

Obecná 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

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:

D.1.1 | Architektonicko-stavební řešení
Architecture

Zpracovatel části / 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.:

29/11/2022

Kód výkresu / Drawing Code:

Profese
Discipline

Stavební objekt
Building

Číslo výkresu
Drawing number

Část
Part

Revize
Revision

D.1.1

SO 01

701

03

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.01	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Standardní příčka.	Oboustranně dvojitě 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. R'w = 51dB	150	-	-
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.02	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Standardní příčka s požární odolností.	Oboustranně dvojitě 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. R'w = 51dB. Příčka s požární odolností.	150	-	-
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.03	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vysokým požadavkem na zvukový útlum.	Oboustranně dvojitě 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. R'w = 58dB.	150	-	-
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.04	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vysokým požadavkem na zvukový útlum. Příčka s požární odolností.	Oboustranně dvojitě 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. R'w = 58dB. Příčka s požární odolností.	150	-	-
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.05	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka do vlhkých prostor.	Oboustranně dvojitě 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	-	-
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.06	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka do vlhkých prostor. Příčka s požární odolností.	Oboustranně dvojitě 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. Příčka s požární odolností.	150		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.07	SDK PŘEDSTĚNA.	Jednostranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	75		
VDK	VNS	SDK.08	SDK PŘEDSTĚNA.	Jednostranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	100		
VDK	VNS	SDK.09	SDK PŘEDSTĚNA. Předstěna do vlhkých prostor.	Jednostranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	100		
VDK	VNS	SDK.10	SDK PŘEDSTĚNA. Opláštění instalační šachty.	Jednostranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	100		
VDK	VNS	SDK.11	SDK INSTALAČNÍ PŘÍČKA. (Gastro)	Oboustranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	200		
VDK	VNS	SDK.12	SDK INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA.	Instalační SDK předstěna jednostranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	205		
VDK	VNS	SDK.13	SDK INSTALAČNÍ PŘÍČKA S MEZEROU.	Instalační SDK příčka oboustranně dvojitě 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		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	280		
VDK	VNS	SDK.14	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vyšším požadavkem na zvukový útlum.	Oboustranně dvojitě 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. R'w = 54dB	150		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	VNS	SDK.15	SDK PŘÍČKA tl. 150 mm. Příčka s vyšším požadavkem na zvukový útlum. Příčka s požární odolností.	Oboustranně dvojitě 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. R'w = 54dB. Příčka s požární odolností.	150		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		

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 dvojité opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC3.	150		
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA			
VDK	VNS	SDK.17	Bezpečností SDK příčka RC3. Příčka s požární odolností	Bezpečností SDK příčka oboustranně svojité opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC3. Příčka s požární odolností.	150		
VDK	VNS	SDK.18	Bezpečností SDK příčka RC4.	Bezpečností SDK příčka oboustranně svojité 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 svojité opláštěná vysokopevnostními deskami. Skladba příčky dle dodavatele certifikovaná v bezpečnostní třídě RC4. Příčka s požární odolností.	235	-	-
VDK	VNS	SDK.20	SDK příčka bez požadavků na akustiku	Oboustranně dvojité 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 dvojité opláštěná SDK příčka "FARADAYOVY MÍSTNOSTI". Laboratoř stíněná 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 dvojité 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 zděnných příček a ŽB konstrukcí SDK deskou na systémovém lepidle.	25		
VDK	VNS	SDK.30	SDK předstěna. Bez požadavku na zvukovou neprůzvučnost	Jednostranně dvojité 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 dvojité 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 dvojité 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 zděnných příček a ŽB konstrukcí SDK deskou na systémovém lepidle.	75		
VDK	VNS	SDK.60	Šikmý SDK požární pohled s odolností (EI 30)	Jednostranně dvojité 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 dvojité 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		

