

SPODNÍ STAVBA	Specifikace
---------------	-------------

Model	ZKD01 Základová deska -2PP		Specifikace
	interiér		
	Skladba podlahy viz. skladby podlah	-	
	Základová deska železobetonová z vodostavebního betonu dle části D.1.2	-	
ZKD01.01	Izolační membrána z HDPE s lepidlovou vrstvou, po betonáži vytvoří s betonem monolitický spoj	1,2 mm	SPHI015
	Podkladní beton C25/30 XC2 XA2, výztuž sítě 6/100/100	100 mm	
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Drcené kamenivo fr. 16-32	100 mm	SPST003
	Netkaná textilie 300 g/m2	-	SPST011
	zemina		

Model	ZKD02 Základová deska -1PP		
	interiér		
	Skladba podlahy viz. skladby podlah	-	
	Základová deska železobetonová dle části D.1.2	-	
ZKD02.01	Izolační membrána z HDPE s lepidlovou vrstvou, po betonáži vytvoří s betonem monolitický spoj	1,2 mm	SPHI015
	Podkladní beton C25/30 XC2 XA2, výztuž sítě 6/100/100	100 mm	
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Drcené kamenivo fr. 16-32, systém odvětrání radonu z podloží	250 mm	SPST003
	Netkaná textilie 300 g/m2	-	SPST011
	zemina		

Model	ZKD03 Základová deska pod únikovým schodištěm sever		
	exteriér		
	Základová deska železobetonová dle části D.1.2	-	
ZKD02.01	Izolační membrána z HDPE s lepidlovou vrstvou, po betonáži vytvoří s betonem monolitický spoj	1,2 mm	SPHI015
	Podkladní beton C25/30 XC2 XA2, sítě 6/100/100	100 mm	
	Netkaná textilie 300 g/m2	-	SPST011
	zemina		

Model	STZ01 Stěny k zemině -2PP		
	zemina		
	Záporové pažení dle části D.XX	-	
STZ01.01	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený a mechanicky kotvený k podkladu	140+160 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE s lepidlovou vrstvou, po betonáži vytvoří s betonem monolitický spoj, kotvená mechanicky k pažení	1,2 mm	SPHI015
	Základová stěna železobetonová z vodostavebního betonu dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STZ02 Stěny k zemině -1PP		
	zemina		
	Záporové pažení dle části D.XX	-	
STZ02.01	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený a mechanicky kotvený k podkladu	140+160 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE s lepidlovou vrstvou, po betonáži vytvoří s betonem monolitický spoj, kotvená mechanicky k pažení	1,2 mm	SPHI015
	Základová stěna železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STZ03 Stěny šachet a prohlubní		
	zemina		
STZ03.01	Tvárnice ztraceného bednění 15 MPa, výplň betonem C16/20	200 mm	SPSK022

STZ03.02	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený a mechanicky kotvený k podkladu	100 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE s lepidlovou vrstvou, po betonáži vytvoří s betonem monolitický spoj, kotvená mechanicky k pažení	1,2 mm	SPHI015
	Základová stěna železobetonová z vodostavebního betonu dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STZ04 Zateplení pod terénem		
	zemina		
STZ04.01	Netkaná textilie 300 g/m2		SPST011
	Nopová fólie	-	SPHI009
	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený k podkladu	100 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Základová kce železobetonová dle části D.1.2		
	interiér		

Model	STZ05 Zateplení pod terénem		
	zemina		
	Nopová fólie	8 mm	SPHI009
	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený k podkladu	300 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Základová kce železobetonová dle části D.1.2		
	interiér		

Model	STZ06 Stěny k zemině -2PP		
	zemina		
STZ06.01	Nopová fólie	-	SPHI009
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorově orientovaných polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený k podkladu	100+100 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Základová stěna železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STZ07 Stěny únikového schodiště sever		
	zemina		
STZ07.01	Nopová fólie	8 mm	SPHI009
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Železobetonová kce dle části D.1.2		
	exteriér		

Model	STZ08 Zateplení pod terénem		
	zemina		
STZ08.01	Netkaná textilie 300 g/m2		SPST011
	Nopová fólie	-	SPHI009
	Tepelná izolace XPS, 300kPa, ve dvou vrstvách, lepený k podkladu	300 mm	SPTI006
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Základová kce železobetonová dle části D.1.2		
	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	Specifikace
---------	-------------

Model	STR01 Střecha nad 4.NP		Specifikace
	exteriér		
STR01.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST012
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	Ø 100 mm, min. 20 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR02A Střecha nad 3.NP vegetační		
	exteriér		
STR02A.01	Předpěstovaná vegetační rohož	40 mm	SPST016
	Substrát pro extenzivní zeleň ve spádu (3%dole-1%nahoře =2% v hmotě)	120 -200 mm	SPST017
	Netkaná textilie 200 g/m2	2 mm	SPST009
	HDPE nopová fólie s perforacemi na horním povrchu	40 mm	SPST010
	Netkaná textilie 300 g/m ²	3 mm	SPST011
STR02A.02	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, proti prorůstání kořínků, přitavení celoplošně	5 mm	SPHI012
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu	3 mm	SPHI004
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	20 - 140 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI003
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

	STR02B Střecha nad 3.NP pochozí		
	exteriér		
STR02B.01	Vodoodpudivá impregnace povrchu. bezbarvá, transparentní		SPPO012
	Železobetonová pochozí deska C30/37 XF4, vyztužená kari sítí 6/100/100, v dolní polovině průřezu, dilatováno 3x3m	100 mm	
	Ochranná betonová vrstva C30/37 XF4, díltace 3x3 m ve spádu (3%dole-1%nahoře =2% v	20 - 100 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorové polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, proti prorůstání kořínků, přitavení celoplošně	5 mm	SPHI012

STR02B.02	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu	3 mm	SPHI004
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	260-140 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI003
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

	STR02C Střecha nad 3.NP pochozí v místě vylehčení stropní desky		
	exteriér		
STR02B.01	Vodoodpudivá impregnace povrchu. bezbarvá, transparentní		SPPO012
	Železobetonová pochozí deska C30/37 XF4, vyztužená kari sítí 6/100/100, v dolní polovině průřezu, dilatováno 3x3m	100 mm	
	Ochranná betonová vrstva C30/37 XF4, dílce 3x3 m ve spádu (3%dole-1%nahoře =2% v	20 - 100 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorové polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
STR02B.02	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, proti prorůstání kořínků, přitavení celoplošně	5 mm	SPHI012
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu	3 mm	SPHI004
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	260-140 mm	SPTI003
STR02C.01	EPS150, lepeno PU lepidlem, ve dvou vrstvách	100 + 120 mm	
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI003
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR03A Střecha nad tepelným výměníkem pod prefa schodištěm		
	exteriér		
	Vodoodpudivá impregnace povrchu. bezbarvá, transparentní		SPPO012
	Železobetonové schodiště viz. nosná konstrukce		
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	20 mm	SPPO026
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008

STR03A.01	Rohož z prostorové orientovaných polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	XPS 500 kPa, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	100 + 100 mm	SPTI007
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Penetrace		SPHI016
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2		
	interiér		

