

## OBSAH

### TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

#### SKLADBY FASÁD A OBVODOVÝCH STĚN

- E 1.1 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - PRŮČELÍ
- E 1.2 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - ŠTÍTY
- E 2.1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 140 MM
- E 2.2 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 120 MM
- E 2.3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z FENOLICKÉ PĚNY TL. 50 MM
- E 2.4 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM
- E 2.5 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM
- E 2.6 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM POD TERÉNEM
- E 3.1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ PODHLEDŮ S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200 MM
- E 4.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ZATEPLENÍ
- E 5.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN
- E 5.2 PARAPETNÍ LŮŽKO ZATEPLOVANÝCH KONSTRUKCÍ
- E 5.3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ TL. 40 MM S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY
- E 6.1 OPLÁŠTĚNÍ Z TAHOKOVU

#### TABULKA SKLADEB STĚN

- W 1.1 NOVÁ VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH
- W 1.2 neobsazeno
- W 1.3 neobsazeno
- W 1.4 neobsazeno
- W 1.5x VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉ DESCE
- W 1.6 VÝMALBA NA SÁDROVLÁKNITÉ DESCE
- W 1.7 VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY JEDNOVRSTVÉ
- W 1.8 VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DVOUVRSTVÉ
- W 2.1 neobsazeno
- W 2.2 neobsazeno
- W 2.3 NÁTĚR NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 2.4 NÁTĚR NA NOVÝCH KONSTRUKCÍCH Z PROLÉVACÍCH TVÁRNIC
- W 3.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- W 3.2 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 3.3 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 4.1 KERAMICKÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH
- W 4.2 KERAMICKÝ OBKLAD NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 4.3 neobsazeno
- W 4.4 neobsazeno
- W 4.5x KERAMICKÝ OBKLAD SÁDROKARTONOVÉ DESKY
- W 4.6 neobsazeno
- W 4.7 neobsazeno
- W 4.8 KERAMICKÝ OBKLAD NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY
- W 5.1 ZRCADLOVÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH
- W 5.2 neobsazeno
- W 5.3 neobsazeno
- W 5.4 neobsazeno
- W 5.5x ZRCADLOVÝ OBKLAD SÁDROKARTONOVÉ DESKY
- W 6.1 ZRCADLOVÝ OBKLAD SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH
- W 7.1 neobsazeno
- W 7.2 neobsazeno
- W 7.3 ASFALTOVÉ MODIFIKAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY NA NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- W 8.1 PVC ZÁMKOVÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI
- W 9.2 HPL DESKOVÝ OBKLAD

#### SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV PODHLEDU

- C 1.1 VÝMALBA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ
- C 1.2 neobsazeno
- C 1.3x VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉM PODHLEDU
- C 1.4 VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY
- C 2.1 NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ
- C 2.2 NÁTĚR NOVÝCH BETONOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ
- C 3.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH
- C 3.2 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH BETONOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH
- C 4.1 AKUSTICKÝ PODHLED VE VSTUPNÍ HALE SPOJOVACÍHO KRČKU

#### SKLADBY PODLAH

- F 1.1 PVC PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC)
- F 1.2 PVC PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA)
- F 1.3 PVC SKLADBA PODLAHY NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F1.1
- F 1.4 PVC SKLADBA PODLAHY NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F1.2
- F 1.5 PVC PODLAHA NA NOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI VE STÁVAJÍCÍCH PATRECH
- F 1.6 PVC PODLAHA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

- F 1.7 PVC PODLAHA VESTAVĚNÉHO PATRA
- F 1.8 PVC PODLAHA MEZIPODESTY MEZI 5. A 6. NP
- F 1.9 PVC NÁŠLAPNÁ VRSTVA SCHODIŠTĚ DO 6. NP
- F 1.10 PVC PODLAHA 7. NP
- F 2.1 KERAMICKÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V HYGIENICKÝCH ZÁZEMÍCH UBYTOVACÍCH JEDNOTEK 1.NP až 5.NP
- F 2.2 KERAMICKÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V HYGIENICKÝCH ZÁZEMÍCH V 1.PP A VE SPOJOVACÍM KRČKU
- F 2.3 KERAMICKÁ DLAŽBA NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F2.2
- F 2.4 KERAMICKÁ DLAŽBA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU
- F 2.5 KERAMICKÁ DLAŽBA SPRCHOVÉHO KOUTU SPÁDOVANÁ, NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU
- F 3.1 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH V 1.PP
- F 3.2 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F3.1
- F 3.3 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F3.1
- F 4.1 OSB PODLAHA INSTALAČNÍHO PROSTORU
- F 5.1 NÁTĚR NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH
- F 5.2 ASF. MODIFIKAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY NA NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- F 6.1 PVC ZÁMKOVÁ DLAŽBA SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI

#### **SKLADBY STŘECH**

- R 1.1 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY
- R 1.2 PLOCHA STŘECHY V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU
- R 1.3 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY STROJOVNY
- R 2.1 SVISLÉ PLOCHY ATIK
- R 2.2 HORNÍ PLOCHY ATIK
- R 2.3 SVISLÉ PLOCHY ATIK V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU
- R 2.4 HORNÍ PLOCHY ATIK V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU
- R.2.5 SVISLÉ PLOCHY ATIK VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- R 2.6 HORNÍ PLOCHY ATIK VÝTAHOVÉ ŠACHTY
- R.2.7 VYTAŽENÍ IZOLACE NA STĚNY NÁSTAVEB
- R.2.8 VYTAŽENÍ IZOLACE NA STĚNY NÁSTAVEB V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU
- R 3.1 SVISLÉ PLOCHY NÁSTAVEB VZT
- R 3.2 HORNÍ PLOCHY NÁSTAVEB VZT
- R 3.3 SVISLÉ PLOCHY NÁSTAVEB VZT V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU
- R 3.4 HORNÍ PLOCHY NÁSTAVEB VZT V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU
- R 4.1 PLECHOVÁ STŘECHA ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ

#### **PŘÍLOHA**

##### **TABULKA SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ**

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBY FASÁD A OBVODOVÝCH STĚN

E 1.1 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - PRŮČELÍ

CELKEM (mm): 305

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka do sádrovláknitých podkladů, se zápusťnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m2 nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
6	Prodyšný lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	5
7	Sádrovláknitá deska			15
8	Rám obvodové stěny z ocelových profilů, vyplněný tepelnou izolací z minerální vaty	$\lambda=0,035$ W/mK nebo lepší	tenkostěnné ocelové profily tl. 1,0 mm se štěrbinami pro prodloužení dráhy prostupu tepla	120
9	Parotěsná folie			
10	Sádrovláknitá deska			15
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce, bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce.  
Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.  
Desky tepelné izolace budou přetaženy přes rám výplní otvorů tak, aby byla viditelná část rámu min. 30 mm. Na boční hrany desek bude provedena doplňková skladba E.3.3, resp. E.3.4 (v místě parapetů).  
Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.)  
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.  
Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny technologií lepené spáry dle technologického předpisu výrobce.  
Pod okny zvýšeného patra bude proveden zesílení rámu na úkor tepelné izolace tak, aby výsledná tloušťka skladby zůstala zachována.

