpravy.

Model	SDK01 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností tl. 100 mm	SPSK001	
SDK01.02	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	75 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK02 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka tl. 100 mm	SPSK001	
SDK02.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	75 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C1, C3

Model	SDK03 Příčka akustická $R'_{w}=47$ dB, protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 150 mm	SPSK024	
SDK03.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.80 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	100 mm	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky:EI45 DP1 $R'_{w} \geq 47$ dB, korekce $k_1 = 8$ dB, $R_w \geq 55$ dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK04 Příčka akustická $R'_{w}=47$ dB, protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 100 mm	SPSK025	
SDK04.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.40 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	50 mm	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky:EI45 DP1 $R'_{w} \geq 47$ dB, korekce $k_1 = 8$ dB, $R_w \geq 55$ dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK05 Příčka akustická $R'_{w}=47$ dB, protipožární EI60 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 150 mm	SPSK024	
SDK05.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.80 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	100 mm	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky:EI45 DP1 $R'_{w} \geq 47$ dB, korekce $k_1 = 8$ dB, $R_w \geq 55$ dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK06 Příčka protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností do vlhka tl. 150 mm	SPSK024	
SDK06.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.80 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	100 mm	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C1, C3

Model	SDK07 Předstěna, protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 75 mm	SPSK026	
SDK07.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, izolace z minerální vlny tl.50 mm, objemová hmotnost min. 45 kg/m ³	50 mm	SPTI001

Minimální požadavky:EI45 DP1, oblast použití C1,C3

Model	SDK08 Příčka akustická $R'_{w}=47$ dB, protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 205 mm	SPSK027	
SDK08.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny 2x tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	2x75 mm+5	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky:EI45 DP1 $R'_{w} \geq 47$ dB, korekce $k_1 = 8$ dB, $R_w \geq 55$ dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK09 Příčka akustická $R'_{w}=47$ dB, protipožární EI30 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 100 mm	SPSK025	
SDK09.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.40 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	50 mm	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky:EI45 DP1 $R'_{w} \geq 47$ dB, korekce $k_1 = 8$ dB, $R_w \geq 55$ dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK10 Příčka akustická R'_w=47dB, protipožární EI30 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 205 mm		SPSK027
SDK10.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny 2x tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	2x75 mm+5	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: EI45 DP1 R'_w ≥ 47 dB, korekce k1 = 8 dB, R_w ≥ 55 dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK11 Příčka akustická R'_w=47dB, protipožární EI30 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 150 mm		SPSK024
SDK11.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.80 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	100 mm	SPTI014
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: EI45 DP1 R'_w ≥ 47 dB, korekce k1 = 8 dB, R_w ≥ 55 dB, oblast použití C1,C3

Model	SDK12 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností tl. 200 mm		SPSK028
SDK12.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	2x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	150 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK13 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností tl. 150 mm		
SDK13.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	125 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK14 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností tl. 300 mm		
SDK14.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	2x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	125 mm	
	Kovový rastr CW/UW	125 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK15 Předstěna, se zvýšenou mech. odolností tl. 150 mm		SPSK029
SDK15.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, izolace z minerální vlny tl.50 mm, objemová hmotnost min. 45 kg/m ³	125 mm	SPTI001

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK16 Předstěna, se zvýšenou mech. odolností tl. 200 mm		
SDK16.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2 x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, izolace z minerální vlny tl.50 mm, objemová hmotnost min. 45 kg/m ³	175 mm	SPTI001

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK17 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností tl. 250 mm		
SDK17.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	2x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	100 mm	
	Kovový rastr CW/UW	100 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	2x 12,5 mm	SPPPH011

Minimální požadavky: oblast použití C3

Model	SDK18 Obložení SDK (suchá omítka)		
SDK18.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011
	Lepicí malta		