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 stěrka	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3	-	-	1.PP	-
					Penetrace					
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	97			Veřejné chodby a atria	
	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				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		002S	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-002, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3	-	-	1.PP	-
					Penetrace					
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	97			WC - veřejné	
	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				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		003.1S	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-003, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3	-	-	1.PP	-
					Penetrace				Parkoviště	
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	3				
VDK	POD		003.2S	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-003, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3	-	-	1.PP	
					Penetrace				Archív	
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	12				
	POD	104			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	115				
	POD	102			Separční folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		004S	Polyuretová stěrka	Nášlapná vrstva POD-004, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3	-	-	1.PP	-
					Penetrace				Chodby - gastro	
	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			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				
			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	Nášlapná vrstva POD-005 , viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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			SeparáčnÍ folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
					kročeťová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
	TIZ	007			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		006S	Akrylátová stěrka	Nášlapná vrstva POD-006, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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			SeparáčnÍ folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
					kročeťová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
	TIZ	007			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		006S-B	Akrylátová stěrka Elektrická podlahové topení	Nášlapná vrstva POD-006, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	10			1.PP	
					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			SeparáčnÍ folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
					kročeťová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
	TIZ	007			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	250				
VDK	POD		007S	Polyuretanová cementová stěrka	Nášlapná vrstva POD-007, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	4	-	-	1.PP	-
					Penetrace				Laboratoře, práce s tekutým dusíkem	
	POD	103			samonivelační cementová hmota s vláknem	11				
	POD	101			plovoucí litý cementový potěr uzpůsobený pro položení na pružné podloží bez vyztužení	85	-	-		
	POD	102			SeparáčnÍ folie	-				
	TIZ	006			izolační desky EPS200- grafitové desky se zvýšeným izolačním účinkem	120				
					kročeťová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30				
	TIZ	007			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		008S	Nátěr - bezprašný + pororošť	Nášlapná vrstva POD-008, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	-	-	-	rozvodny v 1.PP ve snížení	
VDK	POD		009S	Nátěr - odolný proti olejům	Nášlapná vrstva POD-009, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	-	-	-	Výtahy, úprava dojezdového prostoru	
VDK	POD		010S	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-010, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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			Separální 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 Elektrické podlahové topení	Nášlapná vrstva POD-010, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2	-
POD		107	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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	2	-
	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	Separální 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 - B	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky disipativní Elektrické podlahové topení	Nášlapná vrstva POD-011, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2	-
POD		107	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	Separální 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						

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
				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		012S	Homogenní kaučuková krytina - elektrostaticky vodivá	Nášlapná vrstva POD-012, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	2	-	-	1.PP	
	POD	106	lepidlo		3			chodby pracoviště, kuchyně 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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	2	-	-	1.PP	
	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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	2	-	-	1.PP	
	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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	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			Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999		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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	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	Separální 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 Specifikace D.1.1_01_999	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	Separální 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	Nášlapná vrstva POD-026, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	10	-	-	1.PP	
	POD				Flexibilní lepidlo a spárovачka	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				Separční 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	Nášlapná vrstva POD-027, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	10	-	-	1.PP	
	POD				Flexibilní lepidlo a spárovачka	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				Separční 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		030	Hydroizolační nátěr - sprinklerová nádrž	Nátěr pro vodotěsnou izolaci a ochranu nádrže POD-118, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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 stěrka	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	77		
	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 stěrka	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	111		Tepolovodní podlahové vytápění	cementový samonivelační potěr pro zalití systémových desek	81		
	POD	112		Podlaha pro pojezd plošiny	systémová deska podlahového topení s výstupky. Deska odolná proti působení vysokého zatížení	50		
	TIZ	009			kročejová izolace EPS pro vysoké zatížení, včetně okrajových pásků	16		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		001 - C	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	103		Podlaha pro pojezd plošiny	cementový samonivelační potěr	91		
	TIZ	006			izolační desky EPS200	40		
	TIZ	009			kročejová izolace EPS pro vysoké zatížení, včetně okrajových pásků	16		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
	POD	103	001 - C	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
	TIZ	007		Podesta schodišťového ramene	Penetrace			
					cementový samonivelační potěr	47		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	80		
	POD	103	001 - D	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-001, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
	TIZ	007		Podesta schodišťového ramene	Penetrace			
					cementový samonivelační potěr	47		
					kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	10		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	60		

