





Polohopisný systém: **S-JTSK** Výškový systém: **Bpv ±0,000=396,740**

Podpis:

Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	19.6.2022	PDPS k připomínkovému řízení	Ing. Přemysl Zeman
001	19.06.2023	PDPS čistopis	Ing. Přemysl Zeman

Stavebník/investor:	Správa železnic, státní organizace	
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa západ	
Adresa:	Sokolovská 1995/278, 190 00 Praha 9	

Zhotovitel stavby:	Společnost AFRY Klatovy		projekt architekti  4,5 mm
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 277 005 500 E: afrycz@afry.com		
Zhotovitel objektu:	AFRY CZ s.r.o		AFRY
Adresa:	Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4		
Kontakt:	T: +420 723 213 271 E: petr.adam@afry.com		
Hlavní projektant (HIP):	Specialista:	Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:
Ing. Petr Adam	Ing. Petr Adam	Ing. Petr Adam	Ing. Zdeňka Radilová

Název stavby/akce:		Rekonstrukce výpravní budovy v žst. Klatovy				S-kód:		S631700309			
						Zakázka:		2021/0005			
Název části:		Pozemní objekty budov (provozní, technologické, skladové)				Označení části:		D.2.2.1			
Název objektu:		ŽST Klatovy, rekonstrukce výpravní budovy Architektonicko-stavební řešení				Číslo objektu/komplexu:		SO 74-71-01.01			
Název přílohy:		Navrhovaný stav				Číslo přílohy:		2		601	
Název dílčí části přílohy:		Tabulka skladeb konstrukcí				Paré:					
Kraj:		Katastrální území:			TUDU:						
Plzeňský		Klatovy (665 797)			0361-H1						
Dokumentace:											
Stupeň dokumentace:		Datum zpracování:		Formáty:		Měřítko:					
PDPS		19.06.2023		36 x A4		-					
S-kód:		Stupeň dokumentace:		Část:		Objekt:		Podobjekt:		Příloha:	
S 6 3 1 7 0 0 3 0 9		_ P D P S		_ D 2 2 0 1		_ S O 7 4 7 1 0 1		_ 0 1		_ 2 _ 6 0 1 _ 0 0 1	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P01a	1.NP - byty - koupelny, WC - dlažba protiskluzná			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinuta glazovaná s protiskluzovým povrchem R10 (na bosou nohu ideálně B), koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, oděruvzdornost min. PEI3	U=0,22W/m2K (vyhovuje doporučené hodnotě Un= 0,4W/m2K pro stropy mezi vytápěným a nevytápěným prostorem) tloušťka jednotlivých vrstev bude upřesněna na stavbě dle skutečného stavu po demolicích
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	91	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm (celková tloušťka potěru min.33+50mm); Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologieckého postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	90	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100S měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 ka/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P01b	1.NP - byty - koupelny, WC - dlažba protiskluzná			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slínuta glazovaná s protiskluzovým povrchem R10 (na bosou nohu ideálně B), koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	tloušťka jednotlivých vrstev bude upřesněna na stavbě dle skutečného stavu po demolicích
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytážená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	81	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technického nastavení výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	100		



akce Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Klatovy
objekt **SO 74-71-01 ŽST Klatovy, rekonstrukce výpravní budovy**
dokument **TABULKA SKLADEB - PODLAHY**
stupěň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby

602
06/2022
R00

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P02a	2.NP - byty - koupelny, WC - dlažba protiskluzná, kročejová izolace			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slínuta glazovaná s protiskluzovým povrchem R10 (na bosou nohu ideálně B), koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	95	kontaktní můstek pro nasávkové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm (min. tloušťka potěru vč. vrstvy s vytápěním - vytápění - 33mm +50mm=83mm); Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technoloického postupu výroby.	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	60	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	210		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P02b	2.NP - byty - koupelny, WC - dlažba protiskluzná, kročejová izolace			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variace na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slínuta glazovaná s protiskluzovým povrchem R10 (na bosou nohu ideálně B), koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	podlaha v místě průvlaku bez kročejové a tepelné izolace
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	95	s vloženými výztužnými rohy a kouty cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm (min. tloušťka potěru vč. vrstvy s vytápěním - vytápění - 33mm +50mm=83mm); Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěním a nevytápěním potěrem, vše dle technického nastavení návrhu	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	110		
P03	Byt 1.NP - m.č. 1.41b - koupelna, m.č. 1.45 - WC - dlažba protiskluzná			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variace na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slínuta glazovaná s protiskluzovým povrchem R10 (na bosou nohu ideálně B), koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	55	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm (min.33+50mm); Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěním a nevytápěním potěrem, vše dle technického nastavení návrhu	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	80	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	NOVÝ OCELOBETONOVÝ STROP (OCELOVÉ NOSNÍKY + TR. PLECH + BETONOVÁ DESKA MEZI NOSNÍKY - VIZ STATICKÁ ČÁST)		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	



akce Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Klatovy
objekt **SO 74-71-01 ŽST Klatovy, rekonstrukce výpravní budovy**
dokument **TABULKA SKLADEB - PODLAHY**
stupěň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby

602
06/2022
R00

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
--------------------------	--------------	--------------------------	-----------------------	----------

P03b	Byt 1.NP - m.č. 1.41c - předsíň - dlažba protiskluzná			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinuta glazovaná s protiskluzovým povrchem R10 (na bosou nohu ideálně B), koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovým vytápěním 50mm (min.33+50mm); Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	80	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	NOVÝ OCELOBETONOVÝ STROP (OCELOVÉ NOSNÍKY + TR. PLECH + BETONOVÁ DESKA MEZI NOSNÍKY - VIZ STATICKÁ ČÁST)		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

P04	1.NP - byty - předsíň, komory - dlažba			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinuta glazovaná R9, koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	53	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovým vytápěním 50mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difuzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	100		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P05	2.NP - byty - předsíně, komory - dlažba, kročejová izolace			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinuta glazovaná R9, koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěním a nevytápěním potěrem, vše dle technického nastavení výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	110		

P06	Byt 1.NP - m.č. 1.41c - předsíně, m.č. 1.45 - WC - dlažba			qk=2,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinuta glazovaná R9, koeficient tření $\mu \geq 0,3$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI3	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěním a nevytápěním potěrem, vše dle technického nastavení výrobce	
	Separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	80	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100S měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	STÁVAJÍCÍ ŽB STROP / NOVÝ OCELOBETONOVÝ STROP (OCELOVÉ NOSNÍKY + TR. PLECH + BETONOVÁ DESKA MEZI NOSNÍKY - VIZ STATICKÁ ČÁST)		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P07 1.NP - byty - obytné místnosti				qk=2,0 kN/m²
	Dřevěné vlysy	22	Dubové masivní parketové vlysy 3.třídy, celomasivní s perem a drážkou, lakované, vč. soklových lišt	
	lepidlo	2	lepidlo na bázi syntetické pryskyřice a rozpouštědel	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	52	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického nastavení výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	20	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 ka/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	100		

P08 2.NP - byty - obytné místnosti - kročejová izolace				qk=2,0 kN/m²
	Dřevěné vlysy	22	Dubové masivní parketové vlysy 3.třídy, celomasivní s perem a drážkou, lakované, vč. soklových lišt	
	lepidlo	2	lepidlo na bázi syntetické pryskyřice a rozpouštědel	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	56	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického nastavení výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	30	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	110	110	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P09	Byt 1.NP - obytné místnosti			qk=2,0 kN/m²
	Dřevěné vlysy	22	Dubové masivní parketové vlysy 3.třídy, celomasivní s perem a drážkou, lakované, vč. soklových lišt	
	lepidlo	2	lepidlo na bázi syntetické pryskyřice a rozpouštědel	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	56	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovány CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 50mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického nastavení výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	70	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 ka/m ³	
	NOVÝ OCELOBETONOVÝ STROP (OCELOVÉ NOSNÍKY + TR. PLECH + BETONOVÁ DESKA MEZI NOSNÍKY - VIZ STATICKÁ ČÁST)		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

P10a	Lékárna - zázemí m.č. 1.38 a-c, 1.41			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření μ≥0,5 oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr			
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	72	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovány CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického nastavení výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	60	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 ka/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P10b	Lékárna - zázemí - m.č. 1.38d WC			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slitnutá s protiskluzovým povrchem R10, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, oděruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříhu ve sprchách a vanách s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	71	cementový litý potěr vyráběný dle CSN EN 13 318, označovány CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěním a nevytápěním potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	60	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P11	Lékárna - prodejna m.č. 1.37, Informační kancelář m.č. 1.35a, 1.35b			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	v místě průvlaků použita menší tloušťka izolace (označeno *)
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	72	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	110 (60 *)	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² . SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m ⁻² . Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10 ⁻¹¹ m ² .s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200 (150 *)		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P12	1.NP - veřejné WC m.č. 1.20 a-e			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárování viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	v místě zvýšené stávající nosné konstrukce použita menší tloušťka izolace (označeno *)
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	70	kontaktní můstek pro nasávkové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	separační vrstva	0,2	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	Tepelná izolace	110 (60 *)	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Hydroizolační vrstva	4	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Celková tloušťka skladby	200 (150 *)	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P13a	1.NP - pokladny m.č. 1.17 a-d - zdvojená podlaha			qk=3,0 kN/m²
ZDVOJENÁ PODLAHA	zátěžový koberec	2,0	zátěžový smyčkový koberec, ve formátu čtverců lepeno k podkladu úroveň namáháním min.33, vhodný pro stále zatížení kolečky židlí, dodávka včetně lepidla a soklů	
	Podlahový panel	35*	podlahová dřevotřísková deska s vysokou hustotou (tloušťka desky bude dle typu použitého systému, dodavatel je povinen prokázat únosnost dodávané systému), zatížení do 3,0 kN/m ² , emisní třída E1, spodní strana opatřena hliníkovou fólií nebo plechem, boční hrany jsou chráněny plastovou lištou proti nárazům a vlhkosti, vč. podstupnic a výztužných prvků v místě schodišťových stupňů, přesně výškové nastavitelné sloupky z pozinkované oceli, různé typy dle únosnosti a výšky, s podložkami z nevodivého plastu	
	Vzduchová mreža			
	Tepelná izolace vložena mezi sloupky podlahy	150	minerální izolace z kamenných vláken, tl. 150 mm, kladeno na nosnou konstrukci ve dvou vrstvách, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K, součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,039 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 rozměry: 1200×600 mm objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200-500		
P13b	1.NP - pokladny m.č. 1.17 c-f - zdvojená podlaha			qk=3,0 kN/m²
ZDVOJENÁ PODLAHA	PVC	2,0	PVC podlahová krytina, ve formátu dlaždic lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, úroveň namáháním min.33, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr a soklů	
	Podlahový panel	35*	podlahová dřevotřísková deska s vysokou hustotou (tloušťka desky bude dle typu použitého systému, dodavatel je povinen prokázat únosnost dodávané systému), zatížení do 3,0 kN/m ² , emisní třída E1, spodní strana opatřena hliníkovou fólií nebo plechem, boční hrany jsou chráněny plastovou lištou proti nárazům a vlhkosti, vč. podstupnic a výztužných prvků v místě schodišťových stupňů, přesně výškové nastavitelné sloupky z pozinkované oceli, různé typy dle únosnosti a výšky, s podložkami z nevodivého plastu	
	Vzduchová mreža			
	Tepelná izolace vložena mezi sloupky podlahy	150	minerální izolace z kamenných vláken, tl. 150 mm, kladeno na nosnou konstrukci ve dvou vrstvách, vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K, součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,039 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 rozměry: 1200×600 mm objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200-500		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P14	1.NP - m.č.1.13, 1.16a, 1.16b, 1.86			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	v místě zvýšené stávající nosné konstrukce použita menší tloušťka izolace (označeno *)
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasávkavé podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	73	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	110 (60 *)	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200 (150 *)		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P15	1.NP - m.č. 1.14 - mycí stroj - podlaha spádovaná ke vpusti			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárování viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, oděruvzdornost min. PEI5	v místě vpusti tloušťka podlahy 130mm
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku vytažena do výšky 2100mm; s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Betonová mazanina	84 (64 *)	betonová mazanina ve spadu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce. Do vzdálenosti 1000mm od vpusti ve spadu 2% viz půdorys, tl mazaniny u vpusti 64mm	
	Separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	50	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150 (130 *)		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P16	Vstupní zádveří m.č. 1.04, 1.06			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	73	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovány CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápěním 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby.	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	60	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m ⁻² . SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m ⁻² . Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10 ⁻¹¹ m ² .s ⁻¹ .	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P17	Hygienická zázemí nájemních jednotek (m.č.1.02a-c, 1.22, 1.23)			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	71	kontaktní můstek pro nasávkové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	separační vrstva	0,2	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovém vytápění 65mm; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby	
	Tepelná izolace	60	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Hydroizolační vrstva	4	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitného zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Celková tloušťka skladby	150	Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
			150	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P18	Nájemní jednotky (m.č. 1.01, 1.21, 1.32), vstupní zádveří m.č. 1.04			qk=5,0 kN/m²
KERAMICKÁ DLAŽBA NA TERÉNU	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spároveň viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	73	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovány CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru na podlahovým vytápěním 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technické specifikace podkladu.	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zařízení tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100	
	Tepelná izolace	60	měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

