

INVESTOR

Krajská zdravotní a.s

Sociální péče 3316/12A, 401 13 Ústí nad Labem, Ústecký kraj

IČ: 25 488 627 DIČ: CZ25 488 627

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

Statika - Dynamika, s.r.o.

IČ: 277 148 70

DIČ: CZ277 148 70

sídlo: Havlenova 20, 639 00 Brno, Česká republika

provozovna: Orlí 7, 602 00 Brno, Česká republika

kontakt: info@statika-dynamika.cz



ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO GP

16-128-7-5.2

PROJEKTANT PROFESNÍ ČÁSTI

Statika - Dynamika, s.r.o.

Ing. Antonín Halla

Ing. Miroslav Poláček, aut. ing., hlavní inženýr projektu

REVITALIZACE OBJEKTU D, KRAJSKÉ ZDRAVOTNÍ a.s. MASARYKOVY NEMOCNICE V ÚSTÍ NAD LABEM, o.z.

JEDNOSTUPŇOVÁ PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE V PODROBNOSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

PROJEKČNÍ ČÁST

D.1

**SO-01 NÁSTAVBA PODLAŽÍ NA
JIHOZÁPADNÍ TRAKT OBJEKTU**

D.1.1

ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

DOKUMENT

KNIHA SKLADEB

OZNAČENÍ

D.1.1.2.4 - 01

Brno, srpen 2016

KNIHA SKLADEB

ČLENĚNÍ

SKLADBY BEZ OZNAČENÍ

- nášlapné vrstvy
- úpravy povrchů stěn a stropů

OZNAČENÉ SKLADBY

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---------|
| - S-W_x | skladby stěn | (wall) |
| - S-F_x | skladby podlah | (floor) |
| - S-R_x | skladby střech a balkonů | (roof) |

BEZ OZNAČENÍ SKLADEB

NÁŠLAPNÉ VRSTVY

MARMOLEUM		Nášlapná vrstva z marmolea, použitá ve všech obytných místnostech nástavby			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nášlapná	Marmoleum	2 – 2,5		dle TP výrobce sokl formou vytahované lišty, vodotěsné napojení na stěny!	Marmoleum mramorované, barva a dekor dle výkresové dokumentace / designového a grafického vzoru, určené pro velmi vysokou zátěž, bakteriostatické.
Vyrovnávací	Vyrovnávací stěrka	3-15			vyrovnávací stěrka vyztužená vlákny, na bázi síranu vápenatého, tloušťka dle TP výrobce, určená na problémové povrchy, určená na lehké plovoucí podlahy z OSB desek.
Adhezivní	Kontaktní můstek	7			Kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady. Jednokomponentní nátěr k přímému použití – nefeděný.

SAMETOVÝ VINYL		Nášlapná vrstva ze sametového vinylu, použitá v zasedací místnosti nástavby.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nášlapná	Sametový vinyl	4,3		dle TP, soklové lišty dodavatele	Sametový vinyl, nášlapná vrstva z nylonových vláken, imitující textilní krytiny, voděodolná, omyvatelná, pro vysoké zatížení, bakteriostatická. Barva a dekor dle výkresové dokumentace / designového a grafického vzoru.
Vyrovnávací	Vyrovnávací stěrka	3-15			vyrovnávací stěrka vyztužená vlákny, na bázi síranu vápenatého, tloušťka dle TP výrobce, určená na problémové povrchy, určená na lehké plovoucí podlahy z OSB desek.
Adhezivní	Kontaktní můstek	7			Kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady. Jednokomponentní nátěr k přímému použití – nefeděný.