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		002	Betonová stěrka	Nášlapná vrstva POD-002, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	12		
	POD	101			plovoucí lité 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 Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	10		
	POD	109,110			pružná dvousložková cementová membrána určená k hydroizolaci	2		
	POD	101			plovoucí lité 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		004	Polyuretanová stěrka	Nášlapná vrstva POD-004, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	77		
	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		005	Epoxidová stěrka	Nášlapná vrstva POD-005, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	3		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	22		
	POD	104			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	85		
	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		006	Akrylátová stěrka	Nášlapná vrstva POD-006, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	10		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	10		
	POD	104			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	60		
	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		007	Polyuretanová cementová stěrka	Nášlapná vrstva POD-007, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	4		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	11		
	POD	104			drátkobeton navržený pro zatížení 12 kN/ m2	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		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		010	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-010, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2		
	POD	106			lepidlo	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		011	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-011, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2		
	POD	107			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		
					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	107	012	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-012, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	106	013	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-013, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	107	014	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-014, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	106	015	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-015, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					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	106	015 - D	Homogenní kaučuková krytina Podlaha v posluchárnách. Krytinou	Nášlapná vrstva POD-015, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	167		
VDK	POD	106	016	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-016, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	106	017	Homogenní kaučuková krytina	Nášlapná vrstva POD-017, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	107	018	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-018, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					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	107	019	Kaučuková krytina, čtverec.	Nášlapná vrstva POD-019, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	107	019 - B	Kaučuková krytina, čtverec. Elektrické podlahové topení	Nášlapná vrstva POD-019, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD				samonivelační cementová hmota pro zalití el. topné rohože	15		
	POD				cementový samonivelační potěr	60		
	TIZ				izolační desky EPS150	40		
	TIZ				kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD	107	019 - D	Kaučuková krytina, čtverec. Zdvojená podlaha	Nášlapná vrstva POD-019, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2		
	POD				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).			
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA			
VDK	POD	107	020	Homogenní kaučuková krytina -	Nášlapná vrstva POD-020, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	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		
					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	107	020 - A	Homogenní kaučuková krytina - Teplovodní podlahové topení	Nášlapná vrstva POD-020, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	2		
	POD				lepidlo pro elektrostaticky vodivé podlahy	3		
					Penetrace			
	POD	111			cementový samonivelační potěr	50		
	POD	115			systémová deska podlahového topení bez izolace	25		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		021	Koberec - standard A	Nášlapná vrstva POD-021, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	8		
	POD	116			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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		022	Koberec - standard B	Nášlapná vrstva POD-022, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	8		
	POD	116			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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		023	Koberec - standard C	Nášlapná vrstva POD-023, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	8		
	POD	116			lepidlo	2		
					Penetrace			
	POD	103			cementový samonivelační potěr	70		
	TIZ	008	360		izolační desky EPS150	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		024	Koberec - knihovna	Nášlapná vrstva POD-024, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	8		
	POD	116			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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		025	Koberec - knihovna	Nášlapná vrstva POD-025, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	8		
	POD	116			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		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		026	Keramická dlažba	Nášlapná vrstva POD-026, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	10		
					Penetrace			
	POD	108			lepidlo	5		
	POD	↑ 103			cementový samonivelační potěr	65		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					CELKOVÁ TLOUŠŤKA	150		
VDK	POD		027	Keramická dlažba - protiskluzová	Nášlapná vrstva POD-027, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	10		
	POD	108			lepidlo	5		
					Penetrace			
	POD	↑ 103			cementový samonivelační potěr	65		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	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		028	Podlaha z PUR panelů krytá				
VDK	POD		029	Dřevěná podlaha	Nášlapná vrstva POD-029, viz tabulka Specifikace D.1.1_01_999	14		
	POD	117			Podložka pod podlahu	5		
					Uzavírací penetrační nátěr			
	POD	↑ 103			cementový samonivelační potěr	61		
	TIZ	008			izolační desky EPS150	40		
	TIZ	007			kročejová izolace - desky z čedičové minerální vlny, včetně okrajových pásků	30		
					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)	Material / Material	Povrchová úprava (Barva) / Finish (Colour)	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) ; vyláčkami 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	Střeška na BF nad 4NP - nepochůzí	STR001	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	1,5 mm	-	-				
				STR002	Hydroizolační folie PVC-P tl min.1,5 mm, odolná proti UV záření,odolnost dle PBR (BROOFT3) - mechanicky kotvená		-	-				
				TIZ014	Sklovláknitá textílie 120g/m2		-	-				
				TIZ015	Tepelná izolace - EPS 150 (grafitový)	180 mm	-	-				
				STR012	Tepelná izolace - EPS 150 GREYspádové klíny (2%)	min. 40mm	-	-				
				PUP015	Parozábrana - modifikovaný asfaltový pás s funkcí pojistné hydroizolace při výstavbě	-	-	-				
					Upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrační nátěr	-	-	-				
					Celková tloušťka:	250-390 mm						
VOP	STR	STR.02	Střeška 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 textílie 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	Střeška na BF nad 4NP - zelená střecha	Skladba souvrství zelené střechy - viz část D.2.9.1 Čistě terénní úpravy								
					předpěstovaný zelený koberec z rostlin rodu Sedum s nevytlívající vložkou	50 mm						
					střešní substrát extenzivní							
					hydrofilní minerální vlna, OH 76 kg/m3, lambda 0,037 w/mK	25 mm						
					filtrační geotextílie 125 g/m2; vč. 20% překryv a vytažení na bočních stěnách; 100%PP							
					drenážní nopová fólie	23 mm						
					ochranná a akumulací textílie 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 textílie 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	Střeška na CB nad 4NP - zelená střecha skladba souvrství zelené střechy - viz sadové úpravy	Skladba souvrství zelené střechy - viz část D.2.9.1 Čistě terénní úpravy								
					předpěstovaný zelený koberec z rostlin rodu Sedum s nevytlívající vložkou	50 mm						
					střešní substrát extenzivní							
					hydrofilní minerální vlna, OH 76 kg/m3, lambda 0,037 w/mK							
					nopová fólie	23 mm						
					separační geotextílie (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 textílie 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	5 mm						
				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)	Material / Material	Povrchová úprava (Barva) / Finish (Colour)	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) ; vyhláskami 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		Skladba souvrství zelené střechy -- viz část D.2.9.2 Sadové a krajinářské úpravy							
					intenzivní střešní substrát	500 mm						
					filtrační textilie							
					minerální násyp	40 mm						
					nořová 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 Čistě terénní úpravy							
				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 kořínků	5,2 mm						
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4 mm						
				STR011	betonová mazanina ve spádu (2%)	min. 40 - 200 mm						
						100 mm						
				TIZ004	tepelná izolace XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa (v šíři 1 m od obvodové stěny)							
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				PUP015	penetrační nátěr							
					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 Čistě terénní úpravy							
				STR008	betonová mazanina (ochrana hydroizolace)	40mm						
				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 kořínků	5,2 mm						
				STR010	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
				STR011	betonová mazanina ve spádu, vystuženo "KARI" sítí u horního líce	min. 40-200 mm						
				TIZ004	tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	100 mm						
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				PUP015	penetrační nátěr							
					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)	Material / Material	Povrchová úprava (Barva) / Finish (Colour)	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:		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	Střecha 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:							
			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						
			TIZ002		spádové dílce z polystyrenu EPS300 s nakaširovaným asf. pásem , min. tl.5mm	40-100, min. 40 mm						
			TIZ004		tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	60 mm						
			STR012		parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
			PUP015		penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	800 mm						
VOP	STR	STR.09	Střecha nad 1.PP - zeleň - bez TI	konstrukce chodníků – 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						
					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									
			TIZ004		tepelná izolace - XPS, pevnost v tlaku min. 500 kPa	100 mm						
			STR012		parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
			PUP015		penetrační nátěr							
					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)	Materiál / Material	Povrchová úprava (Barva) / Finish (Colour)	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	Střecha - pochozí (terasy v nadzemních patrech, plochy nad 1PP)	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 textlie 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	-						
					Celková tloušťka:	245 - 390 mm						
VOP	STR	STR.12	Střecha 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 textlie 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	-						
					Celková tloušťka:	245 - 390 mm						
VOP	STR	STR.12b	Střecha nad 2NP - krček mezi CB a BF, lodžie - pochozí terasa	POD030	Terasové palubky osazená na roštu do venkovního prostředí							
					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 textlie 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	-						
					Celková tloušťka:	245 - 390 mm						
VOP	STR	STR.13	Střecha nad garáží 1.PP - pochozí plochy dlažba (nezateplená)	STR008	Konstrukce chodníků - betonová dlažba na stropní desce viz část D.2.6 Dopravní infrastruktura	40 mm						
				STR007	betonová mazanina (ochrana hydroizolace)							
					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						
				TIZ004	tepelná izolace - PIR300	60 mm						
				TIZ005								
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
				PUP015	penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	500 mm						
VOP	STR	STR.14	Střecha nad garáží 1.PP - pochozí plochy dlažba - zateplení nad 1PP	POD039	mrazuvzdorná betonová dlažba	80 mm						
				POD040	štréřkové lože	50 mm						
				STR014	filtrační textlie 500 g/m2	1 mm						
				STR008	betonová mazanina ochranná	40 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						