P19a	Odbavovací hala m.č. 1.36 - výměna nášlapné vrstvy			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spároveň viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	
	Flexibilní lepicí tmel	6	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	19		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P19b	Odbavovací hala m.č. 1.36 - část s podlahovým vytápěním			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárování viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasávkavé podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový lité potěr CT-C20-F4	97	cementový lité potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm nad podlahovým vytápěním (prostor pro podlahové vytápění max. 32mm) ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	Separáční vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE fólií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	145	145	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P20a	1.NP - Hygienická zázemí administrativního křídla - dlažba protiskluzná			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	60	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	120 (70 *)	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m ² .s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200 (150 *)		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P20b	2.NP - Hygienická zázemí administrativního křídla - dlažba protiskluzná, kročejová izolace			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	v podlaze nad novým stropem bude vynechaná tepelná izolace
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	64	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	30	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	100 (0 *)	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	210 (110 *)		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P20c	1.NP - Hygienická zázemí administrativního křídla - dlažba protiskluzná			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	60	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	70	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Lehčený beton	150	objemová hmotnost: 800-900 kg/m ³ ; pevnost v tlaku min. 4 MPa	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	300		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P20d	3.NP - Hygienická zázemí administrativního křídla - dlažba protiskluzná, kročejová izolace			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	v místě prohloubení větší tloušťka EPS (min. 4 vrstvy desek); u desek z EPS nutno posoudit stlačitelnost s ohledem na použití konkrétního typu plovoucího cementového potěru při tl. podlahy 140mm je tl.EPS 30mm
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasávkavé podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	64	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	30	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	180 (280 *)	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, min. 3 (4 *) vrstvy desek ukládány s přesahy měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	290 (390 *)		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P20e	2.NP - Hygienická zázemí administrativního křídla - dlažba protiskluzná			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	69	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	30	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	115		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P20f	3.NP - Hygienická zázemí centrální část - dlažba protiskluzná, kročejová izolace			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variaci na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárování viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výztužnými rohy a kouty	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	64	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	30	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	140		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P21a	1.NP - dlažba - severní křídlo - chodby			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá glazovaná R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	63	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	70	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P21b	2.NP - dlažba - severní křídlo - chodby			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	110		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P21c	3.NP - dlažba - centrální část - chodby	qk=3,0 kN/m²		
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	140		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P21d	3.NP - dlažba - centrální část - chodby, zázemí - m.č. 3.18c, část. 3.18b, 3.18d, 3.18e, 3.18f			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	u desek z EPS nutno posoudit stlačitelnost s ohledem na použití konkrétního typu plovoucího cementového potěru
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	280	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitného zatížení, desky EPS 150, min. 4 vrstvy desek ukládány s přesahy měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	390		

P21e	3.NP - dlažba - centrální část - chodby, zázemí - m.č. 3.03a, část. 3.02a			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	20	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	



akce Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Klatovy
objekt **SO 74-71-01 ŽST Klatovy, rekonstrukce výpravní budovy**
dokument **TABULKA SKLADEB - PODLAHY**
stupěň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby

602
06/2022
R00

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	90		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P21f	2.NP - dlažba - chodby, zázemí - m.č. 2.03			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Litý samoniveční potěr na bázi síranu vápenatého pro tenké vrstvy CA-C35-F7	27	Litý samonivelační potěr na bázi síranu vápenatého je vyráběn v souladu s požadavky ČSN EN 13813:2003 , označovaný CA, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F7; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C35; minimální tloušťka potěru 15mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2050–2150 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce a v místě dveří , vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	40		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P21g	1.NP - dlažba - centální část - chodba 1.86			qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - variae na původní dlažbu - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá glazovaná R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	v místě průvlaků použita menší tloušťka izolace (označeno *)
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	63	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	120 (70 *)	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	200 (150*)	150	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P21h	1.NP - dlažba - centrální část - kolárna 1.12			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba slinutá R9, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI4	u desek z EPS nutno posoudit stlačitelnost s ohledem na použití konkrétního typu plovoucího cementového potěru V místě zvýšení stropní konstrukce skladba bez lehčeného betonu
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	plovoucí cementový lité potěr CT-C20-F4	73	cementový lité potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	60	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, min. 3 vrstvy desek ukládány s přesahy měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Lehčený beton	150	objemová hmotnost: 800-900 kg/m ³ ; pevnost v tlaku min. 4 MPa	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 ($\pm 0,2$) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (± 400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (± 400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 ($\pm 1 000$). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	300		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P22a	1.NP - Kanceláře			qk=3,0 kN/m²
	Povlaková PVC podlaha	2	PVC podlahová krytina, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, úroveň namáhaním min.33, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákavé podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovností povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	62	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	80	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	1x natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folii. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2 700 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 1 400 (±400) N/50 mm, v příčném směru 1 600 (±400) N/50 mm. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot –25 °C. Faktor difúzního odporu 29 000 (±1 000). Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150	150	

P22b	2.NP - Kanceláře			qk=3,0 kN/m²
	Koberec	2	zátěžový smyčkový koberec, ve formátu čtverců lepeno k podkladu úroveň namáhaním min.33, vhodný pro stále zatížení kolečky židlí, dodávka včetně lepidla a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákavé podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovností povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	Plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	66	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	Separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	110		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P22d	3.NP - Kanceláře - m.č. 3.03b, 3.05			qk=3,0 kN/m²
	Koberec	2	zátěžový smyčkový koberec, ve formátu čtverců lepeno k podkladu úroveň namáháním min.33, vhodný pro stále zatížení kolečky židlí, dodávka včetně lepidla a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovností povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	Plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	66	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	Separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	140		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P22e	3.NP - Kanceláře - 3.03c, 3.04			qk=3,0 kN/m²
	Koberec	2	zátěžový smyčkový koberec, ve formátu čtverců lepeno k podkladu úroveň namáháním min.33, vhodný pro stále zatížení kolečky židlí, dodávka včetně lepidla a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovnosti povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	66	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	170	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, min. 3 vrstvy desek ukládány s přesahy měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	240		

P22f	2.NP - Kanceláře - m.č. 2.01			qk=3,0 kN/m²
	Povlaková PVC podlaha	2	PVC podlahová krytina, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, úroveň namáháním min.33, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovnosti povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	Plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	71	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	115		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P23	1.NP - Místnosti technologie dráhy - m.č. 1.110			qk=5,0 kN/m²
	Antistatická PVC podlaha	2	Homogenní PVC podlahová krytina, antistatické provedení, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, vnitřní elektrický odpor $\leq 10^8 \Omega$, úroveň namáhání min.33, koeficient tření min. 0,5, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovností povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	66	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 65mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	80	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150S, měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 ka/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150		

P24	1.NP - Technologická místnost - výměna nášlapné vrstvy - m.č.1.112			qk=5,0 kN/m²
	Antistatická PVC podlaha	2	Homogenní PVC podlahová krytina, antistatické provedení, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, vnitřní elektrický odpor $\leq 10^8 \Omega$, úroveň namáhání min.33, koeficient tření min. 0,5, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Stávající hrubá podlaha		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	2		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
P25a Ordinance ve 3.NP		qk=2,0 kN/m²		
ANTISTAT. PVC V ORDINACÍCH	Antistatická PVC podlaha	2	Homogenní PVC podlahová krytina, antistatické provedení, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, vnitřní elektrický odpor $\leq 10^8 \Omega$, úroveň namáhání min.33, koeficient tření min. 0,5, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasávkavé podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovnosti povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	66	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
Celková tloušťka skladby		140		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P25b	Ordinace ve 3.NP			qk=2,0 kN/m²
ANTISTAT. PVC V ORDINACÍCH	Antistatická PVC podlaha	2	Homogenní PVC podlahová krytina, antistatické provedení, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích šňůr, vnitřní elektrický odpor $\leq 10^8 \Omega$, úroveň namáhání min.33, koeficient tření min. 0,5, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích šňůr a soklů	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasávkové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovností povrchu cementových potěrů. v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	66	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a oddělení musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výrobce	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Kročejová izolace	40	akustické podlahové desky z čedičové minerální vlny v celém objemu hydrofobizovány, vhodné do těžkých plovoucích podlah max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 max. objemová hmotnost: 155 kg/m ³	
	Tepelná izolace	180	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, min. 3 vrstvy desek ukládány s přesahy měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	290		

P26	 Olejvzdorný nátěr pro dojezdy výtahů			
	Olejvzdorný nátěr		2komponentní barevný nátěr na vodní bázi epoxidové pryskyřice s nízkými emisemi, s hladkým, lesklým povrchem, nenáročným na údržbu pro použití na beton a cementové potěry včetně soklu v. 150 mm Dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. Nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané hrůšením	
	Železobetonová konstrukce		viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáním spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min. 100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton			
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby			



akce Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Klatovy
objekt **SO 74-71-01 ŽST Klatovy, rekonstrukce výpravní budovy**
dokument **TABULKA SKLADEB - PODLAHY**
stupěň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby

602
06/2022
R00

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
--------------------------	--------------	--------------------------	-----------------------	----------

