

±0,000 = 188,23

PŘÍSTAVBA TĚLOCVIČNY, ŠKOLNÍ JÍDELNY A KUCHYNĚ ZŠ LYČKOVO NÁM. 6 / 460, PRAHA 8		
Stavebník	Servisní středisko pro správu svěřeného majetku MČ Praha 8, p.o.	
Gen.projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Ohradní 65, Praha 4	
	Ing. arch. Jan Oppelt Ing. arch. Lukáš Velíšek	
Stavební objekty	SO01 - Etapa II. – přístavba a stavební úpravy v rámci č.p. 460 včetně br.prací SO02 - Opláštění transformační stanice SO03 - Zpevněné plochy	
Část	D.1.1 Architektonicko - stavební řešení	
Projektant	Architektonický atelier Aleš, s.r.o. Ohradní 65, Praha 4	
Vypracoval	Ing. arch. Lukáš Velíšek	
Výkres	Skladby	
Č. výkresu	D.1.1.2.	
Měřítko		
Datum	12/2017	
Stupeň	DPS	

OBECNĚ

Níže shrnuté skladby konstrukcí stanoví pouze základní charakteristiky použitých materiálů. Přesné požadavky na technické, stavebně fyzikální a kvalitativní vlastnosti viz. **D.1.1.1 Technická zpráva**. Zároveň je nutné, aby všechny použité materiály byly součástí jednoho atestovaného vzájemně propojeného systému.

SKLADBY STŘECHY

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 1 – Nad zásobovacím dvorem		
	Kačírek - prané říční kamenivo, frakce 16/32 mm	100
	Separáční textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC, UV stabilní, zabezpečená proti sání větru	1,5
	Separáční textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035\text{W/mK}$, ve spádu 2,0%, (pomocí spádových klínů), stabilizovat lepením	min. 20
	Tepelná izolace z polyuretanové tvrdé pěny (PIR) bez obsahu freonů, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,022\text{W/mK}$, stabilizovat lepením	180
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu (parotěsná a ochranná hydroizolace)	4
	Asfaltový penetrační nátěr	-
		Σ min. 262 mm
	Prefa panely stropní desky (viz. PD konstrukční část)	250

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 2 – Nad krčkem		
	Kačírek - prané říční kamenivo, frakce 16/32 mm	100
	Separáční textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC, UV stabilní, zabezpečená proti sání větru	1,5
	Separáční textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035\text{W/mK}$, ve spádu 2,0%, (pomocí spádových klínů), stabilizovat lepením	min. 240
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu (parotěsná a ochranná hydroizolace)	4
	Asfaltový penetrační nátěr	-
		Σ min. 302 mm
	ŽB stropní deska (viz. PD konstrukční část)	230

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 3 – Nad tělocvičnou		
	Kačírek - prané říční kamenivo, frakce 16/32 mm,	100
	Separační textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC, UV stabilní, zabezpečená proti sání větru	1,5
	Separační textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035\text{W/mK}$, stabilizovat lepením	240
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu (parotěsná a ochranná hydroizolace)	4
	Asfaltový penetrační nátěr	-
		Σ min. 302 mm
	ŽB nadbetonávka stropních panelů	60
	Prefa panely stropní desky (viz. PD konstrukční část)	160
	Prefa nosníky s HH ve spádu (viz. PD konstrukční část)	min 1000
	Akustický podhled tělocvičny na systémovém roštu, dvojité rošt	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 4 – Anglický dvorek, předprostor před vstupem		
	Kamenná žulová dlažba, štípaná, řádkově kladená ve spádu	40/60
	Lože z drobného kameniva, frakce 4/8 mm	40
	Šterkodrť 0/63	150
		Σ 250 mm
	Zhutněná pláň - modul přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 30 \text{ MPa}$	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 5 – Vstupní markýza		
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC, UV stabilní, mechanicky kotvená	1,5
	Separační textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Betonová konzola ve spádu (viz. PD konstrukční část)	200
		Σ 205 mm

