

#### SKLADBY KONSTRUKCÍ - FASÁDA

- SKLADBA F1** - zateplovací systém ETICS hlavní fasády budovy
- tenkovrstvá probarvená omítka, tl. zrna do 1,5 mm
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace EPS F s graffitem, lepená a kotvená k podkladu
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka
  - cihelné zdivo

tl.160 mm

#### SKLADBA F1/A

- SKLADBA F1/A** - zateplovací systém ETICS, úprava u ostění a nadpraží oken a dveří
- tenkovrstvá probarvená omítka, tl. zrna do 1,5 mm
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace EPS F s graffitem, lepená k podkladu
  - stávající vápenocementová omítka - osekát až na zdivo, povrch zdiva zarovnat stěrkovou omítkou
  - stávající cihelné zdivo

tl.40 mm

#### SKLADBA F1/B

- SKLADBA F1/B** - zateplovací systém ETICS, úprava u parapetu oken
- parapetní plech lepený k podkladu
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace EPS F s graffitem, lepená do vysekané kapsy ve zdivu
  - stávající cihelné zdivo

tl.40 mm

#### SKLADBA F1/C

- SKLADBA F1/C** - zateplovací systém ETICS, úprava styku s plochou střechou. Výška úpravy je 300 mm nad úroveň střešní krytiny
- PVC-p pás vytažený na stěnu
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace EPS Perimetr, lepená k podkladu
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka
  - cihelné zdivo

tl.120 mm

#### SKLADBA F2

- SKLADBA F2** - zateplení soklu nad úrovní upraveného terénu
- tenkovrstvá probarvená omítka,mozaika z barevných kamínků
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace EPS Perimetr, lepená k podkladu
  - stěrková hydroizolace do výšky 300 mm nad upravený terén
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka nebo kabínkový obklad
  - cihelné zdivo

tl.120 mm

#### SKLADBA F3

- SKLADBA F3** - zateplení podhledu a čela plochých střech nad 1NP
- tenkovrstvá probarvená omítka, tl. zrna do 1,5 mm
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace z minerální vlny, lepená a kotvená k podkladu
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka
  - konstrukce stříšky z monolitického železobetonu

tl.40 mm

#### SKLADBA F4

- SKLADBA F4** - úprava nezateplovaných konstrukcí
- tenkovrstvá probarvená omítka, tl. zrna do 1,5 mm
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka nebo kabínkový obklad
  - cihelné zdivo

#### SKLADBA F5

- SKLADBA F5** - úprava nezateplovaných konstrukcí - sokl
- tenkovrstvá probarvená omítka,mozaika z barevných kamínků
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka nebo kabínkový obklad
  - cihelné zdivo

#### SKLADBA F6

- SKLADBA F6** - zateplovací systém ETICS hlavní fasády budovy - úprava v rohu fasády, kde jsou s lícem rohu osazena stávající okna
- tenkovrstvá probarvená omítka, tl. zrna do 1,5 mm
  - lepicí a stěrková hmota s výztužnou tkaninou
  - tepelná izolace z desek z fenolické pěny, lepená k podkladu
  - stávající vápenocementová (břízolitová) omítka
  - cihelné zdivo

tl.40 mm

#### SKLADBY KONSTRUKCÍ - STŘECHA

##### SKLADBA S1 - plochá střecha, standardní provedení

- střešní krytina z PVC-p pásů min.tl.1,5 mm svařovaná, kotvená do stropních betonových panelů
- geotextilie 300g/m²
- tepelná izolace EPS S 150, dvě vrstvy
- geotextilie 300g/m²
- stávající krytina z pásů PVC-P. Povrch bude očištěn

tl.200 mm

##### SKLADBA S2 - plochá střecha, úprava pro požární nebezpečný prostor střechy

- střešní krytina z PVC-p pásů min.tl.1,5 mm svařovaná, kotvená do stropních betonových panelů s atestem Broof(t3)
- geotextilie 300g/m²
- tepelná izolace EPS S 150
- tepelná izolace z minerální vlny
- stávající krytina z pásů PVC-P. Povrch bude očištěn

tl.140 mm

tl.60 mm

##### SKLADBA S3 - zateplení atikového zdiva ze strany střechy

- střešní krytina z PVC-p pásů min.tl.1,5 mm svařovaná, kotvená do stropních betonových panelů
- geotextilie 300g/m²
- tepelná izolace EPS S 150
- geotextilie 300g/m²
- stávající krytina z pásů PVC-P. Povrch bude očištěn


tl.40 mm

##### SKLADBA S4 - zateplení atikového zdiva zhora

- střešní krytina z PVC-p pásů min.tl.1,5 mm svařovaná,lepená na systémový ukončovací profil
- geotextilie 300g/m²
- deska OSB P+D kotvená do atikového zdiva, šířka přířezu je 500 mm
- spádové klíny z tepelné izolace EPS S 150, spád 3% do střechy. Tl. zvolit tak, aby navazovala plynule na skladbu S1
- geotextilie 300g/m²
- stávající krytina z pásů PVC-P. Povrch bude očištěn

tl.22 mm

tl.40 mm

Vypracoval : ING.KOŠTÁLEK	Zodp.projektant : ING.KOŠTÁLEK	Hlavní projektant : ING.TEPLÝ	 spol. s r.o. Vladislavova 29/ 566 01 Vysoké Mýto Tel: 465424472, 465424170 Fax: 465424171 bkn@bkn.cz www.bkn.cz
Země: ČR	Obec : HORNÍ POČERNICE	Investor: MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 20, JIVANSKÁ 647/10	
Akce : <b>SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU MŠ CHODOVICKÁ STARÁ BUDOVA</b>			
Objekt : D11 ZATEPLENÍ STARÉ BUDOVY MŠ			
Obsah : D111 ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÍ ŘEŠENÍ <b>ŘEZ A-A'</b>			Stupeň : DSP+DPS
			Datum : 04/2015
			Zak.číslo : 4934/15
			Měřítko : 1:100
			Příloha : <b>D111.12</b>