P27	1.PP - elektrorozvodna m.č. 0.38		qk=5,0 kN/m²	
ZDVOJENÁ PODLAHA	Dielektrický koberec	5	gumový izolační koberec. Dielektrický koberec slouží jako doplňková ochrana neživých částí před nebezpečným dotykovým napětím, svým tvarovaným povrchem zaručuje bezpečnou chůzi a eliminuje možnost uklouznutí. Standartní dielektrická pevnost do 26 kV. Neodolává ozónu, povětrnostním vlivům a benzínu, mírně odolává olejům, kyselinám a oděru, je odolný silným zásadám. Koberec vyhovuje ČSN P ENV 61111 . Dodávka včetně pokládky.	
	Podlahová deska	40	podlahová kalciosulfátová deska (tloušťka desky bude dle typu použitého systému, dodavatel je povinen prokázat únosnost dodávané systému) - zatížení do 5,0 kN/m ² - spodní strana opatřena hliníkovou fólií nebo plechem (dle požadavků na únosnosti desky) - boční hrany jsou chráněny plastovou lištou proti nárazům a vlhkosti	
	Rámová konstrukce na stojkách (prostor pro instalace)	255	systémové řešení pro serverovny, rozvodny VN, NN vč. nosných prvků pro uložení technologického vybavení, možnost fixace desek zdvojené podlahy k rámové sub-konstrukci šroubováním, přesně výškově nastavitelné sloupky z pozinkované oceli (různé typy dle únosnosti a výšek), s plastovými podložkami (z nevodivého plastu)	
	Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy	1	roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů, obsah sušiny ve hmotě 12%	
	Betonová mazanina	86	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsí, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Železobetonová deska		viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáním spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásích, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton			
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
Celková tloušťka skladby		300		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
--------------------------	--------------	--------------------------	-----------------------	----------

P28	2.NP - strojovna VZT - epoxidová stěrka			qk=5,0 kN/m²
	Protiskluzný epoxidový podlahový systém	3	systém ze dvou vstev (nosná vstva+ záškrab a posyp)vhodný na cementové podklady, se soklem v=100 mm, voděodolný, chemicky a mechanicky odolný, s protiskluznou úpravou s odolností vůči skluzu min. R11, se 100% obsahem sušiny, vhodná pro použití do skládů, s křemičitým pískem zrnitosti 0,1-0,3mm. Nátěr se systémovým řešením dilatačních spar v podkladu. Dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. Nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané broušením nebo na vyrovnaný betonový povrch skladebné podlahy.	
	Betonová mazanina	57	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	40	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150S, měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Nová stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	100		

P29	1.NP - čistící zóna - severní křídlo - chodby			qk=3,0 kN/m²
	Systémová rohož s nerezovým rámem	27	rohož z válcovaných hliníkových profilů o šířce 27mm, které jsou spojeny nerezovým lankem a odděleny pryžovými mezikroužky, do hliníkových profilů se fixují gumové nebo textilní pásy, včetně zapuštěného nerezového rámu šířky 30mm, výšky 30mm a tloušťky 3 mm	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažená na stěny do v=300mm, v místě ostříku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm s vloženými výtlačnými rohy a kouty kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek			
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	57	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; minimální tloušťka potěru 55mm ; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100-2200 kg/m ³ ; rovinnost ±2 mm na 2 m; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	60	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Hydroizolační vrstva	4	asfaltový pás s nenásákovou kombinovanou vložkou, oboustranně opatřenou asfaltovou krycí vrstvou z oxidovaného asfaltu	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnaný samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P30 1.PP - nová podlaha - keramická dlažba - chodby				qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - rozměry, barevnost a spároveň viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba s protiskluzovým povrchem R09, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Betonová mazanina	86	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Železobetonová deska		viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásích, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton			
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	100		

P31 1.PP - nová podlaha - keramická dlažba - hygienické zázemí				qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - rozměry, barevnost a spároveň viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační stěrka	2	vytažena na stěny do v=300mm, v místě ostřiku ve sprchách a vanách vytažena do výšky 2100mm	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		s vložnými výztužnými rohy a kouty kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Betonová mazanina	84	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Železobetonová deska	150	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásích, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100		
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	350		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P32 1.PP - nová podlaha - epoxidová stěrka ve spádu				qk=5,0 kN/m²
	Protiskluzný epoxidový podlahový systém	3	systém ze dvou vstev (nosná vstva+ záškrab a posyp)vhodný na cementové podklady, se soklem v=100 mm, voděodolný, chemicky a mechanicky odolný, s protiskluznou úpravou s odolností vůči skluzu min. R11, se 100% obsahem sušiny, vhodná pro použití do skladů, s křemičitým pískem zrnitosti 0,1-0,3mm. Nátěr se systémovým řešením dilatačních spar v podkladu. Dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. Nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané broušením nebo na vyrovnaný betonový povrch skladebné podlahy.	
	Betonová mazanina ve spádu	97	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry, minimální tloušťka u vpustí 50mm Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Železobetonová deska	150	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100		
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	350		

P33 1.PP - nová podlaha - epoxidová stěrka				qk=5,0 kN/m²
	Protiskluzný epoxidový podlahový systém	3	systém ze dvou vstev (nosná vstva+ záškrab a posyp)vhodný na cementové podklady, se soklem v=100 mm, voděodolný, chemicky a mechanicky odolný, s protiskluznou úpravou s odolností vůči skluzu min. R11, se 100% obsahem sušiny, vhodná pro použití do skladů, s křemičitým pískem zrnitosti 0,1-0,3mm. Nátěr se systémovým řešením dilatačních spar v podkladu. Dodávka vč. přípravy, tmelení, penetrace, nivelace podkladu a návazností. Nátěr na horní hranu železobetonové desky vyrovnané broušením nebo na vyrovnaný betonový povrch skladebné podlahy.	
	Betonová mazanina	97	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Železobetonová deska	150	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100		
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	350		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P34 1.PP - nová podlaha - betonová mazanina s bezprašným nátěrem				qk=5,0 kN/m²
	Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy	1	roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů, obsah sušiny ve hmotě 12%	
	Betonová mazanina	99	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásku se doporučuje minimálně 8 mm	
	Železobetonová deska	150	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100		
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	350		

P35a 1.PP - nová podlaha - betonová mazanina s bezprašným nátěrem				qk=5,0 kN/m²
	Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy	1	roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů, obsah sušiny ve hmotě 12%	
	Betonová mazanina	149	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásku se doporučuje minimálně 8 mm	
	Železobetonová deska		viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton			
	Zhutněné podloží		srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	150		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P35b	1.PP - betonová mazanina s bezprašným nátěrem na stávající konstrukci			qk=5,0 kN/m²
	Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy	1	roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů, obsah sušiny ve hmotě 12%	
	Betonová mazanina	149	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +/-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásku se doporučuje minimálně 8 mm	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v páscech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Stávající stropí konstrukce		soudržný vyrovnaný podklad	
	Celková tloušťka skladby	150		
P35c	1.PP - betonová mazanina s hydroizolační stěrku			
	Cementová hydroizolační stěrka s krystalizací	1	jednokomponentní, cementová hydroizolační stěrka obsahující příměsi a aktivní látky, které migrují do pórů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi. Vytvoří tak nerozpustnou krystalickou strukturu v kapilární síti. Stěrka se aplikuje štětcem nebo stříkáním. Tahová přídržnost ~ 2,0 N/mm2; třída na oheň A1; propustnost vodních par třída I (propustný) Sd < 5 m; kapilární absorpce ~ 0,09 kg/m2 · h0,5; průnik vody při tlaku ~ 3x nižší penetrace ve srovnání s referenčním vzorkem (tlaková voda 5 barů po dobu 72 hodin); průnik vody při negativním tlaku vody ~ 1,7x nižší penetrace ve srovnání s referenčním vzorkem (tlaková voda 5 barů).	
	Železobetonová deska	200	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů	8	2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v páscech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100	betonová mazanina pevnostní třída C25/30	
	Zhutněné podloží	100	srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	409		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P36 1.PP - nová podlaha - PVC			qk=5,0 kN/m²	
	Povlaková PVC podlaha	2	PVC podlahová krytina, lepeno k podkladu, následně svařováno pomocí svařovacích sňůr, úroveň namáháním min.33, koeficient tření min. 0,5, R9, dodávka včetně lepidla, svařovacích sňůr	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasávkové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Samonivelační podlahová stěrka	2	cementová samonivelační stěrka určená k vyrovnání nerovnosti povrchu cementových potěrů, v tloušťce vrstvy od 1 mm.	
	Betonová mazanina	96	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásku se doporučuje minimálně 8 mm	
	Železobetonová deska		viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v páscech, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlín, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton			
	Zhutněné podloží		srovnání původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	100		

P37 1.PP - keramická dlažba na stávající konstrukci			qk=5,0 kN/m²	
	Keramická dlažba - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba s protiskluzovým povrchem R09, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením	
	Flexibilní lepicí tmel	4	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlín v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Izolační stěrka	3	Multifunkční izolační sanační stěrka kombinující vlastnosti flexibilních, trhlíny překlenujících minerálních stěrek a bitumenových silnovrstvových izolací	
	Penetrace		systémový přípravek pro izolační stěrku zlepšující přilnavost, vodoodpudivý, zpevňující	
	stávající betonová mazanina		stávající betonová mazanina vyčištěna, odmaštěna, lokálně doplněná	
	Celková tloušťka skladby	17		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P38 1.PP, podkroví hlavní budova - vyspravení stávající podlahy a opatření bezprašným nátěrem				
	Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy	1	roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů, obsah sušiny ve hmotě 12%	*)20% z plochy podlahy uvažované na doplnění chybějících částí stávající bet. Mazaniny
	Betonová mazanina	60*)	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami	
	stávající betonová mazanina		stávající betonová mazanina vyčištěna, odmaštěna, lokálně doplněná	
	Celková tloušťka skladby	1		

P39a 1.PP - nová podlaha v podchodu - keramická dlažba exteriérová				
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	15	keramická dlažba slinutá R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,5$ oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná, otěruvzdornost min. PEI5	
	Flexibilní lepicí tmel	3	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Betonová mazanina	102	betonová mazanina pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., mazanina musí být v každém místě oddělena dilatačním páskem od okolní konstrukce. Tloušťka dilatačního pásku se doporučuje minimálně 8 mm	
	Železobetonová deska	150	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásích, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100		
	Zhutněné podloží	110	srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	480		

P39c 1.PP - nové schodiště v podchodu - stávající schodišťové stupně				
	Čištění a impregnace stávajících schodišťových stupňů - viz sanační zásah SZ/11 - původní schodiště bude rozebráno a přeskládáno do nové pozice vč. výškového vyrovnání	sch. stupeň 305/160	Odstranění znečištění vysokotlakým čističem s horkou vodou s přísadovým tenzidovým roztokem. Impregnace schodišťových stupňů bezbarvou hydrofobní impregnací na bázi silanu/siloxanu pro vápence.	
	Železobetonová deska	150	Stupně uloženy do maltového lože. viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení	
	Hydroizolace z asfaltových SBS modifikovaných pásů		2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásích, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace	
	Podkladní beton	100		
	Zhutněné podloží	110	srovnaný původní terén zhutněný na požadované hodnoty (min Edef=30MPa)	
	Celková tloušťka skladby	466		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

P39d	1.PP - nové schodiště v podchodu - stávající schodišťové stupně			
	Čištění a impregnace stávajících schodišťových stupňů - viz sanační zásah SZ/11	sch. stupeň 305/160	Odstranění znečištění vysokotlakým čističem s horkou vodou s přísadovým tenzidovým roztokem. Impregnace schodišťových stupňů bezbarvou hydrofobní impregnací na bázi silanu/siloxanu pro vápence.	
	Celková tloušťka skladby	-		

PE01	1.NP - exteriér - keramická dlažba			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - protiskluzný povrch - rozměry, barevnost a spárování viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá protiskluzná R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,6$ oděruvzdorná, nasákavost do 0,5 %, stálobarevná, mrazuvzdorná, otěruvzdornost min. PEI5	systémové řešení pro ploché střechy v exteriéru s lepenou dlažbou
	Flexibilní lepicí tmel	6	mrazuvzdorné flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro venkovní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační ochranná vrstva	2	stěrková izolace výztužná skleněnou výztužnou tkaninou	
	Betonová mazanina vyztužena KARI sítí	70	betonová mazanina ve spádu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnatosti ± 2 mm na 2 m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Ochranná vrstva	3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m ² , jednostranně tavená	
	Hydroizolační vrstva	2	Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby	
	Separační vrstva	3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m ² , jednostranně tavená	
	Tepelná izolace	50	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Parozábrana	4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. natavení a překrytí přes stávající hydroizolaci	
	Penetrace		Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
--------------------------	--------------	--------------------------	-----------------------	----------