Pozn.: Lemovací profily betonové desky v úpravě RAL 7030

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 6 – VZT terasa		
	Komunikační pruh z betonových dlaždic 500 x 500 x 50 mm na gumových podložkách, rozsah pruhu viz. PD	65
	Hydroizolační fólie z měkčeného PVC, UV stabilní, mechanicky kotvená	1,5
	Separační textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	3
	Spádový roznášecí beton, armovaný kari sítí	min. 85
	Vibroizolace - SYLOMER	25
	Betonová mazanina vytužená sítí kari	50
	Separační textilie z netkaných polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m ²	1,5
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového samozhášivého stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035\text{W/mK}$, ve spádu min. 1,0%, (pomocí spádových klínů), stabilizovat lepením	240
	1x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu (parotěsná, pojistná a ochranná hydroizolace)	4
	Asfaltový penetrační nátěr	-
		Σ min. 475 mm
	ŽB stropní deska(viz. PD konstrukční část)	230

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 7 – Venkovní schody		
	Dřevěné obkladové stupně z modřínového dřeva, profily 150/150mm na podkladní kci z ocelových pásů – viz detail a tabulka výrobků	
	Kamenná žulová dlažba, štípaná, včetně kamenných obrubníků	80/100
	Lože z drobného kameniva, frakce 4/8 mm	60
	Štěrkodrt 0/63	150
		Σ 310 mm
	Pláň - modul přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 30 \text{ MPa}$	

Pozn.: Kamenné obrubníky/čela schodů budou napevno zabetonovaná

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 8 – Oprava vozovky v Sovově ulici		
	Asfaltový beton ACO 11+	40
	Spojovací postřik dle TP102 0,25 kg/m ²	-
	Obalové kamenivo ACP 22+	60
	Infiltrační postřik 1,0 kg/m ²	-
	Vibrovaný štěrk VŠ 200 mm	200
	Štěrkodrt ŠD	200
		Σ min. 500 mm
	Pláň - modul přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 45 \text{ MPa}$	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 9 – Venkovní chodníky		
	Kamenná žulová dlažba, štípaná, včetně kamenných obrubníků	40/60
	Lože z drobného kameniva, frakce 4/8 mm	60
	Štěrkodrt 0/63	150
		Σ 270 mm
	Pláň - modul přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 30 \text{ MPa}$	

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
S 10 – Víceúčelové hřiště		
	Sportovní povrch umělá tráva	20
	Drcené kamenivo 0-4mm	20
	Drcené kamenivo 4-32mm	70
	Drcené kamenivo 32-63mm	160
	Štěrkopísek	80
		Σ 350 mm
	Pláň - modul přetvárnosti $E_{\text{def},2} = 30 \text{ MPa}$	

SKLADBY PODLAH

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 1 – Jídelna, hala v přístavbě (1.PP na terénu)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R9	3
	Pružné lepidlo	2
	Vyrovňovací samonivelační stěrka	5
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, broušení povrchu, podlahové teplovodní topení	60
	Systémová deska podlahového topení	25
	Separáční PE folie	
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035W/mK$	120
		Σ 250 mm
	ŽB základová deska (viz. PD konstrukční část)	300
	Cementový potěr	50
	Kluzná PE folie	1
	Geotextilie 500g/m ²	3
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Drenážní vrstva štěrku frakce 16/32 mm s odvodním drenážním potrubím DN 125 pro odvod radonu	200
	Rostlý terén	
		Σ 642 mm

Pozn.:

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přitlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Odvodní potrubí zaústěno do min. 3 ks vertikálních trubek odtahu nad střechu

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 2a – Kuchyně a zázemí kuchyně v přístavbě (1.PP na terénu)		
	Rektifikovaná keramická dlažba slinutá 600x600 mm, R9/A	10
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	3
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	60
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035W/mK$	140
		Σ 250 mm
	Ve snížené části základové desky (rozsah viz. PD konstrukční část) lehčený beton (např. Liaporbeton) - prostor pro ležaté svody kanalizace	0/300
	ŽB základová deska (viz PD konstrukční část)	400
	Cementový potěr	50
	Kluzná PE folie	1
	Geotextilie 500g/m ²	3
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Rostlý terén	
		Σ 542/842 mm

Pozn.:

Včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm. Platí pro místnosti bez keramického obkladu stěn.