Model	STR03B Střecha nad tepelným výměníkem pochozí plocha		
	exteriér		
STR03B.01	Vodoodpudivá impregnace povrchu. bezbarvá, transparentní		SPPO012
	Železobetonová pochozí deska C30/37 XF4, vyztužená kari sítí 6/100/100, v dolní polovině průřezu, dilatováno 3x3m	140 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	20 mm	SPPO026
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorové orientovaných polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	XPS 500 kPa, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	100 + 100 mm	SPTI007
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Penetrace		SPHI016
	Spádový cementový potěr CT-C25-F5	10 - 60 mm	
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2		

Model	STR03C Střecha nad tepelným výměníkem čistící zóna		
	exteriér		
	Čistící rohož viz. ostatní výrobky	cca 27 mm	SPPO006
	Hydroizolační stěrka	cca 2 mm	SPHI001
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5, ve dvou vrstvách, zapracování obvodového rámečku čist	cca 9+3 mm	SPPO001
	Železobetonová pochozí deska C30/37 XF4, vyztužená kari sítí 6/100/100, v dolní polovině průřezu, dilatováno 3x3m	100 mm	
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013

STR03C.01	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost $CP \leq 2$ mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	20 mm	SPPO026
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorové orientovaných polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	XPS 500 kPa, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	100 + 100 mm	SPTI007
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Penetrace		SPHI016
	Spádový cementový potěr CT-C25-F5	10 - 60 mm	
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2		

Model	STR04A Střecha nad 2.NP sportoviště mimo tribunu		
	exteriér		
STR04A.01	Sportovní polyuretanový povrch z EPDM z granulátu	13 mm	SPPO002
	Polyuretanový vrchní nátěr	-	SPPO003
	Hydroizolační polyuretanový nátěr, dilatační spáry dotěsněné PUR tmelem a výztužnou text	2 mm	SPPO004
	Penetrační nátěr	-	SPPO005
	Vláknobeton C25/30 XF3, obsah vláken 6kg/m3, syntetická makrovlákna	150-210 mm	
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorové orientovaných polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
STR04.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	XPS 500 kPa, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	120 + 100 mm	SPTI007
	XPS 500 kPa ve spádu 1%, lepeno PU lepidlem	20 - 90 mm	SPTI007
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	4 mm	SPHI003
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR04B Střecha nad 3.NP sportoviště pod tribunou		
	exteriér		
STR04B.01	Sportovní polyuretanový povrch z EPDM z granulátu	13 mm	SPPO002
	Polyuretanový vrchní nátěr	-	SPPO003
	Hydroizolační polyuretanový nátěr, dilatační spáry dotěsněné PUR tmelem a výztužnou text	2 mm	SPPO004
	Penetrační nátěr	-	SPPO005
	Vláknobeton C30/37 XF3, obsah vláken 8kg/m3, syntetická makrovlákna	150 - 210 mm	
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008

	Rohož z prostorové orientovaných polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	0,8 mm	SPHI013
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
STR04.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	XPS 500 kPa, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	120+100 mm	SPTI007
	XPS 500 kPa ve spádu 1%, lepeno PU lepidlem	20 - 90 mm	SPTI007
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	4 mm	SPHI003
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR05 Pojížděná střecha dvora		
	exteriér		
STR05.01	Vodoodpudivá impregnace povrchu. bezbarvá, transparentní	-	SPPO012
	Železobetonová pojížděná deska C30/37 XF4, vyztužená kari sítí 6/100/100 při obou površích, stykování příločkami výztuže Ø 6, diltace 3x3 m	150 mm	
STR05.02	Ochranná betonová vrstva C30/37 XF4, XM1, diltace 3x3 m	60 mm	
STR05.03	Ochranná a separační PE fólie	-	SPST008
	Netkaná textilie 500 g/m2	4 mm	SPST008
	Rohož z prostorové polyetylenových vláken	6 mm	SPST013
	Ochranná a separační HDPE fólie	-	SPST008
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	5 mm	SPHI017
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Zálivka desek oxidovaným asfaltem	-	SPHI018
	Desky z pěnového skla, pevnost v tlaku 900 kPa, lepeno do oxidovaného asfaltu za horka	320 mm	SPTI008
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu s hliníkovou vložkou	4 mm	SPHI011
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR06A Střecha krčku		
	exteriér		
STR06A.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	EPS 150, spádová vrstva, lepeno PU lepidlem	10-30 mm	SPTI003
STR06A.02	EPS 150, spádová vrstva, lepeno PU lepidlem, vyrovňovací vrstva	300 mm	SPTI003
STR06.01	Minerální čedičová vlna s podélnou orientací vláken, ve dvou vrstvách	2x30 mm	SPTI009
	Modifikovaný za studena samolepící parotěsný pás s nízkou požární zátěží < 15 MJ/m2	-	SPHI019
	Asfaltová penetrace na horní vlnu plechu		SPST014
	Trapézový plech viz. D.1.2		
	Ocelová nosná konstrukce krčku viz. D.1.2		

	Podhledy viz. podhledy	
	interiér	

Model	STR06B Střecha krčku		
	exteriér		
STR06B.01	Fólie z PVC-P, v místě vakuové izolace bez mechanického kotvení	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	Vakuová izolace 50mm s vrstvou recyklované plastové desky (4 mm) z obou stran	58 mm	SPTI010
STR06.01	Minerální čedičová vlna s podélnou orientací vláken, ve dvou vrstvách	2x30	SPTI009
	Modifikovaný za studena samolepící parotěsný pás s nízkou požární zátěží < 15 MJ/m ²	-	SPHI019
	Asfaltová penetrace na horní vlnu plechu		SPST014
	Trapézový plech viz. D.1.2		
	Ocelová nosná konstrukce krčku viz. D.1.2		
	Podhledy viz. podhledy		
	interiér		

Model	STR07A Střecha vstupu		
	exteriér		
STR07A.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	Ø 100 mm, min. 20 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR07B Střecha vstupu		
	exteriér		
STR07B.01	Fólie z PVC-P, v místě vakuové izolace bez mechanického kotvení	1,8 mm	
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	Vakuová izolace 50mm s vrstvou recyklované plastové desky (4 mm) z obou stran	58 mm	SPTI010

Model	STR08 Střecha nad 3.NP mezi objekty		
	exteriér		
STR08.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	20 - 135 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011

	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR09 Střecha nad 1.NP mezi objekty		
	exteriér		
STR09.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	2x180 mm	SPTI003
	EPS150, ve spádu 3%, lepeno PU lepidlem	20 - 135 mm	SPTI003
	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	SPHI011
	Asfaltová penetrace	-	SPST014
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2	-	
	interiér		

Model	STR10 Střecha únikového schodiště sever		
	exteriér		
STR10.01	Hutněný násyp a skladba komunikace viz. dokumentace dopravního řešení		
	Netkaná textilie 200 g/m ²	2 mm	SPST009
	HDPE nopová fólie s perforacemi na horním povrchu	40 mm	SPST010
	Netkaná textilie 500 g/m ²	4 mm	SPST008
	Izolační membrána z HDPE celoplošně samolepící	1,2 mm	SPHI015
	Penetrace		SPHI016
	Stropní deska železobetonová dle části D.1.2		
	exteriér		

Model	STR11 Střecha nad únikovým schodištěm z etapy 01		
	exteriér		
STR11.01	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	SPHI007
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	SPST008
	Sendvičový panel	100 mm	SPST006
	Ocelová konstrukce viz. D.1.2	-	
	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.

