

Obsahová poznámka / Disclaimer

Rev:	Poznámky/ Notes:	Datum / Date:	Vyd./ Iss.:	Kontr./App.:
01	Upřesnění v. podlahy POD-019D	10.11.2022	Břoušek	Břoušek
02	Upřesnění skladby F.3.2.a;F3.2.b	20.11.2022	Břoušek	Břoušek
03	Skladba F6.1 a F6.2	29.11.2022	Břoušek	Břoušek
04	Skladba POD-001A,B - tl. kročej, iz.	02.12.2022	Břoušek	Břoušek
05	Skladby POD.001A, POD.020A	14.12.2022	Břoušek	Břoušek
06	Skladby POD.028, POD.028S	15.12.2022	Břoušek	Břoušek
07	Upřesnění specifikace omyv. nátěrů	06.01.2023	Břoušek	Břoušek
08	Upřesnění skladby a specifikace	16.01.2023	Břoušek	Břoušek
09	Upřesnění tl. POD-007	23.01.2023	Břoušek	Břoušek
10	SDK.21, SDK.63, POD.011A	24.02.2023	Břoušek	Břoušek

Architekt / Architect:

## Bogle Architects

London | Prague | Hong Kong

107 Freston Road, Notting Hill, London W11 4BD  
Revoluční, 742/7, 110 00, Praha 1, Czech Republic  
Level 19, 2 Int Finance Centre, 8 Finance Street, Hong Kong, PRC

+44 (0) 203 587 7100  
+420 224 815 087  
+852 2251 8259

www.boglearchitects.com

info@boglearchitects.com

Hlavní inženýr / Main Engineer:



AED project, a.s.  
Pod Radnicí 1235/2A  
150 00 Praha 5  
e-mail: aed@aedproject.cz  
tel.: +420 257 257 100

Investor / Client:



Univerzita Karlova  
Farmaceutická fakulta v Hradci Králové  
Akademika Heyrovského 1203  
500 05 Hradec Králové 5  
IČO 00216208

Název projektu / Project Name:

MEPH2

Stupeň dokumentace / Project Stage:

DPS

Dokumentace pro provedení stavby  
Execution drawings

Fáze / Phase:

-

Stavební objekt / Building:

SO 01 | Centrální budova a budova fakult

Profesní díl / Prof. part:

Architektonicko-stavební řešení  
D.1.1 | Architecture

Zpracovatel částí / Consultant:

ARCH  
COM

Zodpovědný projektant / Engineer in Charge:

Razítko / Stamp:

Název výkresu / Drawing Title:

Skladby konstrukcí

Kreslil / Drawn By:

Ing. Břoušek

Kontroloval / Approved by:

Ing. Břoušek

Formát / Paper size:

43 x A4

Číslo projektu / Project No:

Měřítko / Scale:

Datum revize / Date of rev.:

24/02/2023

Kód výkresu / Drawing Code:

Profese  
Discipline

Stavební objekt  
Building

Číslo výkresu  
Drawing number

Část  
Part

Revize  
Revision

D.1.1

SO 01

701

10

## MEP 2- Skladby vnitřních příček

VDK			Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka	Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka)	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	
VDK	VNS		<b>Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce</b>				
VDK	VNS	SDK.01	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Standardní příčka.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>R w = 51dB</b>	150	-	-
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.02	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Standardní příčka s požární odolností.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>R w = 51dB. Příčka s požární odolností.</b>	150	-	-
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.03	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vysokým požadavkem na zvukový útlum.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky akustickými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>R w = 58dB.</b>	150	-	-
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.04	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vysokým požadavkem na zvukový útlum. Příčka s požární odolností.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky akustickými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>R w = 58dB. Příčka s požární odolností.</b>	150	-	-
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.05	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka do vlhkých prostor.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Do prostoru se zvýšenou vlhkostí (toalety, koupelny, úklidové komory atd.) bude provedeno opláštění impregnovanými deskami. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm.	150	-	-
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.06	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka do vlhkých prostor. Příčka s požární odolností.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Do prostoru se zvýšenou vlhkostí (toalety, koupelny, úklidové komory atd.) bude provedeno opláštění impregnovanými deskami. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>Příčka s požární odolností.</b>	150		
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.07	SDK PŘEDSTĚNA.	Jednostranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 75mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW50 vyplněna minerální plstí tl. 40mm.	75		
			CELKOVA TLOUŠTKA	75			
VDK	VNS	SDK.08	SDK PŘEDSTĚNA.	Jednostranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 100mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW75 vyplněna minerální plstí tl. 60mm.	100		
			CELKOVA TLOUŠTKA	100			
VDK	VNS	SDK.09	SDK PŘEDSTĚNA. Předstěna do vlhkých prostor.	Jednostranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 75mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky impregnovanými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW50 vyplněna minerální plstí tl. 40mm.	100		
			CELKOVA TLOUŠTKA	100			
VDK	VNS	SDK.10	SDK PŘEDSTĚNA. Opláštění instalační šachty.	Jednostranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 100mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW75 vyplněna minerální plstí tl. 60mm.	100		
			CELKOVA TLOUŠTKA	100			
VDK	VNS	SDK.11	SDK INSTALAČNÍ PŘÍČKA. (Gastro)	Oboustranné dvojité opláštěná s instalační mezerou min. tl. 50mm. Opláštění příčky impregnovanými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW50 vyplněna minerální plstí tl. 40mm.	200		
			CELKOVA TLOUŠTKA	200			
VDK	VNS	SDK.12	SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA.	Instalační SDK předstěna jednostranné dvojité opláštěná s instalační mezerou tl. 130mm. Opláštění příčky impregnovanými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW50 vyplněna minerální plstí tl. 40mm.	205		
			CELKOVA TLOUŠTKA	205			
VDK	VNS	SDK.13	SDK INSTALAČNÍ PŘÍČKA S MEZEROU.	Instalační SDK příčka oboustranné dvojité opláštěná s instalační mezerou tl. 130mm. Opláštění příčky impregnovanými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW50 vyplněna minerální plstí tl. 40mm.	280		
			CELKOVA TLOUŠTKA	280			
VDK	VNS	SDK.14	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vyšším požadavkem na zvukový útlum.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky požárními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>R w = 54dB</b>	150		
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			
VDK	VNS	SDK.15	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vyšším požadavkem na zvukový útlum. Příčka s požární odolností.	Oboustranné dvojité opláštěná SDK příčka tl. 150mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky požárními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm. <b>R w = 54dB. Příčka s požární odolností.</b>	150		
			CELKOVA TLOUŠTKA	150			