BEZ OZNAČENÍ SKLADEB

NÁŠLAPNÉ VRSTVY

DLAŽBA BEZ HI		Nášlapná vrstva z keramické dlažby, použití bez hydroizolační vrstvy.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nášlapná vrstva	Keramická dlažba	8			Keramická dlažba, interiérová, 20x20cm, dekor a barva dle výkresové dokumentace / designového a grafického vzoru, spárovací hmota kolorovaná.
Spojovací	Vysoce flexibilní cementové lepidlo				vysoce flexibilní cementové lepidlo pro interiérové použití, použití na problematické podklady klasifikace C2FTE S1
Izolační	pryžový izolační panel	6			SDI pružný polymerový panel pro zlepšení akustických vlastností, určený pro pokládku pod dlažbu
Spojovací	Vysoce flexibilní cementové lepidlo				vysoce flexibilní cementové lepidlo pro interiérové použití, použití na problematické podklady klasifikace C2FTE S1
Adhezní	Kontaktní můstek	7			Kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady. Jednokomponentní nátěr k přímému použití – nefeděný.

Poznámky:
Skladbu nášlapné vrstvy realizovat dle jednotné certifikované skladby dodavatele.

BEZ OZNAČENÍ SKLADEB

NÁŠLAPNÉ VRSTVY

DLAŽBA S HI		Nášlapná vrstva z keramické dlažby, použití s hydroizolační vrstvou			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nášlapná vrstva	Keramická dlažba	8			Keramická dlažba, interiérová, 20x20cm, dekor a barva dle výkresové dokumentace / designového a grafického vzoru, spárovací hmota kolorovaná.
Spojovací	Vysoce flexibilní cementové lepidlo				vysoce flexibilní cementové lepidlo pro interiérové použití, použití na problematické podklady klasifikace C2FTE S1
Izolační	pryžový izolační panel	6			SDI pružný polymerový panel pro zlepšení akustických vlastností, určený pro pokládku pod dlažbu
Spojovací	Vysoce flexibilní cementové lepidlo				vysoce flexibilní cementové lepidlo pro interiérové použití, použití na problematické podklady klasifikace C2FTE S1
Hydroizolační vrstva	Hydroizolační stěrka				Hydroizolační hmota na problémové povrchy, určená na lehké plovoucí podlahy z OSB desek.
Adhezní	Kontaktní můstek	7			Kontaktní můstek na bázi bezrozpuštědlové syntetické disperze a minerálního plniva, určený pro hladké a kompaktní podklady. Jednokomponentní nátěr k přímému použití – neředěný.

Poznámky:
Skladbu nášlapné vrstvy realizovat dle jednotné certifikované skladby dodavatele.

BEZ OZNAČENÍ SKLADEB

ÚPRAVY POVRCHŮ STĚN

INTERIÉROVÁ OMÍTKA OM1				Dvouvrstvá omítka určená na zděný podklad	
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nosná	Podkladní vrstva keramické zdivo				
Podkladní	Cementový postřík				
Jádrová omítka	Jádrová omítka	15-20			Vnitřní jádrová omítka, vápenocementová, pro vícevrstvé omítkové systémy
Vrchní vrstva	Vnitřní štuk	2-3			Vnitřní vápenná štuková omítka
Adhezní	Penetrace				Hlubková penetrace, silikátová
Nátěr	Finální nátěr povrchu			minimálně ve dvou vrstvách	základní barva bílá, případné probarvení dle výběru investora

Poznámky:
Omítkové souvrství realizovat jako skladbu jednoho dodavatele.

BEZ OZNAČENÍ SKLADEB

ÚPRAVY POVRCHŮ STĚN

BEZPRAŠNÁ OMÍTKA OM2				Jednovrstvá bezprašná omítka ve výtahové šachtě	
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Omítka	Jednovrstvá vápenocementová omítka			realizovat na postřik vodou!	Vápenocementová interiérová omítka, jemná, pro vytvoření jednovrstvé omítky
Nátěr	Epoxidový nátěr			dle TP dodavatele	epoxidový nátěr pro vytvoření bezprašného povrchu omítky

Poznámky:

Realizovat v prodlužované části výtahové šachty celoplošně. Ve stávající šachtě realizovat na cca 10% plochy. Epoxidový nátěr realizovat na 100% plochy stávající šachty!