V místnostech s gulami bude v betonové mazanině proveden spád 0,5% ke gule.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 2b – Kuchyně a zázemí kuchyně v přístavbě (1.PP na terénu)		
	Rektifikovaná keramická dlažba slinutá 300x300 mm, R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	60
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035\text{W/mK}$	140
		Σ 250 mm
	Ve snížené části základové desky (rozsah viz. PD konstrukční část) lehčený beton (např. Liaporbeton) - prostor pro ležaté svody kanalizace	0/300
	ŽB základová deska (viz PD konstrukční část)	400
	Cementový potěr	50
	Kluzná PE folie	1
	Geotextilie 500g/m ²	3
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Rostlý terén	
		Σ 542/842 mm

Pozn.:

Včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm. Platí pro místnosti bez keramického obkladu stěn.

V místnostech s gulami bude v betonové mazanině proveden spád 0,5% ke gule.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 3 – Vyrovnávací rampa v přístavbě (1.PP na terénu)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R10	3
	Pružné lepidlo	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, vyztužený kari sítí, broušení povrchu	70
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace pěnový polystyren EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035\text{W/mK}$	140
		Σ 250 mm
	Lehčený beton (např. Liaporbeton) – spádový klín	0 - 310
	ŽB základová deska (viz PD konstrukční část)	400
	Cementový potěr	50
	Kluzná PE folie	1
	Geotextilie 500g/m ²	3
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Rostlý terén	
		Σ 542/842 mm

Pozn.:

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přitlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 4 – Tělocvična (1.NP)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R9 – zátěžová	8
	Pružné lepidlo	2
	Vyrovnávací samonivelační stěrka	5
	Litý cementový potěr, CT-C30-F6, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, broušení povrchu, podlahové teplovodní topení	70
	Systémové desky podlahového topení	25
	Separáční PE folie	
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ² , dynamická tuhost <15 MN/m ³	50
		Σ 160 mm
	ŽB stropní deska	250
	Akustický podhled jídelny na systémovém roštu	500

Pozn.:

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přitlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí **dilatačním páskem** chráněným PE folií tl. 15 mm (ref. Isover N/PP).

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 5a – Hygienické vybavení, zázemí v přístavbě (1.NP, 2.NP)		
	Kalibrovaná keramická dlažba slinutá 300x300 mm, R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Penetrace	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	77
	Separáční PE folie	
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	50
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm. Platí pro místnosti bez keramického obkladu stěn.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 5b – Hygienické vybavení, zázemí v přístavbě – sprchy (1.NP, 2.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 300x300 mm reliéfní, R12/B	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Penetrace	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	77
	Separáční PE folie	
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	50
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm. Platí pro místnosti bez keramického obkladu stěn.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 5c – Hygienické vybavení, zázemí v přístavbě – sprchy – prostor pro sprchování (1.NP, 2.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 300x300 mm reliéfní R12/B	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	75
	Separální PE folie	
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	50
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm. Platí pro místnosti bez keramického obkladu stěn.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 6 – Pojízdna podlaha zásobovacího dvora v přístavbě (1.NP)		
	Epoxidový vodotěsný nátěr na beton	-
	Drátkobeton – (viz. PD konstrukční část)	100
	Ochranná betonová mazanina	38
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož,	2x4
	Zátěr povrchu rozehrátým asfaltem	-
	Desky z pěnového skla, celoplošně nalepené do rozehrátého asfaltu, spáry mezi deskami vyplněny, tepelněizolační vrstva	150
	Lože z rozehrátého asfaltu	-
	Pás z SBS modifikovaného asfaltu s jemnozrnným povrchem	4
	Asfaltový penetrační nátěr	-
		Σ 300 mm
	ŽB stropní deska (viz. PD konstrukční část)	250