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

Model	PHR01 Hrubá podlaha, užitné zatížení 3 kN/m2		Specifikace
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR01.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	50 mm	SSPO025
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 120,0		

Model	PHR02 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m2		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR02.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	40 mm	SSPO026
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 110,0		

Model	PHR03 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m2		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR03.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150, ve dvou vrstvách	100 + 100 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 270,0		

Model	PHR04 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m2		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR04.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	85 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150, ve dvou vrstvách	200 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 285,0		

Model	PHR05 Hrubá podlaha, užitné zatížení 3 kN/m2		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR05.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	85 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	50 mm	SSPO025
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 135,0		

Model	PHR06 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m2		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR06.01	Lehký beton třídy LC 12/13 keramickým kamenivem 4 mm	500 mm	SSPO013

		Tloušťka celkem [mm]:	500,0
--	--	------------------------------	--------------

Model	PHR07 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR07.01	Lehký beton třídy LC 12/13 keramickým kamenivem 4 mm	320 mm	SSPO013
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
		Tloušťka celkem [mm]:	320,0

Model	PHR08 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR08.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	80 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	EPS 150, ve dvou vrstvách	100 ± 80 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
		Tloušťka celkem [mm]:	260,0

Model	PHR09 Hrubá podlaha, užitné zatížení 5 kN/m ²		
	Sokl podlahy: dilatační páska šířky 20 mm, výška 200 mm, po provedení seříznout		
PHR09.01	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený	70 mm	SSPO011
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	50 mm	SSPO026
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
		Tloušťka celkem [mm]:	120,0

Model	PDL01 Beton strojně hlazený (gletovaný), užitné zatížení 5 kN/m ² , chodby, sklady, dílny		
	Sokl podlahy: hliníková lišta 60x60 mm, povrch přírodní hliník, mechanicky kotvená, šroub se zápuštnou hlavou		
PDL01.01	Betonová podlaha 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	100 mm	SSPO010
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 2 mm, celková zatížitelnost min. 7,5 kPa	50 mm	SSPO026
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
		Tloušťka celkem [mm]:	150,0

Model	PDL02 Dřevěná kantovka (průmyslová mozaika), užitné zatížení 3 kN/m ² , učebny, kabinety, kanceláře		
	Sokl podlahy: hliníková lišta 60x60 mm, povrch přírodní hliník, mechanicky kotvená, šroub se zápuštnou hlavou, okrajová dilatace podlahy korkový pásek šířky 10 mm, výšky dle kantovky cca 23 mm		
PDL02.01	Povrchová úprava lakováním ve třech vrstvách, mezi vrstvami a po poslední vrstvě vždy přebroušení, lak bezbarvý, polomatný	-	SPPO009
	Dřevěná kantovka (průmyslová mozaika) druh dřeva - javor evropský, anglický vzor, broušení, tmelení, broušení	cca 23 mm	SPPO045
	Lepidlo	5 mm	SPPO015
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	5 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		

	Tloušťka celkem [mm]:	153,0
--	------------------------------	--------------

Model	PDL03 PVC, užitné zatížení 5kN/m2, gastroprovoz		
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm		
PDL03.01	PVC povlaková krytina	2,5 mm	SPPO014
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	25 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	150,5	

Model	PDL04 Stěrková podlaha pojižděná		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
PDL04.01	Systém finální pojižděné podlahy, souvrství epoxidových stěrek a nátěrů (penetrační a vyrovnávací stěrka, trhliny přemostující nátěr se vsypem, uzavírací nátěr) , vodotěsný, protiskluzný za mokra (součinitel smykového tření $\geq 0,5$), odolný proti chemickým látkám v provozu garáží (oleje, ropné látky, posypové soli)	4 mm	SPPO007
	Železobetonová pojižděná deska C30/37 XF4, vyztužená kari sítí 6/100/100 při obou površích, stykování příložkami výztuže Ø 6, dilatace 3x3 m	150 mm	
	Ochranná a separační PE fólie		
	XPS 500 kPa ve spádu 1%, lepeno PU lepidlem	70-145 mm	SPTI007
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	299,0	

Model	PDL05 PVC, užitné zatížení 1,5 kN/m2, sprchy		
	Sokl podlahy: systémový přechod na stěnové PVC		
PDL05.01	Sprchový systém povlakové krytiny z PVC, protiskluznost R10	2 mm	SPPO017
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	25 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	150,0	

Model	PDL06 Stěrkové souvrství, užitné zatížení 3kN/m², technická místnost		
	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	30 mm	SPPO020
	Penetrace	-	SPPO008
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	33,0	

Model	PDL07 Čistící zóna, užitné zatížení 5 kN/m²		
	Sokl podlahy: bez soklu		
	Čistící rohož viz. ostatní výrobky	cca 27 mm	SPOV003
	Hydroizolační stěrka	cca 2 mm	SPHI001

PDL07.01	Samonivelační stěrka CT-C25-F5, ve dvou vrstvách, zapracování obvodového rámečku čistící zóny	cca 9+3 mm	SPPO001
	Hrubá podlaha viz. PHR	260 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	300,0	

Model	PDL08 PVC, užitné zatížení 3 kN/m², krček		
	Sokl podlahy: bez soklu, podlaha ukončená u příčle prosklené fasády		
PDL08.01	PVC povlaková krytina	2 mm	SPPO021
	Lepidlo		SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C30-F7, vysátí povrchu	10 mm	SPPO022
	Penetrace		SPPO023
	Sádrovláknitá deska tl. 25 mm, pero + drážka, polodrážka prolepena a prošroubována, vysátí povrchu	25 mm	SPPO024
	EPS150	40 mm	SPTI003
	Rychletuhnoucí podsyp s cementovým pojivem, do vln trapézového plechu, cca 390kg/m ³	-	SPPO027
	Trapézový plech viz. část D.1.2		
	Ocelová konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	77,0	

Model	PDL09 Terasa kavárny		
	exteriér		
PDL09.01	Pororošt oko 10x30 na rektifikačních podložkách 160-220 mm	30 mm	SPPO035
PDL09.02	Systém finální podlahy, souvrství stěrek a nátěrů (penetrace, hydroizolační stěrka se vsypem, uzavírací nátěr)	2 mm	SPPO028
	Nadbetonávka trapézového plechu, 80 mm nad vlnu viz. D.1.2	80 mm	
	Trapézový plech viz. část D.1.2	40 mm	
	Ocelová konstrukce terasy viz. část D.1.2 - ve sklonu, vytváří spád pro odvodnění		
	Tloušťka celkem [mm]:	152,0	

Model	PDL10 Beton strojně hlazený (gletovaný), užitné zatížení 3 kN/m2, hygienické zázemí		
	Sokl podlahy: hliníková lišta 60x60 mm, povrch přírodní hliník, mechanicky kotvená, šroub se zápuštnou hlavou		
PDL10.01	Betonová podlaha 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	100 mm	SSPO010
	Ochranná a separační PE fólie	-	
	Kročejový EPS s definovanou dynamickou tuhostí, stlačitelnost CP ≤ 3 mm, celková zatížitelnost min. 5,5 kPa	50 mm	SSPO025
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:	150,0	