POVRCH SDV DESEK				Stěrka a nátěr sádrovláknitých interiérových desek.	
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Tmelící stěrka	Stěrková hmota určená na SDK / SDV konstrukce				Celoplošné přestěrkování povrchu SDV desek dle TP dodavatele, realizovat jako jeden celek dle dodavatele SDV desek. Plošná sádrová stěrka, kvalita povrchu minimálně Q3 (standard Q4).
Penetrace	Penetrace				Jednosložková nízkoviskózní kapalina s hloubkovým penetrujícím účinkem na savé podklady, vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolymeru.
Nátěr	Finální nátěr povrchu			minimálně ve dvou vrstvách	základní barva bílá, případné probarvení dle výběru investora

BEZ OZNAČENÍ SKLADEB

ÚPRAVY POVRCHŮ STĚN A STROPŮ

KERAMICKÝ OBKLAD				Keramický obklad na sádrovláknité desky	
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Penetrace	Penetrace				Jednosložková nízkoviskózní kapalina s hloubkovým penetrujícím účinkem na savé podklady, vodou ředitelná kompozice na bázi modifikovaného styren-akrylátového kopolymeru.
Hydroizolační	Povlaková hydroizolační stěrka			ukládání ve dvou vrstvách realizace ve sprchových koutech, v prostorách umyvadel, po obvodu do výšky 30cm	dvousložková flexibilní cementová stěrka, na bázi samovýztužné speciální akrylátové disperze. Hydroizolaci provést ve dvou samostatných vrstvách. Rohy a kouty vyztužit systémovými pásky
Spojovací	Vysoce flexibilní cementové lepidlo	8			vysoce flexibilní cementové lepidlo pro interiérové použití, na problémové povrchy
Obklad	Keramický obklad	8			Maloformátový interiérový obklad, 10x10mm, barva a dekor dle výkresové dokumentace / designového a grafického vzoru, spárovací hmota flexibilní, kolorovaná.

Poznámky:
Lepení obkladu realizovat dle technických pokynů a doporučení dodavatele sádrovláknitých desek.
Použití hydroizolačních stěrek pod obklady je nutné – ve sprchových koutech, okolo umyvadel a v místech, kde je realizování HI pod nášlapnou vrstvou (na stěny do výšky 30cm).

S - W1		Skladba standardní příčky, tl. 125mm			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Izolace	Minerální izolace	Min.60		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 30kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	75			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 75/06
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Vlastnosti skladby Celková tloušťka 125mm Zvuková izolace $R_w = 64$ dB Požární odolnost EI 90 DP1, minimální dle PBŘ EI 30 DP1.					

Poznámky:
Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W2		Protipožární opláštění sloupu, přímé			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojité opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Vlastnosti skladby Protipožární odolnost opláštění R30 DP1, minimální dle PBŘ R30 DP1.					

Poznámky:
Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W3		Příčka s instalační mezerou pro vedení ZTI potrubí do DN70 (malé zařizovací předměty)			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Izolace	Minerální izolace	Min.50		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	50			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 50/06
Instalační mezera	Instalační mezera	100			Mezera pro vedení instalací, ZTI potrubí od malých zařizovacích předmětů (do DN70). Vzájemné spojení nosných prvků pomocí SDV pásků.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	50			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 50/06
Izolace	Minerální izolace	Min.50		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Vlastnosti skladby Celková tloušťka 250mm Zvuková izolace $R_w = 62$ dB Požární odolnost EI 90 DP1, minimální dle PBŘ EI30 DP1.					

Poznámky:

Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W4		Opláštění stávajících železobetonových panelů			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojité opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Izolace	Minerální izolace	Min.20		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 20kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily			Minimální odsazení 10mm	Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému CD 60/06
Vlastnosti skladby Akustická izolace $R_w = 40$ dB.					