OSTATNÍ PŘÍČKY, VYZDÍVKY A PŘEDSTĚNY

Model	STV01 Příčka a vyzdívka z betonových tvárnic tl. 200 mm		
	Dutinové tvárnice z vibrolisovaného betonu, s plným dnem, na cementovou maltu M10	200 mm	SPSK010
Model	STV02 Příčka a vyzdívka z betonových tvárnic tl. 150 mm		
	Dutinové tvárnice z vibrolisovaného betonu, s plným dnem, na cementovou maltu M10	150 mm	SPSK009
Model	STV03 Příčka a vyzdívka z keramických tvárnic tl. 140 mm		
	Cihelný blok, na zdící pěnu	140 mm	SPSK013
Model	STV04 Příčka a vyzdívka z keramických tvárnic tl. 115 mm		
	Cihelný blok, na zdící pěnu	115 mm	SPSK012
Model	STV05 Příčka a vyzdívka z betonových tvárnic tl. 300 mm		
	Dutinové tvárnice z vibrolisovaného betonu, s plným dnem, na cementovou maltu M10	300 mm	SPSK011
Model	STV06 Příčka akustická $R'_w=52$ dB, protipožární EI45 DP1 tl. 215 mm		
	Sádrokartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností, dvojitě opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	75 mm	SPTI014
	Cihelný blok, na zdící pěnu	115 mm	SPSK012
	Minimální požadavky: EI45 DP1, $R'_w \geq 52$ dB, korekce $k_1 = 8$ dB, $R_w > 60$ dB, oblast použití C1, C3		
Model	STV07 Příčka a vyzdívka z keramických tvárnic tl. 190 mm		
	Cihelný blok, na zdící pěnu	190 mm	SPSK014
Model	STV08 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 300 mm (250 mm +25 mm)		
	výplň ke stávající konstrukci - zdící malta	25 mm	
STV08.01	Cihelný blok, na zdící pěnu	250 mm	SPSK015
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25	SPPST002
Model	STV09 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 600 mm (550 mm +25 mm + 25 mm)		
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
STV09.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	550 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
Model	STV10 Předstěna a vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 150 mm		
STV10.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	150mm	SPSK032
Model	STV11 Předstěna a vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 100 mm		
STV11.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	100mm	SPSK031
Model	STV12 Příčka a předstěna z porobetonových tvárnic tl. 200 mm		
STV12.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	200 mm	SPSK033
Model	STV13 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 150 mm (125 mm +25 mm)		
STV13.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	125 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
Model	STV14 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 250 mm (225 mm +25 mm)		
STV14.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	225 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV15 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 300 mm (250 mm +25 mm+25 mm)		
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
STV15.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	300 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV16 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 350 mm (325 mm +25 mm)		
STV16.01	Cihla plná pálená, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	325 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV17 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 400 mm (375 mm +25 mm)		
STV17.01	Cihla plná pálená, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	375 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV18 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 450 mm (425 mm +25 mm)		
STV18.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	425 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV19 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 500 mm		
STV19.01	Cihla plná pálená, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	500 mm	SPSK030

Model	STV20 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 650 mm		
STV20.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	650 mm	SPSK030

Model	STV21 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 800 mm		
STV21.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	800 mm	SPSK030

Model	STV22 Vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 850 mm		
STV22.01	Pórobetonová tvárnice, na tenkovrstvou maltu	850 mm	SPSK032, SPSK033,

Model	STV23 Vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 260 mm		
STV23.01	Pórobetonová tvárnice, na tenkovrstvou maltu	260 mm	SPSK031 SPSK032,
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV24 Vyzdívka z tvárnic ztraceného bednění tl. 260 mm		
STV24.01	Pórobetonová tvárnice, na tenkovrstvou maltu	260 mm	SPSK031 SPSK032,