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	Povrchová úprava (Barva) / Finish (Colour)	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:		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							
				STR010 STR011 STR014 TIZ001	• modifikovaný asfaltový pás s polyesterovou rohoží, celoplošně natavený	4,0 mm						
					betonová mazanina ve spádu - u horního líce vyztužená kari sítí	100 mm						
					filtrační textilie 500 g/m2	1 mm						
					tepelná izolace - XPS300	60 mm						
				TIZ002	tepelná izolace - XPS300 spádové klíny (2%)	40-100, min.						
				STR012	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás	40 mm						
				PUP015	penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	500 mm						
VOP	STR	STR.15	Střecha nad garáží 1.PP - pochozí plochy dlažba - zateplení nad 1PP - u vpusť	POD039 POD040 STR014 STR015	mrazuvzdorná betonová dlažba	80 mm						
					štrůrkové lože	min. 50 mm						
					filtrační textilie 500 g/m2	1 mm						
					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.						
				TIZ005		40						
				STR012	tepelná izolace - PIR300	60 mm						
				PUP015	parozábrana, modifikovaný asfaltový pás							
					penetrační nátěr							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska							
					Celková tloušťka:	500 mm						
VOP	STR	STR.16	Dlažba na přejezdu nad zásobovací komunikací	POD041 POD040 STR014	betonová dlažba	80 mm						
					štrůrkové lože	50 mm						
					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							
					upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska ve spádu							
				PUP015	Celková tloušťka:							