Poznámky:

Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W5		Příčka s instalační mezerou pro vedení ZTI – opláštění šachty se zavěšením nádržky pro WC.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Izolace	Minerální izolace	Min.50		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	50			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 50/06
Instalační mezera	Instalační mezera	100			Mezera pro vedení instalací, ZTI potrubí od malých zařizovacích předmětů (do DN70). Vzájemné spojení nosných prvků pomocí SDV pásků.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	75			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 75/06. Silnější nosníky pro zavěšení WC mísy.
Izolace	Minerální izolace	Min.60		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 30kg/m2.
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Vlastnosti skladby Celková tloušťka 275mm Zvuková izolace $R_w = 62$ dB Požární odolnost EI 90 DP1, minimální dle PBŘ EI30 DP1.					

Poznámky:

Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W6		Příčka s instalační mezerou pro vedení ZTI – vedení instalačního potrubí DN100, zavěšení WC mísy.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Izolace	Minerální izolace	Min.60		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 30kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	75			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 75/06
Instalační mezera	Instalační mezera	125			Mezera pro vedení instalací, ZTI potrubí od malých zařizovacích předmětů (do DN70). Vzájemné spojení nosných prvků pomocí SDV pásků.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	75			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 75/06. Silnější nosníky pro zavěšení WC mísy.
Izolace	Minerální izolace	Min.60		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 30kg/m2.
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Vlastnosti skladby Celková tloušťka 325mm Zvuková izolace $R_w = 62$ dB Požární odolnost EI 90 DP1, minimální dle PBŘ EI30 DP1.					

Poznámky:

Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W7		SDV přestěna, použití u nového schodiště, stěna s proměnnou vzdáleností od další konstrukce.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	12,5 + 10		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka desky 12,5mm, tloušťka vrchní desky 10mm. Realizováno oboustranné opláštění.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	100			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 100/06
Vlastnosti skladby Požární odolnost EI 30 DP1, minimální dle PBR EI30 DP1.					

Poznámky:
 Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W8		Opláštění s izolací			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojité opláštění	2x 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka jedné desky 12,5mm, realizováno oboustranné opláštění (25mm).
Izolace	Minerální izolace	Min.60		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 30kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	75			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému 75/06
Vlastnosti skladby minimální dle PBŘ EI 30 DP1					

Poznámky:

Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W10		Skládané obvodová stěna, standardní umístění – obvodová stěna s provětrávanou mezerou, kazetovou fasádou.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	15 + 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Izolace	Minerální izolace	45		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	45			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému, pro vytvoření instalační předstěny.
Parozábrana	Parotěsná vrstva s hliníkovou vložkou			Napojit na okolní konstrukce pomocí těsnících doplňků výrobce, perforace folie utěsnit butylkaučukovou páskou	Parotěsná folie s integrovanou lepicí páskou na spojích, reflexní hliníková vrstva, propustnost pro vodní páry sd 300.
Izolace	Minerální izolace	150		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové profily	150			RY ocelové profily dle dodavatele systému.
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	15 + 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Izolace	Minerální izolace pro provětrávané fasády	50		Vloženo mezi profily vnějšího roštu	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2, tepelná izolace určené do provětrávaných fasád, vkládané do roštu, kotvená držáky izolace, opatřena na vnější straně černou netkanou textilií.
Nosná	Fasádní rošt pro provětrávané fasády	50			Ocelový / hliníkový rošt pro provětrávané fasády a vkládání tepelné izolace do roštu, koordinovat podle dodavatele fasádních kazet (rošt kazet se kotví na fasádní rošt!)
Pojistná	Difúzně otevřený pás				Difúzně otevřený pás, černá povrchová barva, povrch opatřen vodotěsnou vrstvou, samolepicí okraje
Fasáda	Hliníková kazetová fasáda Včetně dodávky roštu	45+30			Hliníkové kazety, rozměr 600x900, hloubka kazet 30mm, šířka spáry 30mm; barva heraldická zeleň, metalická matná; dle designového vzoru. Součástí dodávky kazetové fasády je snýš rošt pod kazety, všechny kotvící prvky, ukončovací a startovací lišty a všechny nutné prvky pro provedení fasády.
Vlastnosti skladby minimální dle PBR E130 DP1.					