Model	STV25 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 410 mm (385 mm +25 mm)		
STV25.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	385 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV26 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 430 mm (405 mm +25 mm)		
STV26.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	405 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV27 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 850 mm (825 mm +25 mm)		
STV27.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	825 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV28 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 600 mm (575 mm +25 mm)		
STV28.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	575 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV30 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 600 mm (575 mm +25 mm)		
STV30.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	575 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV31 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 450 mm (400 mm +25 mm+25 mm)		
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
STV31.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	425 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

oboustra	STV32 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 500 mm (450 mm +25 mm+25 mm)		
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
STV32.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	450 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV33 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 650 mm (600 mm +25 mm+25 mm)		
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
STV33.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	600 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV34 Vyzdívka z keramických tvárnic tl. 800 mm (750 mm +25 mm+25 mm)		
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002
STV34.01	Cihla plná pálená P20/M10, s provázáním do stávajícího zdiva (na vazbu)	750 mm	SPSK030
PUP01.01	Sádrová omítka - viz. část POVRCHOVÉ ÚPRAVY	25 mm	SPPST002

Model	STV35 Vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 450 mm		
STV35.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	450 mm	SPSK032

Model	STV36 Vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 400 mm		
STV36.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	400 mm	SPSK033

Model	STV37 Vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 175 mm		
STV37.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	175 mm	SPSK031, SPSK042

Model	STV38 Předstěna a vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 140 mm		
STV38.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	140 mm	SPSK032

Model	STV39 Předstěna a vyzdívka z porobetonových tvárnic tl. 125 mm		
STV39.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	125 mm	SPSK042

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

Model	PHR01 Hrubá podlaha na terénu, užité zatížení 5 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR01.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	90 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150, ve dvou vrstvách	50 + 50 mm	SPTI003
	Hydroizolace viz. ZKD01.01	7 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	197,0	

Model	PHR02 Hrubá podlaha na terénu, užité zatížení 3 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR02.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	98 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150, ve dvou vrstvách	50 + 50 mm	SPTI003
	Hydroizolace viz. ZKD01.01	7 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	205,0	

Model	PHR03 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 3 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR03.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	40 mm	SPPO025
	EPS 150	30 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	140,0	

Model	PHR04 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 3 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR04.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	75 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	40 mm	SPPO025
	EPS 150	20 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	135,0	

Model	PHR05 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 10 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR05.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený, vyztužený sítí 6/100/100	90 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 10 kPa	50 mm	SPPO026
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	140,0	

Model	PHR06 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 3 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR06.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	50 mm	SPPO025
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	120,0	

Model	PHR07 Hrubá podlaha na terénu, užité zatížení 5 kN/m²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznot		
PHR07.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	75 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150, ve dvou vrstvách	50 + 50 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
Tloušťka celkem [mm]:		175,0	

Model	PHR08 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 5 kN/m²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznot		
PHR08.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeví EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	50 mm	SPPO026
	EPS 150	30 mm	SPTI003
Nosná konstrukce viz. část D.1.2			
Tloušťka celkem [mm]:		150,0	

Model	PHR09 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 3 kN/m²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznot		
PHR09.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	75 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeví EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	40 mm	SPPO025
	EPS 150	20 mm	SPTI003
Nosná konstrukce viz. část D.1.2			
Tloušťka celkem [mm]:		135,0	

Model	PHR10 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 5 kN/m²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznot		
PHR10.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	75 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeví EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	40 mm	SPPO026
	EPS 150	20 mm	SPTI003
Nosná konstrukce viz. část D.1.2			
Tloušťka celkem [mm]:		135,0	

Model	PHR11 Hrubá podlaha podlaží, užité zatížení 5 kN/m²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznot		
PHR11.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SPPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejeví EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	50 mm	SPPO026
	EPS 150	30 mm	SPTI003
Nosná konstrukce viz. část D.1.2			
Tloušťka celkem [mm]:		150,0	