## E 1.2 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - ŠTÍTÝ

CELKEM (mm): 390

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka do sádrovláknitých podkladů, se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m <sup>2</sup> nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
6	Prodyšný lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na bouchy není přípustné	10
7	Sádrovláknitá deska			15
8	Rám obvodové stěny z ocelových profilů, vyplněný tepelnou izolací z minerální vaty	$\lambda=0,035$ W/mK nebo lepší	tenkostěnné ocelové profily tl. 1,0 mm se štěrbinami pro prodloužení dráhy prostupu tepla	200
9	Parotěsná folie			
10	Sádrovláknitá deska			15
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce, bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou. Součástí dodávky zateplení budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Spojení sádrovláknitých desek budou provedeny technologií lepené spáry dle technologického předpisu výrobce.

**E 2.1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 140 MM**

CELKEM (mm): 160

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m <sup>2</sup> nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou zkouškou. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrápkovou hmotou.

**E 2.2 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 120 MM**

CELKEM (mm): 140

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m <sup>2</sup> nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		120
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou zkouškou. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrápkovou hmotou.

**E 2.3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z FENOLICKÉ PĚNY TL. 50 MM**

CELKEM (mm):

70

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka s povrchovou montáží		min. 8 ks/m <sup>2</sup> nebo dle kotevního plánu	
5	Kaširované tepelně izolační desky z fenolické pěny	λ=0,020 W/mK nebo lepší	mezi podlažími bude fenolická pěna nahrazena deskami minerální vaty s podélným vláknem v pruhu v. 900 mm	50
6	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buhty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS.  
Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.  
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.)  
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.  
Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrápkovou hmotou.

**E 2.4 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ STĚN S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM**

CELKEM (mm):

160

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápusnou montáží a zátkou z XPS		min. 8 ks/m <sup>2</sup> nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu	λ=0,039 W/mK nebo lepší		140
6	Lepidlo na izolační desky na bázi PUR pěny	nízkoexpanzní PUR pěna pro lepení izolačních desek	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buhty není přípustné	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce.  
Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtaznou zkouškou.  
Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.)  
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.  
Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrápkovou hmotou.

## E 2.5 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM

CELKEM (mm): 162

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Dekorativní kamínková fasádní omítka	střednězrné kamenivo	odstín dle barevného návrhu	5
2	Systémová penetrace pod mozaikové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
5	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buhty není přípustné	10
6	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začíšťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyvzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyztužená, hrubé nerovnosti vyrovnány vysprávkovou hmotou. Tato skladba bude provedena do v. 300 mm nad terén.

## E 2.6 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ SOKLU S JÁDREM Z XPS TL. 140 MM POD TERÉNEM

CELKEM (mm): 158

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Nopová folie	výška nopy 8 mm		8
2	Tepelně izolační desky z extrudovaného polystyrenu	$\lambda=0,039$ W/mK nebo lepší		140
3	Lepicí cementový tmel		lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buhty není přípustné	10
4	Penetrační nátěr podkladu			
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

POZNÁMKA: Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty apod.) Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyztužená, hrubé nerovnosti vyrovnány vysprávkovou hmotou. Nopová folie bude vyvedena nad úroveň terénu a ukončena systémovou ukončovací lištou.

E 3.1 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ PODHLEDŮ S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200 MM

CELKEM (mm): 250

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Šroubovací hmoždinka se zápustnou montáží a zátkou z MW		min. 8 ks/m <sup>2</sup> nebo dle kotevního plánu	
5	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	λ=0,039 W/mK nebo lepší		200
6	Lepicí cementový tmel		celoplošné lepení	10
7	Penetrační nátěr podkladu			
8	2x sádrovláknitá deska	dvě desky tl. 15 mm položené křížem přes sebe		30
Nosná ocelová konstrukce				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Typ hmoždinek (včetně délky) bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou zkouškou. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.

E 4.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ZATEPLENÍ

CELKEM (mm): 10

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
4	Penetrační nátěr podkladu			
Omítka stávajícího zateplovacího systému, důkladně omytá a očištěná				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Bude pečlivě prověřena přídržnost stávající omítky. V případě, že budou odhalena nesoudržná místa, bude postupováno následně: v řešeném místě bude omítka s podkladní stěrkou rozrušena prořezáním do hloubky min. 10 mm v rastru cca 100x100 mm. Poté budou jednotlivé čtverce omítky samostatně ověřeny a nedostatečně soudržné části budou strženy. Podklad bude poté vyrovnán cementovým stěrkovacím tmelem určeným pro opravy zateplovacího systému.



**E 5.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN**

CELKEM (mm): 10

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		7
Boční hrany desek kontaktního zateplení - viz. skladby E 1.x a E 2.x				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.

**E 5.2 PARAPETNÍ LŮŽKO ZATEPLOVANÝCH KONSTRUKCÍ**

CELKEM (mm): 10

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		10
Boční hrany desek kontaktního zateplení - viz. skladby E 1.x a E 2.x, seříznuté do spádu min. 3°.				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Skladba parapetního lůžka bude provedena tak, aby výsledný spád byl min. 3°. Součástí dodávky bude systémová napojovací podparapetní lišta s integrovanou tkaninou. Spolu s armovací tkaninou tak bude lůžko vyztuženo dvojitou vrstvou perlínky. Na tuto skladbu budou lepeny parapetní plechy oken a dveří, viz. specifikace klempířských výrobků.

**E 5.3 KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ OSTĚNÍ A NADPRAŽÍ OKEN A DVEŘÍ TL. 40 MM S JÁDREM Z MINERÁLNÍ VLNY**

CELKEM (mm): 54

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Probarvená silikonová fasádní omítka točená	zrnitost 1,5 mm, vysoce prodyšná omítka	odstín dle barevného návrhu	3
2	Systémová penetrace pod silikonové omítky		barva dle barevnosti omítek	
3	Prodyšný stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ; cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce		6
4	Tepelně izolační desky z fasádní minerální vaty s podélným vláknem	$\lambda=0,040$ W/mK nebo lepší	tloušťka dle doměru, viz poznámka	40
5	Prodyšný lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchtý není přípustné	5
Stávající nebo nová betonová konstrukce, zbavená nesoudržných částí a důkladně omytá tlakovou vodou				

**POZNÁMKA:** Všechny použité výrobky budou součástí jednoho certifikovaného systému ETICS. Bude použit systém pro difuzně otevřené konstrukce. Tloušťka izolantu bude zvolena dle doměru tak, aby po provedení ETICS bylo z okenního (resp. dveřního) rámu viditelných min. 15 mm. Součástí dodávky budou systémové doplňky (rohové lišty, rohové lišty s okapničkou, začišťovací (APU) lišty apod.) Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení. Podkladní konstrukce musí být pevná, v případě nových konstrukcí dostatečně vyzrálá, hrubé nerovnosti vyrovnány vysrávkovou hmotou.

