

Skladby zateplení stěn a stropů

STĚNY:

- (A) Skladba zateplení obvodového pláště**
- 1/ Obvodová stěna domu CP tl. 500 mm
 - 2/ Prášková tmelící a lepicí hmota na bázi cementu
 - 3/ EPS 70F tl. 160 mm ($\lambda_{\text{max}}=0,039 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ Kotvicí hmoždinky (počet dle kotevního plánu použitého systému zateplení)
 - 5/ Perlinka do lepicího tmelu
 - 6/ Podkladní nátěr pro omítku
 - 7/ Silikonová probarvená omítka
- (B) Skladba zateplení obvodového pláště - konstrukční zateplení věže**
- 1/ Obvodová stěna domu CP tl. 500 mm
 - 2/ Prášková tmelící a lepicí hmota na bázi cementu
 - 3/ EPS 70F tl. 50 mm ($\lambda_{\text{max}}=0,039 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ Kotvicí hmoždinky (počet dle kotevního plánu použitého systému zateplení)
 - 5/ Perlinka do lepicího tmelu
 - 6/ Podkladní nátěr pro omítku
 - 7/ Silikonová probarvená omítka
- (C) Skladba zateplení obvodového pláště - konstrukční zateplení soklové části**
- 1/ Obvodová stěna domu CP tl. 500 mm (s kamennou podezdívkou)
 - 2/ Vyrovnávací vrstva - omítka
 - 3/ Prášková tmelící a lepicí hmota na bázi cementu
 - 4/ EPS perimetrický tl. 120 mm (soklové desky) - $\lambda=0,035 \text{ W/m.K}$
 - 5/ Kotvicí hmoždinky (počet dle kotevního plánu použitého systému zateplení)
 - 6/ Perlinka do lepicího tmelu
 - 7/ Podkladní nátěr pro omítku
 - 8/ Mozaiková tenkovrstvá omítka
- (D) Skladba zateplení částí vnitřních stěn**
- 1/ Schodišťová stěna domu CP tl. 150 mm
 - 2/ Prášková tmelící a lepicí hmota na bázi cementu
 - 3/ EPS 70F tl. 140 mm ($\lambda_{\text{max}}=0,039 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ Kotvicí hmoždinky (počet dle kotevního plánu použitého systému zateplení)
 - 5/ Perlinka do lepicího tmelu
 - 6/ Podkladní nátěr pro omítku
 - 7/ Cementová vnitřní štuková omítka

STROPY:

- (E) Skladba zateplení podlahy půdy (stropu nad 2NP):**
- 1/ Parotěsná fólie
 - 2/ Dřevěný rošt
 - 3/ Tepelná izolace tl. 300 mm minerální vata, plocha 110 m² ($\lambda=0,033 \text{ W/m.K}$)
 - 4/ OSB desky tl. 22 mm na dřevěném roštu, plocha 6,6 m²
- (F) Skladba zateplení stropu nad schodištěm v prostoru půdy:**
- 1/ Strop nad schodištěm
 - 2/ Minerální vata tl. 240 mm
 - 3/ Rošt pro SDK podhled
 - 4/ Parotěsná fólie
 - 5/ SDK desky + výmalba
- (G) Skladba střechy nad šatnou a vstupem**
- 1/ Střešní krytina - poplastovaný falcovaný plech
 - 2/ Pojistná hydroizolační/separační fólie
 - 3/ Deskové bednění tl. 25 mm
 - 4/ Vzduchová mezera (odvětrání střešního pláště) - latě 60/40 mm
 - 5/ Kontaktní difúzní fólie
 - 6/ Konstrukce střechy (dřevěné krokve 60/160)
 - 7/ Podstřešní prostor
 - 8/ Tepelná izolace - minerální vlna tl. 280 mm ($\lambda=0,033 \text{ W/m.K}$)
 - 9/ Parotěsná fólie
 - 10/ Stávající stropní konstrukce
- (H) Skladba střechy a stropu nad skladem a WC**
- 1/ Střešní krytina - poplastovaný falcovaný plech
 - 2/ Pojistná hydroizolační/separační fólie
 - 3/ Deskové bednění tl. 25 mm
 - 4/ Vzduchová mezera (odvětrání střešního pláště) - latě 60/40 mm
 - 5/ Kontaktní difúzní fólie
 - 6/ Konstrukce střechy (dřevěné krokve 60/160)
 - 7/ Podstřešní prostor
 - 8/ Tepelná izolace - minerální vlna tl. 280 mm ($\lambda=0,033 \text{ W/m.K}$)
 - 9/ Zavěšená konstrukce podhledu
 - 10/ Parotěsná fólie
 - 11/ Sádkartonový podhled

POZNÁMKY:

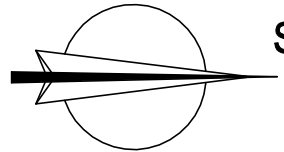
- a) POZOR! Před zadáním oken a dveří do výroby je nutné na stavbě zaměřit skutečné rozměry otvorů.
- b) Před provedením zateplení opravit poškozená místa fasády
- c) Vymalovat všechny místnosti.
- d) Nové příčkové zdivo nutno prokotvit se zdivem stávajícím. Mezi stropem a zdivem nechat mezeru (min.1 cm), kterou následně vyplnit PUR pěnou.

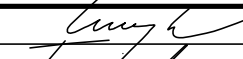
LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 2NP


Č.M.	ÚČEL MÍSTNOST	PLOCHA [m ²]	DRUH PODLAHY	ÚPRAVY POVRCHŮ
201	SCHODIŠTĚ	9,26	-	-
202	CHODBA	3,93	KERAMICKÁ DLÁŽBA	keram. sokl v. 100 mm
203a	WC MUŽI - PŘEDSÍN	2,22	KERAMICKÁ DLÁŽBA	keram. obklad v. 2,0 m
203b	WC MUŽI	4,37	KERAMICKÁ DLÁŽBA	keram. obklad v. 2,0 m
204	WC ŽENY	3,97	KERAMICKÁ DLÁŽBA	keram. obklad v. 2,0 m
205	KUCHYŇKA	13,30	-	-
206	KANCELÁŘ VELITELE VÝJEZDOVÉ JEDNOTKY	18,51	-	-
207	POSILOVNA	22,00	-	-
208	DENNÍ MÍSTNOST VÝJEZDOVÉ JEDNOTKY	33,57	-	-
209	SKLAD SPORTOVNÍCH POTŘEB	4,80	-	-

LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVĚ NAVRHOVANÉ KONSTRUKCE
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ - EPS 70 tl. 160 mm
- VNITŘNÍ PŘÍČKOVÉ A VYPLŇOVÉ ZDIVO Z PÓROBETONU



HLAVNÍ PROJEKTANT		ING. ZBYHNĚV JANCZYK			
VYPRACOVAL		LUBOŠ TOMICZEK			
MÍSTO STAVBY		HORNÍ BLUDOVICE			
STAVEBNÍK		OBEC HORNÍ BLUDOVICE			
STAVBA		ZATEPLENÍ A PŘÍSTAVBA HASIČSKÉ ZBRojNICE V HORNÍCH BLUDOVICÍCH			
DÍLČÍ ČÁST					
VÝKRES		PŮDORYS 2NP - stavební úpravy			
DATUM		04/2021			
STUPEŇ		DPS			
ZAK. ČÍSLO		30-145			
MĚŘÍTKO		1:50			
		D.1.1.109			



739 53 Třanovice 1

pentiga

S.r.o.