## MEP 2- Skladby vnitřních příček

MEP 2- Skladby vnitřních příček							
VDK			Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka	Označení		Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka)	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	VNS		Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce				
VDK	VNS	SDK.16	Bezpečností SDK příčka RC3.	Bezpečností SDK příčka oboustranně dvojitě opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC3.	150		
CELKOVÁ TLOUŠTKA							
VDK	VNS	SDK.17	Bezpečností SDK příčka RC3. Příčka s požární odolností	Bezpečností SDK příčka oboustranně dvojitě opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC3. <b>Příčka s požární odolností.</b>	150		
VDK	VNS	SDK.18	Bezpečností SDK příčka RC4.	Bezpečností SDK příčka oboustranně dvojitě opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC4.	235	-	-
VDK	VNS	SDK.19	Bezpečností SDK příčka RC4. Příčka s požární odolností. Příčka s požární odolností	Bezpečností SDK příčka oboustranně dvojitě opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC4. <b>Příčka s požární odolností.</b>	235	-	-
VDK	VNS	SDK.20	SDK příčka bez požadavků na akustiku	Oboustranně dvojitě opláštění SDK příčka tl. 100mm s kovovou podkonstrukcí. SDK opláštění příčky standardními deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle výrobce. Příčka bez požadavku na zvukovou neprůzvučnost.	100		
VDK	VNS	SDK.21	SDK příčka faradayovy místnosti	Oboustranně dvojitě opláštěná SDK příčka "FARADAYOVY MÍSTNOSTI". Dutina mezi kovovými profily CW100 vyplněna minerální plstí tl. 80mm, opláštění z obou stran akustickými deskami SDK 2x 12,5 mm. Na vnitřní straně stěny bude mezi deskami SDK vložený orientovaný plech OVY-607 (viz tabulka specifikací). Plech bude systémově kotvený ke kovové konstrukci SDK. Laboratoř stíněna od el. mag vlnění z vnějšku. Uvnitř bude registrován elektrický signál v rozsahu od DC do 5 GHz (dominantně v pásmu 0.1 – 100 Hz. Registrováno bude napětí o amplitudách od 1e-7 do 1e-2 V). El. mag. rušení bude skladbou sníženo na 0.1 uV a útlum výkonu minimálně 100 dB.			
VDK	VNS	SDK.22	Redukované napojení na fasádu	Oboustranně dvojitě opláštění SDK příčka tl. 100mm s kovovou podkonstrukcí. SDK opláštění příčky akustickými deskami. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle výrobce. Dutina mezi kovovými profily CW50 vyplněna minerální plstí tl. 40mm.	100		
VDK	VNS	SDK.25	Obklad stěny/ŽB kce SDK deskou. Princip suché omítky	Opláštění zděných příček a ŽB konstrukcí SDK deskou na systémovém lepidle.	25		
VDK	VNS	SDK.30	SDK předstěna. Bez požadavku na zvukovou neprůzvučnost	Jednostranně dvojitě opláštěná SDK příčka tl. 75mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Povrch stěny celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CW 50.	75		
VDK	VNS	SDK.40	SDK předstěna. Bez požadavku na zvukovou neprůzvučnost	Jednostranně dvojitě opláštěná SDK příčka tl. 75mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Povrch stěny celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CW 50.	75		
VDK	VNS	SDK.50	SDK předstěna. Bez požadavku na zvukovou neprůzvučnost. Jakost povrchu Q4	Jednostranně dvojitě opláštěná SDK příčka tl. 75mm s kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami. Povrch stěny celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CW 50.	75		
VDK	VNS	SDK.51	SDK předstěna. Bez požadavku na zvukovou neprůzvučnost. Jakost povrchu Q4	Jednoduché opláštění zděných příček a ŽB konstrukcí SDK deskou na systémovém lepidle, <b>případně na sádrových terčích.</b>	75		
VDK	VNS	SDK.60	Šikmý SDK požární pohled s odolností (EI 30)	Jednostranně dvojitě opláštěná SDK konstrukce tl. 75mm s dvojitou kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky standardními deskami tl. 12,5mm. Dutina vyplněna minerální plstí. Povrch stěny celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CD 60/27.	85		
VDK	VNS	SDK.61	Šikmý SDK požární pohled s odolností (EI 60)	Jednostranně dvojitě opláštěná SDK konstrukce tl. 75mm s dvojitou kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky požárními deskami tl. 12,5mm. Dutina vyplněna minerální plstí. Povrch stěny celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CD 60/27.	85		
VDK	VNS	SDK.62	Šikmý SDK požární pohled s odolností (EI 90)	Jednostranně trojitě opláštěná SDK konstrukce tl. 75mm s dvojitou kovovou podkonstrukcí. Opláštění příčky požárními deskami tl. 15mm. Dutina vyplněna minerální plstí. Povrch pohledu celoplošně přetmelen a přebroušen. Typické detaily napojení na ostatní konstrukce dle technické příručky výrobce. Ocelové profily CD 60/27.	105		
VDK	VNS	SDK.63	SDK pohled faradayovy místnosti	Obklad stropní konstrukce SDK deskami na terčích. Na stropní ŽLB desku bude nalepena SDK deska na sádrové systémové terče. Spoje budou přetmeleny a přestěrkovány. Na takto připravený podklad bude připevněn plech OVY-607, viz tabulka specifikací.	20		

MEP 2- Skladby podlah v 1.PP									
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce					
Zkratka		Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění	Poznámka
VDK	POD			Podlahy					
VDK	POD	001	001S	Betonová deska se vsypem	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>		-	1.PP	-
	POD	103			Cementobetonová deska strojně hlazená s rozptýlenou vyztuží se vsypem, nivelizovaná	100		Veřejné chodby a atria	
	POD	102			Separační folie	-			
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120			
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30			
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250			
VDK	POD	002	002S	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-002, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3	-	1.PP	-
	POD	103			Penetrace			WC - veřejné	
	POD	102			Cementobetonová deska strojně hlazená s rozptýlenou vyztuží, nivelizovaná	97			
	TIZ	006			Separační folie	-			
	TIZ	007			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120			
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30			
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250			
VDK	POD		003.1S	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-003, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3	-	1.PP	-
					Penetrace			Parkoviště	
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	3			
VDK	POD		003.2S	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-003, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3	-	1.PP	
	POD	103			Penetrace			Archív	
	POD	104			samonivelační cementová hmota s vláknem	12			
	POD	102			drátkobeton navížený pro zatížení 12 kN/ m2	115			
	TIZ	006			Separační folie	-			
					izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120			
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250			
VDK	POD		004S	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-004, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3	-	1.PP	-
	POD	103			Penetrace			Chodby - gastro	
	POD	101			samonivelační cementová hmota s vláknem	12			
	POD	102			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	85			
	TIZ	006			Separační folie	-			
	TIZ	007			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120			
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30			
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250			

MEP 2- Skladby podlah v 1.PP										
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce						
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění	Poznámka
VDK	POD		005S	Epoxidová stěrka	Náslapná vrstva POD-005 , viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3	-	-	1.PP	-
				Penetrace					Skladby, strojovny, dna šachet	
	POD	103		samonivelační cementová hmota s vláknem	12					
	POD	101		plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	85					
	POD	102		Separační folie	-					
	TIZ	006		izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120					
	TIZ	007		kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30					
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250					
VDK	POD		006S	Akrylátová stěrka	Náslapná vrstva POD-006, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10	-	-	1.PP	-
				Penetrace					Chemický sklad, příjem těl	
	POD	103		samonivelační cementová hmota s vláknem	20					
	POD	101		plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	70					
	POD	102		Separační folie	-					
	TIZ	006		izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120					
	TIZ	007		kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30					
		CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250							
VDK	POD		006S-B	Akrylátová stěrka	Náslapná vrstva POD-006, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10			1.PP	
				Elektrická podlahové topení	Penetrace				Laboratorní prostory,laboratorní kanceláře, vivárium	
	POD	105		samonivelační cementová hmota pro zalití el. topné rohože	15					
	POD	101		plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	75					
	POD	102		Separační folie	-					
	TIZ	006		izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120					
	TIZ	007		kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30					
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250					

MEP 2- Skladby podlah v 1.PP										
VDK					Vnitřní dělicí konstrukce					
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění	Poznámka
VDK	POD		007S	Polyuretanová cementová stěrka	Nášlapná vrstva POD-007, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10	-	-	1.PP	-
					Penetrace				Laboratoře, práce s tekutým dusíkem	
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	10				
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80	-	-		
	POD	102			Separáční folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		008S	Nátěr - bezprašný + pororošt	Nášlapná vrstva POD-008, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	-	-	-	rozvodny v 1.PP ve snížení	-
VDK	POD		009S	Nátěr - odolný proti olejům	Nášlapná vrstva POD-009, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	-	-	-	Výtahy, úprava dojezdového prostoru	-
VDK	POD		010S	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-010, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-	1.PP	-
	POD	106			lepidlo	3			Laboratorní prostory,laboratorní kanceláře, vivárium	
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	15				
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80				
	POD	102			Separáční folie					
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		010S - B	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-010, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-	1.PP	-
	POD	107		Elektrické podlahové topení	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3			Laboratorní prostory,laboratorní kanceláře, vivárium	
	POD	105			samonivelační cementová hmota pro zalití el. topné rohože	15				
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80				
	POD	102			Separáční folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		011S	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní	Nášlapná vrstva POD-011, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-	1.PP	-
	POD	107			lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3			Laboratorní prostory,laboratorní kanceláře, vivárium	
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	15				
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80				
	POD	102			Separáční folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				

MEP 2- Skladby podlah v 1.PP									
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce					
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění
VDK	POD		011S - B	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní	Nášlapná vrstva POD-011, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-	1.PP
	POD	107		Elektrické podlahové topení	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3			Laboratorní prostory, laboratorní kanceláře, vivárium
	POD	105			samonivelační cementová hmota pro zalití el. topné rohože	15			
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80			
	POD	102			Separční folie	-			
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120			
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30			
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>250</b>			

MEP 2- Skladby podlah v 1.PP											
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce							
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění	Poznámka	
VDK	POD		012S	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky vodivá	Nášlapná vrstva POD-012, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-	1.PP	ESD Svodový odpor: ≤10 na 6 Ω	
	POD	107			lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3			Laboratorní prostory		
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	15					
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80					
	POD	102			Separační folie						
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120					
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30					
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250					
	VDK	POD				013S	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-013, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		-
POD		106	lepidlo	3					chodby pracoviště, kuchyňky pracoviště		
POD		103	samonivelační cementová hmota s vláknem	15							
POD		101	plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80							
POD		102	Separační folie	-							
TIZ		006	izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120							
TIZ		007	kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30							
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250							
VDK		POD		014S	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní			Nášlapná vrstva POD-014, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-
	POD	107	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy			3			Velín		
	POD	103	samonivelační cementová hmota s vláknem			15					
	POD	101	plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení			80					
	POD	102	Separační folie			-					
	TIZ	006	izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem			120					
	TIZ	007	kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků			30					
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA			250					
	VDK	POD				015S	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-015, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-
POD		106	lepidlo	3					Učebny		
POD		103	samonivelační cementová hmota s vláknem	15							
POD		101	plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80							
POD		102	Separační folie	-							
TIZ		006	izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120							
TIZ		007	kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30							
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250							