E 6.1 OPLÁŠTĚNÍ Z TAHOKOVU

CELKEM (mm): 3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Ocelový tahokov s kosočtverečným okem, 62,5 x 25 x 3 x 3 mm		povrchová úprava žárový zinek orientováno delším rozměrem svisle	3
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Opláštění bude k nosné konstrukci kotveno pomocí šroubových spojů.  
Rohy, hrany, konce a spoje desek a další detaily budou provedeny takovým způsobem, aby nikde nevycházely ostré hrany kovu - např. provedením falcových ohybů, osazením krycích lišt apod.

TABULKA SKLADEB STĚN

W 1.1		NOVÁ VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH			CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1		
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
	Stávající vápenocementová omítka vnitřní		vyspravení na 10% plochy			
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.					
W 1.2	neobsazeno					
W 1.3	neobsazeno					
W 1.4	neobsazeno					
W 1.5x	VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉ DESCE			CELKEM (mm):	1	
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1		
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
	SDK deska na systémové konstrukci z CW/UW profilů		specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb			
POZNÁMKA:	Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravouhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše. Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.					
W 1.6	VÝMALBA NA SÁDROVLÁKNITÉ DESCE			CELKEM (mm):	1	
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1		
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě					
	Sádrovláknité desky obvodového pláště		součást skladeb E.3.1 a E.3.2			
POZNÁMKA:	Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny technologií lepené spáry dle technologického předpisu výrobce.					

W 1.7

VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY JEDNOVRSTVÉ

CELKEM (mm):

16

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Protipožární sádrovláknité desky	1x deska tl. 15 mm, třída reakce na oheň A1	provedeno jako jednovrstvý obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	15
Ocelové konstrukční prvky				

POZNÁMKA:

Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta.  
Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla min. R30.

W 1.8

VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY DVOUVRSTVÉ

CELKEM (mm):

26

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Protipožární sádrovláknité desky	2x deska tl. 12,5 mm, třída reakce na oheň A1	provedeno jako dvouvrstvý obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	25
Ocelové konstrukční prvky				

POZNÁMKA:

Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta.  
Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla min. R30.

W 2.1

neobsazeno

W 2.2

neobsazeno

W 2.3

NÁTĚR NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm):

1

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonatáci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1
Nový beton a železobeton				

POZNÁMKA:

Barevnost nátěru se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta.  
Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.

W 2.4 NÁTĚR NA NOVÝCH KONSTRUKCÍCH Z PROLÉVACÍCH TVÁRNIC

CELKEM (mm): 1

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
Zdivo z betonových prolévacích tvárnic				
POZNÁMKA:	Tato skladba slouží pro příčky z betonových prolévacích tvárnic (tl. zdiva dle výkresů). Barevnost nátěru se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. Podklad musí být před provedením nátěrů suchý a očištěný.			

W 3.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO

CELKEM (mm): 3,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5
4	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			
5	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy			
Stávající betonová / zděná konstrukce				
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený nesoudržných částí, prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.			

W 3.2 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 21,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15
5	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3
Zděná příčka z keramických tvárnic				
POZNÁMKA:	Tato skladba slouží pro nové zděné příčky z keramických tvárnic (tl. příček dle výkresů). Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.			

**W 3.3 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH**

CELKEM (mm): 21,5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15
5	Přednástržik zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3
Nový beton a železobeton				

POZNÁMKA: Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.  
Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

**W 4.1 KERAMICKÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH**

CELKEM (mm): 15

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad	vysoká odolnost proti opotřebení	ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby		zrnitost 0-0,4 mm	5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			
6	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy			
Stávající betonová / zděná konstrukce				

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.  
Obklady budou provedeny v celé výšce místnosti.  
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.  
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřihu vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.  
**Nad umyvadly bude v souladu s architektonickým návrhem obklad nahrazen doplňkovou skladbou W 5.1 Zrcadlový obklad na stávajících konstrukcích.**

W 4.2 KERAMICKÝ OBKLAD NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 29

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad	vysoká odolnost proti opotřebení	ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby		zrnitost 0-0,4 mm	5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
6	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	10
7	Přednástřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3
Zděná příčka z keramických tvárnic				

POZNÁMKA: Tato skladba slouží pro nové zděné příčky z keramických tvárnic (tl. příček dle výkresů).  
Obklady budou provedeny do výšky dle výkresové dokumentace, spárořez dle architektonického návrhu.  
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.  
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřiku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.

W 4.3 neobsazeno

W 4.4 neobsazeno

W 4.5x KERAMICKÝ OBKLAD SÁDROKARTONOVÉ DESKY

CELKEM (mm): 16

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad		ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		V rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			1
SDK deska na systémové konstrukci z CW/UW profilů			specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb	

POZNÁMKA: Obklady budou provedeny do výšky dle výkresové dokumentace, spárořez dle architektonického návrhu.  
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.  
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřiku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.  
V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravouhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše.  
Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.  
Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.  
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.  
**Nad umyvadly bude v souladu s architektonickým návrhem obklad nahrazen doplňkovou skladbou W 5.5x Zrcadlový obklad sádrokartonové desky.**

W 4.6 neobsazeno

W 4.7 neobsazeno

W 4.8 KERAMICKÝ OBKLAD NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY

CELKEM (mm): 41

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad dle výběru investora		ref. formát v koupelnách 200x400 mm, ve spol. kuchyňkách 200x600 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním tmelem v odstínu spárovací hmoty)		možnost pigmentace	
3	Cementový lepicí tmel pro keramické obklady a dlažby			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		V rozích vyztužená těsnící páskou	3
4	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
3	Protipožární sádrovláknité desky	2x deska tl. 12,5 mm, třída reakce na oheň A1	provedeno jako dvouvrstvý obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	25
Ocelové konstrukční prvky				

POZNÁMKA: Obklady budou provedeny do výšky dle výkresové dokumentace, spárořez dle architektonického návrhu.  
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení architekta.  
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřihu vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.  
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.

Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla R30.