Model	PDL01 Podlaha na terénu		
	Sokl podlahy: lišta broušený nerez 60x60 mm, mechanicky kotvená, šroub se zápustnou hlavou		
	Ukončení hrubé podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznot		
PDL01.01	Betonová mazanina C25/30, strojně hlazená (gletovaná), před hlazením aplikace vsypu do čerstvé směsi, vyztužená sítí 6/100/100, dilatace 3x3 m, vsyp pevnost v tlaku 70 MPa (spádovaná)	108 mm	SPHI020
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150	100 mm	SPTI003
	Hydroizolace viz. ZKD01.01	7 mm	
Nosná konstrukce viz. část D.1.2			
Tloušťka celkem [mm]:		215,0	

Model	PDL02 podlaha na terénu - dno výtahové / instalační šachty		
	Sokl podlahy: vytažení 400 mm na stěnu		
PDL02.01	Ochranný, bezprašný nátěr na cementové podklady, bezbarvý, transparentní	1 mm	SPPO038
	Hydroizolace viz. ZKD01.01	7 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	8,0	

Model	PDL03 podlaha na terénu strojovna VZT		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
PDL03.01	Systém finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrační nátěr se zásypem pískem 0,1 - 0,3 mm, hydroizolační pružná stěrka, uzavírací nátěr se vsypem pískem 0,1-0,6 mm, vodotěsný, trhliny překlenující, protiskluznost R10	cca 3 mm	SPPO019
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5	cca 15 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	185 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:	203,0	

Model	PDL04 WC, hygienická zázemí na terénu		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
PDL04.01	Systém finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrační nátěr se zásypem pískem 0,1 - 0,3 mm, hydroizolační pružná stěrka, uzavírací nátěr se vsypem pískem 0,1-0,6 mm, vodotěsný, trhliny překlenující, protiskluznost R10	cca 3 mm	SPPO019
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5	10 mm	SPPO001
	Penetrace		SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	205 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:	215,0	

Model	PDL05 Podlaha zachovaná stávající		
	Sokl podlahy: stávající keramický sokl		
PDL05.01	Stávající keramická dlažba - nové provedeno vyčištění, doplnění spárovací hmoty	10 mm	
	Cementové lože	5 mm	
	Betonová mazanina	65 mm	
	Kročejeová izolace - škvára	70 mm	
	Stropní deska železobetonová stávající		
	Ocelová konstrukce viz. část D.1.2	-	
	Tloušťka celkem [mm]:	150,0	

Model	PDL06 WC, hygienická zázemí v typickém podlaží (tl. podlahy 150mm)		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
PDL06.01	Systém finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrační nátěr se zásypem pískem 0,1 - 0,3 mm, hydroizolační pružná stěrka, uzavírací nátěr se vsypem pískem 0,1-0,6 mm, vodotěsný, trhliny překlenující, protiskluznost R10	3 mm	SPPO019
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5	7 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	140 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:	150,0	

Model	PDL07 Učebna, kabinet v typickém podlaží (tl. podlahy 150mm)		
	Sokl podlahy: systémový sokl, kaučuk, vytažení do výšky 100 mm		
PDL07.01	Kaučuková podlahová krytina	3,5 mm	SPPO042
	Lepidlo na kaučuk	cca 3 mm	SPPO043
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	9 mm	SPPO011
	Penetrace	-	
	Hrubá podlaha viz. PHR	135 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:	150,5	

Model	PDL08 Pece a dílny		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
PDL08.01	Systém finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrační nátěr se zásypaním pískem 0,1 - 0,3 mm, hydroizolační pružná stěrka, uzavírací nátěr se vsypem pískem 0,1-0,6 mm, vodotěsný, trhliny překlenující, protiskluznost R10	3 mm	SPPO019
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5	7 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	150 mm	
		Tloušťka celkem [mm]:	150,0