Poznámky:
Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W11		Skládané obvodová stěna, umístění pod zavěšenou fasádou, stěna napojená na vnitřní prostory lékařů.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojité opláštění	15 + 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Izolace	Minerální izolace	45		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	45			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému, pro vytvoření instalační předstěny.
Parozábrana	Parotěsná vrstva s hliníkovou vložkou			Napojit na okolní konstrukce pomocí těsnících doplňků výrobce, perforace folie utěsnit butylkaučukovou páskou	Parotěsná folie s integrovanou lepicí páskou na spojích, reflexní hliníková vrstva, propustnost pro vodní páry sd 300.
Izolace	Minerální izolace	150		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové profily	150			RY ocelové profily dle dodavatele systému.
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojité opláštění	15 + 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Izolace	Minerální izolace pro provětrávané fasády	50		Vloženo mezi profily vnějšího roštu	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2, tepelná izolace určené do provětrávaných fasád, vkládané do roštu, kotvená držáky izolace, opatřena na vnější straně černou netkanou textilií.
Nosná	Fasádní rošt pro provětrávané fasády	50			Ocelový / hliníkový rošt pro provětrávané fasády a vkládání tepelné izolace do roštu, koordinovat podle dodavatele fasádních kazet (rošt kazet se kotví na fasádní rošt!)
Pojistná	Difúzně otevřený pás				Difúzně otevřený pás, černá povrchová barva, povrch opatřen vodotěsnou vrstvou, samolepicí okraje
Vlastnosti skladby minimální dle PBŘ EI30 DP1.					

Poznámky:
Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W12		Skládané obvodová stěna, umístění pod zavěšenou fasádou, stěna schodišťová (mezipodesta a boky schodiště).			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Parozábrana	Parotěsná vrstva s hliníkovou vložkou			Napojit na okolní konstrukce pomocí těsnících doplňků výrobce, perforace folie utěsnit butylkaučukovou páskou	Parotěsná folie s integrovanou lepicí páskou na spojích, reflexní hliníková vrstva, propustnost pro vodní páry sd 300.
Izolace	Minerální izolace	100		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	100			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému
Izolace	Minerální izolace	150		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové profily	150			RY ocelové profily dle dodavatele systému.
Plášť	Sádrovláknitá deska	15			Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm.
Plášť	Cementovláknitá deska	12,5			Cementovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 12,5mm.
Pojistná	Difúzně otevřený pás				Difúzně otevřený pás, černá povrchová barva, povrch opatřen vodotěsnou vrstvou, samolepící okraje
Vlastnosti skladby minimální dle PBŘ EI30 DP1.					

Poznámky:

Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S – W13		Skládané obvodová stěna, umístění pod zavěšenou fasádou, stěna opláštěná z exteriéru i z interiéru, z exteriéru opatřená odolnou deskou a pojistným pásem			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Plášť	Sádrovláknitá deska	12,5			Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Plášť	Sádrovláknitá deska	15			Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm.
Parozábrana	Parotěsná vrstva s hliníkovou vložkou			Napojit na okolní konstrukce pomocí těsnících doplňků výrobce, perforace folie utěsnit butylkaučukovou páskou	Parotěsná folie s integrovanou lepicí páskou na spojích, reflexní hliníková vrstva, propustnost pro vodní páry sd 300.
Izolace	Minerální izolace	100		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové / hliníkové profily	100			Ocelové / hliníkové profily dle dodavatele systému
Izolace	Minerální izolace	150		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové profily	150			RY ocelové profily dle dodavatele systému.
Plášť	Sádrovláknitá deska	15			Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm.
Plášť	Cementovláknitá deska	12,5			Cementovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 12,5mm.
Pojistná	Difúzně otevřený pás				Difúzně otevřený pás, černá povrchová barva, povrch opatřen vodotěsnou vrstvou, samolepící okraje
Vlastnosti skladby minimální dle PBŘ EI30 DP1.					

Poznámky:
Konstrukci realizovat dle technických předpisů dodavatele systému!