W 5.1 ZRCADLOVÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 15

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zrcadlo obdélníkové, s jemně broušenou hranou, určené ke kontaktnímu lepení		rozměr 550x970 mm	3
2	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo pro lepení zrcadel, určené pro vlhké prostory		1
3	Sádrová deska se skelnou výztuží	ozn. GM-FH1 dle výrobní normy		6
4	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo určené pro vlhké prostory		1
5	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
6	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	1
7	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy			
Stávající betonová / zděná konstrukce				

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.  
Rozměr zrcadla bude proveden dle architektonického návrhu.  
Přechod mezi lepeným obkladem a keramickým obkladem bude proveden pomocí náběhového fabionu z trvale pružného silikonového tmelu v barvě dle spárovací hmoty keramického obkladu.

W 5.2 neobsazeno

W 5.3 neobsazeno



W 5.4 neobsazeno

W 5.5x ZRCADLOVÝ OBKLAD SÁDROKARTONOVÉ DESKY

CELKEM (mm): 15

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zrcadlo obdélníkové, s jemně broušenou hranou, určené ke kontaktnímu lepení		rozměr 550x970 mm	3
2	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo pro lepení zrcadel, určené pro vlhké prostory		1
3	Sádrová deska se skelnou výztuží	ozn. GM-FH1 dle výrobkové normy		6
4	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo určené pro vlhké prostory		1
5	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		V rozích vyztužená těsnící páskou	3
6	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice			1
SDK deska na systémové konstrukci z CW/UW profilů			specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb	

POZNÁMKA: Rozměr zrcadla bude proveden dle architektonického návrhu.  
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostříku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.  
V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravouhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše.  
Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.  
Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem.  
Hrana obkladu - svislá i vodorovná bude zakončena systémovou lištou (broušený hliník). Systémové zakončovací, lemovací, přechodové kovové lišty budou zabroušené a bez ostrých hran, aby nedošlo ke zranění.  
Přechod mezi lepeným obkladem a keramickým obkladem bude proveden pomocí náběhového fabionu z trvale pružného silikonového tmelu v barvě dle spárovací hmoty keramického obkladu.

W 6.1 ZRCADLOVÝ OBKLAD SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 23

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Zrcadlo velkoplošné, určené ke kontaktnímu lepení, s podlepenou bezpečnostní fólií (předchází roztříšnění v případě rozbití), zrcadlo odolné proti úderům míčů, hmotnost cca 14kg/m2		rozměr plochy pro zrcadlo 4,08 m x 2,180 m	4
2	MS polymerové kontaktní lepidlo	lepidlo pro lepení zrcadel		1
3	Laminátová dřevotřísková deska jako podkladní plocha pro lepení zrcadla, deska mechanicky kotvena do zdiva			18
Stávající vápenocementová omítka vnitřní		vyspravení 10% plochy		

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.  
Zrcadlo bude v celé ploše niky pod průvlakem.

W 7.1 neobsazeno

W 7.2 neobsazeno

W 7.3

ASFALTOVÉ MODIFIKAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY NA NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE

CELKEM (mm):

9

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Asfaltové modifikované hydroizolační pásy ve dvou vrstvách s výztužnou skleněnou tkaninou (tl. jednoho pásu 4 mm)			8
2	asfaltový penetrační nátěr			1
	Nový železobeton			

POZNÁMKA:

W 8.1

PVC ZÁMKOVÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍCH STĚNÁCH SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI

CELKEM (mm):

9

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	PVC zámková dlažba - shodný materiál se skladbou F1.6	do výšky 1,5 m nebo dle arch. Návrhu	barevnost dle arch. Návrhu	8
2	Lepidlo pro fixaci PVC dílců - systémově doporučený výrobek dle výrobce PVC dlažby		tloušťka dle potřeby	1
3	Systémová penetrace dle zvoleného lepidla na PVC dlažby			
	Stávající vápenocementová omítka vnitřní		vyspravení 10% plochy	

POZNÁMKA: Úprava rozměrů a vytváření tvarů bude prováděno vodním paprskem.

W 9.1 neobsazeno

W 9.2

HPL DESKOVÝ OBKLAD

CELKEM (mm):

23

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	HPL desky tl. 8 mm jako interiérové opláštění recepce z interiéru, lepené systémovým lepidlem na kovovou podkonstrukci	výška po celé místnosti vstupní haly	barevnost dle arch. Návrhu	8
2	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15
	Nosná ocelová podkonstrukce			

POZNÁMKA:

SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV PODHLEDU

C 1.1	VÝMALBA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ			CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU		SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Organická ořeru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách			paropropustná, možnost pigmentace	1
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 10% plochy					

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

C 1.2 neobsazeno

C 1.3x	VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉM PODHLEDU			CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				

specifikace podkladní SDK konstrukce je určena indexem x v čísle skladby a je uvedena v tabulce SDK konstrukcí, která tvoří přílohu tabulky skladeb

SDK deska na systémové konstrukci z CD profilů včetně závěsné konstrukce

POZNÁMKA: Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta. Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno. Spoj SDK se stěnou bude řešen ochranným ukončovacím "L" profilem a vytmelením bílým akrylátem. Sádrokartonový systémový podhled bude dodán a namontován včetně nosných a kompletačních prvků s integrací prvků TZB a přístupu k ovládacím prvkům instalací umístěných nad podhledem (revizní SDK dvířka).

C 1.4	VÝMALBA NA PROTIPOŽÁRNÍ SÁDROVLÁKNITÉ DESKY			CELKEM (mm):	16
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická odolná disperzní barva ve dvou vrstvách		paropropustná, tónovaný odstín	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Protipožární sádrovláknité desky	třída reakce na oheň A1	provedeno jako jednoplášťový obklad nosných prvků bez podkladní konstrukce	15	
Ocelové konstrukční prvky					

POZNÁMKA: Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.

Spoje sádrovláknitých desek budou provedeny tmeleny příslušným tmelem dle technologického předpisu výrobce protipožárního obkladu tak, aby minimální požární odolnost obložené konstrukce byla R30.

C.2.1 NÁTĚR STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ				CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Paronepropustný nátěr stopní konstrukce v nádržích a strojovně SHZ z latexové barvy ve dvou vrstvách		barva bílá v místnosti strojovny SHZ, v nádržích barva přírodní šedá	1	
2	Penetrační nátěr podkladu v jedné vrstvě pro zvýšení přilnavosti latexových barev				
Stávající stropní konstrukce					
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Stropní konstrukce bude zbavena malby a omítky.				

C 2.2 NÁTĚR NOVÝCH BETONOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍ				CELKEM (mm):	1
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1	
Nový beton a železobeton					
POZNÁMKA:	Barevnost nátěru se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení architekta. Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.				

C 3.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH				CELKEM (mm):	21,5
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5	
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15	
5	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3	
Stávající betonové stropní konstrukce a podhledy					
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.				