Model	PDL09 Parketová podlaha v sekci vedení (tl. podlahy 150mm)		
	Sokl podlahy: lišta broušený nerez 60x60 mm, mechanicky kotvená, šroub se zápusťnou hlavou, okrajová dílčice podlahy korkový pásek šířky 10 mm, výšky dle výšek		
PDL09.01	Povrchová úprava lakováním ve třech vrstvách, mezi vrstvami a po poslední vrstvě vždy přebroušení, lak bezbarvý, polomatný	-	SPPO009
	Vlasy dřevěné dubové, broušení, tmelení, broušení	22 mm	SPPO044
	Lepidlo	5 mm	SPPO015
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	5 mm	SPPO011
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
		Tloušťka celkem [mm]:	152,0

Model	PDL10 Podlaha replika stávající keramické dlažby		
	Sokl podlahy: keramické pásy do výšky 100 mm		
PDL10.01	Keramická dlažba	10 mm	SPPO039
	Lepidlo	5 mm	SPPO040
	Penetrace		SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	135 mm	
	Stopní deska železobetonová stávající		
	Ocelová konstrukce viz. část D.1.2	-	
		Tloušťka celkem [mm]:	150,0

Model	PDL11 Podlaha v podlaží strojovna VZT (tl. podlahy 150mm)		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
PDL11.01	Systém finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrační nátěr se zásypaním pískem 0,1 - 0,3 mm, hydroizolační pružná stěrka, uzavírací nátěr se vsypem pískem 0,1-0,6 mm, vodotěsný, trhliny překlenující, protiskluznost R10	cca 3 mm	SPPO019
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5, vysátí povrchu	cca 12 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	135 mm	
		Tloušťka celkem [mm]:	150,0

Model	PDL12 Podlaha renovace stávajícího teraca		
	Sokl podlahy: původní sokl, renovace		
PDL12.01	Mozaika - replika	10	SPPO041
	Nosná konstrukce stávající		
	Terén	-	
		Tloušťka celkem [mm]:	10,0

Model	PDL13 Podlaha replika stávající keramické dlažby vstup		
	Sokl podlahy: keramické pásy do výšky 100 mm		
PDL13.01	Keramická dlažba	10 mm	SPPO039
	Lepidlo	5 mm	SPPO040
	Penetrace		SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	175 mm	
		Tloušťka celkem [mm]:	190,0

Model	PDL14 stěrka na schodišti		
PDL14.01	System finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrační nátěr se zásypem pískem 0,1 - 0,3 mm, hydroizolační pružná stěrka, uzavírací nátěr se vsypem pískem 0,1-0,6 mm, vodotěsný, trhliny překlenující, protiskluznost R10	cca 3 mm	SPPO019
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5	2 mm	SPPO001
	Penetrace		SPPO008
	monolitické schodiště viz. D.1.2		
		Tloušťka celkem [mm]: 5,0	

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

PODLAHY	Specifikace
----------------	--------------------

konstrukce označeny zeleně

Model	B.PDL01 Podlaha na terénu - pece (tl. podlahy 50mm)		
B.PDL01.01	Betonová mazanina s cementovým potěrem - kletované	50 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL02 Podlaha na terénu - sklady (tl. podlahy 120mm)		
B.PDL02.01	Cementový potěr - kletované	20 mm	
	Podkladní beton	100 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL03 Podlaha na terénu - přístavek (tl. podlahy 100mm)		
B.PDL03.01	Cementový potěr - kletované	20 mm	
	Podkladní beton	80 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL04 Sociální zařízení (tl. podlahy 150mm)		
B.PDL04.01	Keramická dlažba	20 mm	
	Podkladní beton	60 mm	
	Násyp škvára	50 mm	
	Izolace 2xA500+ 3x Asfaltový nátěr	20 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL05 Učebny, sklady (tl. Podlahy 150mm)		
B.PDL05.01	Cementový potěr - kletované	20 mm	
	Podkladní beton	60 mm	
	Násyp škvára	70 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL06 Podkroví (tl. Podlahy 80mm)		
B.PDL06.01	Betonová mazanina	80 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL07 Vstup (tl. Podlahy 10mm)		
B.PDL07.01	Stávající mozaika	10 mm	SPPO039
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Model	B.PDL08 Vstup		
B.PDL08.01	Stávající mozaika	10 mm	SPPO039
	Cementový potěr	20 mm	
	Betonová mazanina	30 mm	
	Izolace 2xA500+ 3x Asfaltový nátěr	10 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.1 Bourání		

