

Skladby stavebních konstrukcí

STĚNY

S 01 – stávající obvodová stěna (část nad soklem)

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- stávající vnitřní vápenocementová štuková omítka (oprava)
- stávající zděná stěna z CP na MVC
- stávající certifikovaný kontaktní vnější zateplovací systém vč. doplňků (Etics) :
 - lepicí malta
 - tepelná izolace : fasádní polystyren EPS šedý tl. 120 mm kotvený plastovými talířovými hmoždinkami
 - lepicí stěrka, sklotextilní síťovina
 - tenkovrstvá silikonová omítka pro Etics - zrnitost 1,5 mm

Poznámka:

- v soklové části EPS perimetrický tl.80 mm
- stávající kontaktní zateplení obvodové stěny 2.NP v 2.07 odstranit

S 02 – stávající vnitřní nosná stěna

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- stávající vnitřní vápenocementová štuková omítka (oprava)
- stávající zděná stěna z CP na MVC tl.300 – 450 mm
- stávající vnitřní vápenocementová štuková omítka (oprava)
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

S 03 – dozdvíka stávající vnitřní nosné stěny

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- vnitřní vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- dozdvíka - pórobetonové zdivo – Ytong PDK tl.450 mm na lepicí maltu Ytong
- vnitřní vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

S 04 – nová obvodová stěna (část nad soklem)

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- pórobetonové zdivo – Ytong Univeral PD tl.300 mm na lepicí maltu Ytong
- certifikovaný kontaktní vnější zateplovací systém vč. doplňků (Etics) :
 - lepicí malta
 - tepelná izolace : fasádní polystyren EPS GREY tl. 140 mm kotvený plastovými talířovými hmoždinkami
 - lepicí stěrka, sklotextilní síťovina
 - tenkovrstvá silikonová omítka pro Etics - zrnitost 1,5 mm, odstín dle výběru investora

(nutno dodržet technologické předpisy výrobce kontaktního zateplovacího systému)

Poznámka:

- zděná stěna atiky terasy z porobetonového zdiva Ytong Klasik tl.200 mm

S 05 – nová obvodová stěna (sokl)

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- pórobetonové zdivo – Ytong Univeral PD tl.300 mm na lepicí maltu Ytong
- certifikovaný kontaktní vnější zateplovací systém vč. doplňků (Etics) :
 - lepicí malta
 - tepelná izolace : XPS tl.120 mm kotvený plastovými talířovými hmoždinkami
 - lepicí stěrka, sklotextilní síťovina
 - tenkovrstvá silikonová omítka pro Etics - zrnitost 1,5 mm, odstín dle výběru investora

(nutno dodržet technologické předpisy výrobce kontaktního zateplovacího systému)

S 06 – nová vnitřní nosná stěna

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- pórobetonové zdivo – Ytong Univeral PDK tl.300 mm na lepicí maltu Ytong
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

S 07 – nová vnitřní zděná příčka (skladebná tl.150 mm)

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- příčkovky Ytong Klasik tl.150 mm
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

skladba stěny s vnitřním keramických obkladem :

- keramický obklad tl. 9 mm do lepicího tmelu tl. 3 mm
- v mokrému prostoru pojistná stěrková hydroizolace, např. Schomburg Aquafin 2K tl. 3 mm
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová omítka tl.15 mm
- zdivo

S 08 – nová vnitřní zděná příčka (skladebná tl.100 mm)

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- příčkovky Ytong Klasik tl.100 mm
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová štuková omítka tl.15 mm
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

skladba stěny s vnitřním keramických obkladem :

- keramický obklad tl. 9 mm do lepicího tmelu tl. 3 mm
- v mokrému prostoru pojistná stěrková hydroizolace, např. Schomburg Aquafin 2K tl. 3 mm
- vnitřní jednovrstvá vápenocementová omítka tl.15 mm
- zdivo