C 3.2 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH BETONOVÝCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH				CELKEM (mm):	21,5
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Organická otěru odolná disperzní malba ve dvou vrstvách	barevnost dle arch. návrhu	paropropustná, možnost pigmentace	1	
2	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě				
3	Vápenná štuková omítka vnitřní s anorganickým pojivem		zrnitost 0-0,4 mm	2,5	
4	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15	
5	Přednáštřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3	
Nové betonové stropní konstrukce a podhledy					
POZNÁMKA:	Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení architekta.				

C 4.1 AKUSTICKÝ PODHLED VE VSTUPNÍ HALE SPOJOVACÍHO KRČKU

CELKEM (mm): 20

PORADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠTKA VRSTVY (mm)
1	Desky systémového akustického podhledu 600x600x40, desky se připevňují těsně vedle sebe pro docílení hladkého vzhledu stropu. Podhled se skrytými závěsy.	třída reakce na oheň A2,s1-d0	bílá barva	20
2	Závěsná systémová konstrukce akustických podhledů			
Stávající stropní konstrukce				
POZNÁMKA:	Akustický podhled bude realizován a koordinován s SDK podhledem C1.3y. Akustický podhled bude v rastru dle výkresové části.			

**SKLADBY PODLAH**

**F 1.1 PVC PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC)**

CELKEM (mm): 7

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymery s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
5	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající betonová mazanina (zbroušená a očištěná)				

**POZNÁMKA:** Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.  
PVC podlahovina bude provedena i stávajícím schodišti na nášlapec i podstupnicích. Hraný budou opatřeny systémovými schodišťovými hranami lepenými kontaktním lepidlem. Pro aplikaci podlahy na schodišti bude použito minimum vyrovnávací stěrky tak, aby nedošlo k navýšení velikosti schodišťových stupňů.

**F 1.2 PVC PODLAHA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTAVA KERAMICKÁ DLAŽBA)**

CELKEM (mm): 25

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymery s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Cementový samonivelční potěr vyztužený vlákny, vhodný pro provádění podlahových potěrů v malých tloušťkách a vyrovnání nerovností			18
5	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající cementový potěr (zbroušený a očištěný)				

**POZNÁMKA:** Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

**F 1.3 PVC SKLADBA PODLAHY NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F1.1  
(NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 84

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymery s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			72
5	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
6	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítě 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

**POZNÁMKA:** Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

**F 1.4 PVC SKLADBA PODLAHY NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F1.2  
(NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymery s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			68
5	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
6	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítě 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

**POZNÁMKA:** Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

**F 1.5 PVC PODLAHA NA NOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCI VE STÁVAJÍCÍCH PATRECH**

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			1
3	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnaní nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
4	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			43
5	Separální PE fólie		prolepené spoje	
6	Kročejová izolace z minerální vaty			30
7	Separální PE fólie		prolepené spoje	
Nová nosná stropní konstrukce				

**POZNÁMKA:** Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).

**F 1.6 PVC PODLAHA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU**

CELKEM (mm): 90

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Kročejová izolace z minerální vaty			30
7	Vyrovňovací cementový potěr	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby konstrukční výška 5. NP byla shodná s konstrukční výškou 1.-4. NP	15
8	Penetrační disperzní nátěr			1
Stávající nosná konstrukce - stropní ŽB panel				

**POZNÁMKA:** Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.



**F 1.7 PVC PODLAHA VESTAVĚNÉHO PATRA**

CELKEM (mm): 50

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Tlumící podložka z pryžového recyklátu	tlumící deska z gumového granulátu	pásy na šířku ocelových profilů	6
Nosná ocelová konstrukce vestavěného patra				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.

**F 1.8 PVC PODLAHA MEZIPODESTY MEZI 5. A 6. NP**

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - zátěžové heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Kročejová izolace z minerální vaty			30
7	Vyrovňovací samonivelační cementový potěr	30 Mpa		6
Spřažený ocelobetonový strop na ocelové nosné konstrukci				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.

**F 1.9 PVC NÁŠLAPNÁ VRSTVA SCHODIŠTĚ DO 6. NP**

CELKEM (mm): 5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - zátěžové heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
Nabetonované stupně				
Spřažená ocelobetonová schodišťová deska na ocelové nosné konstrukci				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
PVC podlahovina bude provedena na nášlapech i podstupnicích. Hrany budou opatřeny systémovými schodišťovými hranami lepenými kontaktním lepidlem (Chemopren).

F 1.10 PVC PODLAHA 7. NP

CELKEM (mm): 58

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Nášlapná vrstva - zátěžové heterogenní PVC pásy			3
2	Disperzní lepidlo na PVC			2
3	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
4	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			2
5	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
6	Kročejová izolace z minerální vaty			15
Spřažený ocelobetonový strop na ocelové nosné konstrukci				

POZNÁMKA: Dekor nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Ukončení u stěny bude provedeno vytvořením fabionu a vytažením podlahoviny na stěnu do výšky 80 mm. Podlahovina bude lepena kontaktním lepidlem (Chemopren).  
Sokl bude ukončen hliníkovou systémovou ukončovací lištou (tzv. kobercová).  
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.

F 2.1 KERAMICKÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V HYGIENICKÝCH ZÁZEMÍCH UBYTOVACÍCH JEDNOTEK 1.NP až 5.NP  
(PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA Z cca 80% PVC A Z cca 20% KER. DLAŽBY)

CELKEM (mm): 58

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. Formát 450x450 mm, ve spojovacím krčku 600x600 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Cementový potěr vyztužený vlákny, vhodný pro provádění podlahových potěrů v malých tloušťkách, vhodný pro provádění spádové vrstvy ve sprchovém koutu			40
7	Separální PVC fólie položená na zachovanou stávající skladbu		spoje prolepit	
Stávající ponechaná skladba - viz technická zpráva				

Stávající konstrukce podlahy, povrch mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot, mastnoty a olejů.  
V místě spojů podlaha - stěna bude použit silikonový tmel vč. penetrace.  
Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)  
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 4.1,4.2,4.5  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.  
Hydroizolační stěrka bude provedena pouze v místnostech s mokřým provozem (koupelny, WC, prádelna).

**F 2.2 KERAMICKÁ DLAŽBA NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V HYGIENICKÝCH ZÁZEMÍCH V 1.PP A VE SPOJOVACÍM KRČKU (PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA KERAMICKÁ DLAŽBA)**

CELKEM (mm): 25

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. Formát 450x450 mm, ve spojovacím krčku 600x600 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Samonivelační cementová stěrka pro vyrovnání nerovností stávajících betonových mazanin a cementových potěrů		zrnitost 0,5 mm	7
7	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající cementový potěr (zbroušený a očištěný)				

Stávající konstrukce podlahy, povrch mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot, mastnoty a olejů.  
V místě spojů podlaha - stěna bude použit silikonový tmel vč. penetrace.  
Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)  
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařízení předmětů viz. W 4.1,4.2,4.5  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.  
Hydroizolační stěrka bude provedena pouze v místnostech s mokřým provozem (koupelny, WC, prádelna).