Pozn.:

Betonové desky odděleny od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 7 – Rampa zásobování v přístavbě (1.NP)		
	Epoxidový vodotěsný nátěr na beton	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, vyztužený kari sítí, broušení a uzavření povrchu	85
	Separální PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace z polyuretanové tvrdé pěny (PIR) bez obsahu freonů, pevnost v tlaku 150 kPa, λD=0,022W/mK, stabilizovat lepením	140
		Σ 260 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230 / 250

Pozn.:

Včetně nátěru soklu výšky 100 mm, vodotěsné propojení s podlahovým nátěrem.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 8 – Provozní schodiště v přístavbě		
	Keramická dlažba slinutá a schodovka 300x300 mm R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	5
	Vyrovňovací samonivelační stěrka	6
		Σ 20 mm
	ŽB deska schodiště (viz PD konstrukční část)	150

Pozn.: Včetně systémové schodové lišty a soklu ze stejné keramické dlažby.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 9 – VZT strojovna v přístavbě (1.NP)		
	Nátěr na beton na bázi polyuretanu	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, obj. hmotnost min. 2100 kg/m ³ , 2x armovaný kari sítí, neditalovaný, broušení povrchu	85
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ² , dynamická tuhost <17 MN/m ³	35
		Σ 130 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	210
	Kontaktní tepelná minerální izolace (např. Fasrock G)	100

Pozn.:

Včetně nátěru soklu výšky 100 mm, vodotěsné propojení s podlahovým nátěrem.

Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí **dilatačním páskem** chráněným PE folií tl. 15 mm (ref. Isover N/PP).

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 10 – Hlavní schodiště v přístavbě		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R9, integrované hrany R11– zátěžová	3
	Pružné lepidlo	2
	Vyrovňovací samonivelační stěrka	5
		Σ 10 mm
	ŽB deska schodiště (viz PD konstrukční část)	150

Pozn.:

Včetně systémového řešení hrany schodů. Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přítlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 11 – Chodby v přístavbě (1.NP, 2.NP)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R9	3
	Pružné lepidlo	2
	Vyrovňovací samonivelační stěrka	5
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, broušení povrchu	80
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	50
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přítlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 12 – Zádveří s čistící zónou v přístavbě (1.NP)		
	Čistící koberec	10
	Systémové lepidlo celoplošně	5
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	68
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
		Σ 120 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

Včetně soklu z nerezového profilu výšky 50 mm.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 13a – Šatny v přístavbě (2.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 200x200 mm, R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Penetrace	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, podlahové teplovodní topení	67
	Systémová deska podlahového topení	25
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

V šatně včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 13b – Sprchy v přístavbě (2.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 200x200 mm, reliéfní R11/B	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Penetrace	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, podlahové teplovodní topení	67
	Systémová deska podlahového topení	25
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

V šatně včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. Skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 13c – Sprchy v přístavbě – prostor pro sprchování (2.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 200x200 mm, reliéfní R13/C/V8	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, podlahové teplovodní topení	65
	Systémová deska podlahového topení	25
	Separáční PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
		Σ 140 mm
	ŽB stropní deska (viz PD konstrukční část)	230

Pozn.:

V šatně včetně soklu ze stejné keramické dlažby, výšky 100 mm.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 14 – Chodba v přístavbě (1.PP na terénu)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, proti-skluz R9	3
	Pružné lepidlo	2
	Vyrovňovací samonivelační stěrka	5
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, vyztužený kari sítí, broušení povrchu	65
	Separální PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace pěnový polystyren EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035W/mK$	140
		Σ 250 mm
	ŽB základová deska (viz PD konstrukční část)	400
	Cementový potěr	30
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Rostlý terén	