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	Povrchová úprava (Barva) / Finish (Colour)	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.17	Střecha - 4.NP - atika střechy		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	0,6 mm						
				STR007	-oplechování atiky(viz klempířské prvky)							
				STR001	-separační geotextilie	1,5 mm						
				STR016	-hydroizolační folie tl min. 1,2 mm, odolná proti UV záření, odolnost dle PBR není vyžadována							
				TIZ001	-OSB/3 desky tl. 24 mm (do vlhkého prostředí) - kotvené do ŽB atiky	24 mm						
				STR017	-tepelná izolace - XPS300 - celoplošně lepená + mechanicky kotvená (dle tech. listu dodavatele)	60 mm						
				PUP015	-parozábrana fóliová -upravený podklad - vyrovnaná železobetonová deska, penetrace							
					Celková tloušťka:							
VOP	STR	STR.18	Střecha 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	skloláknitá textílie 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							
					Celková tloušťka:							

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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	15		
	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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	15		
	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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	15		
	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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	15		
	OBK.105	Omyvatelný nátěr na SDK	Omyvatelný nátěr PST.002 - viz tabulka specifikací			
		Hygienické smýčky, úklidové komory	Penetrace			
			Pevný podklad (SDK konstrukce)			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
	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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	20		
	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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	20		
	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)			
			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.			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	20		
	OBK.109	Omyvatelný nátěr na zdivu	Omyvatelný nátěr PST.002 - viz tabulka specifikací	-		
		Hygienické smýčky, úklidové komory	Penetrační nátěr	-		
			Sádrová omítka broušená	10		
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Pevný podklad (ŽB konstrukce, zděnná konstrukce)			
	STI.01	Vápenopískové 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		