PE02	1.NP - exteriér - v místě čistící rohože			qk=5,0 kN/m²
	Čistící rohož	25	viz. tabulka ostatních výrobků OV/55	
	Hydroizolační ochranná vrstva	2	stěrková izolace výztužná skleněnou výztužnou tkaninou	
	Betonová mazanina vyztužena KARI sítí	61	betonová mazanina ve spádu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti +-2mm na 2m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilatovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Ochranná vrstva	3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m2, jednostranně tavená	
	Hydroizolační vrstva	2	Fólie z měkkého PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby	
	Separační vrstva	3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m2, jednostranně tavená	
	Tepelná izolace	50	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností (≤2%) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Parozábrana	4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. natavení a překrytí přes stávající hydroizolaci	
	Penetrace		Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
PE03	1.NP - exteriér - keramická dlažba - ve spádu			qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - protiskluzný povrch - rozměry, barevnost a spárově viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá protiskluzná R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,6$ oděruvzdorná, nasákavost do 0,5 %, stálobarevná, mrazuvzdorná, otěruvzdornost min. PEI5	systémové řešení pro ploché střechy v exteriéru s lepenou dlažbou
	Flexibilní lepicí tmel	6	mrazuvzdorné flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro venkovní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační ochranná vrstva	2	stěrková izolace výztužná skleněnou výztužnou tkaninou	
	Betonová mazanina vyztužena KARI sítí	70	betonová mazanina ve spádu pevnostní třída C25/30, 1x síť E6 100x100 mm na distančních podložkách, napojení přesahem 200 mm. Dilatace 3x3 m, zamezení svislých posunů spáry. Povrch betonu hlazený s požadavkem rovinnosti ± 2 mm na 2 m lať. Návrh směsi, ukládání betonu a ošetřování v době zrání určí technolog dodavatele dle zvolené technologie a s ohledem na podmínky prostředí tak, aby konstrukce nebyla porušena smršťovacími trhlinami, mazaniny provádět bez pracovních spár, dilataovat dle platné ČSN., musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce.	
	Ochranná vrstva	3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m ² , jednostranně tavená	
	Hydroizolační vrstva	2	Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přitížené a vegetační skladby	
	Separační vrstva	3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300g/m ² , jednostranně tavená	
	Tepelná izolace	50	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 150, měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 23-27 kg/m ³	
	Parozábrana	4	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. natavení a překrytí přes stávající hydroizolaci	
	Penetrace		Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu	
	Spádová vrstva	65	min. 65mm, max. 130mm	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	215		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
PE04 1.NP - exteriér - keramická dlažba				qk=5,0 kN/m²
	Keramická dlažba - replika původní dlažby - protiskluzný povrch - rozměry, barevnost a spárování viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba slinutá protiskluzná R10, laserem řezaná do předepsaných formátů, koeficient tření $\mu \geq 0,6$ oděruvzdorná, nasákavost do 0,5 %, stálobarevná, mrazuvzdorná, otěruvzdornost min. PE15	systémové řešení pro ploché střechy v exteriéru s lepenou dlažbou
	Flexibilní lepicí tmel	8	mrazuvzdorné flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro venkovní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Hydroizolační ochranná vrstva	2	stěrková izolace výztužná skleněnou výztužnou tkaninou	
	Stávající nosná stropní konstrukce		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	20		
PS01 Stávající schodiště - stupně - terazzo				qk=3,0 kN/m²
	Stávající lité terazzo - vyspravení poškozených částí		Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat	
	Stávající nosná konstrukce schodiště			
	Celková tloušťka skladby			
PS02 Schodiště - stávající mezipodesty (náhrzení dlažby)				qk=3,0 kN/m²
	Lité terazzo	20	Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hrany stupně $\mu \geq 0,6$	
	Stávající nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	20		
PS03 Schodiště - stávající podesty (nahrazení dlažby)				qk=3,0 kN/m²
	Lité terazzo	20	Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hrany stupně $\mu \geq 0,6$	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	60	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třída pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologického postupu výroby	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	30	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	110		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

PS04 Schodiště - podesty a mezipodesty v suterénu - keramická dlažba				qk=3,0 kN/m²
	Keramická dlažba - rozměry, barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	10	keramická dlažba s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením	
	Flexibilní lepicí tmel	10	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Stávající nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	20		

PS05 Nové schodiště - stupně - prefabrikované terazzo				qk=3,0 kN/m²
	Prefabrikované terazzové stupně - barevnost a spárořez viz Architektonický booklet	40	Prefabrikované terazzové stupně tloušťky 40 mm. Standardní průmyslově vyráběné schodišťové s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hranv stupně $u \geq 0,6$	
	systémové kotvení dle konkrétního výrobce	10		
	Stávající nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	50		

PS06 Nové schodiště - mezipodesty				qk=3,0 kN/m²
	Lité terazzo	20	Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hrany stupně $\mu \geq 0,6$	
	Cementová samonivelační stěrka	30		
	Nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	50		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

PS07	Nové schodiště - podesta 3.NP			qk=3,0 kN/m²
	Lité terazzo	20	Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hrany stupně $\mu \geq 0,6$	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	60	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologickeho nastavení v návrhu	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	50	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	130		

PS08	Nové schodiště - podesta 1.NP			qk=3,0 kN/m²
	Lité terazzo	20	Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hrany stupně $\mu \geq 0,6$	
	plovoucí cementový litý potěr CT-C20-F4	60	cementový litý potěr vyráběný dle ČSN EN 13 318, označovaný CT, Třídy pevnosti v tahu za ohybu dle ČSN EN 13 813 F4; Třída pevnosti dle ČSN EN 13 813 C20; Objemová hmotnost v suchém stavu cca 2100–2200 kg/m ³ ; rovinnost ± 2 mm na 2 m ; Potěr musí být v každém místě oddělen dilatačním páskem od okolní konstrukce, v místě dveří a odděleny musí být přechody mezi vytápěným a nevytápěným potěrem, vše dle technologickeho nastavení v návrhu	
	separační vrstva	0,2	PE fólie s přelepenými spoji s přesahy 200mm, fólii vytáhnout nad úroveň podlahy a po položení poslední vrstvy zaříznout	
	Tepelná izolace	70	tepelná izolace z desek s nízkou stlačitelností ($\leq 2\%$) pro použití do těžkých plovoucích podlah dle uvedeného užitého zatížení, desky EPS 100 měrná tepelná kapacita: 1270 J/kg.K max. součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,037 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 30-70 třída reakce na oheň: E objemová hmotnost: 20 kg/m ³	
	Stávající / nová nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	150		



akce Rekonstrukce výpravní budovy ŽST Klatovy
objekt **SO 74-71-01 ŽST Klatovy, rekonstrukce výpravní budovy**
dokument **TABULKA SKLADEB - PODLAHY**
stupěň PD Projektová dokumentace pro provádění stavby

602
06/2022
R00

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
--------------------------	--------------	--------------------------	-----------------------	----------

PS09 Nové schodiště - schodišťové stupně do 1.PP				
	Těsnící, ošetřující a vytvrzující přípravek na betonové povrchy	1	roztok akrylátové pryskyřice v organických rozpouštědlech, který se používá pro ošetření, utěsnění a vytvrzení čerstvě položených i stávajících betonových povrchů, obsah sušiny ve hmotě 12%	
	Nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	

PS10 Nové schodiště - mezipodesty			qk=3,0 kN/m²	
	Lité terazzo	20	Lité broušené teraco/terazzo na cementové bázi s kamenným plnivem a přísadami, vzhledově odpovídající stávajícímu, nutno vzorkovat, koeficient tření za sucha a za mokra $\mu \geq 0,5$ v ploše, 40mm od hrany stupně $u \geq 0,6$	
	Cementová samonivelační stěrka	10		
	Nabetonávka z lehčeného betonu	165	Liapor beton - suchá směs pro přípravu lehkého betonu s garantovanou pevností v tlaku 18 MPa.	
	Nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	195		

PS11 Byt 1.NP - m.č. 1.41c - schodiště - dlažba			qk=3,0 kN/m²	
	Keramická dlažba - rozměry, barevnost a spárověz viz Architektonický booklet	9	keramická dlažba s protiskluzovým povrchem R10, koeficient tření za mokra $\mu \geq 0,5$, oděruvzdorná, nasákavost do 3 %, stálobarevná; s vysokou pevností v tlaku a ohybu, odolností proti hloubkovému opotřebení PEI4, vhodná v prostorách s vysokým provozním zatížením	
	Flexibilní lepicí tmel	6	flexibilní lepidlo, cementová malta na pokládání do tenkého lože obohacená plastem; elastická, pro vnitřní použití; odolná proti vodě, ve vodě nerozpustná, paropropustná; dostatečně pružné pro překrytí vlasových trhlin v podkladu; aplikace stěrkou na připravenou plochu v tloušťce cca 4 mm.	
	Penetrační nátěr - kontaktní můstek		kontaktní můstek pro nasákové podklady na stěny i podlahy před nanášením lepicích, vyrovnávacích, hydroizolačních anebo podlahových hmot	
	Nosná konstrukce schodiště		Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Nerovnosti budou přebroušeny nebo dorovnány samonivelační cementovou stěrkou	
	Celková tloušťka skladby	15		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
PS01 Ventilační šachta - 3.NP				
	Hydroizolační vrstva	1,5	Fólie z měkčeného PVC (PVC-P) s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením. Plošná hmotnost 1,85 kg.m-2 (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda A) 1100 N/50 mm. Tažnost (EN 12311-2 metoda A) 16 %. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 1100 N/50 mm. Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Pozn.: Hydroizolaci vytáhnout na sokl z izolačních desek výšky 150 mm. Hydroizolaci zatáhnout pod izolaci kontaktní fasády F03.	
	Separační vrstva	2,9	Netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním, určená obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plošná hmotnost 300 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 20 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 11,5 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 95 (±20) µm.	
	Tepelná izolace	200	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E. Pozn.: Souvrství 2x desky tl. 100 mm. Z desky tl. 100 mm bude po obvodu podlahy proveden sokl výšky 150 mm nad finální povrch podlahy.	
	Tepelná izolace - spádové klíny	min.30	Tepelněizolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Maximální sklon 20 %, odstupňováno po 0,25 %. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 – 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 – 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.	
	Parozábrana	3	Samolepící asfaltový pás z SBS modifí kovaného asfaltu. Nosnou vložkou je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m2. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemnozrnným minerálním posypem. Na spodním povrchu a v podélných přesazích je opatřen ochrannou snímatelnou fólií. Faktor difuzního odporu 20 000 (±1 000).	
	Penetrace podkladu	-	Asfaltová kation aktivní emulze bez obsahu rozpouštědel, netoxická a pachově neutrální. Balení 12 / 25 kg. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu.	
	Stávající stropní konstrukce	-		
	Celková tloušťka skladby	158		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
PS02 Ventilační budník - Střecha				
	Pojistná hydroizolační vrstva	0,5	Difúzně otevřená třívrstvá monolitická fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu třídy těsnosti 3, 4, 5, 6. Plošná hmotnost 160 g.m-2 (-20; +0). Faktor difuzního odporu 222 (±111). Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,1 (±0,05) m. Složení fólie: funkční vrstva tvořená difúzně propustným filmem na bázi polyesteru, na horní a spodní straně opatřená ochrannými vrstvami z netkané polypropylenové textilie, přesah opatřen lepicí páskou. Pevnost v tahu v podélném směru 280 (-30; +50) N/50 mm, v příčném směru 220 (-20; +35) N/50 mm. Tažnost v podélném směru 50 (-20; +35) %, v příčném směru 60 (-20; +35) %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 180 (-50; +40) N, v příčném směru 200 (±50) N. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí krytinou 3 týdny. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +100 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Pozn.: pojistnou hydroizolační fólii nalepit na hydroizolaci soklu podlahy PŠ01.	
	Tepelná izolace	400	Proměnná tloušťka: 540-260mm Izolační desky z minerální plsti, které jsou uloženy na stávající stropní deskou a mezi krokve. Tepelná izolace určena k zateplení stropů alt. podhledů. Izolace je kladena ve vrstvách a na vazbu (překrytí spáry). Položení na sráz - bez vzduchových mezer! Deklarovaný součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K Měrná tepelná kapacita cd 800 J/kg.K Faktor difuzního odporu 1	
	Parozábrana	4,0	Ohřevná hmotnost 40 kg/m ³ Nativitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skelné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100°C. Ohebnost za nízkých teplot. Součinitel difuze radonu 1.4x10-11m2/s	
	Penetrace podkladu	-	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel.	
	Stávající stropní konstrukce	-	Obsah asfaltu >48%	
	Celková tloušťka skladby	405		