S 09 – stávající obvodová stěna 2.NP v 2.07

- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora
- vnitřní vápenocementová štuková omítka (oprava)
- stávající kontaktní zateplovací systém fasády odstranit
- stávající zděná stěna z CP na MVC

PODLAHY, STROPNÍ KONSTRUKCE

S 11 – stávající podlaha garáž č.m. 1.08 a 1.09

- nový ochranný nátěr + cementová samonivelační stěrka (př. MFC final 410 vč. impregnace tl.5 mm)
- stávající betonová mazanina hlazená
- stávající hydroizolace
- stávající betonová základová deska
- stávající hutněná zemina

S 12 – podlaha 1.NP v původní části 1.NP

- nášlapná vrstva tl.15 mm (typ viz výkresová dokumentace)
(horní hranu nášlapných vrstev srovnat na shodnou výškovou úroveň)

Typy nášlapných vrstev použitých v 1.NP :

- a) - keramická dlažba tl. 9 mm spárovaná trvale pružným tmelem
 - nivelační a lepící stěrka
 - pojistná stěrková hydroizolační vrstva v mokřem provozu, např. Schomburg Aquafin 2K tl. 3 mm
- litá anhydritová podlaha (př. Anhyment tl. cca 45 mm nad horní hranu desky tepelné izolace a současně dle tloušťky nášlapné vrstvy podlahy) resp. litý cementový potěr Cemflow - tepelná izolace – př. podlahový polystyren EPS 100Z, celková tl. 120 mm
 - hydroizolace - 1x Glastek + 1 x Elastek Special Mineral na penetrační nátěr Dekprimer
 - stávající podkladní beton (stávající základové deska) - oprava
 - stávající štěrkový podsyp hutněný
 - stávající hutněná zemina

S 12a – podlaha 1.NP v přistavované části 1.NP

- nášlapná vrstva tl.15 mm (typ viz výkresová dokumentace)
(horní hranu nášlapných vrstev srovnat na shodnou výškovou úroveň)

Typy nášlapných vrstev použitých v 1.NP :

- a) - keramická dlažba tl. 9 mm spárovaná trvale pružným tmelem
 - nivelační a lepící stěrka
 - pojistná stěrková hydroizolační vrstva v mokřem provozu, např. Schomburg Aquafin 2K tl. 3 mm
- litá anhydritová podlaha (př. Anhyment tl. cca 45 mm nad horní hranu desky tepelné izolace a současně dle tloušťky nášlapné vrstvy podlahy) resp. litý cementový potěr Cemflow - tepelná izolace – př. podlahový polystyren EPS 100Z, celková tl. 120 mm
 - hydroizolace - 1x Glastek + 1 x Elastek Special Mineral na penetrační nátěr Dekprimer
 - podkladní beton (základová deska) tl. 150 mm (beton C16/20 XC2 s vloženou sítí Kari – 6/150/150 mm)
 - hutněný štěrkopískový podsyp tl.150 mm na tlak 0,2 MPa
 - hutněná zemina (na úroveň HTU = -0.500 mm)
 - rostlý terén

S 13 – skladba podlahy 1.NP - garáž

- ochranný nátěr + cementová samonivelační stěrka (př. MFC final 410 vč. impregnace tl.5 mm)

- betonová mazanina hlazená tl. 130 mm (C20/25 s vloženou sítí Kari – 2x 5/100/100 mm)
- tepelná izolace - podlahový polystyren EPS 200 tl.60 mm
- hydroizolace - 1x Glastek + 1x Elastek 40 Special Mineral na penetrační nátěr Dekprimer
- podkladní beton (základová deska) tl. 150 mm (beton C16/20 XC2 s vloženou sítí Kari – 6/150/150 mm)
- hutněný štěrkopískový podsyp tl.150 mm na tlak 0,2 MPa
- hutněná zemina (na úroveň HTU = -0.500 mm)
- rostlý terén

S 14 – skladba podlahy 2.NP nad stávajícími garážemi

- nášlapná vrstva tl.15 mm (typ viz výkresová dokumentace)
(horní hranu nášlapných vrstev srovnat na shodnou výškovou úroveň)