Pozn.:

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přitlačným okrajem vůči stěně i podlaze. Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 15 – Hygienická vybavení v přístavbě (1.PP na terénu)		
	Keramická dlažba slinutá 300x300 mm R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Penetrace	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	62
	Separální PE folie	-
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užité zatížení 5 kN/m ²	35
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035W/mK$	140
		Σ 250 mm
	Lehčený beton (např. Liaporbeton) - prostor pro ležaté svody kanalizace	300
	ŽB základová deska (viz PD konstrukční část)	400
	Cementový potěr	30
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Rostlý terén	
		Σ 818 mm

Pozn.:

Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 16 – WC ve staré budově (1.PP na terénu)		
	Keramická dlažba slinutá 200x200mm, R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	67
	Separální PE folie	-
	Tepelná izolace z expandovaného pěnového stabilizovaného polystyrenu EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035W/mK$	120
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	
		Σ 210 mm
	Železobetonová deska	100
	Vrstva plastových tvarovek Iglú pro odvod radonu, vzduchová mezera zaústěná do svislého potrubí	200
	Podkladní šterk frakce 8 – 16 hutněný po 20 mm	100
	Rostlý terén	-
		Σ 400 mm

Pozn.:

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Odvodní potrubí zaústěno do vertikálních trubek odtahu nad střechem

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 17 – Chodby ve staré budově (1.PP na terénu)		
	Nátěr na beton na bázi polyuretanu	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, vyztužený kari sítí, broušení a uzavření povrchu	82
	Separální PE folie	-
	Tepelná izolace pěnový polystyren EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, $\lambda_D=0,035W/mK$	120
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
		Σ 210 mm
	Železobetonová deska ve spádu	100
	Vrstva plastových tvarovek Iglú pro odvod radonu, vzduchová mezera zaústěná do svislého potrubí	200
	Podkladní šterk frakce 8 – 16 hutněný po 20 mm	100
	Rostlý terén	
		Σ 400 mm

Pozn.:

Včetně nátěru soklu výšky 100 mm, vodotěsné propojení s podlahovým nátěrem.

Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Odvodní potrubí zaústěno do vertikálních trubek odtahu nad střechem

zn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 18 – Vyrovnávací rampy ve staré budově (1.PP na terénu)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R10	3
	Pružné lepidlo	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, vyztužený kari sítí, broušení povrchu	77
	Separační PE folie	-
	Tepelná izolace pěnový polystyren EPS 150, pevnost v tlaku 150 kPa, λD=0,035W/mK	120
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
		Σ 210 mm
	Železobetonová deska ve spádu	100
	Vrstva plastových tvarovek Iglú pro odvod radonu, vzduchová mezera zaústěná do svislého potrubí	200
	Podkladní štěrka frakce 8 – 16 hutněný po 20 mm	100
	Rostlý terén	
		Σ 400 mm

Pozn.:

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přitlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Odvodní potrubí zaústěno do vertikálních trubek odtahu nad střechem

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 19 – Oprava stávající chodby ve staré budově (1.NP, 2.NP, 3.NP)		
	Lité teraco	20
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, vyztužený sítí kari, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	60
	Separační PE folie	-
	Vyrovnaný upravený násyp na stávající klenbě	
		Σ 80 mm

Pozn.:

Včetně soklu ze stejného materiálu jako pochozí vrstva, výšky 100 mm.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 20 – WC ve staré budově (1.NP, 2.NP, 3.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 200x200, R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ	65
	Separační PE folie	-
	Vyrovnaný upravený násyp na stávající klenbě	
		Σ 80 mm

Pozn.:

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 21 – místnosti ve staré budově (1.NP)		
	Vinylová podlahová krytina v homogenním provedení lepená k podkladu, protiskluz R9	3
	Pružné lepidlo	2
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, broušení povrchu	75
	Separální PE folie	-
	Vyrovnaný upravený násyp na stávající klenbě	
		Σ 80 mm