Model	PDL11 Dřevěná kantovka (průmyslová mozaika), užitné zatížení 2 kN/m2, byt		
	Sokl podlahy: hliníková lišta 60x60 mm, povrch přírodní hliník, mechanicky kotvená, šroub se zápuštnou hlavou, okrajová dilatace podlahy korkový pásek šířky 10 mm, výšky dle kantovky cca 23 mm		
PDL11.01	Povrchová úprava lakováním ve třech vrstvách, mezi vrstvami a po poslední vrstvě vždy přebroušení, lak bezbarvý, polomatný	-	SPPO009
	Dřevěná kantovka (průmyslová mozaika) druh dřeva - javor evropský, anglický vzor, broušení, tmelení, broušení	cca 23 mm	SPPO045
	Lepidlo	5 mm	SPPO015
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5, vysátí povrchu	5 mm	SPPO001

	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:		153,0

Model	PDL12 PVC, užitné zatížení 3 kN/m ² , serverovna		
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm		
PDL12.01	PVC povlaková krytina elektrostaticky vodivá podlaha $R_v < 1 \times 10^6 \Omega$, uzemněná.	2 mm	SPPO034
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	25 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:		150,0

Model	PDL13 Plošně pružná sportovní podlaha, tělocvična		
	Sokl podlahy: systémové dřevěné odvětrávané lišty		
PDL13.01	Plošně pružná sportovní podlaha dle ČSN EN 14904		SPPO029
	Značení sportovního povrchu, polyuretanový nátěr	-	
	Sportovní parkety z tvrdého dřeva (lamely s lepením pera a drážky), opatřeny finální úpravou z výroby, nášlapná vrstva z masivního dřeva cca 3 mm	cca 13 mm	SPPO029
	PE fólie	-	
	Dřevěné roznášecí pásy	cca 12 mm	SPPO029
	Elastická systémová vrstva, celoplošně	cca 10 mm	SPPO029
	Polyethylenová parozábrana	-	
	Samonivelační stěrka CT-C30-F7	5 mm	SPPO001
	Cementový potěr CT-C25-F5, povrch přebroušený a vysátý	85 mm	SSPO011
	EPS 150, ve dvou vrstvách	100 + 100 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:		325,0

Model	PDL14 Imitace pohledového betonu, užitné zatížení 1,5 kN/m ² , koupelna byt		
	Sokl podlahy: fabion z epoxid. malty, přechod na povrch. úpravu stěny ze stejného materiálu		
PDL14.01	Polyuretanový nátěr, transparentní, matný, přísada na bázi keramiky pro zajištění protikliskuvnosti R11	cca 1 mm	SPPO030
	Epoxidová stěrka, imitace pohledového betonu	cca 2 mm	SPPO031
	Samonivelační stěrka CT-C30-F7	25 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:		148,0

Model	PDL15 PVC, užitné zatížení 3kN/m ² , sklad baru		
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm		
PDL15.01	PVC povlaková krytina	2,5 mm	SPPO014
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	10 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008

	Hrubá podlaha viz. PHR	135 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
	Tloušťka celkem [mm]:	150,5

Model	PDL16 Čistící zóna, užité zatížení 5,0 kN/m²	
	Sokl podlahy: bez soklu	
	Čistící rohož viz. ostatní výrobky	cca 27 mm
PDL16.01	Hydroizolační stěrka	cca 2 mm
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5, ve dvou vrstvách, zpracování obvodového rámečku čisticí zóny	cca 9+3 mm
	Hrubá podlaha viz. PHR	110 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
	Tloušťka celkem [mm]:	150,0

SPOV003

SPHI001

SPPO001

Model	PDL17 PVC, užité zatížení 1,5 kN/m², hygienické zázemí	
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm	
PDL17.01	Sprchový systém povlakové krytiny z PVC, protiskluznost R10	2 mm
	Lepidlo	cca 3 mm
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	25 mm
	Penetrace	-
	Hrubá podlaha viz. PHR	120 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
	Tloušťka celkem [mm]:	150,0

SPPO017

SPPO016

SPPO001

SPPO008

Model	PDL18 Stěrkové souvrství, užité zatížení 3kN/m², technická místnost	
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm	
PDL18.01	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
	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5	27 mm
	Penetrace	-
	Hrubá podlaha viz. PHR	270 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
	Tloušťka celkem [mm]:	300,0

SPPO019

SPPO020

SPPO008

Model	PDL19 Čistící zóna, užité zatížení 1,5 kN/m², byt	
	Sokl podlahy: bez soklu	

		cca 27 mm	
	Čistící rohož viz. ostatní výrobky		SPOV003
	Hydroizolační stěrka	cca 2 mm	SPHI001
PDL19.01	Samonivelační stěrka CT-C25-F5, ve dvou vrstvách, zpracování obvodového rámečku čistící zóny	cca 9+3 mm	SPPO001
	Hrubá podlaha viz. PHR	260 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 300,0		

Model	PDL20 PVC, užitné zatížení 1,5 kN/m2, sprchy		
	Sokl podlahy: systémový přechod na stěnové PVC		
	Sprchový systém povlakové krytiny z PVC, protiskluznost R10	2 mm	SPPO017
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
PDL20.01	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	25 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	270 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 300,0		

Model	PDL21 Beton strojně hlazený (gletovaný), užitné zatížení 5 kN/m2, chodby, sklady, dílny		
	Sokl podlahy: hliníková lišta 60x60 mm, povrch přírodní hliník, mechanicky kotvená, šroub se zápuštnou hlavou		
	Betonová podlaha 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	100 mm	SSPO010
	Ochranná a separační PE fólie	-	
PDL21.01	EPS 150, ve dvou vrstvách	100 + 100 mm	SPTI003
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]: 300,0		

Model	PDL22 Stěrkové souvrství, užitné zatížení 5,0 kN/m ² , odpady		
	Sokl podlahy: systémový sokl, fabion z epoxid. malty 30-40 mm, uzavírací nátěr do výšky 100 mm		
	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
PDL22.01	Samonivelační stěrka CT-C40-F8-B1,5, vysátí povrchu	27 mm	SPPO020
	Penetrace	-	SPPO008

	Hrubá podlaha viz. PHR	270 mm
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
	Tloušťka celkem [mm]:	300,0

Model	PDL23 Gumová podlaha, užitné zatížení 5 kN/m2, posilovna		
	Sokl podlahy: systémový sokl, gumový pásek tl. 8 mm, výšky 100 mm		
PDL23.01	Gumová podlaha pro fitness z dílců na rybinový spoj	8 mm	SPPO032
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5, vysátí povrchu	7 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	285 mm	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
	Tloušťka celkem [mm]:		300,0

Model	PDL24 Pororošt rozvodna		
	Sokl podlahy: bez soklu		
PDL24.02	Slzičkový plech, nerez	3 mm	SPPO033
PDL24.01	Pororošt 60/5 34,3x38,1	60 mm	
	Ocelová konstrukce podlahy		
	Tloušťka celkem [mm]: 60,0		

Model	PDL25 PVC, užitné zatížení 5 kN/m2, rozvodna NN		
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm		
PDL25.01	PVC povlaková krytina elektrostaticky vodivá podlaha $R_v < 1 \times 10^6 \Omega$, uzemněná.	2 mm	SPPO034
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	10 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	285 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:		300,0

Model	PDL26 PVC, užité zátížení 5 kN/m2, rozvodna UPS		
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm		
PDL26.01	PVC povlaková krytina elektrostaticky vodivá podlaha $R_v < 1 \times 10^6 \Omega$, uzemněná.	2 mm	SPPO034
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	10 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	285 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:		300,0

Model	PDL27 PVC, užitné zatížení 5 kN/m2, rozvodna RPO		
	Sokl podlahy: systémový sokl z PVC, výška 100 mm		
PDL27.01	PVC povlaková krytina elektrostaticky vodivá podlaha $R_v < 1 \times 10^6 \Omega$, uzemněná.	2 mm	SPPO034
	Lepidlo	cca 3 mm	SPPO016
	Samonivelační stěrka CT-C25-F5	10 mm	SPPO001
	Penetrace	-	SPPO008
	Hrubá podlaha viz. PHR	285 mm	
	Tloušťka celkem [mm]:		300,0

--

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 kvalitě navržených materiálů a o požadované kvalitě provedení.

