

 <b>Městská část Praha 8</b>	Generální projektant  Kloboukova 2303 / 23 148 00 Praha 4 Chodov			Zodpovědný projektant  Kloboukova 2303 / 23 148 00 Praha 4 Chodov		
	Vedoucí projektant:	Kontroloval:	Vypracoval:	Vedoucí projektant:	Kontroloval:	Vypracoval:
	Ing. J. Tomášek	Ing. J. Lapáček	Jan Mastik	Ing. J. Tomášek	Ing. J. Lapáček	Jan Mastik
Investor <b>TRIVIS - Střední škola veřejnoprávní a Vyšší odborná škola prevence kriminality a krizového řízení Praha, s.r.o.</b> Hovorčovická 1281/11, Kobylisy, 182 00 Praha	Hlavní část  <b>D 1. POZEMNÍ OBJEKTY</b>			Počet A4		13
				Datum vydání		<b>06 / 2024</b>
Projekt <b>DOSTAVBA BUDOVY - ZKAPACITNĚNÍ, ZŠ HOVORČOVICKÁ, HOVORČOVICKÁ 11/1281, 182 00 PRAHA 8 - KOBYLISY</b>	Vedlejší část  <b>D 1.1. STAVEBNÍ ČÁST</b>			Stupeň  <b>DÚR + DSP</b>		
Objekt  <b>A1+B1</b>	Název dokument			Soubor		
	<b>D.</b>	<b>TABULKA SKLADEB</b>		Číslo dokumentu <b>D.1.1.29</b>		Rev. <b>2</b>

## **OBSAH**

### **TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ**

#### **SKLADBY FASÁD A OBVODOVÝCH STĚN**

- E 1.1 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - PRŮČELÍ + DOZDÍVKA SPOJOVACÍHO KRČKU PAVILONU E
- E 1.2 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - ŠTÍT
- E 1.3 OBVODOVÁ STĚNA - VÝMĚNA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ Z EPS ZA MINERÁLNÍ VLNU
- E 2.1 OPLÁŠTĚNÍ Z TAHOKOVU

#### **TABULKA SKLADEB STĚN**

- W 1.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- W 1.2 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE
- W 1.2b LINKRUSTA NA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCI
- W 1.3 KERAMICKÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH
- W 2.1 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 2.2 LINKRUSTA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 2.3 KERAMICKÝ OBKLAD NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH
- W 3.1 VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉ DESCE

#### **SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV PODHLEDU**

- C 1.1 VÝMALBA NA SÁDROKARTONOVÉM PODHLEDU
- C 2.1 ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH KONSTRUKCÍCH

#### **SKLADBY PODLAH**

- F 1.1 PVC PODLAHA NÁSTAVBY NA STROPNÍM PANELU

#### **SKLADBY STŘECH**

- R 1.1 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY
- R 1.2 SVISLÉ PLOCHY ATIK
- R 1.3 HORNÍ PLOCHY ATIK
- R 2 PLECHOVÁ STŘECHA POŽÁRNÍHO SCHODIŠTĚ**

#### **PŘÍLOHA**

- TABULKA SÁDROKARTONOVÝCH KONSTRUKCÍ**

TABULKA SKLADEB KONSTRUKCÍ

SKLADBY FASÁD A OBVODOVÝCH STĚN

E 1.1 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - PRŮČELÍ + DOZDÍVKA SPOJOVACÍHO KRČKU PAVILONU E

CELKEM (mm): 195

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	Stěrkový cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m2;		7
4	Šroubovací hmoždinka 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		180
6	Lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na buchty není přípustné	5
Nové keramické zdivo / stávající ŽLB konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce.  
Typ hmoždinek bude určen dle podkladní konstrukce a únosnost bude ověřena na místě provedenou výtahnou 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.

E 1.2 OBVODOVÁ STĚNA NÁSTAVBY - ŠTÍT

CELKEM (mm): 205

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	Stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup> ;		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		190
6	Lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	5
Nové keramické zdívo / stávající ŽLB konstrukce				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce.  
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, začíšťovací (APU) lišty apod.)  
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.