PP01 Pochozí podlážka v podkroví - centrální část				
	Pochozí podlážka z OSB desek na dřevěném roštu.	22,0	OSB desky položeny na dřevěné hranoly 60/80 mm po cca 600 mm. Hranoly kotveny k ocelové konstrukci krovu. Dřevo impregnováno proti dřevokazným škůdcům; včetně spojovacího a kotvicího materiálu. Plocha 70 m2.	

Poznámka:

- Skladba zadána směrem od interiéru k nosné konstrukci podlahové / stropní desky.
- U podlah na terénu jsou pro přehlednost vykázány i podkladní a izolační vrstvy pod základovou / podlahovou deskou.
- Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a solných výkvětů. Musí být dostatečně suchý, nezmrzlý, únosný a tvarově stálý. Pro minerální stavební podklady, zejména cementové podlahové potěry.

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

C01 SDK podhled s akustickou izolací

	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	
	Minerální čedičová izolace	50	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro zvukové izolace podhledů (nepochozích konstrukcí), desky v celém objemu hydrofobizované, třída reakce na oheň A1	
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu - obyčejné desky , na kovové podkonstrukci, kvalita tmelení Q3, konečná úprava viz tabulka místností	12,5	Podhled zavěšený sádrokartonový složený ze spodní konstrukce z v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). Opláštění jednou vrstvou sádrokartonových desek tl. 12,5 mm. Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní konstrukce), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátery, s vložením zpevňující pásky. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítlidla, koncové prvky VZT, informační tabule, apod..) , součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností (rámy, začištění, kotvení a pod.) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, požárním klapkám a pod.. (revizní dvířka vykazány v tabulce výrobků)
	Celková tloušťka skladby	62,5		

C02 SDK podhled impregnovaný

	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	
	Minerální čedičová izolace	50	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určeny pro zvukové izolace podhledů (nepochozích konstrukcí), desky v celém objemu hydrofobizované, třída reakce na oheň A1	bez izolace
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu určeného do vlhkého prostředí (impregnovaný), na kovové podkonstrukci, kvalita tmelení Q3, konečná úprava viz tabulka místností	12,5	Podhled zavěšený sádrokartonový složený ze spodní konstrukce z v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). Opláštění jednou vrstvou sádrokartonových desek tl. 12,5 mm. Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní konstrukce), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátery, s vložením zpevňující pásky. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítlidla, koncové prvky VZT, informační tabule, apod..) , součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností (rámy, začištění, kotvení a pod.) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, požárním klapkám a pod.. (revizní dvířka vykazány v tabulce výrobků)
	Celková tloušťka skladby	62,5		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

C03 SDK podhled impregnovaný samonosný

	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	
	Minerální čedičová izolace	100	Desky z nehořlavé kamenné vlny jsou určené pro zvukové izolace podhledů (nepochozích konstrukcí), desky v celém objemu hydrofobizované, třída reakce na oheň A1	
	Samonosný sádrokartonový podhled upevňován výhradně do stěn bez použití závěsů. SDK desky určené do vlhkého prostředí (impregnované) přišroubované k podkonstrukci z jednoduchých nebo dvojitých profilů CW/UA, kvalita tmelení Q3, konečná úprava viz tabulka místnosti	12,5	Samonosný podhled upevňován výhradně do stěn bez použití závěsů. Desky Knauf jsou přišroubovány ke kovové podkonstrukci z jednoduchých nebo dvojitých profilů CW/UA. Opláštění jednou vrstvou sádrokartonových impregnovaných desek tl. 12,5 mm. Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní železobetonové konstrukce), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátěry, s vložením zpevňující pásy. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Dimenze podkonstrukcí bude stanovena na základě výběru konkrétního systému. Předběžně: m.č.1.20c - 1x CW100(tl.plechu 0,6mm) m.č.1.20b (u oken) 2x CW100nebo 1xUA100 (dveří a toalet) 1x CW50 Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítlidla, koncové prvky VZT, informační tabule, apod..) , součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností (rámy, začištění, kotvení a pod.) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, požárními klapkám a pod.. (revizní dvířka vykazány v tabulce výrobků)
Celková tloušťka skladby		112,5		

C04 Dřevovláknitý pohled

	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	
	Jednovrstvá akustická dekorační deska z dřevěných vláken spojených magnézitem (šíře vlákna cca 1,0mm)	25,0	Demontovatelný systém se skrytou konstrukcí z T profilů, desky s asymetrickou hranou s obvodovou spárou 5mm Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní konstrukce) , včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích.	viditelné části nosné konstrukce podhledu budou opatřeny nástřikem (RAL dle výběru architekta)
Celková tloušťka skladby		25,0		

C05 Podhled v pokladnách - baffle

	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	
	Akustická dekorační deska z dřevěných vláken spojených magnézitem (šíře vlákna cca 1,0mm)		bezspará deska zavěšena nasvislo na systémových závěsech kotvených do stropní konstrukce, Tloušťka: deska v tl. 2x25 mm, Odstín: přírodní - okrová, Montáž: na nerezové závěsy s rektifikovatelnými prvky kotvenými do železobetonové stropní konstrukce na hmoždinky či chemické kotvy, Hrana: ostrá hrana, desky sražené na sraz a bez mezery, vnější hrana ukončena svislou deskou z hliníkového plechu tl. 3x65 mm v barvě akustických desek, Baffle ve dvou úrovních: 1.úroveň, SH cca +2,770, desky velikosti 1200x600mm, pouze nad pokladnami v osově vzdálenosti cca 675mm(délka 4,80m, 8řad) - celkem 16 ks 2.úroveň, SH cca +4,750, desky velikosti 1200x300mm, v celé ploše v osově vzdálenosti cca 600mm (délka 6,0m, 12řad) - celkem 60 ks	podrobněji viz Architektonická část C.4

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

C06a Podhled v hale - střední mřížkovaná část				
	instalační mezera pro vyrovnání nerovností stávajícího krovu	20		
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu ve funkci samostatného požárního předělu s požární odolností EI 15 (zdola) - jednoduchý rošt v jedné úrovni - 1x deska se zvýšenou požární odolností	52,0	Podhled zavěšený sádrokartonový, nosný rošt v jedné úrovni (kolmo na kovový rošt krovu) složený z CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). Jednovrstvé opláštění sádrokartonovou deskou tl. 12,5 mm se zvýšenou požární odolností (plošná hmotnost 10,5 kg/m ² , faktor difúzního odporu 10, třída A2-s1, d0). Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stávajícího ocelového roštu z profilů 2x "L50.50.6" kladených v příčném směru v osové vzdálenosti 530 mm), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a na požadované únosnosti podhledu dané součtem tíhy vlastního a interiérového podhledu (návrh závěsů bude doložen statickým posudkem výrobce). Konstrukce jako celek musí vykazovat požadovanou požární odolnost danou PBŘ. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Podhled s požární odolností dle PBŘ - požární předěl mezi odbavovací halou a krovem
	instalační mezera	40,0		
	Akustická minerální izolace	60,0	Izolační rolované pásy vyrobené ze skelné plsti určené jako tepelná a akustická izolace šikmých střešních stropů. Objemová hmotnost: 21 kg·m ⁻³ Deklarovaný součinitel tep. vodivosti λD: 0,033 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ Třída reakce na oheň: A1	Akustická izolace je volně ložená na filcové podložce.
	Kovový rošt pro kotvení pohledových plechů	40,0	nosný rošt z kovových "T" profilů 40x40 a "L" profilů 40x40 (po obvodě na styku s dřevěnou konstrukcí)	
	Filcová podložka bílé barvy	2,0	filcová podložka tl. 2 mm z bílého filcu - jednobarevný, bílý, 215g/m ² , tloušťka 1-1,4mm alt. - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, 100% polypropylen, barva bílá, plošná hmotnost 200 g/m ² , tloušťka 2 mm (při tlaku 2 kPa)	Filcová podložka je volně ložená na hliníkovém plechu.
	Pohledové plechové šablony	1,0	deska z hliníkového perforovaného plechu (velikost oka 3 mm rozteč 5mm) celková otevřenost cca 33%, tl. plechu 1 mm	Hliníkový plech je kotvený do SDK podhledu pomocí hliníkových kotevních profilů na ocelových závěsech a zalištovaný replikou původní dřevěné masivní lišty 40x15 mm se zkosenými boky.
	Celková tloušťka skladby	215		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

C06b Podhled v hale - vnější lem s dřevěným obkladem				
	instalační mezera pro vyrovnání nerovností stávajícího krovu	20		
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu ve funkci samostatného požárního předělu s požární odolností EI 15 (zdola) - jednoduchý rošt v jedné úrovni - 1x deska se zvýšenou požární odolností	52,0	Podhled zavěšený sádrokartonový, nosný rošt v jedné úrovni (kolmo na kovový rošt krovu) složený z CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). Jednovrstvé opláštění sádrokartonovou deskou tl. 12,5 mm se zvýšenou požární odolností (plošná hmotnost 10,5 kg/m ² , faktor difúzního odporu 10, třída A2-s1, d0). Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stávajícího ocelového roštu z profilů 2x "L50.50.6" kladených v příčném směru v osové vzdálenosti 530 mm), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a na požadované únosnosti podhledu dané součtem tíhy vlastního a interiérového podhledu (návrh závěsů bude doložen statickým posudkem výrobce). Konstrukce jako celek musí vykazovat požadovanou požární odolnost danou PBŘ. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Podhled s požární odolností dle PBŘ - požární předěl mezi odbavovací halou a krovem
	instalační mezera tvořící prostorové členění podhledu	205,0		
	Dřevěný rošt s vloženou akustickou minerální izolací	60,0	Izolační rolované pásy vyrobené ze skelné plsti určené jako tepelná a akustická izolace šikmých střech a stropů. Objemová hmotnost: 21 kg·m ⁻³ Deklarovaný součinitel tep. vodivosti λD: 0,033 W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ Třída reakce na oheň: A1	akustická izolace je volně ložená na dřevěný záklop
	Dřevěný záklop	23,0	Dřevěný záklop kotvený do podkladního dřevěného roštu (hranoly 40/60 mm na kovových závěsech svěšených z SDK podhledu s PO; rastr v osové vzdálenosti cca 500 mm) - pohledové palubky ze smrkového dřeva 150/23 P+D.	Finální úprava bude určena na základě vzorkování společně s plechovou kazetou. Provedení dřevěného obkladu je podrobněji rozkresleno viz ARS - výkres Podhled hala - detail.
	Celková tloušťka skladby	360		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
C07 Kontaktní zateplovací systém v 1.PP				
	Izolační fasádní desky z čedičové minerální vlny s finálním povrchem	100	Izolační fasádní desky z čedičové minerální vlny, vlákna po celém povrchu hydrofobizována s kolmou orientací k rovině stěny, lícový povrch desky s nástřikem bílé barvy s vysokým krycím efektem. měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,040 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 rozměry: 1200×333 mm objemová hmotnost: 65 kg/m ³ , včetně kotvicích prvků a návaznosti na okolní konstrukce	
	Celková tloušťka skladby	100		
C08 SDK podhled s požární odolností z obou stran (PO dle projektu PBŘ)				
	instalační / vzduchová mezera		dle výšky podhledu	
	Minerální izolace	60	Minerální izolace s třídou reakce na oheň A1, bod tavení ≥ 1000 °C, objemová hmotnost min. 40kg/m ³	
	Zavěšený podhled ze sádrokartonu - 2 desky se zvýšenou požární odolností , na kovové podkonstrukci, kvalita tmelení Q3, konečná úprava viz tabulka místností	25,0	Podhled zavěšený sádrokartonový složený ze spodní konstrukce z v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná) . Opláštění dvěmi vrstvami sádrokartonových desek se zvýšenou požární odolností tl. 12,5 mm (celkem 25mm) . Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní železobetonové konstrukce) , včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátěry, s vložením zpevňující pásy. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také sádrokartonové konstrukce pro zakrytí volných vislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítlidla, koncové prvky VZT, informační tabule, apod..) , součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností (rámy, začištění, kotvení a pod.) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, požárním klapkám a pod.. (revizní dvířka vykázaná v tabulce výrobků)
	Celková tloušťka skladby	85,0		