MEP 2- Skladby podlah v 1.PP										
VDK					Vnitřní dělicí konstrukce					
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění	Poznámka
VDK	POD		016S	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-016, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-	-	1.PP	
	POD	106			lepidlo	3				
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	15				
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80				
	POD	102			Separáční folie					
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
	VDK	POD				018S	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní	Nášlapná vrstva POD-018, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-
POD		107	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3					rozvodny	
POD		103	samonivelační cementová hmota s vláknem	15						
POD		101	plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80						
POD		102	Separáční folie							
TIZ		006	izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120						
TIZ		007	kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30						
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250						
VDK		POD		020S	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní			Nášlapná vrstva POD-020, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2	-
	POD	107	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy			3			Anatomické muzeum	
	POD	103	samonivelační cementová hmota s vláknem			15				
	POD	101	plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení			80				
	POD	102	Separáční folie							
	TIZ	006	izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem			120				
	TIZ	007	kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků			30				
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA			250				
	VDK	POD				023S	Koberec - standard C	Nášlapná vrstva POD-023, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	5	-
POD		107	lepidlo	3					Kanceláře	
POD		103	samonivelační cementová hmota s vláknem	12						
POD		101	plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	80						
POD		102	Separáční folie							
TIZ		006	izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120						
TIZ		007	kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30						
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250						

MEP 2- Skladby podlah v 1.PP										
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce						
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)	Umístění	Poznámka
VDK	POD	108, 110	026S	Keramická dlažba	Náslapná vrstva POD-026, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10	-	-	1.PP	
	POD				Flexibilní lepidlo a spárovačka	3			WC pracoviště - úklid	
	POD				Pružná dvousložková cementová membrána určená k hydroizolaci	2				
	POD				plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	85				
	POD				Separační folie					
	TIZ				izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
	VDK				POD	108, 110	027S	Keramická dlažba - protiskluzová gastro	Náslapná vrstva POD-027, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10
POD		Flexibilní lepidlo a spárovačka	3						Gastro provoz, příjem, sklady	
POD		Pružná dvousložková cementová membrána určená k hydroizolaci	2							
POD		plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	85							
POD		Separační folie								
TIZ		izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120							
TIZ		kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30							
		CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250							
VDK		POD		028	Podlaha z PUR panelů krytá plechem				Jedná se o prvek dodávky technologie Gastro, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b> - POD.028	
	V místě mrazicích a chladičích boxů bude v rámci přípravy vynechána skladba podlahy. Podlaha boxu bude na stejné výškové úrovni jako navazující skladba podlahy.									
	Dle požadavku dodavatele Gastrotechnologie bude případně provedna vyrovnávací stěrka ŽB desky. Bude upřesněno v rámci dílenské dokumentace.									
VDK	POD		030	Hydroizolační nátěr - sprinklerová nádrž	Nátěr pro vodotěsnou izolaci a ochranu nádrže POD-118, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2				
	POD				Základní nátěr	2				
					Adhezni můstek					
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	4				

MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích								
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD		001	Betonová deska se vsypem	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
	POD	103			Cementobetonová deska strojně hlazená s rozptýlenou výztuží se vsypem, nivelizovaná	80		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		001 - A	Betonová deska se vsypem	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
	POD	111		Tepelovodní podlahové vytápění	Penetrace			
	POD	112		Podlaha pro pojezd plošiny	cementový samonivelační potěr pro zalití systémových desek	135		
	TIZ	009			systémová deska podlahového topení bez izolace; kari sít + potrubí teplovodního vytápění			
					kročejová izolace EPS pro vysoké zatížení, včetně okrajových pásků + PE folie	15		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		001 - B	Betonová deska se vsypem	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
	POD	103		Podlaha pro pojezd plošiny	Penetrace			
	TIZ	006			Cementobetonová deska strojně hlazená s rozptýlenou výztuží, nivelizovaná	95		
	TIZ	009			izolační desky EPS200	40		
					kročejová izolace EPS pro vysoké zatížení, včetně okrajových pásků	15		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
	POD	103	001 - C	Betonová deska se vsypem	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
	TIZ	007		Podesta schodišťového ramene	Penetrace			
					Cementobetonová deska strojně hlazená s rozptýlenou výztuží, nivelizovaná	50		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	80		

## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
	POD	103	001 - D	Betonová deska se vsypem	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
					Penetrace			
	TIZ	007		Podesta schodišťového ramene	Cementobetonová deska strojně hlazená s rozptýlenou vyztuží, nivelizovaná	50		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	10		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	60		
VDK	POD		002	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-002, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
					Penetrace			
	POD	103			Cementobetonová deska strojně niazena s rozptýlenou vyztuží, nivelizovaná	12		
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	65		
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		003	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-003, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	10		
	POD	109,110			pružná dvousložková cementová membrána určená k hydroizolaci	2		
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	65		
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	40		
	TIZ	007						
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		

## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD		004	Polyuretová stěrka	Nášlapná vrstva POD-004, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
					Penetrace			
					cementový samonivelační potěr	77		
	POD	103			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	40		
	TIZ	006			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
	TIZ	007			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD		005	Epoxidová stěrka	Nášlapná vrstva POD-005, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	3		
					Penetrace			
					cementový samonivelační potěr	22		
	POD	103			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	85		
	POD	104			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	40		
	TIZ	006			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
	TIZ	007		Obklad stropní konstrukce SDK	<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD		006	Akrylátová stěrka	Nášlapná vrstva POD-006, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10		
					Penetrace			
					cementový samonivelační potěr	10		
	POD	103			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	60		
	POD	104			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	40		
	TIZ	006			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
	TIZ	007			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD		007	Polyuretanová cementová stěrka	Nášlapná vrstva POD-007, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10		
					Penetrace			
					cementový samonivelační potěr	10		
	POD	103			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	60		
	POD	104			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	40		
	TIZ	006			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
	TIZ	007			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		

## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			<b>Podlahy</b>				
VDK	POD		008	Nátěr - bezprašný + pororošt	Nášlapná vrstva POD-008 pro rozvodny v 1.PP ve snížení	-		
VDK	POD		009	Nátěr - odolný proti olejům	Nášlapná vrstva POD-009. Výtahy, úprava dojezdového prostoru	-		
VDK	POD	106	010	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-010, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo	3		
	POD				Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD	107	011	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní	Nášlapná vrstva POD-011, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
	POD				Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD	107	011A	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní	Nášlapná vrstva POD-011, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
	POD				Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	60		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
	OVY				plech, viz tabulka specifikací	1		
	OVY				samonivelační stěrka	14		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD	107	012	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-012, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
	POD				Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		

MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích								
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD	106	013	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-013, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo	3		
					Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	107	014	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-014, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	106	015	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-015, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo	3		
					Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		

## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD	106	015 - D	Homogenní kaučuková krytina Podlaha v posluchárnách. Krytinou	Nášlapná vrstva POD-015, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo	3		
					Penetrace			
	POD				Cementový samonivelační potěr	20		
					Penetrace			
	TIZ				Sádrovláknitá podlahová deska	20		
	POD				Dřevěný hranol	120		
	TIZ				Kročejová izolace v konstrukci včetně okrajových pásků	2		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>167</b>		
VDK	POD	106	016	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-016, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo	3		
					Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	106	017	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-017, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo	3		
					Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	107	018	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-018, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD				cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		



## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			<b>Podlahy</b>				
VDK	POD	107	019	Kaučuková krytina, čtverec.	Nášlapná vrstva POD-019, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	107	019 - B	Kaučuková krytina, čtverec.	Nášlapná vrstva POD-019, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD			Elektrické podlahové topení	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD	105			samonivelační cementová hmota pro zalití el. topné rohože	15		
	POD	103			cementový samonivelační potěr	60		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	107	019 - D	Kaučuková krytina, čtverec.	Nášlapná vrstva POD-019, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD	114		Zdvojená podlaha	lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Zdvojená podlaha s dřevotřískovými deskami, vč. nosné spodní konstrukce			
					Celková výška zdvojené podlahy je 400 mm nad h.h. ŽB desky. Součástí podlahy jsou integrované vyrovnávací stupně v systému zdvojené podlahy (zřetelné z půdorysů).			
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>			
	POD	107	020	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-020, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	75		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		

## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD	107	020 - A	Homogenní kaučuková krytina - Teplovodní podlahové topení	Nášlapná vrstva POD-020, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD	111			cementový samonivelační potěr	75		
	POD	<del>115</del>			<del>systémová deska podlahového topení bez izolace; kari síť + potrubí teplovodního vytápění</del>			
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD	116	021	Koberec - standard A	Nášlapná vrstva POD-021, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	8		
	POD				lepidlo	2		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	70		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD	116	022	Koberec - standard B	Nášlapná vrstva POD-022, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	8		
	POD				lepidlo	2		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	70		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		
VDK	POD	116	023	Koberec - standard C	Nášlapná vrstva POD-023, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	8		
	POD				lepidlo	2		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	70		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	150		

## MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích

VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD	116	024	Koberec - knihovna	Nášlapná vrstva POD-024, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	8		
	POD				lepidlo	2		
	POD	↑ 103			Penetrace			
	TIZ	008			cementový samonivelační potěr	70		
	TIZ	007			izolační desky EPS150	40		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	116	025	Koberec - knihovna	Nášlapná vrstva POD-025, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	8		
	POD				lepidlo	2		
	POD	↑ 103			Penetrace			
	TIZ	008			cementový samonivelační potěr	70		
	TIZ	007			izolační desky EPS150	40		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD		026	Keramická dlažba	Nášlapná vrstva POD-026, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10		
	POD	108			Penetrace			
	POD	↑ 103			lepidlo	5		
	TIZ	008			cementový samonivelační potěr	65		
	TIZ	007			izolační desky EPS150	40		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		
VDK	POD	108	027	Keramická dlažba - protiskluzová	Nášlapná vrstva POD-027, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	10		
	POD				lepidlo	5		
	POD	↑ 103			Penetrace			
	TIZ	008			cementový samonivelační potěr	65		
	TIZ	007			izolační desky EPS150	40		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>150</b>		

MEP 2- Skladby podlah v nadzemních podlažích								
VDK				Vnitřní dělicí konstrukce				
Zkratka			Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	POD			Podlahy				
VDK	POD		028	Podlaha z PUR panelů krytá plechem	Jedná se o prvek dodávky technologie Gastro, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999 - POD.028</b> V místě mrazicích a chladicích boxůl bude v rámci přípravy vynechána skladba podlahy. Podlaha boxu bude na stejné výškové úrovni jako navazující skladba podlahy. Dle požadavku dodavatele Gastrotechnologie bude případně provedna vyrovnávací stěrka ŽB desky. Bude upřesněno v rámci dílenské dokumentace.			
VDK	POD	<div> <div>121</div> <div>↑ 103</div> <div>008</div> <div>007</div> </div>	029	Dřevěná podlaha	Nášlapná vrstva POD-029, viz tabulka <b>Specifikace D.1.1_01_999</b>	14		
	POD				Celoplošné lepidlo včetně základního nátěru	5		
	POD				Uzavírací penetrační nátěr			
	TIZ				cementový samonivelační potěr	61		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
	TIZ				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		

MEP 2- Skladby střech											
VOP			Vnější opláštění / Envelope completion								
Zkratka / Code	Označení / Item No.		Položka / Item		Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	Materiál / Material	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě / Reference picture, sampling requirements	Odkaz na výkres / Reference to drawing	Umístění / Location	Pozn. / Comment
VOP	STR		Zastřešení / Roof	Specifikační kod							
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions								
			zejména dle / especially as:								
VOP	STR	STR.01	Střecha na BF nad 4NP - nepochůzí	STR001	Hydroizolační folie PVC-P tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření, odolnost dle PBR (BROOFT3) - mechanicky kotvená	1,5 mm		-			
				STR002	Sklovláknitá textilie 120g/m2			-			
				TIZ014	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový)	180 mm		-			
				TIZ015	Tepelná izolace - EPS 150 GREYspádové klíny ( 2%)	min. 40mm		-			
				STR012	Parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě			-			
				PUP015	Upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-		-			
					Celková tloušťka:	250-390 mm					
VOP	STR	STR.02	Střecha na CB nad 4NP - nepochůzí	STR001	Hydroizolační folie PVC-P tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření, odolnost dle PBR (BROOFT3) - mechanicky kotvená	1,5 mm		-			
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2			-			
				TIZ016	Tepelná izolace - PIR	160 mm		-			
				TIZ015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm		-			
				STR012	parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	5 mm		-			
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-		-			
					Celková tloušťka:	205-390 mm					
VOP	STR	STR.03	Střecha na BF nad 4NP - zelená střecha	Skladba souvrství zelené střechy - viz část D.2.9.1 Čisté terénní úpravy							
					předpěstovaný zelený koberec z rostlin rodu Sedum s nevytlivající vložkou	50 mm					
					střešní substrát extenzivní						
					hydrofilní minerální vlna, OH 76 kg/m3, lambda 0,037 w/mK	25 mm					
					filtrační geotextilie 125 g/m2; vč. 20% překryv a vytažení na bočních stěnách; 100%PP						
					drenážní novová fólie	23 mm					
					ochranná a akumulační textilie 300g/m2, (20-30% PP + 70-80% PET); vč. 20% překryv a vytažení na - bočních stěnách			-			
				STR001	hydroizolační folie tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření	1,5		-			
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2			-			
				TIZ0014	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový)	180 mm		-			
				TIZ0015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm		-			
				STR012	parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	5 mm					
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-					
					Celková tloušťka:	245-390 mm					
VOP	STR	STR.04	Střecha na CB nad 4NP - zelená střecha skladba souvrství zelené střechy - viz sadové úpravy	Skladba souvrství zelené střechy - viz část D.2.9.1 Čisté terénní úpravy							
					předpěstovaný zelený koberec z rostlin rodu Sedum s nevytlivající vložkou	50 mm					
					střešní substrát extenzivní						
					hydrofilní minerální vlna, OH 76 kg/m3, lambda 0,037 w/mK						
					novová fólie	23 mm					
					separační geotextilie (20-30%PP + 70-80%PET) - 300g/m2						
				STR001	hydroizolační folie tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření	1,5 mm					
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2						
				TIZ0016	Tepelná izolace - PIR	160 mm					
				TIZ0015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm					
				STR012		5 mm					
					parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě						
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-					
					Celková tloušťka:	245-390 mm					

MEP 2- Skladby střech												
VOP			Vnější opláštění / Envelope completion									
Zkratka / Code	Označení / Item No.		Položka / Item		Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka) / Size W x H x D (thickness)	Materiál / Material	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě / Reference picture, sampling requirements	Odkaz na výkres / Reference to drawing	Umístění / Location	Pozn. / Comment	
VOP	STR		Zastřešení / Roof	Specifikační kód								
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions									
			zejména dle / especially as: ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 73 1901 (731901), ČSN P 73 06									
VOP	STR	STR.05	Střecha nad 2NP - krček mezi CB a BF - zelená střecha  Obklad stropní konstrukce SDK deskami na terčích. Na stropní ŽLB desku bude nalepena SDK deska na sádrové systémové terče. Spoje budou přetmeleny a přestěrkovány. Na takto připravený podklad bude připevněn plech OVY 607, viz tabulka specifikací.	Skladba souvrství zelené střechy -- viz část D.2.9.2 Sadové a krajinnářské úpravy								
					intenzivní střešní substrát	500 mm						
					filtrační textilie							
					minerální násyp	40 mm						
					nopová folie	60 mm						
					separační, ochranná a vodoakumulační geotextilie (20-30%PP + 70-80%PET) - 300g/m2							
				STR001	hydroizolační folie tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření							
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2	1,5 mm						
				TIZ0014	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový)	180 mm						
				TIZ0015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm						
				STR012	parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	5 mm						
				PUP015								
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr							
					Celková tloušťka:	245-390 mm						
VOP	STR	STR.06	Střecha nad 1.PP - zeleň (nezateplená)	Skladba souvrství zelené střechy - viz část D.2.9.1 Čisté terénní úpravy								
				STR008	betonová mazanina (ochrana hydroizolace)	40 mm						
				STR007	separační, ochranná geotextilie - 300g/m2							
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků: • modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4 mm						
				STR010	betonová mazanina ve spádu ( 2%)	min. 40 - 200 mm						
				STR011	tepelná izolace XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa (v šíři 1 m od obvodové stěny)	100 mm						
				TIZ004	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				STR012	penetrační nátěr							
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	550 mm						
VOP	STR	STR.07	Střecha nad 1.PP - zeleň (zateplení nad 1.PP)	Skladba souvrství zelené střechy - viz část D.2.9.1 Čisté terénní úpravy								
				STR008	betonová mazanina (ochrana hydroizolace)	40mm						
				STR007	separační, ochranná geotextilie - 300g/m2							
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků: • modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
				STR010	betonová mazanina ve spádu, vystuženo "KARI" sítí u horního líce	min. 40-200 mm						
				STR011	tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	100 mm						
				TIZ004	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				STR012	penetrační nátěr							
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	800 mm						