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			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	10		
			Podklad: zděná konstrukce z vápenopiskových tvárnic	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 tvárnic	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 tvárnic	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 tvárnic	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 tvárnic	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 tvárnic	300		
	STI.07	Zdivo z pohledových tvárnic	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 tvárnic	Bezprašný transparentní nátěr (PST.106 - viz tabulka specifikací)			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Zděnná konstrukce z keramzitových tvárnic (VNS.008 - viz tabulka specifikací)			
	STI.09	Dělicí příčka v instalačních šachtách	Bez povrchové úpravy			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Zděnná konstrukce z keramzitových tvárnic (VNS.008 - viz tabulka specifikací)	175		
	STI.09b	Dělicí příčka v instalačních šachtách	Bez povrchové úpravy			
			CELKOVÁ TLOUŠŤKA	0		
			Zděnná konstrukce z keramzitových tvárnic (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 tvárnic 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 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				

MEP 2- Skladby KZS				
	Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
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		
SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN				
VF 01A HORNÍ STAVBA				
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	
	- minerální vlna, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240	
	- lepicí malta systémová		3	
	CELKEM:		248	
Podklad: železobeton			mm	
VF 01A / ATIKA BF				
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, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240	mm
	- lepicí malta systémová		3	mm
CELKEM:			360	mm
Podklad: železobeton				
VF 01B				
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, kotvicí hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240	mm
	-lepicí malta systémová		3	mm
	CELKEM:		248	mm
Podklad: železobeton				

MEP 2- Skladby KZS				
Vnější opláštění / Envelope completion				
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr Š 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			
	Kvetnik			
	-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			
	Kvetnik			
	-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 Š 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	mm
		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	mm
		Podklad: železobeton		

MEP 2- Skladby KZS				
Vnější opláštění / Envelope completion				
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr Š 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	Fasádní plášť - minerální vlna - omítka barva 16295 dle vzorníku sto - KZS - TI 240 mm			
VF11A S1	-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 Š 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 - Obkladovy panel Bond barva RAL DB 703		
		Bondova kazeta	50	mm
		al T profil	67	mm
		provetravana mezera	0	mm
		spidi 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 Š 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 rohovníků 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 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)		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 - Obkladovy panel Bond barva RAL DB 703			
	Bondova kazeta		50	mm
	al T profil		67	mm
	provetravana 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 Š 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 Š 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, kotvící hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		240	mm
	-lepící malta systémová		3	mm
	CELKEM		248	mm
Železobetonová stěna				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, kotvící hmoždinky s talířem (počet dle dodavatelského systému)		340,0	mm
	-lepící malta systémová		3,0	mm
	CELKEM		348,0	mm
Železobetonová stěna				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 Š x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
F3.1	Zateplení stěn suterénu pod terénem - návaznost na skladbu F 4.2 - stěny vytápěných místností (od úrovně -1,0m - základová spára)			
			předp. tl.	
		-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
		CELKEM	218	mm
		Železobetonová stěna		mm
		-skladba povrchu interiéru		
		CELKEM		mm
F3.2a	Zateplení stěn suterénu pod terénem do hloubky - 1,0m pod úroveň terénu			
			předp. tl.	
		-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
		CELKEM	238	mm
		Železobetonová stěna		mm
		-skladba povrchu interiéru		
F3.2b	Zateplení stěn suterénu pod terénem do hloubky - 1,0m pod úroveň terénu			
			předp. tl.	
		-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
		CELKEM	350	mm
		Železobetonová stěna		mm
		-skladba povrchu interiéru		
F4	NÁSTAVBA NA STŘEŠE			
F4.1	Fasádní plášť - konstrukce vystupující nad úroveň stří		Fasádní plášť - konstrukce vystupující nad úroveň střechy	
			předp. tl.	

MEP 2- Skladby KZS

	Vnější opláštění / Envelope completion			
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka) / Size W x H x D (thickness)	
	Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls			
		-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 - TI 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 střechy (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
F6.1	Fasádní plášť - opláštění konstrukce ZB zábradlí na lodži			
		-penetrace a strukt. tenkovrstvá probarvená omítka, vysoce odolná proti znečištění, paropropustná, vodoodpudivá, skladba omítky vč. základních nátěrů dle technologického předpisu výrobce	3	mm