E 1.3 OBVODOVÁ STĚNA - VÝMĚNA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ Z EPS ZA MINERÁLNÍ VLNU

CELKEM (mm): 135

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	Stěrkovací cementový tmel se sklotextilní armovací tkaninou	tkanina min. 160 g/m <sup>2</sup>		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		120
6	Lepicí cementový tmel	cementový tmel pro difuzně otevřené konstrukce	lepidlo min. na 40% plochy izolantu, rámeček + terče; lepení na burchy není přípustné	5
Stávající zdívo				

POZNÁMKA: Součástí skladby je systém ETICS. Všechny výrobky budou součástí certifikovaného systému jednoho výrobce.  
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, začíšťovací (APU) lišty apod.)  
Barevnost bude provedena v souladu s barevným návrhem. Zvolený odstín omítky bude vyzorkován a předložen investorovi ke schválení.

E 2.1 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 visle	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 nevyčnívaly ostré hrany kovu - např. provedením falcových ohybů, osazením krycích lišt apod.

E 2.2 OPLÁŠTĚNÍ Z CEMENTOTŘÍSKOVÝCH DESEK - CETRIS

CELKEM (mm): 24

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	2x cementotřísková deska s hladkým povrchem opatřena základním pigmentovaným podnátěrem a finálním lazurovacím probarveným lakem - 3350x1250x12 mm	protipožární odolnost EI30	povrchová úprava dle výběru investora	24
Nosná ocelová konstrukce				
POZNÁMKA:	Opláštění bude k nosné konstrukci kotveno pomocí šroubových spojů.			

TABULKA SKLADEB STĚN

W 1.1

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 100% plochy			
Stávající 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 investora

W 1.2

ŠTUK A VÝMALBA NA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE

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 100% plochy			
Stávající betonová 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 investora

W 1.2b

LINKRUSTA NA STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCI

CELKEM (mm):

5

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Lesklý syntetický email		barva dle stávající linkrusty na chodbě	1
2	Syntetický základový nátěr podkladu ve dvou vrstvách			1
3	Jemnozrnná vnitřní vyrovnávací a dekorační stěrka	tl. vrstvy 1-2 mm	vzor linkrusty dle stávající	3
4	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
5	Stávající vápenocementová omítka vnitřní - vyspravení na 100% plochy			
Stávající betonová konstrukce				

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený nesoudržných částí, prachu a nečistot.  
Barevnost linkrusty se bude řídit stávající barvou linkrusty na chodbě a po vyzorkování podléhá schválení investora

W 1.3

KERAMICKÝ OBKLAD NA STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm):

15

POŘADÍ	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
1	Keramický obklad	vysoká odolnost proti opotřebení	ref. formát 200x200 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním		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 100% plochy		
Stávající betonová / zděná konstrukce			

POZNÁMKA: Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot.  
Obklady budou provedeny do výšky **1,8m**  
Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení investora  
Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřiku vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.

#### W 2.1 ŠTUK A VÝMALBA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 21,5

POŘADÍ	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
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	Přednástřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3
Nové keramické zdivo				

POZNÁMKA: Tato skladba slouží pro nové zdivo z keramických tvárnic (tl. stěny dle výkresů).  
Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzkouvání podléhá schválení investora

#### W 2.2 LINKRUSTA NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 23

POŘADÍ	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA
1	Lesklý syntetický email		barva dle stávající linkrusty na chodbě	1
2	Syntetický základový nátěr podkladu ve dvou vrstvách			1
3	Jemnozrnná vnitřní vyrovnávací a dekorační stěrka	tl. vrstvy 1-2 mm	vzor linkrusty dle stávající	3
4	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě			
5	Jádrová omítka - suchá omítková směs pro ruční/ strojní zpracování		zrnitost 0-2 mm	15
6	Přednástřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3
Nové keramické zdivo				

POZNÁMKA: Tato skladba slouží pro nové zdivo z keramických tvárnic (tl. stěn dle výkresů).  
Barevnost linkrusty se bude řídit stávající barvou linkrusty na chodbě a po vyzkouvání podléhá schválení investora

#### W 2.3 KERAMICKÝ OBKLAD NA NOVÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍCH

CELKEM (mm): 34

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Keramický obklad	vysoká odolnost proti opotřebení	ref. formát 200x200 mm	7
2	Cementem pojená pružná spárovací hmota (spára podlaha - stěny vyplněna sanitárním		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	15
7	Přednástřík zředěnou maltovou směsí		zrnitost 0-2 mm	3