Pozn.:

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

Po obvodu místností budou nalepeny **systémové lišty** v. 100 mm s pružným, přitlačným okrajem vůči stěně i podlaze.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 22 – Oprava podlahy ve staré budově (4.NP)		
	Dřevoštěpkové desky (OSB třída 3), pero drážka, 2x 15 mm, navzájem spojené vruty v rastru 400 x 400 mm, slepeny, transparentní protiskluzný akrylátový nátěr	30
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užitné zatížení 5 kN/m ²	25
	Záklop na stávajících nosnících podlahy, dřevoštěpkové desky (OSB třída 3), pero drážka, 2x 15 mm, navzájem spojené vruty v rastru 400 x 400 mm, slepeny	30
		Σ 85 mm

Pozn.:

Sokl z OSB desky 12 mm výšky 100 mm.

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 23 – Oprava podlahy ve staré budově (4.NP)		
	Keramická dlažba slinutá 300x300, R10/A	9
	Flexibilní lepicí tmel pro keramickou dlažbu	4
	Hydroizolační stěrka včetně penetrace	2
	Cementotřísková deska	16
	Kročejová izolace, desky z minerálních vláken, pro užitné zatížení 5 kN/m ²	25
	Záklop na stávajících nosnících podlahy, dřevoštěpkové desky (OSB třída 3), pero drážka, 2x 15 mm, navzájem spojené vruty v rastru 400 x 400 mm, slepeny	30
		Σ 85 mm

Ozn. skladby	Název skladby	Tloušťka (mm)
P 24 – Místnost odlučovače tuků (1.PP)		
	Epoxidový vodotěsný nátěr na beton	-
	Litý cementový potěr, CT-C25-F5, dilatační celky max. 40 m ² , podrobně viz. TZ, vyztužený kari sítí	80
	Separální PE folie	-
	Tepelná izolace pěnový polystyren EPS 200 S, pevnost v tlaku 200 kPa, λD=0,037W/mK	120
	Betonová mazanina vyztužená kari sítí	100
		Σ 200 mm
	Obsyp lapolu - kačírek - prané říční kamenivo, frakce 16/32 mm	
	ŽB základová deska (viz PD konstrukční část)	400
	Cementový potěr	30
	2x SBS modifikovaný asfaltový pás plnoplošně natavený k podkladu, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
	Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
	Podkladní beton vyztužený kari sítí	80
	Rostlý terén	

Pozn.:

Vodotěsné propojení nátěru stěn s podlahovým nátěrem.

Litý cementový potěr oddělen od prostupujících konstrukcí dilatačním páskem tl. 10 mm chráněným PE folií.

SKLADBY OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ

St 1 – Fasáda keramická – zavěšená – zateplená	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Zdvojená keramická tvarovka s neleštěným povrchem a polodrážkovou vodorovnou spárou, skladebný rozměr 1470x400 mm, do konstrukčního pole nosné betonové konstrukce	30/70
Vzduchová mezera / nosný fasádní rošt složený ze svislých a vodorovných hliníkových T profilů, úchytů pro keramické tvarovky a nosných kotev, kotven k nosné konstrukci obvodové stěny	105
Difuzní fasádní pás, UV stabilní, proti povětrnostní degradaci minerálních vláken tepelné izolace	-
Tepelná izolace z poloměkčkého pásu kamenné vlny (minerální plsti) určená pro provětrávané fasády, mechanicky kotvená talířovými plastovými hmoždinkami k ŽB konstrukci, $\lambda_D=0,035$ W/mK (např. Isover Fassil). Minerální plst' pojená organickou pryskyřicí musí splňovat vlastnosti: v celém objemu hydrofobizovaná, nařezaná na desky, nehořlavá s ochranou proti šíření plamene, zvukově pohltivá, tepelněizolační, vodoodpudivá, odolná proti vlhkosti, paropropustná	200
	Σ 330 mm
Vyzdívký (viz PD konstrukční části)	-