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	----------

C09 CK pohled exteriérový				
	instalační / vzduchová mezera		dle výšky pohledu	
	Zavěšený pohled z cementových desek určených pro venkovní použití , na kovové podkonstrukci, kvalita tmelení Q3, konečná úprava viz tabulka místností	12,5	Podhled zavěšený na kovovém roštu v jedné úrovni vzájemně se křížujících CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). Opláštění jednou vrstvou cementových desek tl. 12,5 mm - nehořlavá stavební deska s jádrem z portlandského cementu; cementové jádro je obaleno síťovinou ze skelných vláken; modul pružnosti E: cca 4000 - 7000 N/mm ² ; třída stavebních materiálů: A1 nehořlavé. Dodávka včetně závěsného systému (kotveného do stropní konstrukce), včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů je závislá na druhu opláštění a výše zmíněných požadavcích. Dodávka bude včetně tmelení po obvodu akrylátovým tmelem, včetně tmelení pracovních spar mezi deskami sádrokartonu plnicí a vyrovnávací stěrkovou hmotou pro vyhlazení spár sádrokartonů pod nátěry, s vložením zpevňující pásky. Nedílnou součástí konstrukce podhledu jsou také konstrukce pro zakrytí volných svislých boků resp. čel, vzniklých při změně výškové úrovně stropního podhledu, případně při návrhu podhledu v části místnosti.	Součástí dodávky stropních podhledů jsou pomocné konstrukce, závěsy, atypické podhledové desky, apod. pro zabudování a uchycení ostatních stropních či podhledových prvků. (Svítlidla, koncové prvky VZT, informační tabule, apod..) , součástí je systémové řešení dilatační spáry. Další součástí jsou kompletní dodávky revizních, montážních a obslužných dvířek vč. všech návazností (rámy, začištění, kotvení a pod.) k uzavíracím armaturám, čidlům, hlásičům, požárními klapkám a pod.. (revizní dvířka vykazány v tabulce výrobků)
	Celková tloušťka skladby	12,5		

C10 CK pohled interiérový s požární odolností EI 30/45				
	instalační mezera	-		
	Podhled ze sádrokartonu ve funkci samostatného požárního předělu s požární odolností EI 45 (zdola) - jednoduchý rošt v jedné úrovni - 2x deska se zvýšenou požární odolností	55,0	Podhled sádrokartonový, jednoduchý nosný rošt kotvený do bočních hran průvlaků; nosný rošt složený z CD profilů (hlavní a montážní profily) 60 x 27 x 0,6 mm (ocelová kce žárově pozinkovaná). Dvouvrstvé opláštění sádrokartonovou deskou tl. 12,5 mm se zvýšenou požární odolností (plošná hmotnost 10,5 kg/m ² , faktor difúzního odporu 10, třída A2-s1, d0). Dodávka včetně mechanického kotvení a kotevních prvků. Vzdálenost závěsů dle technologického předpisu výrobce. Konstrukce jako celek musí vykazovat požadovanou požární odolnost danou PBŘ.	
	Celková tloušťka skladby	55,0		

- Poznámka:
1. Skladba zadána směrem od nosné stropní konstrukce k interiéru.
 2. Nátěry spodního líce nosné stropní konstrukce, např. bezprašné transparentní nátěry, jsou vykazány v tabulce místností a popsány v samostatné tabulce povrchů (v.č. 602).
 3. Do celkové tloušťky skladby není započtena tl. vzduchové / instalační vrstvy, není-li uvedeno jinak.
 4. Není-li uvedeno jinak, platí, že součástí dodávky je vždy:
 - závěsný systém vč. všech kompletačních prvků
 - kapotáž volných svislých čel v místech výškových odskoků
 - kompletní dodávka revizních dvířek vč. všech návazností, vlastní revizní dvířka vykazána v tabulkách výrobků.

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S01 Zateplení stropu nad 2.NP v úrovni krovu

ZÁKLOP	22	konstrukční dřevostěpková s rovnou hranou, deska k použití v prostředí se střední vlhkostí, desky se přichytí vruty se zapuštěnou hlavou 4x45 mm 4 - 5 ks na bm do montážních prken mezera 2cm pod záklopem umožní případné odvětrání, desky kledeny a sraz - zatížitelnost celé skladby až 200kg/m2			
MONTÁŽNÍ PRKNO	20	smrkový profil (prkno) 20/100mm, lepeno PUR pěnou (nízkoexpanzní) k nosným křížům z EPS pro vytvoření provětrávané mezery			
TRÁMY A KŘÍŽE Z EPS	160	Nosná konstrukce tvořena trámky (1000x100mm) a kříži (500x500mm, tl.100mm) z EPS 150S (samozhášivý, se zvýšenou požární bezpečností), jednotlivé části konstrukce k sobě lepeny PUR lepidlem Systémové řešení, které je určeno pro zateplení půd a střech Deklarovaný součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K Měrná tepelná kapacita cd 1270 J/kg.K Pevnost v ohybu 200 kPa Faktor difúzního odporu 30-70 Objemová hmotnost 23-25 kg/m3			
VÝPLŇOVÁ TEPELNÁ IZOLACE MEZI NOSNOU KONSTRUKCÍ		Izolační desky z minerální plsti, které jsou vloženy mezi konstrukci z EPS. Tepelná izolace určena k zateplení stropů alt. podhledů. Izolace je kladena ve dvou vrstvách. 1.vrstva 100mm, 2.vrstva 60mm - položeny na vazbu (překrytí spáry). Položení na sráz - bez vzduchových mezer! Při ukládání do konstrukce z EPS bude izolace o cca 10mm větší Deklarovaný součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K Měrná tepelná kapacita cd 800 J/kg.K Faktor difúzního odporu 1 Objemová hmotnost 40 kg/m3			
PAROTĚSNÍCÍ	0,2	Folie na bázi polyamidu, používaná jako parobrzdá pro konstrukci stěn, stropů a střech, UV stálá, ekvivalentní difúzní tloušťka sd cca 2m, součástí dodávky jsou systémové těsnící a lepicí pásy pro lepení přesahů (min100mm) a opracování detailů, vytažení na pozednice a cca 20cm na přilehlé stěny (lepeno tmelem)			
ÚPRVA PODKLADU	-	Stávající povrch půdy bude zbaven prachu a nečistot, lokální vyspravení podkladu cementovou maltou			
Celková tloušťka skladby		202,2			

S02 Falcovaná střešní krytina - jižní a severní křídlo

HYDROIZOLAČNÍ	0,6	Drážková krytina z měděného plechu Dvojitá stojatá drážka Střešní drážková krytina z měděného plechu			
SEPARAČNÍ, MIKROVENTILAČNÍ	8,0	Vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken Plošná hmotnost fólie 150 g/m2 Celková plošná hmotnost 500g/m2 Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02m Ohebnost za nízkých teplot -20°C Odolnost proti pronikání vody W1			
BEDNĚNÍ	24,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm			
PROVĚTRÁVÁNÍ	40,0	Dřevěná lať 40x60mm Laťe ze smrkového dřeva, třída pevnosti C24, třída jakosti S10, impregnované			
DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	0,48	Monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie Plošná hmotnost 270 g/m2 Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02m Faktor difúzního odporu 42 Ohebnost za nízkých teplot (-40°C) Odolnost proti pronikání vody W1 Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 2 Součástí dodávky jsou těsnící pásy pod laťe			
BEDNĚNÍ	22,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm			
NOSNÁ	-	Stávající nosná konstrukce střechy (krov)			
Celková tloušťka skladby		95,1			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S03 Falcovaná střešní krytina - pultová střecha přístavek u křídel					
	HYDROIZOLAČNÍ	0,6	Drážková krytina z měděného plechu Dvojitá stojatá drážka Střešní drážková krytina z měděného plechu		
	SEPARAČNÍ, MIKROVENTILAČNÍ	8,0	Vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken Plošná hmotnost fólie 150 g/m ² Celková plošná hmotnost 500g/m ² Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02m Ohebnost za nízkých teplot -20°C Odolnost proti pronikání vody W1		
	BEDNĚNÍ	24,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm		
	PROVĚTRÁVÁNÍ	60,0	Dřevěná lať 60x80mm Laťe ze smrkového dřeva, třída pevnosti C24, třída jakosti S10, impregnované		
	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	0,48	Monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie Plošná hmotnost 270 g/m ² Ekvivalentní difuzní tloušťka 0,02m Faktor difúzního odporu 42 Ohebnost za nízkých teplot (-40°C) Odolnost proti pronikání vody W1 Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 2 Součástí dodávky jsou těsnící pásy pod laťe		
	BEDNĚNÍ	22,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm		
	NOSNÁ	160	Krokve 100x160 á900mm uloženy na pozednice na okraji (100x160mm - podloženo bitumenovým páskem, kotveno chemickými kotvami pr.12mm po 1500mm a obou koncích) a pozednicí, která je kotvena stěně (100x160mm - podloženo bitumenovým páskem, kotveno chemickými kotvami pr.12mm po 1500mm a obou koncích) Krokve uloženy v podélném spádu a tím tvořený spád střešní roviny		
	TEPELNÁ IZOLACE	310	Proměnná tloušťka: 480-140mm Izolační desky z minerální plsti, které jsou uloženy na stávající stropní deskou a mezi krokve. Tepelná izolace určena k zateplení stropů alt. podhledů. Izolace je kladena ve vrstvách a na vazbu (překrytí spáry). Položení na sráz - bez vzduchových mezer! Deklarovaný součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K Měrná tepelná kapacita cd 800 J/kg.K Faktor difúzního odporu 1 Objemová hmotnost 40 kg/m ³		
	PAROTĚSNICÍ, VZDUCHOTĚSNICÍ, HYDROIZOLAČNÍ	4,0	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skelné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m ² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100°C. Ohebnost za nízkých teplot. Součinitel difuze radonu 1,4x10 ⁻¹¹ m ² /s		
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	-	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%		
	Celková tloušťka skladby	589,1			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S04a Falcovaná střešní krytina - pultová střecha hlavní budova - dlouhá (dvorní) část					
	HYDROIZOLAČNÍ	0,6	Drážková krytina z měděného plechu Dvojitá stojatá drážka Střešní drážková krytina z měděného plechu Vytvoření větracího otvoru včetně vyhotovení nových šablon fasády viz K219		
	SEPARAČNÍ, MIKROVENTILAČNÍ	8,0	Vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken Plošná hmotnost fólie 150 g/m ² Celková plošná hmotnost 500g/m ² Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02m Ohebnost za nízkých teplot -20°C Odolnost proti pronikání vody W1		
	BEDNĚNÍ	24,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm		
	PROVĚTRÁVÁNÍ	60,0	Dřevěná lať 60x80mm Latě ze smrkového dřeva, třída pevnosti C24, třída jakosti S10, impregnované		
	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	0,48	Monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie Plošná hmotnost 270 g/m ² Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02m Faktor difúzního odporu 42 Ohebnost za nízkých teplot (-40°C) Odolnost proti pronikání vody W1 Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 2 Součástí dodávky jsou těsnící pásy pod latě		
	BEDNĚNÍ	22,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm		
	NOSNÁ	260	Krokve 140x260 alt. 80/140 á900mm uloženy na pozednice na okraji (100x160mm - podloženo bitumenovým páskem, kotveno chemickými kotvami pr.12mm po 1500mm a obou koncích) a pozednicí, která je kotvena stěně (100x160mm - podloženo bitumenovým páskem, kotveno chemickými kotvami pr.12mm po 1500mm a obou koncích) Cca v 1/4 rozponu se nachází nosná betonová stěna, které se nakotví pozednice, na stěnu bude uložena fašna s příčným spádem (zhoblovaná) pro uložení bednění v jedné rovině. Krokve uloženy v podélném spádu a tím tvořený spád střešní roviny Po rozkrytí stávající skladby podlahy bude návrh upraven		
	TEPELNÁ IZOLACE	400	Proměnná tloušťka: 540-260mm Izolační desky z minerální plsti, které jsou uloženy na stávající stropní deskou a mezi krokve. Tepelná izolace určena k zateplení stropů alt. podhledů. Izolace je kladena ve vrstvách a na vazbu (překrytí spáry). Položení na sráz - bez vzduchových mezer! Deklarovaný součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K Měrná tepelná kapacita cd 800 J/kg.K Faktor difúzního odporu 1 Objemová hmotnost 40 kg/m ³		
	PAROTĚSNICÍ, VZDUCHOTĚSNICÍ, HYDROIZOLAČNÍ	4,0	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skelné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m ² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100°C. Ohebnost za nízkých teplot. Součinitel difuze radonu 1,4x10 ⁻¹¹ m ² /s		
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	-	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%		
	Celková tloušťka skladby	779,1			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S04b Falcovaná střešní krytina - pultová střecha hlavní budova - "krátká" část					
	HYDROIZOLAČNÍ	0,6	Drážková krytina z měděného plechu Dvojitá stojatá drážka Střešní drážková krytina z měděného plechu Vytvoření větracího otvoru včetně vyhotovení nových šablon fasády viz K219		
	SEPARAČNÍ, MIKROVENTILAČNÍ	8,0	Vícevrstvá polypropylenová fólie s nakaširovanou strukturovanou rohoží z polypropylenových vláken Plošná hmotnost fólie 150 g/m2 Celková plošná hmotnost 500g/m2 Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02m Ohebnost za nízkých teplot -20°C Odolnost proti pronikání vody W1		
	BEDNĚNÍ	24,0	Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm		
	PROVĚTRÁVÁNÍ	60,0	Dřevěná lať 60x80mm Latě ze smrkového dřeva, třída pevnosti C24, třída jakosti S10, impregnované		
	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	0,48	Monolitická fólie s dvěma funkčními polymerními vrstvami a nosnou vrstvou z netkané polypropylenové textilie Plošná hmotnost 270 g/m2 Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,02m Faktor difúzního odporu 42 Ohebnost za nízkých teplot (-40°C) Odolnost proti pronikání vody W1 Třída těsnosti doplňkové hydroizolační vrstvy 2		
	BEDNĚNÍ	22,0	Součástí dodávky jsou těsnící pásy pod latě Celoplošné bednění z dřevěných impregnovaných prken širších než 80mm		
	NOSNÁ	180	Krokve 120/180 á900mm uloženy na pozednice na okraji (100x160mm - podloženo bitumenovým páskem, kotveno chemickými kotvami pr.12mm po 1500mm a obou koncích) a pozednicí, která je kotvena stěně (100x160mm - podloženo bitumenovým páskem, kotveno chemickými kotvami pr.12mm po 1500mm a obou koncích) Krokve uloženy v podélném spádu a tím tvořený spád střešní roviny Po rozkrytí stávající skladby podlahy bude návrh upraven		
	TEPELNÁ IZOLACE	330	Proměnná tloušťka: 520-140mm Izolační desky z minerální plsti, které jsou uloženy na stávající stropní deskou a mezi krokve. Tepelná izolace určena k zateplení stropů alt. podhledů. Izolace je kladena ve vrstvách a na vazbu (překrytí spáry). Položení na sráz - bez vzduchových mezer! Deklarovaný součinitel tep. vodivosti 0,035 W/m.K Měrná tepelná kapacita cd 800 J/kg.K Faktor difúzního odporu 1 Objemová hmotnost 40 kg/m3		
	PAROTĚSNICÍ, VZDUCHOTĚSNICÍ, HYDROIZOLAČNÍ	4,0	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skelné tkaniny o plošné hmotnosti 200g/m2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100°C. Ohebnost za nízkých teplot. Součinitel difuze radonu 1,4x10-11m2/s		
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	-	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu >48%		
	Celková tloušťka skladby	629,1			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S05 Pálená střešní krytina - valbová střecha hlavní budovy					
	STŘEŠNÍ KRYTINA	40,0	Skládaná pálená střešní taška Typ "esovka", barva dle architekta Součástí dodávky jsou veškeré systémové prvky krytiny pro nároží, okapní hrana, prostupy antény, stupadla, hromosvod		
	NOSNÁ KONSTRUKCE KRYTINY	40,0	Dřevěná lať 40x60mm Rozteč bude stanovena dle technického požadavku finálně vybrané krytiny Latě ze smrkového dřeva, třída pevnosti C24, třída jakosti S10, impregnované		
	KOTVÍČÍ	-	Kotvící šrouby, které kotví distanční latě to stávajících dřevěných krokví		
	PROVĚTRÁVÁNÍ	40,0	Dřevěná lať 40x60mm Latě ze smrkového dřeva, třída pevnosti C24, třída jakosti S10, impregnované		
	DOPLŇKOVÁ HYDROIZOLAČNÍ	0,45	Folie lehkého typu pro uplatnění ve skladbách šikmých střech, plní také funkci větrotěsnící a vzduchotěsnící Chrání podstřešní prostory před vodou a sněhem, který se dostane pod krytinu nebo před vodou zkondenzovanou na spodním povrchu krytiny Folie se skládá ze 3 vrtev - hlavní vrstva je difúzně propustnou polymerní monolitickou vrstvou, na horní a spodní straně je folie opatřena ochrannými vrstvami z netkané polypropylenové textilie		
	NOSNÁ	-	Stávající nosná konstrukce střechy - ocelové vazníky, stávající dřevěné krokve - výměna degradovaných částí,		
Celková tloušťka skladby		120,5			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S06 Jednoplášťová střecha bez provozu, s povlakovou hydroizolací - zádveří a veřejný prostor před hlavní budovou					
	HYDROIZOLAČNÍ - VRCHNÍ PÁS	4,5	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože podélně vyztužené skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 190 g/m ² , s retardéry hoření pro skladby s klasifikací BROOF (t3) , na povrchu s břídlíčným posypem Rozměrová stálost 0,3% Odolnost proti stékání 100°C Ohebnost za nízkých teplot SVAP dle ČSN 73 0605-1		
	HYDROIZOLAČNÍ - PODKLADNÍ PÁS	3,0	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g/m ² , na povrchu se spalitelnou folií Odolnost proti stékání 90°C Ohebnost za nízkých teplot Součinitel difuze radonu 2,7x10 ⁻¹¹ m ² /s		
	TEPELNĚIZOLAČNÍ	50,0	Desky z pěnového polystyrenu Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100kPa Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/m.K		
	TEPELNĚIZOLAČNÍ, SPÁDOVÁ	330	min.50mm, max.350mm Spádové klíny z pěnového polystyrenu Pevnost v tlaku při 10% deformaci 100kPa Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W/m.K		
	STABILIZAČNÍ	-	Mechanické kotvení tepelněizolační a spádové vrstvy Systemová teleskopická plastová podložka Systémový kotevní ocelový šroub Kotevní plán bude zpracován v rámci dílenské dokumentace a kladečského plánu		
	PAROTĚSNÍCÍ, VZDUCHOTĚSNÍCÍ, HYDROIZOLAČNÍ-PROVIZORNÍ	4,0	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové folie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60g/m ² na povrchu se separačním posypem Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1 Odolnost proti stékání 70°C Ohebnost za nízkých teplot Faktor difuzního odporu 370000 Součinitel difuze radonu 9,2x10 ⁻¹⁴ m ² /s		
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	-	Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel Obsah asfaltu > 48%		
	NOSNÁ	-	Stávající nosná železobetonová konstrukce Po odhalení bude očištěna, sanována a připravena pro zhotovení skladby		
	VYROVNÁVACÍ	20	Po očištění stávající omítky ve venkovním prostoru se provede oprava a vyspravení stávající omítky Sanační maltová vyrovnávací omítky Suchá maltová směs, odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1, kategorie CS II, W0 Zrnitost 0-2mm Pro stěny a stropy, pro vnější použití K vyrovnání nerovností a jako podkladní omítky pro vlhké a zasolené zdivo Vysoce porézní, velmi dobré difuzní vlastnosti		
	PODKLADNÍ	-	Fasádní nátěr (penetrace) sjednocující savosvost podkladů po vyspravení		
	FINÁLNÍ NÁTĚR	-	Finální probarvený nátěr na bázi silikátu Barevnost dle architekta		
	Celková tloušťka skladby	411,5			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

S07	Podlaha balkonu				
	POCHOZÍ	20,0	Protiskluzná mrazuvzdorná slinutá dlažba, min.tl.20mm, protiskluz R11, okapová hrana řešena tvarovkou v rámci dlažby (s keramickou přelivovou hranou) Barva, odstín, formát, vzor dle architekta Spárovací hmota - flexibilní vodoodpudivá spárovací hmota ke spárování všech typů obkladů a dlažeb (šířka spáry (2-10mm), ideální pro terasy a balkony, vysoce hydrofobní Spára mezi pochozí plochou a soklem opatřena separačním provazcem, tvale pružný i při změně teplot, zajišťuje správné provedení dilatační spáry Trvale pružná spárovací hmota na styku svislý obklad a stěna, podlaha a stěna - těsnící tmel s velice dobrou přilnavostí na všechny stavební hmoty, vhodný pro dotěsnění keramických obkladů a dlažeb ke stavebním prvkům (klempířské prvky, dveřní a okenní rámy, vulkanickou reakcí se vzdušnou vlhkostí vytvoří trvalou a elastickou těsnící hmotu, odolnost proti UV záření, vodě a plísním		
	LEPIDLO (POCHOZÍ ČÁST)	11,0	Flexibilní cementové lepidlo FLEX C2TES1 dle EN 12004 S1 Flex (pro místa s největšími teplotními změnami, vyrovnává napětí způsobené tepelnou roztažností), C2 (pro střední, velké a těžké obklady, T (tixotropní - snížený skluz, polohově stabilní obkládání), E (prodloužený otevřený čas - umožňuje obkládat velké plochy v jednom kroku, odolné vůči mrazu		
	HYDROIZOLACE (2.VRSTVA)	2,0	Vysoce flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, snadno zpracovatelná a přilnavá k podkladu, lehčená, nízká spotřeba, přemostění trhlin i při nízkých teplotách, odolná tlakové vodě		
	TĚSNÍCÍ PÁSKA	-	Pro utěsnění a napojení prvků, rohů a přemostění dilatačních spár, vysoká flexibilita při nízkých teplotách, vysoká pevnost v tahu, pružnost a průtažnost, odolnost proti chemikáliím, odolná chlorované a vápenné vodě		
	HYDROIZOLACE (1.VRSTVA)	2,0	Vysoce flexibilní rychle tuhnoucí dvousložková hydroizolační stěrka, snadno zpracovatelná a přilnavá k podkladu, lehčená, nízká spotřeba, přemostění trhlin i při nízkých teplotách, odolná tlakové vodě		
	PENETRACE	-	Podlahová penetrace, polymerní disperze Zpevnění a uzavření podkladu, zvyšuje přídržnost následných vrstev		
	SOKLOVÝ PODKLAD, ČELO BALKONU	-	Zhotovení omítky čela balkonu - imitace a sjednocení se stávající omítkou, provedení podkladu soklu - srovnávací vrstva podkladní lehčená omítká na bázi cementu		
	SPÁDOVÁ	15,0	Proměnná mocnost vrstvy: cca 10-20mm Rychletuhnoucí cementový potěr, určený pro pokládku dlažby a aplikace hydroizolační stěrky, pro vytváření sdružených a plovoucích potěrů, obsahující vlákna pro vysokou odolnost a proměnlivou tloušťku vrstvy, odolný proti mrazu, vhodný pro venkovní použití, pro vlhké plochy, pro použití na velmi nerovných podkladech, vysoká pevnost v ohybu, vysoká pevnost (40MPa) včetně oddílování podlahy od stěny - dilatační páska s integrovanou folií, jednoduché napojení na separační vrstvu, trvale pružná, eliminuje akustické mosty		
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR PODKLADU	-	Penetrace (spojovací můstek) na bázi cementu pro problematické podklady s požadavkem na vysokou přídržnost včetně vytažení na soklovou část a čelo balkonu		
	PŘÍPRAVA PODKLADU	-	Po vybourání stávající skladby, proběhne vyspravení alt. sanace nosné konstrukce dle aktuálního zjištění		
	NOSNÁ	-	Stávající nosná železobetonová konstrukce Po odhalení bude očištěna, sanována a připravena pro zhotovení skladby, odstranění omítky v soklové části balkonu		
	FINÁLNÍ	-	Stávající finální omítká		
	Celková tloušťka skladby	50,0			

- Poznámka:
- Skladba zadána směrem od exteriéru k nosné konstrukci.
 - Pro přehlednost jsou uvedeny všechny vrstvy střešní skladby, bez ohledu na faktické rozdělení dodávky (např. vč. dlažby, dřevěné roštové podlahy, kompletního souvrství vegetačních střech).
 - Do celkové tloušťky skladby není započtena tl. nosné stropní / střešní konstrukce, není-li uvedeno jinak.
 - Není-li uvedeno jinak, platí, že součástí dodávky je vždy:
 - příprava podkladu
 - zajištění hydroizolace proti sání větru
- soubor kompletačních prvků hydroizolačního systému - např. koutové, rohové a ukončovací poplastované plechy, těsnící manžety a tvarovky, předtvarované hydroizolační prvky, přítlačné lišty
- systémové řešení dilatací

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

F01 Zateplení stěn průchodu jižního křídla

KZS - MINERÁLNÍ VATA	FASÁDNÍ OMÍTKA	10	břizolitová omítka ve stejné zrnitosti a odstínu jako stávající fasádní omítka		
	KZS - TEPELNÁ IZOLACE	50	izolační fasádní desky z čedičové minerální vlny, lepené a kotvené k podkladu vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována, měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,042 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 rozměry: 1200×333 mm objemová hmotnost: 65 kg/m3		
	Celková tloušťka skladby	60			

F02 Zateplení štítových západních stěn jižního a severní křídla

KZS - MINERÁLNÍ VATA	FASÁDNÍ OMÍTKA	10	břizolitová omítka ve stejné zrnitosti a odstínu jako stávající fasádní omítka		
	KZS - TEPELNÁ IZOLACE	100	izolační fasádní desky z čedičové minerální vlny, lepené a kotvené k podkladu vlákna jsou po celém povrchu hydrofobizována, měrná tepelná kapacita: 800 J/kg.K součinitel tepelné vodivosti (λ): 0,042 W/m.K faktor difúzního odporu (μ): 1 třída reakce na oheň: A1 rozměry: 1200×333 mm objemová hmotnost: 65 kg/m3		
	Celková tloušťka skladby	110			

F03 Zateplení stěn ventilační šachty

KZS - MINERÁLNÍ VATA	POJISTNÁ HYDROIZOLACE	0,5	Difúzně otevřená třívrstvá monolitická fólie lehkého typu pro doplňkovou hydroizolační vrstvu třídy těsnosti 3, 4, 5, 6. Plošná hmotnost 160 g.m-2 (-20; +0). Faktor difúzního odporu 222 (± 11). Ekvivalentní difúzní tloušťka 0,1 ($\pm 0,05$) m. Složení fólie: funkční vrstva tvořená difúzně propustným filmem na bázi polyesteru, na horní a spodní straně opatřená ochrannými vrstvami z netkané polypropylenové textilie, přesah opatřen lepicí páskou. Pevnost v tahu v podélném směru 280 (-30; +50) N/50 mm, v příčném směru 220 (-20; +35) N/50 mm. Tažnost v podélném směru 50 (-20; +35) %, v příčném směru 60 (-20; +35) %. Odolnost proti protrhávání v podélném směru 180 (-50; +40) N, v příčném směru 200 (± 50) N. Ohebnost za nízkých teplot -40 °C. Maximální doba vystavení UV záření do zakrytí krytinou 3 týdny. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +100 °C. Odolnost proti pronikání vody W1. Pozn.: pojistnou hydroizolační fólii nalepit na hydroizolaci soklu podlahy PŠ01.		
	TEPELNÁ IZOLACE	100	Izolační desky z minerální plsti Objemová hmotnost 50 kg/m3 Faktor difúzního odporu 1 Měrná tepelná kapacita 800 J/(kg.K) Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/(mK); 2x desky tl. 100 mm		
	ÚPRAVA POVRCHU	10	Suchá omítková směs pro jádrové omítky. Pevnost v tlaku 1,5-5 MPa. Přídržnost 0,3 MPa. Zrnitost 2 mm. Doba zpracování 90 minut. Propustnost vodních par 20. Součinitel tepelné vodivosti 0,76 W.m-1.K-1.		
	Celková tloušťka skladby	210			

Kód skladby, umístění	Popis vrstev	Tloušťka vrstvy mm	Technická specifikace	Typ výrobku / standard	Poznámka
-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------	------------------------	----------

F04 Provětrávaná profilovaná fasáda pod hlavní římsou

VĚTRANÁ FASÁDA	FASÁDNÍ OMÍTKA	10	břizolitová omítka ve stejné zrnitosti a odstínu jako stávající fasádní omítka		
	TEPELNÁ IZOLACE S VNĚJŠÍ PROFILACÍ	100	Šablony z tepelné izolace EPS s profilací imitující stávající omítkovou profilaci, šablony celoplošně lepeny k záklopu a mechanicky kotveny (cca 6ks/m ²) včetně lepidla, perlinky a finální omítky (omítkových profilů); celková tl. izolace 100 mm; hloubka profilace 50 mm. Zakládací soklový profil pro izolant tl.50mm. Pozn.: přesná profilace fasádních desek bude odměřena dle stávající fasády v průběhu stavby.		
	PODKLADNÍ BEDNĚNÍ	12,5	Venkovní cementová deska - modul pružnosti E: cca 4000 - 7000 N/mm ² , třída stavebních materiálů: A1 nehořlavé		
	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA; DŘEVĚNÝ ROŠT	60	Dřevěný rošt z latí 60 x 80 mm, délka cca 550 mm; latě kladeny na svislo v osové vzdálenosti cca 400 mm. Impregnované dřevo.		
	ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO POVRCHU	10	Vápenocementová jádrová omítka; Pevnost v tlaku 5 MPa		
	Celková tloušťka skladby	185			

SŠ1 Stěna revizní šachty

REVIZNÍ ŠACHTY RŠ1, RŠ2, RŠ3	CEMENTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA S KRYSTALIZACÍ	1	jednokomponentní, cementová hydroizolační stěrka obsahující příměsi a aktivní látky, které migrují do pórů a kapilární sítě betonu, kde reagují s dostupnou vlhkostí a volnými vápennými částicemi. Vytvoří tak nerozpustnou krystalickou strukturu v kapilární síti. Stěrka se aplikuje štětcem nebo stříkáním. Tahová přídržnost ~ 2,0 N/mm ² ; třída na oheň A1; propustnost vodních par třída I (propustný) Sd < 5 m; kapilární absorpce ~ 0,09 kg/m ² · h ^{0,5} ; průnik vody při tlaku ~ 3x nižší penetrace ve srovnání s referenčním vzorkem (tlaková voda 5 barů po dobu 72 hodin); průnik vody při negativním tlaku vody ~ 1,7x nižší penetrace ve srovnání s referenčním vzorkem (tlaková voda 5 barů).		
	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA	200	viz. SO 74-71-01.02 - Stavebně konstrukční řešení		
	HYDROIZOLACE Z ASFALTOVÝCH SBS MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ	8	2 x pás typu S modifikovaný, pásy mezi sebou plošně spojené s vystřídáními spoji, s jemným separačním pískovým posypem, natavená v pásch, výztužná vložka ze skleněné tkaniny min. 200 gm-2, tažnost dle ČSN EN12311 -1 min. 3 %, pevnost v tahu (podélná i příčná) dle ČSN EN12311 -1 min. 4 kNm-1, ohebnost za nízkých teplot dle ČSN EN 1109 při -25 °C bez trhlin, pásy natavené na podkladní beton, s přesahy min.100mm, včetně penetrace		
	ŽELEZOBET. ZDIVO	150	betonová mazanina pevnostní třída C25/30		
	ZPĚTNÝ ZÁSYP	-	zpětný zásyp hutněný po vrstvách o mocnosti 300 mm		
	Celková tloušťka skladby	359			

- Poznámka:
- Skladba zadána směrem od exteriéru k nosné konstrukci.
 - Omítky, stěrky, nátěry a další interiérové povrchové úpravy obvodových stěn jsou uvedeny v samostatné tabulce povrchů.
 - Do celkové tloušťky skladby není započtena tl. obvodových stěnových konstrukcí, není-li uvedeno jinak.
 - Není-li uvedeno jinak, platí, že součástí dodávky je vždy:
 - příprava podkladu
 - veškeré systémové kompletační profily, jako např. zakládací a ukončovací lišty, okapnice, rohové, koutové a dilatační profily apod.
 - systémové řešení dilatací
 - systém kotvení jednotlivých vrstev skladby k podkladu dle požadavků zvoleného izolačního a fasádního systému, zohledňující mmj. tvar a výšku objektu, sání větru, požární požadavky apod.
 - úpravy instalací, pomocných konstrukcí, přístřešků a ostatních dílů stavby procházející obvodovým pláštěm