Nové keramické zdivo				
----------------------	--	--	--	--

POZNÁMKA:	Tato skladba slouží pro nové zdivo z keramických tvárnic (tl. stěny dle výkresů). Obklady budou provedeny do výšky 1,8m Barevnost obkladů se bude řídit návrhem a po předložení vzorků podléhá schválení investora Hydroizolační stěrka bude provedena v místech přímého ostřihu vodou a s přesahem min. 600 mm za okraj zařizovacího předmětu.			
-----------	--	--	--	--

W 3.1	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	

POZNÁMKA:	Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzorkování podléhá schválení investora V průběhu montování SDK bude zajištěna svislost a pravoúhlost zabudovaných elementů v celé jejich výšce a ploše. Spoje SDK desek budou špachtlovány sádrovým tmelem, 2xzáklad, 1xfiniš, 3xbroušeno.			
-----------	--	--	--	--



SKLADBY POVRCHOVÝCH ÚPRAV PODHLEDU

C 1.1	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				
SDK deska na systémové konstrukci z CD profilů včetně závěsné konstrukce			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 vyzkorkování podléhá schválení investora 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				

C 2.1	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	Vnitřní vyrovnávací cementová stěrka - vyspravení na 100% plochy			15	
5	Penetrační disperzní nátěr podkladu v jedné vrstvě		zrnitost 0-2 mm	3	
Stávající betonové stropní konstrukce					
POZNÁMKA:	Stávající povrch bude mechanicky důkladně očištěný, zbavený prachu a nečistot. Barevnost malby se bude řídit návrhem a po vyzkorkování podléhá schválení investora				

SKLADBY PODLAH

F 1.1 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	Penetrační disperzní nátěr			0,5
4	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
5	Separální vrstva z pěnového polyetylenu			3
6	OSB deska tl. 18 mm	OSB desky P+D tl. 18 mm		18
7	Kročejová izolace z minerální vaty			30
8	Vyrovnávací cementový potěr	30 Mpa	tloušťka potěru bude upravena dle doměru tak, aby konstrukční výška 5. NP byla shodná s konstrukční výškou	15
9	Penetrační disperzní nátěr			0,5
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.

SKLADBY STŘECH

R 1.1 HLAVNÍ PLOCHA STŘECHY

CELKEM (mm): 367,05

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	Broof (t3)	mechanicky kotvená teleskopickými kotvami	1,8
2	Separální vrstva skelná rohož, S-vlies	120 g/m2		1,25
3	Tepelně izolační spádové klíny z EPS 100S		spádové klíny budou provedeny v místě úžlabí v tl. 20-250 mm	0
4	Tepelně izolační desky EPS 100S			260
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	Betonová deska vyztužená kari sítí a prutovou výztuží v každé vlně TR plechu		beton C20/25, prutová výztuž ø8 B500B, kari síť ø5-100x100 mm při horním líci desky +	65
8	Trapézový plech TR 35/207/0,75	žárově zinkovaná ocel		35
9	Vyrovňovací cementový potěr na ŽLB rámy			15
Stávající nosná ŽLB 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 odstatních 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 SVISLÉ PLOCHY ATIK

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,	Broof (t3)		1,8
2	Separální 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
Nový ŽLB věnec atiky / stávající atika				

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

R 1.3 HORNÍ PLOCHY ATIK

CELKEM (mm): 106,8

POŘADÍ VRSTVY	POPIS MATERIÁLU	SPECIFIKACE VÝROBKU	POZNÁMKA	TLOUŠŤKA VRSTVY (mm)
1	Hydroizolační folie z mPVC určená k mechanickému kotvení, UV odolná,	Broof (t3)		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
4	Tepelně izolační desky EPS 100S			80
Nový ŽLB věnec atiky / stávající atika				

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		PLECHOVÁ STŘECHA POŽÁRNÍHO 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					

ČÍSLO SKLADBY	OZNAČENÍ DESEK	POČET A TLOUŠŤKA DESEK (mm)	NOSNÝ ROŠT	TLOUŠŤKA TEPELNÉ IZOLACE (mm)	POŽÁRNÍ ODOLNOST	POZNÁMKA
b	DF (red)	1x 12,5	jednovrstvý	60	EI 15	
POZNÁMKA: Nosný rošt bude proveden ze systémových CD profilů 60/27. Součástí skladby je závěsná konstrukce.						