S - F1		Skladba podlahy v nástavbě 5NP předpokládaná maximální skladba, bez nášlapné vrstvy			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nášlapná vrstva + přidružené vrstvy samostatný výpis Nášlapných vrstev					
Roznášecí	OSB desky	2x 15		Mezi desky vložit mirelon 1mm	OSB desky tloušťky 15mm, dvě vrstvy vzájemně prošroubované, mezi desky vložit akustickou vložku, okrajové oblasti podkládat dřevovláknitou deskou
Akustická izolace	Akustická izolace z čedičové vlny	40			Polotuhá deska z kamenné vlny (minerální plsti) pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizovaná, součinitel tepelné vodivosti 0,039W/mK, napětí v tlaku při 10% stlačení >30kPa, objemová hmotnost cca 1,3kg/m3
Vyrovnávací	Cementová stěrka	0-40			Samonivelační stěrka, určená pro střední až vyšší tloušťky provádění, plnivo dle použité tloušťky Tloušťka bude určena podle stavu horního povrchu stropních desek!
Penetrace	Penetrace				Penetrace povrchu betonových panelů. Jednosložková syntetická pryskyřičná disperze bez obsahu rozpouštědel
Vlastnosti skladby Zatížení skladby 350kg/m2					

Poznámky:

Skladba bude realizována jako certifikovaná skladba jednoho dodavatele, podle této skladby budou určeny všechny prvky potřebné pro realizaci, všechny technické a technologické předpisy.

Po realizaci vyrovnávací stěrky bude provedeno zaměření výšky a stanovení přesné výšky budoucí hrubé podlahy i čistých podlah. **Poté budou aktualizovány výrobní dokumentace!**

S – F2		Skladba nášlapných ploch na schodišťových stupních a mezipodestě.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Nášlapná vrstva + přidružené vrstvy samostatný výpis Nášlapných vrstev					
Roznášecí	MDF deska	30		zapuštěné kotvení	MDF desky, kotvené do ocelové konstrukce
Akustická izolace	Pryžová podložka	5			Akustická podložka z pružného plastu
Nosná	Ocelová konstrukce schodiště a schodišťových stupňů	-			dle statické části
Nosná	Ocelová / hliníková konstrukce				Ocelová / hliníková konstrukce jako nosný rošt pro sádrovláknitý obklad.
Opláštění	Opláštění spodní hrany schodišťového ramene z dvojice sádrovláknitých sedek	2x 12,5		Na ocelový rošt	Sádrovláknité desky, tloušťka jedné desky 12,5mm, dvojité opláštění, celková tloušťka 25mm
Vlastnosti skladby					

Poznámky:

S – R1		Skladba ploché střechy na trapézové konstrukci, hydroizolace z měkčeného PVC.			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Hydroizolační	Fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením	1,5		Fixovat proti účinkům sání větru mechanickým kotvením.	Účinná tloušťka min. 1,5 mm (1,6). Třída chování při vnějším požáru BROOF (t3). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Fólie určená pro fixaci mechanickým kotvením. Na povrchu folie opatřena protisklzným povrchem. <i>Součástí dodávky je kompletní kotevní systém včetně poplastovaných rohových, koutových a ukončujících profilů.</i>
Tepelná izolace	Vrchní deska z čedičových vláken, dvouvrstvá, velmi tuhá.	80			Konstrukční velmi tuhá těžká deska z kamenné vlny s integrovanou dvouvrstvou charakteristikou je pojená organickou pryskyřicí a v celém objemu hydrofobizovaná. Horní velmi tuhá vrstva desky zabezpečuje vysokou odolnost proti mechanickému namáhání. Součinitel tepelné vodivosti 0,040W/mK, stlačitelnost vrchní vrstvy při 10% stlačení 90kPa.
Tepelní izolace	Spádová vrstva z desek a klínů tepelné izolace z čedičových vláken. Spád 2%.	dle kladecího plánu		Montáž je možné realizovat dle kladecího plánu prováděcí firmy!	Řezané spádové prvky a rovinné podkladní desky z kamenné vlny pojené organickou pryskyřicí, v celém objemu hydrofobizované. Součinitel tepelné vodivosti 0,040W/mK, stlačitelnost vrchní vrstvy při 10% stlačení 70kPa. Spád horního povrchu desek 2%, spádové klíny dvouspádové.
Tepelná izolace	Spodní deska z čedičových vláken, tuhá.	2x 100			Konstrukční tuhá deska z kamenné vlny je v celém objemu homogenní, pojená organickou pryskyřicí a hydrofobizovaná. Součinitel tepelné vodivosti 0,040W/mK, stlačitelnost vrchní vrstvy při 10% stlačení 50kPa.
Parotésná vrstva	Asfaltová folie samolepící	0,4		samolepící	Asfaltová folie s hliníkovou vložkou, samolepící, určená pro vytvoření parotésné vrstvy na trapézovém plechu, ekvivalentní difúzní tloušťka min. 1800m. Asphalt SBS modifikovaný, nosná vložka hliníková folie spřažená se skelnou mřížkou.
Nosná	Trapézové plechy + ocelové prvky	-			Trapézové plechy nosné, bezvaznicové, dle statického návrhu, uvedeno ve statické části PD Ocelový nosný systém objektu, dle statického návrhu, uvedeno ve statické části PD
Vlastnosti skladby Skladba nepochází (pouze kontrolní pohyb osob)					

Poznámky:

S – R2		Skladba atiky (zařazeno mezi střešní konstrukce).			
Funkce vrstvy	Základní materiálová charakteristika	Tloušťka vrstvy [mm]	Referenční výrobek	Požadavky na montáž	Bližší specifikace
Parotésná vrstva	Asfaltová folie samolepící	0,4		samolepící	Asfaltová folie s hliníkovou vložkou, samolepící, určená pro vytvoření parotésné vrstvy na trapézovém plechu, ekvivalentní difúzní tloušťka min. 1800m. Asfalt SBS modifikovaný, nosná vložka hliníková folie spřažená se skelnou mřížkou.
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	15 + 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Izolace	Minerální izolace	100		Vloženo mezi profily	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2.
Nosná	Ocelové profily	100			RY ocelové profily dle dodavatele systému Hlavní nosná vrstva atiky = ocelové U / I profily dle statické části PD!
Plášť	Sádrovláknitá deska Dvojitě opláštění	15 + 12,5		Celoplošně přetmeleno	Sádrovláknitá deska, šířka a výška dle dodavatele, tloušťka spodní desky 15mm, tloušťka vrchní desky 12,5mm.
Izolace	Minerální izolace pro provětrávané fasády	50		Vloženo mezi profily vnějšího roštu	Tepelná izolace z čedičové vlny, minimální objemová hmotnost 50kg/m2, tepelná izolace určené do provětrávaných fasád, vkládané do roštu, kotvená držáky izolace, opatřena na vnější straně černou netkanou textilií.
Nosná	Fasádní rošt pro provětrávané fasády	50			Ocelový / hliníkový rošt pro provětrávané fasády a vkládání tepelné izolace do roštu, koordinovat podle dodavatele fasádních kazet (rošt kazet se kotví na fasádní rošt!)
Pojistná	Difúzně otevřený pás				Difúzně otevřený pás, černá povrchová barva, povrch opatřen vodotěsnou vrstvou, samolepící okraje
Fasáda	Hliníková kazetová fasáda Včetně dodávky roštu	45+30			Hliníkové kazety, rozměr 600x900 na nižší části / 300x3000 na přesazené fasádě, hloubka kazet 30mm, šířka spáry 30mm; barva heraldická zeleň, metalická matná;,, dle designového vzoru. Součástí dodávky kazetové fasády je nosný rošt pod kazety, všechny kotvicí prvky, ukončovací a startovací lišty a všechny nutné prvky pro provedení fasády.
Vlastnosti skladby					

Poznámky: