

- poznámky

- Vinylová nášlapná vrstva, obklady stěn:
 - lepená na zpenetrovanou samonivelační stěrku tř. CT-C25-F7, tloušťka 2 mm
 - dle ČSN EN 13501-1 lze použít třídu reakce na oheň A1_{fl} až C_{fl}, obložení vinylem na stěnách B-s1
 - protiskluznost - **R10, R11** v prádelně (m.č. B1.25 a B1.28), **B** ve všech koupelnách
 - třída odolnosti 34
- Keramická dlažba - gastro a zázemí (A1)
 - protiskluznost – **R12** v m.č. A1.60, A1.61, A1.62 **R11** zbytek
- Podlahy vlhkých prostorů (koupelny, prádelna, kuchyně, špinavé prádlo, čistící m.) budou opatřeny hydroizolační stěrkou ve dvou vrstvách s přebandážováním rohů.
- Stavební otvory v podkladní betonové desce pro procházející rozvody budou plynotěsně uzavřeny vytažením hydroizolace min. 100 mm nahoru (utěsnění a stažení) nebo použitím potrubí s integrovaným límcem Z EPDM fólie s SBS asfaltovou vrstvou.
- Barevnost povrchů určena projektem interiéru

- skladby podlah

P1.1a	Podlaha 1.NP – přistavované části	<i>rozměr</i>	210	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40-50 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3	40-50	45	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		100	
	2 x asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	horní pás – natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		10	
	spodní pás – samolepící, s vložkou ze skleněné tkaniny			
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní roznášecí betonová deska C25/30 XC2, vyztužena KH30 při obou površích		200	
	geotextilie 500 g/m2			
	drenážní vrstva 16/32 mm s vloženou soustavou perforovaných drenážních trub o průměru 80 mm (protiradonové opatření)		250	
	rostlá zemina			
P1.1b	Podlaha 1.NP – přistavované části – bez podlahového vytápění	<i>rozměr</i>	210	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		55	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		140	
	2 x asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	horní pás – natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		10	
	spodní pás – samolepící, s vložkou ze skleněné tkaniny			
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní roznášecí betonová deska C25/30 XC2, vyztužena KH30 při obou površích		200	
	geotextilie 500 g/m2			
	drenážní vrstva 16/32 mm s vloženou soustavou perforovaných drenážních trub o průměru 80 mm (protiradonové opatření)		250	
	rostlá zemina			
P1.2a	Podlaha 1.NP – úprava stávající	<i>rozměr</i>	180	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		40	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150		80	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		5	
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			

P1.2b	Podlaha 1.NP – úprava stávající – bez podlahového vytápění	<i>rozměr</i>	180	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		50	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		120	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
P1.3	Podlaha 1.NP – úprava stávající	<i>rozměr</i>	250	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		40	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		150	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
P1.4	Podlaha 1.NP – úprava stávající	<i>rozměr</i>	200	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		40	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150 ve dvou vrstvách		100	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
P1.5	Podlaha 1.NP – přistavované části – A0	<i>rozměr</i>	150	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		55	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150		80	
	2 x asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás			
	horní pás – natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		10	
	spodní pás – samolepící, s vložkou ze skleněné tkaniny			
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní roznášecí betonová deska C25/30 XC2, vyztužena KH30 při obou površích		200	
	geotextilie 500 g/m2			
	drenážní vrstva 16/32 mm s vloženou soustavou perforovaných drenážních trub		250	
	o průměru 80 mm (protiradonové opatření)			
	roslá zemina			
P1.6a	Podlaha 1.NP – úprava stávající – s podlahovým vytápěním	<i>rozměr</i>	150	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		40	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150		50	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			

P1.6b	Podlaha 1.NP – úprava stávající – bez podlahového vytápění	<i>rozměr</i>	150	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		50	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150		90	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
P1.7a	Podlaha 1.NP – úprava stávající – kuchyně+zázemí – s podlahovým vytápěním	<i>rozměr</i>	130	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		40	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150		30	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
P1.7b	Podlaha 1.NP – úprava stávající – kuchyně+zázemí – bez podlahového vytápění	<i>rozměr</i>	130	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		50	
	separační PE fólie			
	tepelná izolace – podlahový EPS 150		70	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp			
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
P1.8	Podlaha 1.NP – sklad inkopomůcek	<i>rozměr</i>	705	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		75	
	tepelná izolace – podlahový XPS		120	
	monolitická železobetonová základová deska C30/37, výztuž Q-335 při obou površích		250	
	asfaltový SBS modifikovaný hydroizolační pás		5	
	asfaltový penetrační nátěr			
	podkladní betonová deska C16/20		100	
	geotextilie 500 g/m2			
	zhutněný štěrkový podsyp 16/32 mm		150	
P2.1a	Podlaha 2.NP	<i>rozměr</i>	120	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3	40-50	50	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	kročejová izolace, minerální vlákna - čedičová		15	
	původní stropní kce / nová stropní kce (trapézový plech mezi nosníky + nabetonávka C20/25 130 mm nad vlnu vyztužená sítí Q257A)			
P2.1b	Podlaha 2.NP – bez podlahového vytápění	<i>rozměr</i>	120	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		55	
	vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150		60	
	původní stropní kce / nová stropní kce (trapézový plech mezi nosníky + nabetonávka C20/25 130 mm nad vlnu vyztužená sítí Q257A)			