FASÁDY	Specifikace
--------	-------------

Model	FAS01A Prosklená fasáda s kontaktním zateplovacím systémem, zateplení tl. 300 mm		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS01A.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
FAS01.01	Fasáda ze skleněných šablon, do ocelové konstrukce, mezi zateplovacím systémem a lícem prosklené fasády průchozí prostor s pororoštem pro údržbu fasády, masivní ocelové kotvy v úrovni stropní konstrukce, podrobněji viz. samostatná dokumentace, průduchy pro VZT z tahokovu cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava nerez	cca 640 mm	
	exteriér		

Model	FAS01B Prosklená fasáda s kontaktním zateplovacím systémem, zateplení tl. 450 mm		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS01B.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem ve dvou vrstvách, vrstvy mezi sebou celoplošně přilepené, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	150 + 300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
FAS01.01	Fasáda ze skleněných šablon, do ocelové konstrukce, mezi zateplovacím systémem a lícem prosklené fasády průchozí prostor s pororoštem pro údržbu fasády, masivní ocelové kotvy v úrovni stropní konstrukce, podrobněji viz. samostatná dokumentace, průduchy pro VZT z tahokovu cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava nerez	cca 640 mm	
	exteriér		

Model	FAS01C Prosklená fasáda s kontaktním zateplovacím systémem nad střechami		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006

FAS01C.01	Perimetrický polystyren, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem	300 mm	SPTI011
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
FAS01.01	Fasáda ze skleněných šablon, do ocelové konstrukce, mezi zateplovacím systémem a lícem prosklené fasády průchozí prostor s pororoštem pro údržbu fasády, masivní ocelové kotvy v úrovni stropní konstrukce, podrobněji viz. samostatná dokumentace, průduchy pro VZT z tahokovu cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava nerez	cca 640 mm	

Model	FAS02A Kontaktní zateplovací systém		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS02A.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009

Model	FAS02B Kontaktní zateplovací systém nad střešními rovinami		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS02B.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Perimetrický polystyren, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem	300 mm	SPTI011
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
	exteriér		

Model	FAS02C Kontaktní zateplovací systém nad terénem	
	interiér	
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce	
	Kontaktní zateplovací systém	

FAS02C.01	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	XPS, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem	300 mm	SPTI002
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
	exteriér		

Model	FAS03A Provětrávaná fasáda, hlavní vstup		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS03A.01	Minerální vlna, určená do provětrávaných fasád, mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, rozšiřující talířek pro měkké izolace	200 mm	SPTI001
	Ochranná difúzní fólie, kotvit hmoždinkami tepelné izolace		SPFA002
FAS03.01	Provětrávaná mezera, nosný rošt obkladu - systémové kotvy s přerušeným tepelným mostem, svislé hliníkové T, L profily	xx mm	
	Fasádní bondová kazeta, ohraněné hrany, minerální anorganické jádro (A2-s1, d0), lepená k roštu	cca 4 mm	SPFA010
	exteriér		

Model	FAS03B Provětrávaná fasáda, hlavní vstup sokl		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS03B.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Perimetrický polystyren, lepený a mechanicky kotvený, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem	200 mm	SPTI011
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
FAS03.01	Provětrávaná mezera, nosný rošt obkladu - systémové kotvy s přerušeným tepelným mostem, svislé hliníkové T, L profily	xx mm	
	Fasádní bondová kazeta, ohraněné hrany, minerální anorganické jádro (A2-s1, d0), lepená k roštu	cca 4 mm	SPFA010
	exteriér		

Model	FAS04A Napojení na stávající budovu		
	interiér		
	Stěny objektu SO-101		
FAS04A.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená (pouze minimální montážní kotvená cca 3 ks/m2)	240 mm	SPTI005
	Kluzná vrstva z polyethylenové fólie	cca 0,2 mm	
	Železobetonová konstrukce objektu SO-102		

	interiér	
--	----------	--

Model	FAS04B Napojení na stávající budovu		
	interiér		
	Stěny objektu SO-101		
FAS04B.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená (pouze minimální montážní kotvená cca 3 ks/m2)	40 mm	SPTI005
	Kluzná vrstva z polyethylenové fólie	cca 0,2 mm	
	Železobetonová konstrukce objektu SO-102		
	interiér		

Model	FAS04C Napojení na stávající budovu		
	interiér		
	Stěny objektu SO-101		
FAS04C.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	XPS	40 mm	SPTI004
	Kluzná vrstva z polyethylenové fólie	cca 0,2 mm	
	Železobetonová konstrukce objektu SO-102		
	interiér		

Model	FAS04D Napojení na stávající budovu		
	interiér		
	Stěny objektu SO-101		
FAS04D.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená (pouze minimální montážní kotvená cca 3 ks/m2)	80 mm	SPTI005
	Kluzná vrstva z polyethylenové fólie	cca 0,2 mm	
	Železobetonová konstrukce objektu SO-102		
	interiér		

Model	FAS04E Napojení na stávající budovu		
	interiér		
	Stěny objektu SO-101		
FAS04E.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená (pouze minimální montážní kotvená cca 3 ks/m2)	200 mm	SPTI005
	Kluzná vrstva z polyethylenové fólie	cca 0,2 mm	
	Železobetonová konstrukce objektu SO-102		
	interiér		

Model	FAS04F Napojení na stávající budovu		
	interiér		
	Stěny objektu SO-101		

FAS04F.01	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená (pouze minimální montážní kotvení cca 3 ks/m2)	40 mm	SPTI005
	Kluzná vrstva z polyethylenové fólie	cca 0,2 mm	
	Železobetonová konstrukce objektu SO-102		
	interiér		

Model	FAS05A Fasáda z pozinkovaného tahokovu s kontaktním zateplovacím systémem,		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS05A.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
FAS05.01	Provětrávaná mezera, nosný rošt obkladu - systémové kotvy s přerušeným tepelným mostem, svislé AL L profily, systémové kotvy s přerušeným tepelným mostem	80mm,	SPFA003
	Fasáda z pozinkovaného tahokovu 16x8x1,6	120mm	SPFA016
	exteriér		

Model	FAS06A Fasáda ze sklovláknobetonu		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS06A.01	Minerální vlna, určená do provětrávaných fasád, mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, rozšiřující talířek pro měkké izolace	300 mm	SPTI001
	Ochranná difúzní fólie, kotvit hmoždinkami tepelné izolace		SPFA002
FAS06.01	Provětrávaná mezera, nosný rošt obkladu - systémové kotvy s přerušeným tepelným mostem, termoizolační podložky pod kotvy, svislé AL L profily		SPFA003
	Vodorovné systémové nosníky	105 mm	
	Sklovláknobetonové desky tl. 15 mm	15 mm	SPFA001
	exteriér		