**F 2.3 KERAMICKÁ DLAŽBA NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F2.2 (NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 80

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. Formát 450x450 mm, ve spojovacím krčku 600x600 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Samonivelační cementová stěrka pro sjednocení povrchu		zrnitost 0,5 mm	7
7	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			50
8	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
9	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítí 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

**POZNÁMKA:** Stávající konstrukce podlahy, povrch mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot, mastnoty a olejů.  
V místě spojů podlaha - stěna bude použit silikonový tmel vč. penetrace.  
Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)  
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařízení předmětů viz. W 4.1,4.2,4.5  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.  
Hydroizolační stěrka bude provedena pouze v místnostech s mokřým provozem (koupelny, WC, prádelna).

F 2.4 KERAMICKÁ DLAŽBA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

CELKEM (mm): 90

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. formát 450x450 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnicí páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
7	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
8	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
9	Kročejová izolace z minerální vaty			30
10	Vyrovnávací samonivelační cementový potěr	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby konstrukční výška 5. NP byla shodná s konstrukční výškou	2
11	Penetrační disperzní nátěr		1.-4. NP	1
Stávající nosná konstrukce - stropní ŽB panel				

POZNÁMKA: Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)  
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.  
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 3.3.  
Na styku různých podlahových krytin bude osazena přechodová lišta v provedení broušený nerez.

F 2.5 KERAMICKÁ DLAŽBA SPRCHOVÉHO KOUTU SPÁDOVANÁ, NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

CELKEM (mm): 90

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramická dlažba slinutá, protiskluzná (min. R10), mechanicky odolná		ref. formát 450x450 mm	10
2	Flexibilní pružná spárovací hmota, s možností pigmentace			
3	Flexibilní lepicí tmel C2 pro slinuté keramické dlažby a obklady			5
4	Pružná minerální hydroizolační stěrka, dvousložková, cementem pojená		v rozích vyztužená těsnící páskou	3
5	Penetrační nátěr na bázi disperze syntetické pryskyřice		zrnitost 0-0,6mm	
6	Broušená OSB deska tl. 18 mm	broušené OSB desky P+D tl. 18 mm	OSB desky budou uloženy ve dvou vzájemně kolmých vrstvách, oddělených separační vrstvou, a prošroubovaných dohromady	18
7	Separací vrstva z pěnového polyetyleny			3
8	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
9	Kročejová izolace z minerální vaty			20
10	Spádový cementový potěr (spád min. 1%)	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby v nejvyšším místě podlaha navazovala na skladbu podlahy koupelny; potěr bude proveden ve spádu 1%	12
11	Penetrační disperzní nátěr			1
Stávající nosná konstrukce - stropní ŽB panel				

POZNÁMKA: Dekor a formát nášlapné vrstvy se bude řídit barevným návrhem a podléhá schválení investora.  
Součástí dodávky dlažby jsou systémové prvky (ukončovací, napojovací, dilatační apod.)  
Skladba podlahy bude od stěn oddělena okrajovým páskem z minerální vaty tl. min. 10 mm.  
Hydroizolační stěrka bude vytažena na sokl do výšky min. 100 mm; v místě zařizovacích předmětů viz. W 3.3.  
V místě styku spádované plochy s rovnou podlahou koupelny bude osazena spádová lišta v provedení broušená nerez.

F 3.1 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA STÁVAJÍCÍ PODKLAD V TECHNICKÝCH MÍSTNOSTECH V 1.PP  
(PŮVODNÍ NÁŠLAPNÁ VRSTVA PVC A STĚRKA A NOVÉ BETONOVÉ KOSNTRUKCE V EXTERIÉRU)

CELKEM (mm): 5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy	barva natural gray, protiskluznost dle daného provozu	tloušťka dle potřeby nerovností	5
2	Penetrace stávajícího podkladu pro vytvoření adhézního můstku s finální samonivelační stěrkou na bázi cementu			
Stávající cementový potěr (zbroušený a očištěný)/ nový beton v exteriéru				

V případě použití skladby ve venkovním prostředí bude použito podlahové stěrky na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy v exteriéru, mrazuvzdorná, odolná proti  
venkovnímu prostředí a UV.

**F 3.2 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F3.1 (NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP V MÍSTĚ PŮVODNÍ STĚRKY PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 85

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy	barva natural gray, protiskluznost dle daného provozu	tloušťka dle potřeby nerovností	5
2	Penetrace stávajícího podkladu pro vytvoření adhézního můstku s finální samonivelační stěrkou na bázi cementu			
3	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			75
4	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
5	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítí 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

POZNÁMKA:

**F 3.3 STĚRKA NA BÁZI CEMENTU NA NOVÉ ZÁKLADOVÉ DESCE V KONTAKTU SE SKLADBOU F3.1 (NOVÁ SKLADBA PODLAHY V 1.PP V MÍSTĚ PO PŮVODNÍM PVC PO REALIZACI KANALIZACE)**

CELKEM (mm): 83

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Samonivelační podlahová stěrka na bázi cementu s vysokou provozní zátěží - určená pro finální vrstvu podlahy	barva natural gray, protiskluznost dle daného provozu	tloušťka dle potřeby nerovností	5
2	Penetrace stávajícího podkladu pro vytvoření adhézního můstku s finální samonivelační stěrkou na bázi cementu			
3	Hrubá betonová podlaha - betonová mazanina			73
4	asfaltový modifikovaný hydroizolační pás			4
5	asfaltový penetrační nátěr			1
Nová betonová základová deska s výztuží ze sítí 100/100/6 mm při spodním i horním povrchu				

POZNÁMKA:

**F 4.1 OSB PODLAHA INSTALAČNÍHO PROSTORU**

CELKEM (mm): 25

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Desky z broušeného OSB s oboustrannou požárně odolnou ochrannou vrstvou	OSB P+D broušené	třída reakce na oheň B nebo lepší	25
Nosný rám z ocelových profilů				

POZNÁMKA: Nášlapné desky bez povrchové úpravy, upevnění do nosných profilů samořeznými vruty.

**F 5.1 NÁTĚR NA NOVÝCH BETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH**

CELKEM (mm): 1

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Vodou ředitelný ochranný nátěr na beton na bázi akrylátové disperze ve dvou vrstvách		paropropustný nátěr, zpomalující karbonataci a chránící proti vlivu prostředí, tónovatelný	1
2	Penetrace betonových povrchů pro finální nátěry na beton		druh dle výrobce zvoleného nátěru	
Nový železobeton				

POZNÁMKA:

Podklad musí být před provedením nátěrů dostatečně vyzrálý (nový beton min. 28 dnů), suchý a očištěný.