P2.2	Podlaha 2.NP	<i>rozměr</i>	80	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		75	
	rozvody podlahového vytápění – v požadovaném rastru vázány ke kari síti			
	stropní kce			
P2.3	Podlaha 2.NP	<i>rozměr</i>	220	[mm]
	nášlapná vrstva – vinyl		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina (40 mm nad nopy), C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		45	
	systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová		50	
	systémová podložka			
	vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150		120	
	stropní kce			
P2.5	Podlaha 2.NP – pavilon A – terasa	<i>rozměr</i>	333	[mm]
	betonová dlažba		20	
	plastový terč		15	
	na podložce z mPVC fólie		1,5	
	hydroizolační fólie z mPVC		1,5	
	tepelná izolace PIR		160	
	parotěsnicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie		5	
	asfaltový penetrační nátěr			
	spádová vrstva - cementový potěr (2%)	30-130	130	
	nosná kce		200	
P3.1	Podlaha 3.NP – přístavba CP	<i>rozměr</i>	100	[mm]
	nášlapná vrstva		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		65	
	separační PE fólie			
	kročejová izolace, minerální vlákna - čedičová		30	
P3.2	Podlaha 3.NP – přístavba CP – zvýšená podlaha	<i>rozměr</i>	290	[mm]
	nášlapná vrstva		3	
	penetrace (v případě lepené nášlap. vrstvy)			
	cementová samonivelační stěrka, třída CT-C25-F7		2	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m3		65	
	separační PE fólie			
	vyrovnávací vrstva - podlahový EPS ve dvou vrstvách		220	
P3.3	Podlaha 3.NP – přístavba CP – terasa	<i>rozměr</i>	283	[mm]
	betonová dlažba		20	
	plastový terč		15	
	na podložce z mPVC fólie		1,5	
	hydroizolační fólie z mPVC		1,5	
	tepelná izolace PIR		160	
	parotěsnicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové fólie		5	
	asfaltový penetrační nátěr			
	spádová vrstva - cementový potěr (1,5%)	30-80	80	
	ŽB stropní konstrukce		200	
P-ter.	Terasa – BC jih	<i>rozměr</i>	59	[mm]
	betonová dlažba		20	
	plastový terč		15	
	na podložce z mPVC fólie		1,5	
	hydroizolační fólie z mPVC		1,5	
	vodovzdorná překližka		21	
	rastr z dřevěných hranolů 60x160 mm po 625 mm			

P-ter.2	Terasa – AB sever	rozměr	148	[mm]
	betonová dlažba		20	
	plastový terč		15	
	na podložce z mPVC fólie		1,5	
	hydroizolační fólie z mPVC		1,5	
	spádová vrstva - cementový potěr (1,5%)	30-110	110	
	ŽB konstrukce			

- skladby střech

S1	Plochá střecha přístavby CP	rozměr	[mm]
	hydroizolační fólie z mPVC mechanicky kotvená		
	separační netkaná textilie 300 g/m ²		
	tepelná izolace EPS 150		60
	tepelná izolace – spádový EPS 150	40-240	140
	parotěsnící pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové folie		5
	asfaltový penetrační nátěr		
	ŽB stropní konstrukce		200

S2	Střecha nad rozšířením pavilonů	rozměr	[mm]
	krytina – falcovaný hliníkový plech		
	doplňková difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová 180g/m ²		
	prkenné bednění		22
	kontralatě 60x40		
	krokve 80x160		
	vzduchová mezera		
	foukaná minerální tepelná izolace, rošt z hranolů 80x160 pro zavěšení SDK podhledu		280
	prkenné podbití		22
	parotěsnící PE/Al folie		
	instalační mezera		
	SDK podhled		

S3	Střecha nad stávající částí pavilonů	rozměr	[mm]
	krytina – falcovaný hliníkový plech		
	doplňková difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová 180g/m ²		
	prkenné bednění		22
	kontralatě 60x40		
	vlašské krokve		
	vzduchová mezera		
	doplňovaná foukaná minerální tepelná izolace		140
	stávající tepelná izolace z minerálních vláken		140
	parotěsnící PE/Al folie		
	SDK podhled		