MEP 2- Skladby střech												
VOP			Vnější opláštění / Envelope completion									
Zkratka / Code	Označení / Item No.		Položka / Item		Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka) / Size W x H x D (thickness)	Materiál / Material	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě / Reference picture, sampling requirements	Odkaz na výkres / Reference to drawing	Umístění / Location	Pozn. / Comment	
VOP	STR		Zastřešení / Roof	Specifikační kód								
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třídy ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions									
			zejména dle / especially as:		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 73 1901 (731901), ČSN P 73 06							
VOP	STR	STR.08	Střeška nad 1.PP - zateplená - zeleň - 800mm		Skladba souvrství zelené střechy - D.2.9.1 Čisté terénní úpravy							
					intenzivní střešní substrát	590 mm						
					filtrační textilie							
					minerální násyp	40 mm						
					popová folie	60 mm						
					separační, ochranná a vodoakumulační geotextilie (20-30%PP + 70-80%PET) - 300g/m2							
				STR008	betonová mazanina (ochrana hydroizolace)	40 mm						
				STR007	separační, ochranná geotextilie - 300g/m2							
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků:							
					• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR009	natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů							
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
					spádové dílce z polystyrenu EPS300 s nakaširovaným asf. pásem , min. tl.5mm	40-100, min. 40 mm						
				TIZ002	tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	60 mm						
				TIZ004	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				STR012	penetrační nátěr							
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	800 mm						
VOP	STR	STR.09	Střeška nad 1.PP –zeleň –bez TI		konstrukce chodníku – betonová dlažba na stropní desce viz část D.2.6 Dopravní skladba souvrství zelené střechy – viz D.2.9.1 Čisté terénní úpravy							
					betonová mazanina (ochrana hydroizolace)	40 mm						
				STR008	separační, ochranná geotextilie – 300g/m2							
				STR007	2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků							
					• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
				STR010	betonová mazanina ve spádu, vystuženo "KARI" sítí u horního lce-	min. 40-200 mm						
				STR011	tepelná izolace – XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	100 mm						
				TIZ004	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				STR012	penetrační nátěr							
				PUP015	upravený podklad – vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	500 mm						
VOP	STR	STR.10	Zelená plocha na přejezdu nad zásobovací komunikací ( přejezd mezi M1 a M2)		skladba souvrství zelené střechy - viz D.2.9.1 Čisté terénní úpravy							
					intenzivní střešní substrát	300 mm						
					filtrační textilie							
					minerální násyp	40 mm						
					popová folie	60 mm						
					separační, ochranná a vodoakumulační geotextilie (20-30%PP + 70-80%PET) - 300g/m2							
				STR007	2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků							
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
				PUP015	penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska ve spádu							
					Celková tloušťka:	550 mm						

MEP 2- Skladby střech											
VOP			Vnější opláštění / Envelope completion								
Zkratka / Code	Označení / Item No.		Položka / Item		Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka) / Size W x H x D (thickness)	Material / Material	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě / Reference picture, sampling requirements	Odkaz na výkres / Reference to drawing	Umístění / Location	Pozn. / Comment
VOP	STR		Zastřešení / Roof		Specifikační kod						
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions								
			zejména dle / especially as:								
VOP	STR	STR.11	Střeška - pochozí ( terasy v nadzemních patrech, plochy nad 1PP )		ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 73 1901 (731901), ČSN P 73 06						
				POD038	mrazuvzdorná betonová dlažba	20 mm					
					plastové rektifikační terče pod betonovou dlažbu	proměnná					
				STR013	separační a ochranná geotextilie min.500g/m2						
				STR001	hydroizolační folie tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření	1,5 mm					
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2						
				TIZ0016	Tepelná izolace - PIR	160 mm					
				TIZ0015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm					
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	-					
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-					
					<b>Celková tloušťka:</b>	<b>245 - 390 mm</b>					
VOP	STR	STR.12	Střeška nad 4NP - pochozí terasa								
				POD038	mrazuvzdorná betonová dlažba	20 mm					
					plastové rektifikační terče pod betonovou dlažbu	proměnná					
				STR013	separační a ochranná geotextilie 500g/m2						
				STR001	hydroizolační folie tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření	1,5 mm					
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2						
				TIZ0016	Tepelná izolace - PIR	160 mm					
				TIZ0015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm					
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	-					
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-					
					<b>Celková tloušťka:</b>	<b>245 - 390 mm</b>					
VOP	STR	STR.12b	Střeška nad 2NP - krček mezi ČB a BF, lodžie - pochozí terasa		Terassové palubky osazená na roštu do venkovního prostředí						
				POD030							
					plastové rektifikační terče pod betonovou dlažbu	proměnná					
				STR013	separační a ochranná geotextilie 500g/m2						
				STR001	hydroizolační folie tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření	1,5 mm					
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2						
				TIZ0016	Tepelná izolace - PIR	160 mm					
				TIZ0015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový) spádové klíny ( 2%)	min. 40mm					
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	-					
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-					
					<b>Celková tloušťka:</b>	<b>245 - 390 mm</b>					
VOP	STR	STR.13	Střeška nad garáží 1.PP - pochozí plochy dlažba (nezateplená)		Konstrukce chodníků - betonová dlažba na stropní desce viz část D.2.6 Dopravní infrastruktura						
				STR008	betonová mazanina (ochrana hydroizolace)	40 mm					
				STR007	separační, ochranná geotextilie - 300g/m2						
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků						
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm					
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm					
					betonová mazanina ve spádu, vystuženo "KARI" sítí u horního líce	min. 40-100 mm					
				STR011	tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	40 mm					
				TIZ005	tepelná izolace - PIR300	60 mm					
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás						
				PUP015	penetrační nátěr						
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska						
					<b>Celková tloušťka:</b>	<b>500 mm</b>					
VOP	STR	STR.14	Střeška nad garáží 1.PP - pochozí plochy dlažba - zateplení nad 1PP	POD039	mrazuvzdorná betonová dlažba	80 mm					
				POD040	štrůrkové lože	50 mm					
				STR014	filtrační textilie 500 g/m2	1 mm					
				STR008	betonová mazanina ochranná	40 mm					
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků						



MEP 2- Skladby střech												
VOP			Vnější opláštění / Envelope completion									
Zkratka / Code	Označení / Item No.		Položka / Item		Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka) / Size W x H x D (thickness)	Materiál / Material	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě / Reference picture, sampling requirements	Odkaz na výkres / Reference to drawing	Umístění / Location	Pozn. / Comment	
VOP	STR		Zastřešení / Roof		Specifikační kód							
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN a EN (zejména třídy ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions									
			zejména dle / especially as:									
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
				STR011	betonová mazanina ve spádu - u horního líce vyztužená kari sítí	100 mm						
				STR014	filtrační textilie 500 g/m2	1 mm						
				TIZ001	tepelná izolace - XPS300	60 mm						
				TIZ002	tepelná izolace - XPS300 spádové klíny ( 2%)	40-100, min. 40 mm						
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				PUP015	penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					<b>Celková tloušťka:</b>	<b>500 mm</b>						
VOP	STR	STR.15	Střecha nad garáží 1.PP - pochozí plochy dlažba - zateplení nad 1PP - u vpusť	POD039	mrazuvzdorná betonová dlažba	80 mm						
				POD040	štrkové lože	min. 50 mm						
				STR014	filtrační textilie 500 g/m2	1 mm						
				STR015	betonová mazanina ochranná - u horního líce vyztužená kari sítí	100 mm						
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků							
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2							
				TIZ004	tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	40-100, min. 40						
				TIZ005	tepelná izolace - PIR300	60 mm						
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				PUP015	penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					<b>Celková tloušťka:</b>	<b>500 mm</b>						
VOP	STR	STR.16	Dlažba na přejezdu nad zásobovací komunikací	POD041	betonová dlažba	80 mm						
				POD040	štrkové lože	50 mm						
				STR014	filtrační textilie 500 g/m2	1 mm						
					2x SBS asfaltová hydroizolace proti prorůstání kořínků							
				STR009	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený, s ochranou proti prorůstání kořenů	5,2 mm						
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4 mm						
					penetrační nátěr							
				PUP015	upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska ve spádu							
					<b>Celková tloušťka:</b>							

MEP 2- Skladby střech											
VOP			Vnější opláštění / Envelope completion								
Zkratka / Code	Označení / Item No.		Položka / Item		Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka) / Size W x H x D (thickness)	Materiál / Material	Referenční vyobrazení, vzorek na stavbě / Reference picture, sampling requirements	Odkaz na výkres / Reference to drawing	Umístění / Location	Pozn. / Comment
VOP	STR		Zastřešení / Roof		Specifikační kód						
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions								
			zejména dle / especially as:								
VOP	STR	STR.17	Sřecha - 4.NP - atika střechy	STR007	-oplechování atiky(viz klempířské prvky)	0,6 mm					
				STR001	-separační geotextilie						
				STR016	-hydroizolační folie tl min. 1,2 mm, odolná proti UV záření, odolnost dle PBR není vyžadována	1,5 mm					
					-OSB/3 desky tl. 24 mm (do vlhkého prostředí) - kotvené do ŽB atiky	24 mm					
				TIZ001	-tepelná izolace - XPS300 - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	60 mm					
				STR017	-parozábrana fóliová						
				PUP015	-upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrace						
					<b>Celková tloušťka:</b>						
VOP	STR	STR.18	Sřecha přejezdu výtahů a technických místností	STR001	Hydroizolační folie PVC-P tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření, odolnost dle PBR (BROOFT3) - mechanicky kotvená	1,5 mm					
				STR002	sklovláknitá textilie 120g/m2						
					Tepelná izolace - EPS 150	60 mm					
					Tepelná izolace - EPS 150 spádové klíny ( 2%)	min. 40 mm					
				STR012	parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	5 mm					
				PUP015	-upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrace						
					<b>Celková tloušťka:</b>						

**MEP 2- Skladby povrchů vnitřních příček**

VDK			Vnitřní dělicí konstrukce			
Zkratka	Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka)	Material	Povrchová úprava (Barva)
VDK	VNS	Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce				
		OBK.101	Keramický obklad na SDK	Spárovací hmota		
			WC, sprchy - zaměstnanci	Keramický obklad (PST.101 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Pevný podklad (SDK konstrukce)		
			pozn. - hydroizolace bude použita za vanou a sprchou do výše 2100 mm s přesahem 100 mm před zařizovací předmět. Podezdívka vany bez hydroizolace. Hydroizolace bude použita v soklu do výše 100 mm nad podlahou.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>15</b>		
		OBK.102	Keramický obklad na SDK	Spárovací hmota		
			WC, sprchy - veřejné	Keramický obklad (PST.102 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Pevný podklad (SDK konstrukce)		
			pozn. - hydroizolace bude použita za vanou a sprchou do výše 2100 mm s přesahem 100 mm před zařizovací předmět. Podezdívka vany bez hydroizolace. Hydroizolace bude použita v soklu do výše 100 mm nad podlahou.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>15</b>		
		OBK.103	Keramický obklad na SDK	Spárovací hmota		
			Gastro	Keramický obklad (PST.103 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Pevný podklad (SDK konstrukce)		
			pozn. - hydroizolace bude použita za vanou a sprchou do výše 2100 mm s přesahem 100 mm před zařizovací předmět. Podezdívka vany bez hydroizolace. Hydroizolace bude použita v soklu do výše 100 mm nad podlahou.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>15</b>		
		OBK.104	Keramický obklad na SDK	Spárovací hmota		
			WC, sprchy - dětská skupina	Keramický obklad (PST.104 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Pevný podklad (SDK konstrukce)		
			pozn. - hydroizolace bude použita za vanou a sprchou do výše 2100 mm s přesahem 100 mm před zařizovací předmět. Podezdívka vany bez hydroizolace. Hydroizolace bude použita v soklu do výše 100 mm nad podlahou.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>15</b>		
		OBK.105	Omyvatelný nátěr na SDK	Omyvatelný nátěr <del>PST.002</del> <b>PST.105</b> - viz tabulka specifikací		
			Hygienické smyčky, úklidové komory	Penetrace		
				Pevný podklad (SDK konstrukce)		
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>0</b>		
		OBK.106	Keramický obklad na zdivu	Spárovací hmota		
			WC, sprchy - zaměstnanci	Keramický obklad (PST.101 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Vápenocementová omítka	5	
				Pevný podklad (zděnná příčka, předstěna)		
			pozn. - hydroizolace bude použita za vanou a sprchou do výše 2100 mm s přesahem 100 mm před zařizovací předmět. Podezdívka vany bez hydroizolace. Hydroizolace bude použita v soklu do výše 100 mm nad podlahou.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>20</b>		
		OBK.107	Keramický obklad na zdivu			
				Spárovací hmota		
			WC, sprchy - veřejné	Keramický obklad (PST.102 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Vápenocementová omítka	5	
				Pevný podklad (zděnná příčka, předstěna)		
			pozn. - hydroizolace bude použita za vanou a sprchou do výše 2100 mm s přesahem 100 mm před zařizovací předmět. Podezdívka vany bez hydroizolace. Hydroizolace bude použita v soklu do výše 100 mm nad podlahou.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>20</b>		
		OBK.108	Keramický obklad na zdivu	Spárovací hmota		
			Gastro	Keramický obklad (PST.103 - viz tabulka specifikací)	10	
				Flexibilní lepicí tmel	3	
				Hydroizolační stěrka	2	
				Vápenocementová omítka	5	
				Pevný podklad (zděnná příčka, předstěna)		
			Obklad stropní konstrukce SDK deskami na terčích. Na stropní ŽLB desku bude nalepena SDK deska na sádrové systémové terče. Spoje budou přetmeleny a přestěrkovány. Na takto připravený podklad bude připevněn plech QVY-607, viz tabulka specifikací.			
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>20</b>		
		OBK.109	Omyvatelný nátěr na zdivu	Omyvatelný nátěr <del>PST.002</del> <b>PST.109</b> - viz tabulka specifikací	-	
			<b>seminární místnosti za umyvadlem</b>	Penetrační nátěr	-	
				Sádrová omítka broušená	10	
			<b>CELKOVÁ TLOUŠŤKA</b>	<b>10</b>		
			Pevný podklad (ŽB konstrukce, zděnná konstrukce)			

**MEP 2- Skladby povrchů vnitřních příček**

VDK			Vnitřní dělicí konstrukce			
Zkratka	Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka)	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VDK	VNS	Vnitřní nenosné stěny a dělicí konstrukce				
		STI.01	Vápenopiskové tvárnice tl. 200mm se sádrovou omítkou. Povrchová úprava dle tabulky specifikací	Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací, (PUP.011 - viz tabulka specifikací)	-	
			Penetrační nátěr	-		
			Sádrová omítka broušená	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Podklad: zděná konstrukce z vápenopiskových tvárníc	200		
		STI.02	Vápenopiskové tvárnice tl. 175mm se sádrovou omítkou	Povrchová úprava označena PST.00X - viz tabulka specifikací. Pokud není uvedeno jinak, platí standard - bílá Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací (PUP.011 - viz tabulka specifikací)	-	
			Penetrační nátěr	-		
			Sádrová omítka broušená	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Podklad: zděná konstrukce z vápenopiskových tvárníc	175		
		STI.03	Vápenopiskové tvárnice tl. 115mm pro niky el. rozvaděčů se sádrovou omítkou	Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací	-	
			Penetrační nátěr	-		
			Sádrová omítka broušená	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Podklad: zděná konstrukce z vápenopiskových tvárníc	115		
		STI.04	Vápenopiskové tvárnice tl. 125mm s oboustranou sádrovou omítkou	Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací	-	
			Penetrační nátěr	-		
			Sádrová omítka broušená	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Podklad: zděná konstrukce z vápenopiskových tvárníc	125		
		STI.05	Keramzitové tvárnice tl. 115mm s oboustranou sádrovou omítkou	Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací	-	
			Penetrační nátěr	-		
			Omítka vápenocementová	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Podklad: zděná konstrukce z keramzitových tvárníc	115		
		STI.06	Vápenopiskové tvárnice tl. 300mm s jednostranou sádrovou omítkou	Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací		
			Penetrační nátěr			
			Sádrová omítka broušená	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Zděnná konstrukce z vápenopiskových tvárníc	300		
		STI.07	Zdivo z pohledových tvárníc	Bezprašný transparentní nátěr (PST.106 - viz tabulka specifikací)		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Podklad: tvárnice pro pohledové zdivo (VNS.004 - viz tabulka specifikací)	100		
		STI.08	Zdivo z pohledových tvárníc	Bezprašný transparentní nátěr (PST.106 - viz tabulka specifikací)		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Zděnná konstrukce z keramzitových tvárníc (VNS.008 - viz tabulka specifikací)			
		STI.09	Dělicí příčka v instalačních šachtách	Bez povrchové úpravy		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Zděnná konstrukce z keramzitových tvárníc (VNS.008 - viz tabulka specifikací)	175		
		STI.09b	Dělicí příčka v instalačních šachtách	Bez povrchové úpravy		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Zděnná konstrukce z keramzitových tvárníc (VNS.008 - viz tabulka specifikací)	75		
		STI.10	Sádrová omítka s povrchovou úpravou dle tabulky specifikací na ŽB. Stěna/sloup	Povrchová úprava označena PST.00X - viz tabulka specifikací. Pokud není uvedeno jinak, platí standard - bílá Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací.		
			Penetrační nátěr			
			Podklad: železobetonová stěna			
		STI.11	Barytová omítka na zdivo/ŽB	Povrchová úprava označena PST.00X - viz tabulka specifikací. Pokud není uvedeno jinak, platí standard - bílá Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací.		
			Penetrační nátěr			
			Barytová omítka pro ruční nanášení	30		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	30		
			Pevný podklad (ŽB konstrukce, zděnná konstrukce)			
		STI.12	Vnitřní zateplení z porobetonových tvárníc Garáže v 1PP	Malba (2x nátěr) - PUP.011, viz tabulka specifikací	-	
			Penetrační nátěr	-		
			Sádrová omítka broušená	10		
			Minerální deska určená k izolaci (TIZ.017, viz tabulka specifikací)	100		
			Lehká malta pro lepení izolace - dle výrobce	15		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	125		
			Pevný podklad (ŽB konstrukce, zděnná konstrukce)			
		STI.13	Vnitřní zateplení z desek z fenolické pěny Garáže v 1PP	Silikátová omítka	5	
			Penetrace			
			Sklolaminátová mřížková tkanina vhodná pro zateplení			
			Stěrkový tmel	7		
			Desky z fenolické pěny (TIZ.012, viz tabulka specifikací)	80		
			Lepicí tmel	8		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	100		
			Pevný podklad (ŽB konstrukce, zděnná konstrukce)			
		STI.14	Konstrukční beton Garáže v 1PP	Bezprašný transparentní nátěr (PST.106 - viz tabulka specifikací)		
			Ruční přebroušení povrchu			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		

