

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 kotveního plánu použitého systému zateplení)
5/ Perlinka do lepicího tmelu
6/ Podkladní náter 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 kotveního plánu použitého systému zateplení)
5/ Perlinka do lepicího tmelu
6/ Podkladní náter 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 kotveního plánu použitého systému zateplení)
6/ Perlinka do lepicího tmelu
7/ Podkladní náter 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 kotveního plánu použitého systému zateplení)
5/ Perlinka do lepicího tmelu
6/ Podkladní náter 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 m^2 ($\lambda=0,033 \text{ W/m.K}$)
4/ OSB desky tl. 22 mm na dřevěném roštu, plocha $6,6 \text{ m}^2$
- 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 střešiny 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) - lať 60/40 mm
5/ Kontaktní difuzní fólie
6/ Konstrukce střešiny (dřevěné krokve 60/160)
7/ Podstřešní prostor
8/ Tepelná izolace - minerální vlna tl. 280 mm ($\lambda=0,033 \text{ W/m.K}$)
9/ Podstřešní prostor
10/ Stávající stropní konstrukce
- H) Skladba střešiny 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) - lať 60/40 mm
5/ Kontaktní difuzní fólie
6/ Konstrukce střešiny (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:

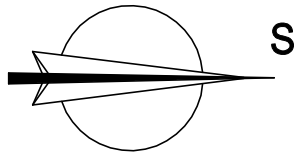
- a) POZOR! Před zadáním oken a dveří do výroby je nutné na stavbě zaměřit skutečné rozměry otvorů.
b) Před provedením zateplení opravit poškozená místa fasády
c) Vymalovat všechny místnosti (ostění), které budou dotčeny výměnou oken a dveří.
d) Oprava stávajícího krovu
- očištění
- ošetření nátěrem proti dřevokazným škůdcům
- výměna nevyhovujících částí krokví a deskového bednění (zejména u prostupů)
e) Stávající horkovzdušné potrubí, vč. ventilátoru (rozvod od krbu ve 2NP) demontovat.

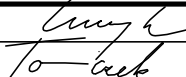

VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ

| Profil | Délka | Počet kusů | Ozn. | Poznámka |
|--|--------------------------|------------|------|------------------------------|
| - pochůzí plocha | | | | |
| PODKLADNÍ PRVEK 150/150 | L = 0,040 m | 53 ks | 1 | Podložení roštu |
| TRAMEK 50/170 | L = 4,890 m | 2 ks | 2 | Možno dělit v místě podkladu |
| | L = 2,950 m | 1 ks | 3 | |
| | L = 2,0 m | 1 ks | 4 | |
| ROZPĚRA 50/170 | L = 0,850 m | 4 ks | 5 | |
| ZÁKLOP OSB tl. 22 mm | A = 6,60 m ² | | 6 | |
| - doplnění střešní plochy po zrušených vikýřech | | | | |
| KROKEV 100/140 | L = 3,50 m | 6 ks | 7 | |
| DESKOVÝ ZÁKLOP tl. 24 mm | A = 19,50 m ² | | 8 | vč. 10 % prořezu |

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 | | <div></div> <div>739 53 Třanovice 1</div> <div></div> <div>s.r.o.</div> | | | |
| VYPRACOVAL | | LUBOŠ TOMICZEK | | | | | |
| MÍSTO STAVBY | | HORNÍ BLUDOVICE | | | | | |
| STAVEBNÍK | | OBEC HORNÍ BLUDOVICE | | | | | |
| STAVBA | | ZATEPLENÍ A PŘÍSTAVBA HASIČSKÉ ZBROJNICE V HORNÍCH BLUDOVICÍCH | | | | DATUM | 04/2021 |
| DÍLEČÍ ČÁST | | D.1.1. Architektonicko-stavební řešení | | | | STUPEŇ | DPS |
| VÝKRES | | PŮDORYS PODKROVÍ - stavební úpravy | | | | ZAK. ČÍSLO | 30-145 |
| | | | | | | MĚŘÍTKO | D.1.1.110 |
| | | | | | | 1:50 | |