MEP 2- Skladby KZS				
Vnější opláštění / Envelope completion				
Označení / Item No.	Položka / Item	Popis / Description	Rozměr Š x V x H (tloušťka)/ Size W x H x D (thickness)	
Fasáda a obvodové stěny / Facade and external walls				
		-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	
F6.2	Fasádní plášť - opláštění konstrukce ZB zábradlí na lodžii (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	
		-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 zeminou				
			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 nasákavou 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	-	-	-
				CELKOVA TLOUŠTKA	215		
			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 ZÁSYP ZEMINOU SE STEJNOU CHARAKTERISTIKOU JAKO ROSTLÝ TERÉN	-	-	-
				CELKOVA TLOUŠTKA	265		

MEP 2- Specifikace skladeb konstrukcí

NOS			Nosné konstrukce				
Zkratka	Označení		Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka)	Materiál	Povrchová úprava (Barva)
NOS	VOD		vodorovné nosné kce				
			Dodávka stavby musí být provedena v souladu s platnými ČSN and EN (zejména třída ČSN 73. 74) ; vyhláškami a ostatními platnými předpisy				
NOS	VOD	001	Betonová základová deska	Základová deska podporována velkopříměrovými pilotami, Deska spolu s obvodovými stěnami a stěnami zlomů bude realizována jako vodostavebná konstrukce. Výztuž desky bude navržena s ohledem na maximální šířku trhlín 0,2mm na návodním líci.	450 mm	Beton: přesná specifikace jednotlivých typů včetně zatřídění charakteristik prostředí dle ČSN EN 206 je na výkresech tvarů. Použité pevnostní třídy: C50/60, C40/50, C30/37, C25/30, Podkladní beton C12/15, Výztuž: B500B, příp. B500C, Ocel: S235, S355, táhla Macalloy	Povrchy všech konstrukcí budou provedeny v takové kvalitě, která umožní provedení povrchových úprav uvedených ve stavební části projektu. Rozsah pohledových konstrukcí včetně typů a případné rozdělení do požadovaných pohledových tříd určí architekt spolu s investorem. Doporučuji pohledové třídy určit referenčním vzorkem na některé dokončené stavbě a za účasti investora nebo architekta projektu je odsouhlasit. V ostatních prostorách se počítá s omítkami nebo obklady a podhledy.
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	450 mm		
NOS	VOD	002	Stropní deska běžných podlaží	Většina stropních desek má rozpětí do 8,5m. V oblasti parkovacích stání do nich navrhujeme staticky nejefektivnější hřibové stropy. Z důvodu vyššího zatížení na parteru jsou tlusté 300mm a hlavice nad sloupem dalších 200mm. V prostorách využitých pro vnitřní dispozice nejsou hřibové stropy z dispozičních důvodů možné. Zde je deska tlustá 300mm bez zesílení. Zesílené ploché trámy jsou navrženy pouze v místech s rozpětím cca 10m. Nad obvodovými sloupy je nadpraží výšky dané velikostí okna. Suterénní vnitřní rampy budou mít tloušťku 300mm a budou prováděny dodatečně po zhotovení navazujících stěn a stropních desek. V dilatačních spárách stropních desek jsou navrženy smykové trny, v zesílených hlavicích jsou nahrazeny ozubem. Nosné trámy a stěnové nosníky jsou v místě dilatační spáry uloženy na modulární ložiska. V celé délce spáry proto všude platí, že pohyby jsou umožněny pouze ve vodorovném směru a budou maximálně +25mm/-10mm. Všechny stropní desky budou splňovat rozměrové tolerance dle normy ČSN EN 13670-1 – toleranční třída 1. Kromě toho je nutné, aby byly všude proveditelné podlahy dle stavební části. Krytí výztuže stropních desek horní stavby je stanoveno na 20mm, ve stropních deskách podzemních podlaží bude krytí 25mm. Desky budou vyztužené vázanou výztuží z oceli B500B, doplněnou při horním povrchu v poli o Kari sítě	300 mm	Beton: přesná specifikace jednotlivých typů včetně zatřídění charakteristik prostředí dle ČSN EN 206 je na výkresech tvarů. Použité pevnostní třídy: C50/60, C40/50, C30/37, C25/30, Podkladní beton C12/15, Výztuž: B500B, příp. B500C, Ocel: S235, S355, táhla Macalloy	Povrchy všech konstrukcí budou provedeny v takové kvalitě, která umožní provedení povrchových úprav uvedených ve stavební části projektu. Rozsah pohledových konstrukcí včetně typů a případné rozdělení do požadovaných pohledových tříd určí architekt spolu s investorem. Doporučuji pohledové třídy určit referenčním vzorkem na některé dokončené stavbě a za účasti investora nebo architekta projektu je odsouhlasit. V ostatních prostorách se počítá s omítkami nebo obklady a podhledy.
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	300 mm		
NOS	VOD	003	KONSTRUKCE HLAVNÍCH POSLUCHÁREN, HLEDIŠTĚ	Hlavní posluchárny mezi osou 11-14 budou v nadzemním podlaží oboustranně oddělené od navazujících konstrukcí dilatační spárou. Konstrukci hlediště bude tvořit prefabrikovaná konstrukce laviček na montované nosníky. Ty budou uloženy na monolitické stěny, případně zesílenou oblast stropu. Zastřešení poslucháren překlenuje velké rozpětí až 22m a střecha bude využívána jako terasa a únikový prostor v případě požáru. Z několika variant zastřešení byla zvolena varianta s dodatečně předpjatými monolitickými průvlakly výšky 2000mm, mezi které se provede tenká železobetonová deska do ztraceného bednění z trapézového plechu. Předpětí bude prováděno pomocí kabelů se soudržností s aktivní kotvou na fasádě budovy, která bude skryta její neprůhlednou částí a protipožární ochráněna. U ostatních poslucháren s terasovitě vyvýšeným hledištěm bude využit stejný systém podepření.	100 mm	Beton: přesná specifikace jednotlivých typů včetně zatřídění charakteristik prostředí dle ČSN EN 206 je na výkresech tvarů. Použité pevnostní třídy: C50/60, C40/50, C30/37, C25/30, Podkladní beton C12/15, Výztuž: B500B, příp. B500C, Ocel: S235, S355, táhla Macalloy	Povrchy všech konstrukcí budou provedeny v takové kvalitě, která umožní provedení povrchových úprav uvedených ve stavební části projektu. Rozsah pohledových konstrukcí včetně typů a případné rozdělení do požadovaných pohledových tříd určí architekt spolu s investorem. Doporučuji pohledové třídy určit referenčním vzorkem na některé dokončené stavbě a za účasti investora nebo architekta projektu je odsouhlasit. V ostatních prostorách se počítá s omítkami nebo obklady a podhledy.
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	100 mm		