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobilíář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat. Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

Model	FAS01A Zateplení hlavní plochy fasády (směr do vnitrobloku)		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce	-	
FAS01A.01	Kontaktní zateplovací systém	-	
	<i>Penetrační nátěr</i>	-	SPFA008
	<i>Lepicí hmota na bázi cementu</i>	-	SPFA006
	<i>Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž</i>	180 mm	SPTI005
	<i>Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou</i>	-	SPFA007
	<i>Základní nátěr</i>	-	SPFA014
	<i>silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm</i>	-	SPFA015
	exteriér		

Model	FAS01B Zateplení soklu nad terénem		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce	-	
FAS01B.01	Kontaktní zateplovací systém	-	
	<i>Penetrační nátěr</i>	-	SPFA008
	<i>Lepicí hmota na bázi cementu</i>	-	SPFA006
	<i>XPS, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem</i>	160 mm	SPTI002
	<i>Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou</i>	-	SPFA007
	<i>Základní nátěr</i>	-	SPFA014
	<i>silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm</i>	-	SPFA015
	exteriér		

Model	FAS01C Zateplení nad střechami		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce	-	
FAS01C.01	Kontaktní zateplovací systém	-	
	<i>Penetrační nátěr</i>	-	SPFA008
	<i>Lepicí hmota na bázi cementu</i>	-	SPFA006
	<i>Perimetrický polystyren, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem</i>	180 mm	SPTI011
	<i>Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou</i>	-	SPFA007
	<i>Základní nátěr</i>	-	SPFA014
	<i>silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm</i>	-	SPFA015
	exteriér		

Model	FAS02 Zateplení stěny vikýře		
	interiér		
	Nosná konstrukce vikýře	-	
FAS02A.01	Kontaktní zateplovací systém	-	
	<i>Penetrační nátěr</i>	-	SPFA008
	<i>Lepicí hmota na bázi cementu</i>	-	SPFA006
	<i>Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž</i>	140 mm	SPTI005
	<i>Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou</i>	-	SPFA007
	<i>Základní nátěr</i>	-	SPFA014
	<i>silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm</i>	-	SPFA015

	exteriér	
<p>Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těžkých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.</p> <p>Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.</p>		

PODHLÉDY

Specifikace

Model	PDH01 Podhled aluvlnka viz. 7650_DET		
PDH01.01	Systém nosných UA 50x40 mm a montážních CD 60x27 mm (křížový rošt), zavěšené na drátových závěsech		
	AL plech tvarovaný tl. 0,63mm, profil trapéz v.vlny 40 x horní hr. 30 x dolní hr. 60mm	0,63 / 40 mm	SPST021
	Nosníky IPE 400, IPE 450, IPE 500, IPE 550, IPE 600, na chodbách průvlaky I / IPE- budou oplaštěné SDK deskou 12.5mm		SPPPH014

Model	PDH02 Zavěšený podhled - impregnovaný		
PDH02.01	Jednoúrovňový ocelový rošt, zavěšený na drátových závěsech	-	
	1x SDK impregnované desky	12,5 mm	SPPPH014
pozn.:	Ocelové stropní nosníky jsou opatřené penetrací a požárním nástřikem	cca 15 mm	SPPOS003