Pozn.: Rozsah dodávky viz TZ - část D.1.1.1., kapitola 4.10. Obvodový plášť

St 2 – VODOROVNÉ ŽALUZIE „Bagety“ – zateplená	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Keramická stínicí tvarovka „Bageta“ 70x70 mm, délka 1470 mm	70
Vzduchová mezera / nosný fasádní rošt složený ze svislých hliníkových T profilů, úchytů pro keramické tvarovky a nosných kotev, kotven k nosné konstrukci obvodové stěny	105
Probarvená tenkovrstvá omítka, zrnitost 1,5	1,5
Penetrace	-
Výztužná vrstva	3,5
Minerální desky s podélným vláknem, $\lambda_D=0,036$ W/mK (např. Isover TF Profi), lepeny a mechanicky kotveny hmoždinkami, hmoždinky pro zápusťnou montáž	200
Lepicí vrstva	5
	Σ 330 mm
ŽB prefabrikovaná konstrukce (viz. PD konstrukční části)	-

Pozn.: Rozsah dodávky viz TZ - část D.1.1.1., kapitola 4.10. Obvodový plášť

St 3 – VODOROVNÉ ŽALUZIE „Bagety“ – před okny	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Keramická stínicí tvarovka „Bageta“ 70x70 mm, délka 1470 mm	70
Vzduchová mezera / nosný fasádní rošt složený ze svislých hliníkových T profilů, úchytů pro keramické tvarovky a nosných kotev, kotven k nosné konstrukci obvodové stěny (parapetům a nadpražím)	305
Rovina zasklení	
	Σ 330 mm

St 4 – Vnitřní stěny zásobovacího dvoru	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Nalepený nerez plech do výšky zárubní	1,5
2x sádrovláknitá deska – 2 x 12,5 na systémovém roštu	25
Tepelná kontaktní izolace z minerální desky s podélným vláknem, $\lambda_D=0,036$ W/mK (např. Isover TF Profi), lepeny a mechanicky kotveny hmoždinkami, hmoždinky pro zápusťnou montáž / systémový rošt z ocelového pozinkovaného plechu	200
	Σ 250 mm
Vyzdívký (viz. PD konstrukční části)	250

St 5 – Stěny dvorku před jídelnou	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Dřevěné vodorovné latě, materiál modřín, 3x nátěr fermezí	50/145
Roznášecí rošt ze svislých ocelových T profilů a nosných kotev / vzduchová mezera	100
	Σ 150 mm
Vyrovnání líce záporové stěny	
Betonová úhlová opěrka	300

St 6 – Fasáda soklu - omítka	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Probarvená tenkovrstvá soklová omítka, zrnitost 1,5, viz. Detail	1,5
Penetrace	-
Výztužná vrstva	3,5
Extrudovaný polystyren, $\lambda_D=0,038\text{W/mK}$, desky lepeny a mechanicky kotveny hmoždinkami, hmoždinky pro zápusťnou montáž	200
Lepicí vrstva	5
	Σ 210 mm
ŽB prefabrikovaná konstrukce (viz. PD konstrukční části)	300

Pozn.: Hydroizolace vytažená 300 mm nad terén

St 7 – Fasáda soklu – nerezový plech	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
100 až 500 mm nad a 100 mm pod upraveným terénem kartáčovaný nerezový plech, černěný za tepla v alkalické lázni, tl. 1,5 mm, viz. Detail	1,5
Pružné lepidlo na nerezový plech	-
Hydroizolační stěrka	1,5
Výztužná vrstva z lepicí a stěrkové hmoty	2,0
Extrudovaný polystyren, $\lambda_D=0,038\text{W/mK}$, desky lepený a mechanicky kotvený hmoždinkami, hmoždinky pro zápusťnou montáž	200
Lepicí vrstva – stěrková hmota	5
	Σ 210 mm
ŽB prefabrikovaná konstrukce (viz. PD konstrukční části)	300