## MEP 2- Skladby KZS

Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)
<b>Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls</b>			
Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy / delivery of construction must be performed according to valid rules, norms and eurocodes (exactly classes ČSN 73, 74) ; and other valid prescriptions			
zejména dle / especially as:			ČSN 73 2901 , ČSN ISO 13785-1, ČSN EN 13947, ČSN 73 0540-1-4, ČSN 73 0532, (746005) ČSN EN 949, ČSN 7472
<b>SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN</b>			
<b>VF 01A HORNÍ STAVBA</b>			
VF01A S1	DL		
	- exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva	1,5	mm
	- penetrační nátěr systémový		
	- lepicí malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele	3,5	mm
	- minerální vlna, kotvící hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)	240	mm
	- lepicí malta systémová	3	mm
	CELKEM:	248	mm
<b>Podklad: železobeton</b>			mm
<b>VF 01A / ATIKA BF</b>			
VF01A	Fasádní plášť - minerální vlna - Obkladový panel Bond barva RAL DB 703		
	- Bondová kazeta	50	mm
	- al T profil	67	mm
	- systémová kotva		
	- difuzní fólie		
	-minerální vlna, kotvící hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)	240	mm
	- lepicí malta systémová	3	mm
CELKEM:			360 mm
<b>Podklad: železobeton</b>			
<b>VF 01B</b>			
VF01B S1	Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm		
	-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva	1,5	mm
	-penetrační nátěr systémový		
	-lepicí malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele	3,5	mm
	-minerální vlna, kotvící hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)	240	mm
	-lepicí malta systémová	3	mm
	CELKEM:	248	mm
<b>Podklad: železobeton</b>			

## MEP 2- Skladby KZS

	Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
VF 02				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 02A				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 02B				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 02C				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 02D				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 02E				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 02F				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 03				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 04				
VF04A S1		Fasádní plášť s předsazeným prvkem květníku - minerální vlna - omítka barva dle architekta		
		Kvetník		
		-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		345 mm
		-lepící malta systémová		3 mm
			CELKEM:	348 mm
Podklad: železobeton				
VF 04B				
		KSZ s předsazeným prvkem kvetniku		
		Kvetník		
		-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		222 mm
		-lepící malta systémová		3 mm
			CELKEM:	225 mm
Podklad: železobeton				
VF 05				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 06a				
VF06A S1		Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm		
		-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva		1,5 mm
		-penetrační nátěr systémový		
		-lepící malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele		3,5 mm
		-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240 mm
		-lepící malta systémová		3 mm
		CELKEM:	248 mm	

## MEP 2- Skladby KZS

	Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
VF 06b				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 06c				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 06d				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 06e				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 06f				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 06g				
		Rastrová fasáda tvořena pouze plnými vláknocementovými panely		
		vláknocementová deska	10	mm
		skryté kotvení vláknocementové desky	6	mm
		izolační panel z hliníkových plechů a minerální vaty	245	mm
			CELKEM:	261
		rektifikační mezera rastrové fasády	50	mm
		Podklad: železobeton		
VF 07a				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 07a1				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 07a2				
		Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 07b				
VF07B S1		Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm		
		-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva	1,5	mm
		-penetrační nátěr systémový		
		-lepící malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele	3,5	mm
		-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)	240	mm
		-lepící malta systémová	3	mm
			CELKEM:	248
		Podklad: železobeton		

## MEP 2- Skladby KZS

Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)
Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
VF07B S2	Fasádní plášť - extrudovaný polystyren - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm		
	-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce		3 mm
	-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků		5 mm
	-tepelná nenasákavá izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)		200 mm
	-lepící stěrková hmota na bázi cementu pro lepení XPS		10 mm
	-hydroizolační souvrství - 3x asfaltový modifikovaný pás		15 mm
	-asfaltový penetrační nátěr		15 mm
	CELKEM:		248 mm
	Podklad: železobeton		
VF 08	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 09	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 10	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 10b	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 11a	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF11A S1	Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm		
	-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva		1,5 mm
	-penetrační nátěr systémový		
	-lepící malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníku a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele		3,5 mm
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240 mm
	-lepící malta systémová		3 mm
CELKEM:			248 mm



## MEP 2- Skladby KZS

Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)
Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
VF 11B	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 11B2	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 11C	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 11D1	Fasádní plášť - minerální vlna - Obkladový panel Bond barva RAL DB 703		
	Bondová kazeta		50 mm
	al T profil		67 mm
	provětrávaná mezera		0 mm
	spídi kotva		
	difuzní fólie		
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240 mm
	-lepící malta systémová		3 mm
CELKEM:			310
VF 11D2	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 11E	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 12	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		
VF 12b	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.		

## MEP 2- Skladby KZS

	Vnější opláštění / Envelope completion				
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)		
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls				
VF 14 VF14 S1	Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm				
	-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva		1,5	mm	
	-penetrační nátěr systémový				
	-lepící malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníku a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele		3,5	mm	
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		360	mm	
	-lepící malta systémová		3	mm	
		CELKEM:	368	mm	
VF14 S2	Fasádní plášť - extrudovaný polystyren - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm				
	-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výroby		3	mm	
	-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků		5	mm	
	-tepelná nenasákavá izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)		360	mm	
	-lepící stěrková hmota na bázi cementu pro lepení XPS		10	mm	
	-hydroizolační souvrství - 3x asfaltový modifikovaný pás		15	mm	
	-asfaltový penetrační nátěr		15	mm	
			CELKEM:	408	mm
	Podklad: železobeton				
VF15	Rastrová fasáda pospaná v technické zprávě/a podrobným výkresem a detailem.				
VF A1	Fasádní plášť - minerální vlna - Obkladový panel Bond barva RAL DB 703				
	Bondová kazeta		50	mm	
	al T profil		67	mm	
	provetravána mezera		0		
	systémová kotva				
	difuzní fólie				
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240	mm	
	-lepící malta systémová		3	mm	
			CELKEM:		
Podklad: železobeton					

## MEP 2- Skladby KZS

Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)
Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
VF A2	Fasádní plášť - minerální vlna - Obkladový panel Bond barva RAL DB 703		
	Bondová kazeta		50 mm
	al T profil		67 mm
	provetravána mezera		0
	spidi kotva		
	difuzní fólie		
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		260 mm
	-lepící malta systémová		3 mm
	CELKEM:		
VF A3	Fasádní plášť - minerální vlna - Obkladový panel Bond barva RAL DB 703		
	Bondová kazeta		50
	al T profil		67
	provetravána mezera		0
	spidi kotva		
	difuzní fólie		
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		260
	-lepící malta systémová		3
	CELKEM:		
VF P1	Fasádní plášť - minerální vlna - Obkladový panel Bond barva RAL 9010		
	Bondová kazeta		50
	al T profil		67
	provetravána mezera		0
	spidi kotva		
	difuzní fólie		
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		260
	-lepící malta systémová		3
	CELKEM:		
VF P2	Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm		
	omítka		x
	-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240
	-lepící malta systémová		3
VF P3	Podhled loggie - pohledový beton		