Model	PDH03 Zavěšený podhled - protipožární R30		
PDH03.01	Jednoúrovňový ocelový rošt, zavěšený na drátových závěsech	-	
	1x SDK protipožární desky	12,5 mm	SPPPH014
pozn.:	Krov je opatřen protipožárním nátěrem	cca 1 mm	SPPOS004 SPPOS005

Model	PDH04 Opláštění nosníků - protipožární (hlavní schodiště)		
PDH04.01	Jednoúrovňový ocelový rošt, přisazený - kotvený do stropní desky	-	
	1x SDK protipožární desky	12,5 mm	SPPPH014
pozn.:	Ocelové stropní nosníky jsou opatřené penetrací a požárním nástřikem	cca 15 mm	SPPOS003

Model	PDH05 Zateplení konstrukce stropu		
	interiér		
	Nosná konstrukce stropu	-	
PDH05.01	Kontaktní zateplovací systém	-	
	Penetrační nátěr	-	SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	-	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	240 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výtuznou sklotextilní síťovinou	-	SPFA007
	Základní nátěr	-	SPFA014
	silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm		SPFA015
	exteriér		

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

Model	B.PDH01 Podhled		
B.PDH01.01	Prkenné bednění	24 mm	SPTV007
	Omítka + rákos	30 mm	

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované kvalitě navržených materiálů a o požadované kvalitě provedení.

POVRCHOVÉ ÚPRAVY**Specifikace****PUP01 Sádrová omítka**

Jednovrstvá sádrová omítka pro povrchovou úpravu stěn v interiéru	20 mm	SPPST002
Malba disperzní barvou (základní nátěr, krycí nátěr)		

PUP02 Oprava hlavní plochy fasády - bez zateplení

interiér

Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce	-	
Oprava stávající omítky (vč. penetrací)	10 mm	
Jádrová cementová omítka	5 mm	SPPST005
Stříkaná minerální omítka zrnitost 3mm (vzhledu a struktury stávající omítky)	5 mm	SPPST004

exteriér

PUP03 Vnitřní omítka stěn suterénu

exteriér

Stávající zdivo	
Vyškrábání spár do hl. 1,5-2mm	
Vápenný pačok + sanační špric z jádrové omítky 5mm	5 mm
Sanační jádrová omítka 15mm	15 mm
Difuzní sulfátová stěrka 2x nátěr obvodové zdivo do v. 2,2m / středové zdivo do v. 1,0m od podlahy	
Sanační špric s obsahem vulkanického skla 5mm	5 mm
Vápenná jedno komponentní hydrofilní jádrová sanační omítka s tepelně-izolačními a sušícími účinky 25mm	25 mm
Po vyzrání vápenný sanační štuk 2mm	2 mm
Po 14dnech malba prodyšnou barvou (sd. do 0,1 mdifuze)	

interiér

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.

OBKLADY

Specifikace

Model **OBK01 Keramický obklad** **Specifikace**

interiér

	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OBK01.01	Lepidlo na keramické obklady	10 mm	SPPST007
	Keramický obklad 300x600 mm	8 mm	SPPST006

Materiály, jak zabudované do stavby, tak jako samostatné výrobky (např. mobiliář) musí kromě jiného splňovat požadavky na bezpečnost a zdravotní nezávadnost. Mimo jiné nesmí být překročeny limitní hodnoty emisí těkavých organických látek (VOC), formaldehydu (HCHO) a uvolňování nebezpečných částic do ovzduší (např. minerální vlákna). Dodavatel toto musí prokázat.

Podrobněji viz Technická zpráva D.1.1 ASR / kap. Údaje o požadované kvalitě navržených materiálů a o požadované kvalitě provedení.