**F 5.2 ASF. MODIFIKAČNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁSY NA NOVÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE**

CELKEM (mm): 9

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Asfaltové modifikované hydroizolační pásy ve dvou vrstvách s výztužnou skleněnou tkaninou (tl. jednoho pásu 4 mm)			8
2	asfaltový penetrační nátěr			1
Nový železobeton				

POZNÁMKA:

**F 6.1 PVC ZÁMKOVÁ DLAŽBA SPORTOVNÍ MÍSTNOSTI**

CELKEM (mm): 11

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	PVC zámková dlažba pro podlahy ve sportovním prostředí - fitness		barevnost dle arch. Návrhu	8
2	Jednosložková kašovitá podlahová stěrka pro vyrovnání nerovností na bázi anionaktivní vodní disperze styren – akrylátového kopolymeru s jemně mletým inertním plnivem, s přísadou aditiv a konzervační látky		tloušťka dle potřeby	3
3	Penetrace betonových a cementových povrchů - vytvoření adhezního můstku pro novou skladbu podlahy			
Stávající betonová mazanina (zbroušená a očištěná)				

POZNÁMKA:

SKLADBY STŘECH

R 1.1 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY

CELKEM (mm): 423,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S		spádové klíny budou provedeny v místě úžlabí v tl. 20-300 mm	0
4	Tepelně izolační desky kombinované (spodní vrstva min. 2x 30 mm minerální vlna, horní vrstva EPS 100S			280
5	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
6	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze		provedeno na horní vlny trapézového plechu	
7	Trapézový plech TR 135/310/088	žárově zinkovaná ocel		135
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.  
Prostupy VZT potrubí a ostatních technických zařízení budou provedeny vodotěsně pomocí systémového límce z mPVC.  
Rozmístění spádových klínů je zakresleno v půdorysu střešního pláště.  
V místě spádových klínů bude tloušťka hlavní izolace snížena na 260 mm + min. 20 mm tloušťka spádového klínu tak, aby celková tloušťka tepelné izolace nikde neklesla pod 280 mm.

R 1.2 PLOCHA STŘECHY V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU

CELKEM (mm): 422,3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S		spádové klíny budou provedeny v místě úžlabí v tl. 20-300 mm	0
4	Tepelně izolační desky kombinované (spodní vrstva min. 2x 30 mm minerální vlna, horní vrstva EPS 100S			280
5	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
6	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze		provedeno na horní vlny trapézového plechu	
7	Trapézový plech TR 135/310/088	žárově zinkovaná ocel		135
Nosná ocelová konstrukce				

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.  
Prostupy VZT potrubí a ostatních technických zařízení budou provedeny vodotěsně pomocí systémového límce z mPVC.  
Rozmístění spádových klínů je zakresleno v půdorysu střešního pláště.  
V místě spádových klínů bude tloušťka hlavní izolace snížena na 260 mm + min. 20 mm tloušťka spádového klínu tak, aby celková tloušťka tepelné izolace nikde neklesla pod 280 mm.



## R 1.3 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY STROJOVNY

CELKEM (mm): 328,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S	spád 2%	tloušťka dle doměru 20-175 mm, minimální tloušťka u okapu 20 mm	20
4	Tepelně izolační desky kombinované (spodní vrstva min. 2x 30 mm minerální vlna, horní vrstva EPS 100S			220
5	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
6	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze		provedeno na horní vlny trapézového plechu	
7	Trapézový plech TR 80/280/088	žárově zinkovaná ocel		80
	Nosná ocelová konstrukce			
	Protipožární sádkartonová deska	třída reakce na oheň A1	1x deska protipožární GKF 15 mm je součástí skladby C 3.3	

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.  
Prostupy VZT potrubí a odstatních technických zařízení budou provedeny vodotěsně pomocí systémového límce z mPVC.  
Trapézový plech bude ze spodní strany obložen protipožární deskou SDK tl. 15 mm. Deska bude přímo ukotvena na trapézový plech dle technologického předpisu výrobce tak, aby byla splněna minimální požární odolnost EI15. V místě, kde jsou mezi nosnými ocelovými vaznicemi ztužující táhla, bude SDK záklop proveden jako svěšený pohled s jednou vrstvou ocelových profilů s požární odolností EI15. Ztužující táhla ocelové konstrukce tak budou chráněna požárním pohledem.

## R 2.1 SVISLÉ PLOCHY ATIK

CELKEM (mm): 9,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
4	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1
	Sádrovláknité desky obvodového pláště		součást skladeb E.3.1 a E.3.2	

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.

## R 2.2 HORNÍ PLOCHY ATIK

CELKEM (mm): 26,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	OSB deska mechanicky kotvená do rámu obvodového pláště, vyklínovaná do spádu 3°	OSB desky P+D tl. 22 mm		22
	Ocelová konstrukce rámu obvodového pláště			

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.  
Atika bude ukončena systémovou závětrnou lištou z poplastovaného plechu, mechanicky kotvenou do OSB desky. Hydroizolační folie bude natavena na tuto lištu.

**R 2.3 SVISLÉ PLOCHY ATIK V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU**

CELKEM (mm): 8,3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separční geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5
3	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
4	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1
Sádrovláknité desky obvodového pláště			součást skladeb E.3.1 a E.3.2	

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.

**R 2.4 HORNÍ PLOCHY ATIK V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU**

CELKEM (mm): 25,3

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separční geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5
3	OSB deska mechanicky kotvená do rámu obvodového pláště, vyklínovaná do spádu 3°	OSB desky P+D tl. 22 mm		22

Ocelová konstrukce rámu obvodového pláště

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.  
Atika bude ukončena systémovou závětrnou lištou z poplastovaného plechu, mechanicky kotvenou do OSB desky. Hydroizolační folie bude natavena na tuto lištu.**R.2.5 SVISLÉ PLOCHY ATIK VÝTAHOVÉ ŠACHTY**

CELKEM (mm): 109,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separční geotextilie netkaná	300 g/m2		3
3	Tepelně izolační desky EPS 100S			100
4	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4
5	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1

Železobetonová stěna

POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.