S4	Střecha doplňovaná na spojovacích krčích	rozměr	[mm]
	krytina – falcovaný hliníkový plech		
	doplňková difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová 180g/m ²		
	prkenné bednění		22
	kontralatě 60x40		
	vzduchová mezera		
	foukaná minerální tepelná izolace		280
	parotěsnící PE/Al folie		
	SDK podhled		

S5	Střecha přístavba A	rozměr	[mm]
	krytina – falcovaný hliníkový plech		
	doplňková difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová 180g/m ²		
	prkenné bednění		22
	kontralatě 60x40		
	vzduchová mezera		
	foukaná minerální tepelná izolace		280
	parotěsnící pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové folie		5
	asfaltový penetrační nátěr		
	monolitická železobetonová konstrukce		200

S6	Střecha – sklad inkopomůcek	<i>rozměr</i>	[mm]
	extenzivní zeleň – vegetační vrstva	30	
	extenzivní substrát	80	
	filtrační vrstva – geotextilie 500 g/m ²		
	nopová fólie HDPE, výška nopu 20 mm	20	
	vláknobetonová mazanina, C20/25, polymer. makrovlákna 3 kg/m ³	60	
	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	5	
	tepelná izolace – spádový EPS 150	40-240	240
	parotěsnicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové folie	5	
	asfaltový penetrační nátěr		
	ŽB stropní konstrukce	220	

S7	Střecha – chodba vedle skladu inkopomůcek (B1C0)	<i>rozměr</i>	[mm]
	kačírek	150	
	hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	5	
	tepelná izolace – spádový EPS 150	100-150	150
	parotěsnicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové folie	5	
	asfaltový penetrační nátěr		
	ŽB stropní konstrukce	220	

S8	Střecha – pavilon A (nad m.č. A2.10 a A2.12)	<i>rozměr</i>	[mm]
	krytina – falcovaný hliníkový plech		
	doplňková difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová 180g/m ²		
	prkenné bednění	22	
	kontralatě 60x40		
	krokve 80x160	160	
	foukaná minerální tepelná izolace	280	
	parotěsnicí PE/Al folie		
	SDK podhled zavěšený na krokve		

- skladby fasád

F1a	Obvodová stěna – nové zdivo	<i>rozměr</i>	227	[mm]
	kontaktní zateplovací systém:			
	- fasádní nátěr silikátový			
	- fasádní silikátová omítka		2	
	- paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina		5	
	- zateplení fasádními deskami z minerální plsti		200	
	- paropropustná cementová lepicí hmota		20	

zdivo vápenopískové / pórobetonové - srovnání povrchu cementovou maltou

F1b	Obvodová stěna – stávající zdivo	<i>rozměr</i>	167	[mm]
	kontaktní zateplovací systém:			
	- fasádní nátěr silikátový			
	- fasádní silikátová omítka		2	
	- paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina		5	
	- zateplení fasádními deskami z minerální plsti		140	
	- paropropustná cementová lepicí hmota		20	

zdivo stávající – oprava stávající omítky, srovnání povrchu cementovou maltou

F2	Obvodová stěna – soklová část (vždy ustoupený min. o 15 mm oproti fasádě)	<i>rozměr</i>	151	[mm]
	obklad z pásků klinker	22		
	jednosložková lepicí hmota	3		
	paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina	3		
	paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina + kotvení talířovými hmoždinkami	3		
	zateplení XPS	100		
	lepicí hmota	20		

nátěrová izolace PMMA s výztužnou tkaninou – jižní, východní fasáda
stávající základy / nové zdivo - srovnání povrchu cementovou maltou

F3	Zateplení nad vstupem pavilonu B (řez B2-B2')	<i>rozměr</i>	227	[mm]
-----------	--	---------------	------------	-------------

kontaktní zateplovací systém:

- fasádní nátěr silikátový	
- fasádní silikátová omítka	2
- paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina	5
- zateplení fasádními deskami z minerální plsti (kotvení přes trapézový plech)	200
- paropropustná cementová lepicí hmota	20

F4	Obložení falcovaným plechem – strojovny VZT	<i>rozměr</i>	182	[mm]
-----------	--	---------------	------------	-------------

falcovaný hliníkový plech	
prkenné bednění	22
svislý rošt z latí 40/60 (vzduchová mezera)	60
difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová	
vodorovný rošt z hranolů 60/100, zateplení fasádními deskami z minerální plsti tl. 100 mm	100

zdivo stávající – oprava stávající omítky, srovnání povrchu cementovou maltou

