

- 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	
	asfaltový penetrační nátěr			

stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)
 stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)
 zemina

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			
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			

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			
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			

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			
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			

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)			
	rostlá 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			
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		5	
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			
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			
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		5	
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			
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			
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		5	
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			
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			
	natavený, s vložkou z polyesterové rohože, separační ochranný posyp		5	
	stávající podkladní vrstvy s ochranou proti radonu a hydroizolací			
	asfaltový penetrační nátěr			
	stávající vlnitý plech + stáv.nabetonávka (předpoklad celkem 120 mm)			
	stávající podkladní betonová deska (předpoklad 200 mm)			
	zemina			
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/m ²	
zhuťněný šterkový podsyp 16/32 mm	150

P2.1a Podlaha 2.NP	rozměr	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/m ³	40-50
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	rozměr	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/m ³	55
separační PE fólie	
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	rozměr	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/m ³	75
rozvody podlahového vytápění – v požadovaném rastru vázány ke kari síti stropní kce	

P2.3 Podlaha 2.NP	rozměr	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/m ³	45
systémová deska podlahového vytápění, polystyrenová	50
systémová podložka	
vyrovnávací vrstva - podlahový EPS 150	40-160
stropní kce	120

P2.5 Podlaha 2.NP – pavilon A – terasa	rozměr	341	[mm]
---	---------------	------------	-------------

betonová dlažba	27
plastový terč	15
na podložce z mPVC fólie	2
hydroizolační fólie z mPVC	2
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
nosná kce	130
	200

P-ter.2 Terasa – AB sever	rozměr	156	[mm]
----------------------------------	---------------	------------	-------------

betonová dlažba	27
plastový terč	15
na podložce z mPVC fólie	2
hydroizolační fólie z mPVC tl. 1,8 mm	2
spádová vrstva - cementový potěr (1,5%)	30-110
ŽB konstrukce	110

P-ter.3	Terasa – klienti	<i>rozměr</i>	240	[mm]
	betonová dlažba 800x500x50 mm, spárování pískem		50	
	kladecí vrstva – drobné drcené kamenivo frakce 4/8, příp. 2/5 mm		40	
	drcené kamenivo 8/16, zhutněné (Edef2=30 Mpa)		150	
	původní hutněný terén, příp.násyp původním terénem – hutnění po vrstvách (Edef2=30 Mpa)			

P-ter.4	Chodník – klienti	<i>rozměr</i>	240	[mm]
	betonová dlažba 200x200x60 mm, spárování pískem		50	
	kladecí vrstva – drobné drcené kamenivo frakce 4/8, příp. 2/5 mm		40	
	drcené kamenivo 8/16, zhutněné (Edef2=30 Mpa)		150	
	původní hutněný terén, příp.násyp původním terénem – hutnění po vrstvách (Edef2=30 Mpa)			

- skladby střech

S2	Střecha nad rozšířením pavilonů	<i>rozměr</i>	[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	<i>rozměr</i>	[mm]
	krytina – falcovaný hliníkový plech		
	doplňková difúzně propustná hydroizolační vrstva, polyesterová 180g/m ²		
	prkenné bednění		22
	kontralatě 60x40		
	vlašské krokve		
	vzduchová mezera		
	foukaná minerální tepelná izolace		280
	parotěsnící PE/Al folie		
	SDK podhled		

S4	Střecha doplňovaná na spojovacích krčcích	<i>rozměr</i>	[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	<i>rozměr</i>	[mm]
	hydroizolační střešní fólie z PVC mechanicky kotvená tl. 1,8 mm		2
	separační netkaná textilie 300 g/m ²		
	tepelná izolace EPS 150		160
	tepelná izolace – spádový EPS 150	60-250	140
	parotěsnící pás z SBS modifikovaného asfaltu, nosná vložka z hliníkové folie		5
	asfaltový penetrační nátěr		
	ŽB stropní konstrukce		200

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
parotěsnící PE/Al folie

280

- skladby fasád

F1a	Obvodová stěna – nové zdivo	<i>rozměr</i>	227	[mm]
	kontaktní zateplovací systém:			
	- fasádní probarvená tenkovrstvá silikonsilikátová 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 – stáv. zdivo	<i>rozměr</i>	167	[mm]
	kontaktní zateplovací systém:			
	- fasádní probarvená tenkovrstvá silikonsilikátová 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>	131	[mm]
	obklad z pásků klinker – třída mrazuvzdornosti F1		22	
	jednosložková lepicí hmota		3	
	paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina		3	
	paropropustná lepicí hmota + sklotextilní síťovina + kotvení talířovými hmoždinkami		3	
	zateplení XPS		80	
	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 probarvená tenkovrstvá silikonsilikátová 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			
F5	Sokl – terasa AB	<i>rozměr</i>		[mm]
	hliníkový krycí plech, r.š. 350 mm, antracit			
	hydroizolační fólie z mPVC tl. 1,8 mm		2	
	separační geotextilie 300 g/m2			
	zateplení XPS		80	
	lepicí hmota		15	