St 8 – Stěny technického dvorku VZT	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Perforovaný plech na systémovém roštu s odvětrávanou mezerou	30
Difuzní fasádní pás, UV stabilní, proti povětrnostní degradaci minerálních vláken tepelné izolace	-
Tepelná izolace z poloměkčkého pásu kamenné vlny (minerální plsti) určená pro provětrávané fasády, mechanicky kotvená talířovými plastovými hmoždinkami k ŽB konstrukci, $\lambda_D=0,035\text{ W/mK}$ (např. Isover Fassil). Minerální plst' pojená organickou pryskyřicí musí splňovat vlastnosti: v celém objemu hydrofobizovaná, nařezaná na desky, nehořlavá s ochranou proti šíření plamene, zvukově pohltivá, tepelněizolační, vodoodpudivá, odolná proti vlhkosti, paropropustná	120
	Σ 150 mm
Vyzdívka (viz. PD konstrukční části)	250

St 9 – Stěna skladu odpadků	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Nalepený nerez plech do výšky zárubní	1,5
2x sádrovláknitá deska – 2 x 12,5 na systémovém roštu	25
Systémové nosné profily z ocelového pozinkovaného plechu	50
2x sádrovláknitá deska – 2 x 12,5 na systémovém roštu	25
Nalepený nerez plech do výšky zárubní	1,5
	Σ 100 mm

St 10 – Stěna 1PP - pažící stěna	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Výdřeva záporové stěny– hranoly	100
Mezera vyplněná jemným štěrkem, frakce 2 – 4 mm	20
Stěna z tvárnice ztraceného bednění se zatřenými spárami, ocelová výztuž 60 kg/m ³	150
Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
Hydroizolace plnoplošně tavená, 2x asfaltový SBS modifikovaný pás, tl. 4 mm, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
XPS – extrudovaný polystyren, lepená asfaltovým nebo PU lepidlem, 0,036 W/mK, pevnost v tlaku při 10% ztláčení 300 IPa	100
Ochranná geotextilie s integrovanou kluznou PE folií	3
ŽB prefabrikovaná konstrukce (viz. PD konstrukční části)	300
Penetrační nátěr	-
Vnitřní vápenocementová dvouvrstvá omítka	15
Výmalba	-
	Σ 696 mm

St 11 – Stěna 1PP - výkop	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Drenážní nopová folie	20
Ochranná geotextilie 500g/m2 (PP, PES)	3
XPS – extrudovaný polystyren, lepená asfaltovým nebo PU lepidlem, 0,036 W/mK, pevnost v tlaku při 10% ztláčení 300 IPa	180
Hydroizolace plnoplošně tavená, 2x asfaltový SBS modifikovaný pás, tl. 4 mm, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
ŽB prefabrikovaná konstrukce (viz. PD konstrukční části)	300
Penetrační nátěr	-
Vnitřní vápenocementová dvouvrstvá omítka	15
Výmalba	-
	Σ 526 mm

St 12 – Stěna 1PP - stávající budova	
Popis skladby	Tloušťka (mm)
Stávající konstrukce budovy	
Vyrovnání povrchu pro natavování	10-20
Asfaltový penetrační nátěr (systémový)	-
Hydroizolace plnoplošně tavená, 2x asfaltový SBS modifikovaný pás, tl. 4 mm, vložka polyesterová rohož, splňující požadavky na ochranu proti radonu	2x4
Kročejový izolace Isover N 5.0	50
Ochranná geotextilie s integrovanou kluznou PE folií	3
ŽB prefabrikovaná konstrukce (viz. PD konstrukční části)	300
Penetrační nátěr	-
Vnitřní vápenocementová dvouvrstvá omítka	15
Výmalba	-
	Σ 386-396 mm