Model	FAS07A Kontaktní zateplovací systém - ukončení etapy 01, před realizací etapy 02 o		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
	Kontaktní zateplovací systém		

FAS07A.01	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009

Model	FAS07B Kontaktní zateplovací systém nad terénem - ukončení etapy 01, před		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS07.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	XPS	300 mm	SPTI002
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
	exteriér		

Model	FAS08 Stěny dočasného schodiště		
	interiér		
	Nosná ocelová konstrukce viz. D.1.2		
FAS08.01	Sendvičový panel s izolačním jádrem z minerální vlny	100 mm	SPFA011
	exteriér		

Model	FAS09 Zateplení vnitřních stěn garáže		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS09.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepící hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	200 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Malba		
	interiér		

Model	FAS10A Kontaktní zateplovací systém		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		

FAS10A.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	200 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009

Model	FAS11A Kontaktní zateplovací systém		
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
FAS11A.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA008
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	100 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA014
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009

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.

PODHLÉDY	Specifikace
----------	-------------

Model	PDH01 Zateplení podhledu nad vjezdem do garáží		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
PDH01.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA005
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA008
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
	Ocelový dvouúrovňový rošt, noniusové závěsy, ochrana proti korozi min. pro třídu C3	cca 60 mm	SPPPH007
	Tahokov cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava žárový pozink, mechanické kotvení přes plechové příponky povrchová úprava žárový pozink	2 mm	SPPPH001
	exteriér		

Model	PDH02 Zateplení podhledu nad kavárnou		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
PDH02.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA005
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	300 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA008
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009
	Ocelový dvouúrovňový rošt, noniusové závěsy, ochrana proti korozi min. pro třídu C3	cca 60 mm	SPPPH007
	Tahokov cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava žárový pozink, mechanické kotvení přes plechové příponky povrchová úprava žárový pozink	2 mm	SPPPH001
	exteriér		

Model	PDH03 Zateplení podhledu krčku		Specifikace
	interiér		
	Ocelová nosná konstrukce		
PDH03.01	Minerální vlna, polotuhé desky, mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, rozšiřující talířek pro měkké izolace	140 mm	SPTI012
	Sádrovláknité desky tl.18 mm ve dvou vrstvách, třída reakce na oheň A2-s1, d0	2 x 18 mm	SPPPH002
PDH03.02	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA005
	Lepicí hmota na bázi cementu		SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	160 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou		SPFA007
	Základní nátěr		SPFA008

	<i>Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy)</i> - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm		SPFA009
PDH03.03	Ocelový dvouúrovňový rošt, noniusové závěsy, ochrana proti korozi min. pro třídu C3	cca 60 mm	SPPPH007
	Tahokov cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava žárový pozink, mechanické kotvení přes plechové příponky povrchová úprava žárový pozink	2 mm	SPPPH001
	exteriér		

Model	PDH04 Zateplení vnitřního podhledu garáže		
	interiér		
	Podlaha viz. sklady podlah		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH04.01	Kontaktní zateplovací systém		
	<i>Penetrační nátěr</i>		SPFA005
	<i>Lepicí hmota na bázi cementu</i>	cca 10 mm	SPFA006
	<i>Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž</i>	220 mm	SPTI005
	<i>Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou</i>	cca 4 mm	SPFA007
	interiér		

Model	PDH05 Akustický podhled do dutin stropu AKU-2		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH05.01	Minerální vlna, mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, rozšiřující talířek pro měkké izolace, objemová hmotnost min. 50kg/m3	100 mm	SPTI001
PDH05.02	Jednoduchý ocelový rošt, přímé závěsy	cca 30 mm	SPPPH008
	Jednovrstvá deska z dřevěné vlny (šířka vlákna 1 mm) pojené magnezitem	25 mm	SPPPH005
	interiér		

Model	PDH06 Akustický podhled tělocvična AKU-3		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH06.01	Minerální vlna, mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, rozšiřující talířek pro měkké izolace, objemová hmotnost min. 50kg/m ³	60 mm	SPTI001
PDH06.02	Ocelový dvouúrovňový rošt, s odolností proti nárazu v prostoru tělocvičny	cca 60 mm	SPPPH009
	Jednovrstvá deska z dřevěné vlny (šířka vlákna 2 mm) pojené magnezitem	25 mm	SPPPH003
	interiér		

Model	PDH07 Tahokov v interiéru		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH07.01	Ocelový dvouúrovňový rošt, drátové závěsy	cca 60 mm	SPPPH010
	Tahokov cca 100 x 72 x 4 mm, povrchová úprava žárový pozink, mechanické kotvení přes plechové příponky povrchová úprava žárový pozink	4 mm	SPPPH004
	interiér		

Model	PDH08 Tahokov pod terasou kavárny		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		

PDH08.01	Ocelový dvouúrovňový rošt, noniusové závěsy, ochrana proti korozi min. pro třídu C3	cca 60 mm	SPPPH007
	Tahokov cca 16 x 8 x 1,6 mm, povrchová úprava žárový pozink, mechanické kotvení přes plechové příponky povrchová úprava žárový pozink	2 mm	SPPPH001
	interiér		

Model	PDH09 Akustický podhled posilovna AKU-5		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH09.01	Ocelový dvouúrovňový rošt, noniusové závěsy	cca 60 mm	SPPPH007
	Jednovrstvá deska z dřevěné vlny (šířka vlákna 1 mm) pojené magnezitem	15 mm	SPPPH005
	interiér		

Model	PDH10 Akustický podhled posilovna AKU-7		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH10.01	Ocelový dvouúrovňový rošt, noniusové závěsy	cca 60 mm	SPPPH007
	Jednovrstvá deska z dřevěné vlny (šířka vlákna 1 mm) pojené magnezitem	25 mm	SPPPH005
	interiér		

Model	PDH11 Protipožární podhled strojovna, EI 60 DP1 oboustranné		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH11.01	Minerální izolace s třídou reakce na oheň A1 tl. 40 mm, 2 vrstvy	2x 40 mm	SPTI013
	Ocelové CD profily 60/27 dvojité rošt v jedné úrovni, noniusové závěsy	60 mm	SPPPH006
	Sádkartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojité opláštění	2x 15 mm	SPPPH011
	interiér		

Model	PDH12 Protipožární podhled strojovna, EI 45 DP1 oboustranné		
	interiér		
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2		
PDH12.01	Minerální izolace s třídou reakce na oheň A1 tl. 60 mm	60 mm	SPTI013
	Ocelové CD profily 60/27 dvojité rošt v jedné úrovni, noniusové závěsy	60 mm	SPPPH006
	Sádkartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojité opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011
	interiér		

Model	PDH13 Zateplení podhledu v exteriéru -1.PP		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
PDH13.01	Kontaktní zateplovací systém		
	<i>Penetrační nátěr</i>		SPFA005
	<i>Lepicí hmota na bázi cementu</i>	cca 10 mm	SPFA006
	<i>Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž</i>	160 mm	SPTI005
	<i>Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou</i>	cca 4 mm	SPFA007
	<i>Základní nátěr</i>		SPFA008
	<i>Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy)</i> - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009