Typy nášlapných vrstev použitých v podkroví :

- a) - lamino
 - nivelační stěrka
 - b) - keramická dlažba tl. 9 mm spárovaná trvale pružným tmelem
 - nivelační a lepící stěrka
 - pojistná stěrková hydroizolační vrstva v mokřém provozu, např. Schomburg Aquafin 2K tl. 3 mm
- litá anhydritová podlaha (př. Anhyment tl. cca 45 mm nad horní hranu desky tepelné izolace a současně dle tloušťky nášlapné vrstvy podlahy) resp. litý cementový potěr Cemflow
 - tepelná izolace – př. podlahový polystyren EPS 100Z, celková tl. 50 mm
 - kročejová izolace Polyfon T3500 tl.30 mm
 - stávající stropní konstrukce 1.NP (polomontovaná žb konstrukce)
 - stávající vnitřní vápenocementová štuková omítka tl. 15 mm
 - nová malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

S 15 – skladba podlahy 2.NP nad přístavbou

- nášlapná vrstva tl.15 mm (typ viz výkresová dokumentace)
(horní hranu nášlapných vrstev srovnat na shodnou výškovou úroveň)

Typy nášlapných vrstev použitých v podkroví :

- a) - lamino
 - nivelační stěrka
 - b) - keramická dlažba tl. 9 mm spárovaná trvale pružným tmelem
 - nivelační a lepící stěrka
 - pojistná stěrková hydroizolační vrstva v mokřém provozu, např. Schomburg Aquafin 2K tl. 3 mm
- litá anhydritová podlaha (př. Anhyment tl. cca 45 mm nad horní hranu desky tepelné izolace a současně dle tloušťky nášlapné vrstvy podlahy) resp. litý cementový potěr Cemflow
 - tepelná izolace – př. podlahový polystyren EPS 100Z, celková tl. 50 mm
 - kročejová izolace Polyfon T3500 tl.30 mm
 - stropní konstrukce 1.NP – polomontovaná stropní konstrukce - systém BS Klatovy tl.250 mm (resp. žb prefabrikovaná stropní konstrukce z předpjatých panelů Spiroll tl.250 mm)
 - vnitřní vápenocementová štuková omítka tl. 15 mm
 - malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

STŘECHY, TERASY

S 21 – střešní konstrukce 2.NP

- hydroizolační fólie PVC-P Dekplan 77 tl.1,5 mm
- geotextilie – Filtek 300
- EPS 150 tl. 200 – 320 mm (spádové klíny)
- parozábrana a pojistná HI vrstva - Dekglass G200 S40
- stropní konstrukce 1.NP – polomontovaná stropní konstrukce - systém BS Klatovy tl.250 mm (resp. žb prefabrikovaná stropní konstrukce z předpjatých panelů Spiroll tl.250 mm)
- vnitřní vápenocementová štuková omítka
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

S 22 – střešní konstrukce 1.NP - terasa

- betonová velkoformátová dlažba a podločkách
- geotextilie – Filtek 300
- hydroizolační fólie PVC-P Dekplan 77 tl.1,5 mm
- geotextilie – Filtek 300
- EPS 150 tl. 180 – 270 mm (spádové klíny)
- parozábrana a pojistná HI vrstva - Dekglass G200 S40
- stropní konstrukce 1.NP – polomontovaná stropní konstrukce - systém BS Klatovy tl.250 mm (resp. žb prefabrikovaná stropní konstrukce z předpjatých panelů Spiroll tl.250 mm)
- vnitřní vápenocementová štuková omítka
- malba – př. systém Primalex (1xpenetrace, 2xfinální nátěr), odstín dle požadavků investora

POZNÁMKA :

- Do omítek bude na všech přechodech materiálů vložena výztužná mřížka
- Veškeré dřevěné zabudované prvky opatřit ochranným nátěrem proti dřevokazným škůdcům, př. Lignofix Bor