R 2.6		HORNÍ PLOCHY ATIK VÝTAHOVÉ ŠACHTY			CELKEM (mm):	76,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,		mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8		
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3		
3	OSB deska mechanicky kotvená do rámu obvodového pláště	OSB desky P+D tl. 22 mm		22		
4	Spádové klíny z tepelné izolace XPS		min. tl. 50 mm, min. spád 3°	50		
Železobetonová stěna						
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu. Atika bude ukončena systémovou závětrnou lištou z poplastovaného plechu, mechanicky kotvenou do OSB desky. Hydroizolační folie bude natavena na tuto lištu.					
R.2.7		VYTAŽENÍ IZOLACE NA STĚNY NÁSTAVEB			CELKEM (mm):	149,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8		
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3		
3	Tepelně izolační desky EPS 100S			140		
4	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4		
5	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1		
Sádrovláknitá deska obvodového pláště						
POZNÁMKA:	Skladba bude ukončena natavením na systémovou ukončovací stěnovou lištu z poplastovaného plechu. Hydroizolace bude vytažena na přilehlé stěny nástaveb do výšky min. 300 mm nad úroveň střešního pláště.					
R.2.8		VYTAŽENÍ IZOLACE NA STĚNY NÁSTAVEB V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU			CELKEM (mm):	149,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8		
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		3		
3	Tepelně izolační desky EPS 100S			140		
4	Samolepící modifikovaný asfaltový pás s AL vložkou		parozábrana s funkcí pojistné hydroizolace	4		
5	Penetrační nátěr na bázi asfaltové emulze			1		
Sádrovláknitá deska obvodového pláště						
POZNÁMKA:	Skladba bude ukončena natavením na systémovou ukončovací stěnovou lištu z poplastovaného plechu. Hydroizolace bude vytažena na přilehlé stěny nástaveb do výšky min. 300 mm nad úroveň střešního pláště.					
R 3.1		SVISLÉ PLOCHY NÁSTAVEB VZT			CELKEM (mm):	26,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)		
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8		
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3		
3	OSB deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	OSB desky tl. 22 mm		22		
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů						
POZNÁMKA:	Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.					

R 3.2 HORNÍ PLOCHY NÁSTAVEB VZT				CELKEM (mm):	40,8
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,			1,8	
2	Separální geotextilie netkaná	300 g/m2		3	
3	2x OSB deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	OSB desky tl. 18 mm	horní plocha nástavby bude ve spádu min. 2%	36	
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů					
POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.					
R 3.3 SVISLÉ PLOCHY NÁSTAVEB VZT V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU				CELKEM (mm):	25,3
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8	
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5	
3	Cementotřísková deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	desky Cetris tl. 22 mm		22	
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů					
POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.					
R 3.4 HORNÍ PLOCHY NÁSTAVEB VZT V POŽÁRNĚ OTEVŘENÉM ÚSEKU				CELKEM (mm):	39,3
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	folie s klasifikací B <sub>ROOF</sub> (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8	
2	Separální geotextilie netkaná, sklovláknitá	120 g/m2		1,5	
3	2x cementotřísková deska mechanicky kotvená do konstrukce nástavby	desky Cetris tl. 18 mm	horní plocha nástavby bude ve spádu min. 2%	36	
Nosná konstrukce nástavby z ocelových profilů					
POZNÁMKA: Rohy a kouty budou opracovány systémovou tvarovkou z mPVC, hrany budou vyztuženy rohovými, resp. koutovými lištami z poplastovaného plechu.					
R 4.1 PLECHOVÁ STŘECHA ÚNIKOVÉHO SCHODIŠTĚ				CELKEM (mm):	80
POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)	
1	Trapézový plech TR 80/280/088	žárově zinkovaná ocel, lakovaná	mechanicky kotvené, kotvení bude provedeno v horní vlně přes systémové podložky	80	
Ocelové vazníky					

TABULKA SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ

SDK PŘÍČKY

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	ŠÍŘKA PROFILŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
a	A (white)	2x 12,5	50	40	EI 30 DP1	celková tloušťka příčky 150-160 mm dle výkresové dokumentace
b	A (white)	2x 12,5	50	40		příčka tl. 100 mm s jednoduchým nosným roštem
c	A (white)	2x 12,5	75	40		příčka tl. 125 mm s jednoduchým nosným roštem
d	H2 (green)	2x 12,5	50	40	EI 30 DP1	celková tloušťka příčky 155-160 mm dle výkresové dokumentace
e	H2 (green)	2x 12,5	-	-		opláštění příčky s jednovrstvým nosným roštem, rošt viz. b, c

POZNÁMKA: Není-li v poznámce uvedeno jinak, je v tabulce uvedena polovina systémové příčky, tvořící podklad řešené skladby - opláštění sádrokartonovými deskami, nosné ocelové profily a vložená izolace. Standardní příčka je tvořena dvojrstvou nosnou konstrukcí ze systémových profilů.

SDK ŠACHETNÍ STĚNY

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	ŠÍŘKA PROFILŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
f	DF (red)	2x 12,5	75	40	EI 30 DP1	
g	DF (red)	2x 12,5	50	40	EI 30 DP1	
h	DFH2 (red green)	2x12,5	100	40	EI 30 DP1	
j	DFH2 (red green)	2x12,5	50	40	EI 30 DP1	
k	H2 (green)	2x12,5	50	40		
l	A (white)	1x 12,5	50	40	/	

POZNÁMKA: Šachetní stěna s jednovrstvou kovovou nosnou konstrukcí ze systémových profilů, jednostranně opláštěná.

SDK PŘEDSTĚNY A OPLÁŠTĚNÍ

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	ŠÍŘKA PROFILŮ NOSNÉ KONSTRUKCE	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
m	DF (red)	2x 12,5	50	-	EI 30 DP1	předstěna - jednostranně opláštění na jednovrstvém roštu
n	H2 (green)	1x 12,5	-	-		svrchní deska skladby k bude přetažena přes bok vestavěné police
o	A (white)	1x 12,5	-	-		deskový obklad bude přímo kotven na podkladní konstrukce

SDK PODHLEDY

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	NOSNÝ ROŠT	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
q	DF (red)	2x 12,5	jednovrstvý	60	EI 45 DP1 (shora i zdola)	
r	DF (red)	2x 15	jednovrstvý	2x40	EI 60 DP1 (shora i zdola)	
s	DF (red)	1x 15	dvouvrstvý	60	EI 30 DP1 (zdola)	
t	DFH2 (red green)	1x 15	dvouvrstvý	60	EI 30 DP1 (zdola)	
u	DF (red)	1x 15	jednovrstvý	-	EI 30 DP1 (zdola)	
v	DF (red)	1x 15	bez roštu	-	EI 30 DP1 (zdola)	deskový obklad přímo kotvený do trapézového plechu střešní kce (resp. ocelových profilů)
w	H2 (green)	2x 12,5	jednovrstvý	-	EI 30 DP1 (zdola)	
x	H2 (green)	1x 12,5	jednovrstvý	-		zavěšeno pod požární podhled číslo skladby t
y	A (white)	1x 12,5	jednovrstvý	-		

POZNÁMKA: Nosný rošt bude proveden ze systémových CD profilů 60/27. Součástí skladby je závěsná konstrukce.