OSTATNI	Specifikace
----------------	--------------------

Model	OST01 SDK kastlík pro světla		
OST01.01	Jednoúrovňový ocelový rošt, zavěšený na drátových závěsech	-	
	1x SDK desky	12,5 mm	SPPPH014
pozn.:	Ocelové stropní nosníky jsou opatřené penetrací a požárním nástřikem	cca 15 mm	SPPOS003

Model	OST02 Římsa zateplená		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OST02.01	Kontaktní zateplovací systém	-	
	Penetrační nátěr	-	SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	-	SPFA006
	XPS, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem	80 mm	SPTI002
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	-	SPFA007
	Základní nátěr	-	SPFA014
	silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm	-	SPFA015

Model	OST03 Zateplení pozednice + krokve		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OST03.01	Minerální vata kotvená k pozednici	100 mm	
OST03.02	Minerální vata vata kotvená na pozednici, pozednice (160x140) kotvená na chem kotvu M12 -0,7m)	100 mm + 40 mm (ve spádu)	
SOUČÁSTI FAS01A.01	Minerální vata mechanicky kotvená	180mm	
	Krokev 140x140		
OST03.03	Celoplošné bednění , prkenný záklop	22 mm	
	Kontaktní zateplovací systém	-	
	Penetrační nátěr	-	
OST03.04	Lepící hmota na bázi cementu	-	
	XPS, lepený	20 mm	
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	-	
	Základní nátěr	-	
	silikonová pastovitá omítka (imitace původní omítky), zrnitost 2 mm	-	SPFA015

Model	OST04 Podium o výšce 350 mm z porobetonových tvárnic		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, vytažení do výšky 100 mm		
PDL07.01	Kaučuková podlahová krytina	3,5 mm	SPPO042
	Lepidlo na kaučuk	cca 3 mm	SPPO043
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	9 mm	SPPO011
	Penetrace	-	
OST04.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu	250 mm	

Model	OST05 Dozdívka zábradlí - více viz det. 7702		
	Stávající konstrukce zděného zábradlí		
OST05.01	Pórobetonová tvárnice P3/M10, na tenkovrstvou maltu - položena na stávající zděné zábradlí	180-300 mm	
	Jednosložková podlahová hmota, vyztužená vláknem, nesamonivelační speciální potěr - ve spádu dle det. 7720	40 mm	SPFA008
	Klempířský výrobek dle det a výkazu klempířských výrobků	-	SPFA006
PUP02.01	Oprava stávající omítky (vč. penetrací)	10 mm	
	Jádrová cementová omítka	5 mm	SPPST005
	Stříkaná minerální omítka zrnitost 3mm (vzhledu a struktury stávající omítky)	5 mm	SPPST004

Model	OST06 neobsazeno		
--------------	-------------------------	--	--

Model	OST07 neobsazeno		
--------------	-------------------------	--	--

Model	OST08 Zateplení římsy zábradlí		
	Konstrukce železobetonové římsy zábradlí		
OST08.01	Spádový klín XPS, spád 3°-5°	55 - 50 mm	SPTI004
OST08.02	Deska cementotříšková na Atiky kotvené do železobetonové římsy	20 mm	SPTV006
	Hydroizolační vrstva (mPVC)	2 mm	SPHI007
	Oplechování římsy KV03.48	-	
exteriér			

Model	OST09 Vnitřní zapelní římsy zábradlí		
	Konstrukce železobetonové římsy zábradlí		
	Náběhový klín EPS	180-300 mm	SPTI003
	Hydroizolační vrstva (mPVC)	2 mm	SPHI007
OST09.01	XPS, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem	50 mm	SPTI002
Dále pokračuje skladba STR05			

Model	OST10 Římsa vikýře zateplená		
	Nosná konstrukce vikýře		
OST10.01	XPS, lepený a mechanicky kotvený (kotvení přes celoplošné bednění), šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem - ve spádu 2%	120 mm	SPTI002
OST10.02	Celoplošné bednění , prkenný záklop	22 mm	SPTV007
	Strukturovaná rohož z PP vláken	8 mm	SPHI008
	Plechová krytina Cu falcovaná (spojovaná na stojatou drážku)	0,7 mm	SPKV004
exteriér			