MEP 2- Skladby KZS				
	Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
FAS.004.A Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva dle architekta - KZS - TI 240 mm				
			předp. tl.	
		-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva	1,5	mm
		-penetrační nátěr systémový		
		-lepící malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele	3,5	mm
		-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)	240	mm
		-lepící malta systémová	3	mm
		CELKEM	248	mm
		<b>Železobetonová stěna</b>		mm
		-skladba povrchu interiéru		
FAS.004.B Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva dle architekta - KZS - TI 360 mm				
		-exteriérová tenkovrstvá systémová probarvená omítka na bázi disperzního pojiva	1,5	mm
		-penetrační nátěr systémový		
		-lepící malta systémová, ke stěrkování tepelné izolace (jádrová vrstva), vyztužená sklotextilní sítí, včetně rohovníků a zesílených exponovaných hran dle technolog. předpisu dodavatele	3,5	mm
		-minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)	340,0	mm
		-lepící malta systémová	3,0	mm
		CELKEM	348,0	mm
		<b>Železobetonová stěna</b>		300/250 mm
		-skladba povrchu interiéru		
F2	SPODNÍ STAVBA			
F2.1	Sokl fasádního pláště - omítka , barva dle požadavku architekta - TI 200 mm ( výška min. 300 mm nad terén)			
			předp. tl.	
		-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce	3	mm
		-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků	5	mm
		-tepelná nenasákavá izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	180	mm
		-lepící stěrková hmota na bázi cementu pro lepení XPS	3	mm
		-hydroizolační souvrství - 3x asfaltový modifikovaný pás	15	mm
		-asfaltový penetrační nátěr		
		CELKEM	206	mm

## MEP 2- Skladby KZS

Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)
Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
<b>F3.1 Zateplení stěn suterénu pod terénem - návaznost na skladbu F 4.2 - stěny vytápěných místností (od úrovně -1,0m - základová spára)</b>			
			<b>předp. tl.</b>
		-nopová fólie	20 mm
		-tepelná nenasákavá izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	180 mm
		-lepící stěrková hmota na bázi cementu pro lepení XPS	3 mm
		-hydroizolační souvrství - 3x asfaltový modifikovaný pás	15 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>218 mm</b>
		<b>Železobetonová stěna</b>	<b>mm</b>
		-skladba povrchu interiéru	
		<b>CELKEM</b>	<b>mm</b>
<b>F3.2a Zateplení stěn suterénu pod terénem do hloubky - 1,0m pod úroveň terénu</b>			
			<b>předp. tl.</b>
		-nopová fólie	20 mm
		-tepelná nenasákavá izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	200 mm
		-lepící stěrková hmota na bázi cementu pro lepení XPS	3 mm
		-hydroizolační souvrství - 3x asfaltový modifikovaný pás	15 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>238 mm</b>
		<b>Železobetonová stěna</b>	<b>mm</b>
		-skladba povrchu interiéru	
<b>F3.2b Zateplení stěn suterénu pod terénem do hloubky - 1,0m pod úroveň terénu</b>			
			<b>předp. tl.</b>
		-nopová fólie	20 mm
		-tepelná nenasákavá izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	310 mm
		-lepící stěrková hmota na bázi cementu pro lepení XPS	3 mm
		-hydroizolační souvrství - 3x asfaltový modifikovaný pás	15 mm
		<b>CELKEM</b>	<b>350 mm</b>
		<b>Železobetonová stěna</b>	<b>mm</b>
		-skladba povrchu interiéru	

## MEP 2- Skladby KZS

	Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
F4	NASTAVBA NA STŘEŠE			
F4.1	Fasádní plášť - konstrukce vystupující nad úroveň střešní		předp. tl.	
		-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce	3	mm
		-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků	5	mm
		-tepelná izolace - EPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	200	mm
		-lepící malta systémová	3	mm
		CELKEM	110	mm
		Zděná stěna inst. šachty (Železobetonová stěna výtahové šachty )	115/200	mm
		-skladba povrchu interiéru		
		CELKEM	215/300	mm
F4.2	Vnitřní stěna atiky - střeška - tl 100 mm (nad střešním pláštěm)		předp. tl.	
		-hydroizolační folie tl 1,5 mm, požární odolnost není vyžadována, odolná proti UV záření	1,5	mm
		-separační geotextilie		
		-tepelná izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	100	mm
		-parozábrana - SBS modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavený	5	mm
		-upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrace	-	
		CELKEM	100	mm
		Železobetonová atika	200	mm
F4.3	Fasádní plášť - sokl - konstrukce vystupující nad úroveň střešní ( sokl - min. 300 mm nad úroveň střešního pláště)		předp. tl.	
		-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce	3	mm
		-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků	5	mm
		-tepelná izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	100	mm
		-lepící malta systémová	3	mm
		CELKEM	100	mm
		Zděná stěna inst. šachty Železobetonová stěna výtahové šachty	115/200	mm
		-skladba povrchu interiéru		
		CELKEM	215/300	mm
F5.1	Fasádní plášť - opláštění konstrukce instalační šachty na střeše (sokl - min. 300 mm nad úroveň střešního pláště)		předp. tl.	
		CELKEM	100	mm
		Konstrukce inst. šachty (desky na ocelové nosné konstrukci, vnitřní strana OSB deska do vlhkého prostředí, mezi deskami 100 mm tepelné izolace) - sokl - podezdění z betonových tvárnic		mm

## MEP 2- Skladby KZS

Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr S x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)
<b>Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls</b>			
<b>F6.1</b>	<b>Fasadní plást - opláštění konstrukce ZB zabradli na lodžii</b>		
		-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce	3 mm
		-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků	5 mm
		-tepelná izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	100 mm
		-lepící malta systémová	8 mm
		CELKEM	110 mm
<b>F6.2</b>	<b>Fasadní plást - opláštění konstrukce ZB zabradli na lodžii (sokl - min. 300 mm nad úroveň střešního pláště)</b>		
		-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce	3 mm
		-armovací stěrka s výztužnou sklotextilní síťovinou, včetně doplňkových prvků	5 mm
		-tepelná izolace - XPS - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	100 mm
		-lepící malta systémová	3 mm
		-SBS modifikovaný asfaltový pás, celoplošně natavený	5 mm
		-upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrace	
		CELKEM	110 mm

## MEP 2- Specifikace skladeb konstrukcí

VOP			Vnější opláštění				
Zkratka		Označení	Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka) mm	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
VOP	ZEM		Konstrukce ve styku se zemínou				
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy				
VOP	ZEM	001	SKLADBA PODLAHY POD ZÁKLADOVOU DESKOU	ochranná betonová mazanina, beton C16/20	50	-	-
				separační vrstva - asf. pás typu A s naimpregnovanou nasákovou nosnou vložkou ze strojní hadrové lepenky	-	-	-
			POD119, POD120	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PRO KONSTRUKCE ZATÍŽENÍ TLAKOVOU SPODNÍ VODOU-* 3x MODIFIKOVANÉHO BITUMENU S PLNOPLOŠNÝM NATAVENÍM S PŘESAHY MIN. 150 MM. S ATESTEM PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ PRO STŘEDNÍ STUPĚŇ RIZIKA, KONSTRUKCE UDĚLÁNY V KATEGORII TĚSNOSTI 1	15	-	-
			PUP015	Penetrační nátěr	-		
				vyztužený podkladní beton - DRÁTKOBETON	150	-	-
				ROSTLÝ TERÉN	-	-	-
				<b>CELKOVÁ TLOUŠTKA</b>	<b>215</b>		
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73, 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy				
VOP	ZEM	002	SKLADBA VRSTEV ZA SVISLOU ZÁKLADOVOU DESKOU	XPS jako tepelná izolace a ochrana hydroizolačního souvrství lepená lepidlem na styren a bitumen pásy .Součinitel tepelné vodivosti max 0,035 W/mk	50	-	-
				lepidlo pro lepení zastudena pro eps. xps a bitumen	-		-
			POD119, POD120	HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ PRO KONSTRUKCE ZATÍŽENÍ TLAKOVOU SPODNÍ VODOU-* 3x MODIFIKOVANÉHO BITUMENU S PLNOPLOŠNÝM NATAVENÍM S PŘESAHY MIN. 150 MM. S ATESTEM PROTI PRONIKÁNÍ RADONU Z PODLOŽÍ PRO STŘEDNÍ STUPĚŇ RIZIKA, KONSTRUKCE UDĚLÁNY V KATEGORII TĚSNOSTI 1	15	-	-
			PUP015	Penetrační nátěr	-		
			VNS009	Nosný plášť izolačního povlaku - tvarovky z prostého vibrolisovaného betonu-profil tvarovek je uzpůsoben pro vkládání vodorovného armování a tvar bočnic prvků vytváří zámek, který urychluje samotnou realizaci a zjednodušuje její pracnost, ROZMĚR 500/200/250 (D/Š/V)	200	-	-
				ROSTLÝ TERÉN NEBO ZHUTĚNNÝ ZASYP ZEMÍNOU SE STEJNOU CHARAKTERISTIKOU JAKO ROSTLÝ TERÉN	-	-	-
				<b>CELKOVÁ TLOUŠTKA</b>	<b>265</b>		