Model	PDH14 Zateplení podhledu v exteriéru -1.PP		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
PDH14.01	Kontaktní zateplovací systém		
	Penetrační nátěr		SPFA005
	Lepicí hmota na bázi cementu	cca 10 mm	SPFA006
	Minerální vlna s podélným vláknem, lepená a mechanicky kotvená, šroubovací hmoždinky s ocelovým trnem, zápusťná montáž	200 mm	SPTI005
	Stěrková vrstva s výztužnou sklotextilní síťovinou	cca 4 mm	SPFA007
	Základní nátěr		SPFA008
	Pastovitá omítka (imitace stěrkové vrstvy) - 1. vrstva silikonová omítka, zrnitost 1 mm - 2. vrstva silikonová omítka zrnitost 0,5 mm	cca 2 mm	SPFA009

Model	PDH15 SDK podhled	
	interiér	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
PDH15.01	Ocelový dvouúrovňový rošt, drátové závěsy	cca 60 mm
	Sádrokartonová deska základní	12,5 mm
	interiér	

Model	PDH16 SDK podhled do vlhka	
	interiér	
	Nosná konstrukce viz. část D.1.2	
PDH16.01	Ocelový dvouúrovňový rošt, drátové závěsy	cca 60 mm
	Sádrokartonová deska do vlhka	12,5 mm
	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.

PŘÍČKY A VYZDÍVKY	Specifikace
-------------------	-------------

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

Model	SDK01 Příčka akustická R'w=47dB, se zvýš. mechanickou odolností tl. 125 mm	SPSK002
SDK01.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2 x 12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 12,5 mm
	Minimální požadavky: R'w ≥ 47 dB, korekce k1 = 8 dB, Rw ≥ 55 dB, oblast použití C1, C3	

Model	SDK02 Příčka akustická R'w=47dB, protipožární EI30 DP1, se zvýš. mech. odolností tl. 125 mm	SPSK002
SDK02.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2 x 12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 12,5 mm
	Minimální požadavky:EI30 DP1 R'w ≥ 47 dB, korekce k1 = 8 dB, Rw ≥ 55 dB, oblast použití C1, C3	

Model	SDK03 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností tl. 100 mm	SPSK001
SDK03.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm
	Minimální požadavky: oblast použití C3	

Model	SDK04 Příčka akustická R'w=47dB, protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 125 mm	SPSK002
SDK04.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2 x 12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 12,5 mm
	Minimální požadavky:EI45 DP1, R'w ≥ 47 dB, korekce k1 = 8 dB, Rw ≥ 55 dB, oblast použití C1,C3	

Model	SDK05 Příčka akustická R'w=52dB, protipožární EI60 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 125 mm	SPSK002
SDK05.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2 x 12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 12,5 mm
	Minimální požadavky:EI60 DP1 R'w ≥ 52 dB, korekce k1 = 8 dB, Rw ≥ 60 dB, oblast použití C1,C3	

Model	SDK06 Příčka akustická R'w=52dB, se zvýšenou mech. odolností tl. 125 mm	SPSK002
SDK06.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2 x 12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW, akustická izolace z minerální vlny tl.60 mm, objemová hmotnost min. 15 kg/m ³	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 12,5 mm
	Minimální požadavky:R'w ≥ 52 dB, korekce k1 = 8 dB, Rw ≥ 60 dB, oblast použití C1,C3	

Model	SDK07 Příčka se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka tl. 100 mm	SPSK001
SDK07.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW	75 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm
	Minimální požadavky: oblast použití C1, C3	

Model	SDK08 Příčka do vlhka tl. 100 mm	SPSK003
SDK08.01	Sádrokartonová deska do vlhka	12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW	75 mm
	Sádrokartonová deska do vlhka	12,5 mm
	Minimální požadavky: oblast použití C1, C3	

Model	SDK09 Příčka protipožární EI90 DP1, se zvýšenou mech. odolností do vlhka tl. 125 mm	SPSK005
SDK09.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, trojitě opláštění	3x 12,5 mm
	Kovový rastr CW/UW	50 mm
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, trojitě opláštění	3x 12,5 mm

	Minimální požadavky:EI90 DP1, oblast použití C1,C3	
--	--	--

Model	SDK10 Předstěna do vlhka tl. 87,5 mm		SPSK006
SDK10.01	Kovový rastr CW/UW	75 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm	
	Minimální požadavky: oblast použití C1,C3		

Model	SDK11 Šachtová stěna protipožární EI30 DP1 tl. 100 mm		SPSK007
SDK11.01	Kovový rastr CW/UW	75 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojité opláštění	2x 12,5 mm	
	Minimální požadavky: EI30 DP1, oblast použití C1,C3		

Model	SDK12 Šachtová stěna do vlhka tl. 100 mm		SPSK007
SDK12.01	Kovový rastr CW/UW	75 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojité opláštění	2x 12,5 mm	
	Minimální požadavky: oblast použití C1,C3		

Model	SDK13 Předstěna do vlhka tl. 62.5 mm		SPSK006
SDK13.01	Kovový rastr CW/UW	50 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm	
	Minimální požadavky: oblast použití C1,C3		

Model	SDK14 Šachtová stěna protipožární EI30 DP1 do vlhka tl. 100 mm		SPSK007
SDK14.01	Kovový rastr CW/UW	75 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka, dvojité opláštění	2x 12,5 mm	
	Minimální požadavky: EI30 DP1, oblast použití C1,C3		

Model	SDK15 Příčka protipožární EI30 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 100 mm		SPSK016
SDK15.01	60	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
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011
	Minimální požadavky:EI30 DP1, oblast použití C1,C3		

Model	SDK16 Příklad protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 125 mm		SPSK004
SDK16.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností	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	12,5 mm	SPPPH011
	Minimální požadavky:EI45 DP1, oblast použití C1,C3		

Model	SDK17 Příklad do vlhka tl. 75 mm		SPSK017
SDK17.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	50 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností do vlhka	12,5 mm	
	Minimální požadavky: oblast použití C1,C3		

Model	SDK18 Příklad protipožární EI120 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 125 mm		SPSK018
SDK18.01	Sádrokartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností, trojitě opláštění	3x 12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	50 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností, trojitě opláštění	3x 12,5 mm	
	Minimální požadavky: EI120 DP1, oblast použití C1, C3		

Model	SDK19 Příklad se zvýšenou mechanickou odolností tl. 75 mm		SPSK017
SDK19.01	Sádrokartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011
	Kovový rastr CW/UW	50 mm	

	Sádrokartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	SPPPH011
	Minimální požadavky: oblast použití C1,C3		

Model	SDK20 Předstěna se zvýšenou mechanickou odolností tl. 87,5 mm		SPSK019
SDK20.01	Kovový rastr CW/UW	75 mm	SPPPH011
	Sádrokartonová deska se zvýšenou mechanickou odolností	12,5 mm	
	Minimální požadavky: oblast použití C1,C3		

Model	SDK21 Příčka akustická $R'_{w}=52\text{dB}$, protipožární EI45 DP1, se zvýšenou mech. odolností tl. 125 mm		SPSK002
SDK21.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2 x 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
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 12,5 mm	SPPPH011
	Minimální požadavky: EI60 DP1 $R'_{w} \geq 52\text{ dB}$, korekce $k_1 = 8\text{ dB}$, $R_w \geq 60\text{ dB}$, oblast použití C1,C3		