MEP 2- Specifikace skladeb konstrukcí						
NOS			Nosné konstrukce			
Zkratka	Označení		Položka	Popis	Rozměr Š x V x H (tloušťka)	Materiál
NOS	VOD		vodorovné nosné kce			
VOP	VOD	004	SCHODIŠTĚ	Ramena schodišť jsou navržena prefabrikovaná, osazená na ozuby hlavních podest a mezipodest s vloženými podložkami (např. Belar 0,9). Monolitické mezipodesty budou do stěn napojeny prostřednictvím lišt s vylamovací výztuží. U trojramenných schodů budou některá ramena zmonolitněna s mezipodestami a uloženy přes ozub přímo na stěnu. Tolerance provedení ramen, podest a mezipodest musí umožnit provedení povrchové úpravy dle stavební části projektové dokumentace. Zábradlí se bude kotvit dodatečně na chemické kotvy.	120 mm	Beton: přesná specifikace jednotlivých typů včetně zatřídění charakteristik prostředí dle ČSN EN 206 je na výkresech tvarů. Použité pevnostní třídy: C50/60, C40/50, C30/37, C25/30, Podkladní beton C12/15, Výztuž: B500B, příp. B500C, Ocel: S235, S355, táhla Macalloy
				CELKOVÁ TLOUŠŤKA	120 mm	Povrchy všech konstrukcí budou provedeny v takové kvalitě, která umožní provedení povrchových úprav uvedených ve stavební části projektu. Rozsah pohledových konstrukcí včetně typů a případné rozdělení do požadovaných pohledových tříd určí architekt spolu s investorem. Doporučuji pohledové třídy určit referenčním vzorkem na některé dokončené stavbě a za účasti investora nebo architekta projektu je odsouhlasit. V ostatních prostorách se počítá s omítkami nebo obklady a podhledy.