Model	SDK22 Šachtová stěna protipožární EI60 DP1 tl. 105 mm		SPSK008
SDK22.01	Kovový rastr CW, osová vzd. 312,5 mm	75 mm	SPPPH012
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou mechanickou odolností, dvojité opláštění	2x 15 mm	
	Minimální požadavky: EI60 DP1, oblast použití C1,C3		

Model	SDK23 Redukované napojení příček na okna a prosklené příčky $R_w=54\text{dB}$		
SDK23.01	Sádrokartonová deska, se zvýšenou plošnou hmotností, akustická	12,5 mm	
	Pozinkovaný ocelový plech, celoplošně	2 mm	
	Minerální vlna	20 mm	
	Pozinkovaný ocelový plech, celoplošně	2 mm	
	Sádrokartonová deska, se zvýšenou plošnou hmotností, akustická	12,5 mm	

Model	STV01 Příčka a vyzdívka z betonových tvárnic tl. 200 mm		SPSK010
STV01.01	Dutinové tvárnice z vibrolisovaného betonu, s plným dnem, na cementovou maltu M10	200 mm	

Model	STV02 Příčka a vyzdívka z betonových tvárnic tl. 150 mm		SPSK009
STV02.01	Dutinové tvárnice z vibrolisovaného betonu, s plným dnem, na cementovou maltu M10	150 mm	

Model	STV03 Příčka a vyzdívka z keramických tvárnic tl. 140 mm		SPSK013
STV03.01	Cihelný blok, na zdíci pěnu	140 mm	

Model	STV04 Příčka a vyzdívka z keramických tvárnic tl. 115 mm		SPSK012
STV04.01	Cihelný blok, na zdíci pěnu	115 mm	

Model	STV05 Příčka a vyzdívka z betonových tvárnic tl. 300 mm		SPSK011
STV05.01	Dutinové tvárnice z vibrolisovaného betonu, s plným dnem, na cementovou maltu M10	300 mm	

Model	STV06 Příčka akustická $R'_{w}=52\text{ dB}$ tl. 250 mm		SPSK015
STV06.01	Cihelný blok, na zdíci maltu M 10	250 mm	
	Minimální požadavky: $R'_{w} \geq 52\text{ dB}$, korekce $k_1 = 2\text{ dB}$, $R_w > 54\text{ dB}$, oblast použití C1, C3		

Model	STV07 Příčka a vyzdívka z keramických tvárnic tl. 190 mm		SPSK014
STV07.01	Cihelný blok, na zdíci pěnu	190 mm	

	STV08 Vyzdívka parapetu učebny		SPSK023
STV08.01	Cihelný blok na zdíci pěnu	200 mm	

	STV09 Dozdívka pórobeton		
STV09.01	Pórobetonové tvárnice	250 mm	
	Stěrková vrstva s výztužnou tkaninou	4 mm	

	STV10 Dozdívka pórobeton		
STV09.01	Pórobetonové tvárnice	300 mm	
	Stěrková vrstva s výztužnou tkaninou	4 mm	
<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 těkavých 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>			

POVRCHOVÉ ÚPRAVY

PUP01 Sádrová omítka

Jednovrstvá sádrová omítka pro povrchovou úpravu stěn v interiéru

SPPST004

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 Stěnový laťový absorbér tělocvična AKU-4		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OBK01.01	Minerální vlna, objemová hmotnost min. 40kg/m ³ , mechanicky kotvená hmoždinkami pro kontaktní zateplení, hmoždinky v černé barvě	40 mm	SPTI015
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m2, černá	-	SPST012
OBK01.02	Vzduchová mezera, nosný rošt pod obklad, AL kotvy, horizontální AL L nosníky	140 mm	SPPPH001
	Laťování 50/30 z MDF desek B-s1-d0, na svislo, (mezera mezi laťemi 25 mm = volná plocha min.1/3 plochy), odýhání pouze z pohledové plochy tj. na šířku 50 mm, dýha dub 0,9 mm, povrchová úprava dýhy matný, bezbarvý lak	30 mm	SPSK020
	interiér		

Model	OBK02 Stěnový obklad z perforovaného SDK AKU-1		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OBK02.01	Minerální vlna, objemová hmotnost 15kg/m ³ , mechanicky kotvená hmoždinkami pro kontaktní zateplení	50 mm	SPTI016
	Kovový rastr CD/UD, spřažený se stěnou	65 mm	
	Děrovaný SDK s lineární perforací, podíl děrované plochy cca 13%, z rubové strany desky netkaná textilie	12,5 mm	SPSK021
	interiér		

Model	OBK03 Stěnový obklad z perforovaného SDK AKU-6		Specifikace
	interiér		
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
	Minerální vlna, objemová hmotnost min. 50kg/m ³ , mechanicky kotvená hmoždinkami pro kontaktní zateplení, hmoždinky v černé barvě	30 mm	
	Kovový rastr CD/UD 50, spřažený se stěnou	30 mm	
	Jednovrstvá deska z dřevěné vlny (šířka vlákna 1 mm) pojené magnezitem	25 mm	SPPPH005
	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 kvalitě navržených materiálů a o požadované kvalitě provedení.

OSTATNÍ	Specifikace
---------	-------------

Model	OST01 Vnitřní plocha atiky		Specifikace
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OST01.01	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	
	EPS 150, ve dvou vrstvách, lepeno PU lepidlem	140 + 160 mm	
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	
	exteriér		

Model	OST02 Horní plocha atiky		Specifikace
OST02.01	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	
	EPS 150, spádová vrstva 5%	min. 60 mm	
OST02.02	Cementotřísková deska, kotvená do nosné konstrukce samořeznými šrouby	20 mm	
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	
	exteriér		

Model	OST03 Vnitřní plocha atiky		Specifikace
	Nosná konstrukce stěny nebo výplňová konstrukce		
OST03.01	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	
	EPS 150, lepeno PU lepidlem	200 mm	
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	
	exteriér		

Model	OST04 Horní plocha atiky		Specifikace
OST04.01	Asfaltový pás z SBS modifikovaného asfaltu, přitavení celoplošně	4 mm	
	EPS 150, spádová vrstva 5%	min.200 mm	
OST04.02	Cementotřísková deska, kotvená do nosné konstrukce samořeznými šrouby	20 mm	
	Netkaná textilie ze skleněných vláken 120g/m ²	-	
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená	1,8 mm	
	exteriér		

Model	OST05 Lemování světlíků		Specifikace
	exteriér		
	Oplechování - součást dodávky světlíku		
OST05.01	Minerální vlna	100 mm	
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená		
	Cementotřísková deska, kotvená do nosné konstrukce samořeznými šrouby	20 mm	

Model	OST06 Lemování světlíků		Specifikace
	exteriér		
	Oplechování - součást dodávky světlíku		
OST05.01	Minerální vlna	60 mm	
	Fólie z PVC-P, mechanicky kotvená		
	Cementotřísková deska, kotvená do nosné konstrukce samořeznými šrouby	20 mm	

Model	OST07 Lemování terasy u hřiště		Specifikace
OST07.01	exteriér		
	Cementotřísková deska, kotvená do nosné konstrukce samofeznými šrouby	20 mm	

Model	OST09 Dotěsnění kolem světlíku		Specifikace
OST09.01	exteriér		
	Minerální vlna	200 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 jakosti navržených materiálů a o požadované jakosti provedení.