



### SKLADBA KONSTRUKCÍ:

STR1

- hydroizolace ze střešní fólie z mPVC včetně podkladní geotextilie (mechanicky kotvená)
- spádové klíny - střešní PIR desky se zvýšenou únosností
- parozábrana z asfalt. pásu
- penetrační nátěr
- ž.b. stropní konstrukce tl.200mm
- vnitřní štuková omítka

STR2

- krytina z pozinkovan ho plechu
- separační vrstva A400H
- bednění v tl. 30mm
- vzduchová provětr. mezera
- geotextilie
- nová tepelná izolace z mineral. vaty tl. 120mm
- tepelná izolace z mineral. vaty tl. 150mm
- ž.b. stropní konstrukce tl.200mm
- vnitřní štuková omítka

### LEGENDA MATERIÁLŮ:

- kontaktní zateplovací systém:
- tepelná izolace z desek minerálních vláken s podélnou orientací vláken, minimální pevnost TR 10, záporná montáž
  - tl. 120mm (plocha fasády)
  - tl. 40mm (ostění oken a dveří)
  - tl. 30mm (parapet oken)
  - střešní: PIR desky
  - tl. 100mm + spádové klíny (plocha střechy budovy)
  - tl. 50mm + spádové klíny (střešní nad lodžiem)
  - půda: tepelná izolace z desek minerálních vláken s podélnou orientací vláken
  - tl. 120mm - volně položená do půdního prostoru

### LEGENDA:

(zpětná montáž, úprava)

- EL1 vysazení zásuvky na líc KZS, nová venkovní zásuvka s potřebným krytím - IP 44, počet: 72 KS
- SC1 stávající ocelové únikové schodiště kotvené do fasády - vykonzolované, prodloužení ocelových vykonzolovaných traverz U240 nesoucí schodiště o tl. izolantu, nové ocelové schodnice a nosníky nesoucí podesty ukotvené do nosných konzol (šroubované spoje), zpětné osazení pororostů výšky 30mm osazených na nosných traverzách, zpětné osazení zábradlí - úprava jeho kotvení po oděžení, nová povrchová úprava ocelových konstrukcí - žárové zinkování, více viz. statická část PD, kotvení a návaznosti jednotlivých částí bude upřesněno ve výrobní dokumentaci
- SC2 stávající ocelové únikové schodiště kotvené do fasády - vykonzolované, prodloužení ocelových vykonzolovaných traverz U240 nesoucí schodiště o tl. izolantu, nové ocelové schodnice a nosníky nesoucí podesty ukotvené do nosných konzol (šroubované spoje), zpětné osazení podest tvořených z pororostů výšky 30mm osazených na nosných traverzách, zpětné osazení zábradlí - úprava jeho kotvení po oděžení, nová povrchová úprava ocelových konstrukcí - žárové zinkování, více viz. statická část PD, schodišťové rameno do 1.PP - umístění zůstane zachováno (bez odsazení), povrchová úprava - žárové zinkování, opětovné osazení částí, kotvení a návaznosti jednotlivých částí bude upřesněno ve výrobní dokumentaci
- VPI střešní vpust', napojená na hydroizolaci, včetně ochranného koše, KS 4
- VZT stávající VZT výdech - nový nátěr
- (nové)
- KM zateplení hlavy komínu a stěn, hlava komínu EPS tl.100mm, boky MV tl. 100mm kompletní oplechování komínu - FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, shora na jednotlivých průduchách osazený odvětrávací komínky Ø100mm pro odvod vlhkosti a přetlaku
- AT oplechování atiky - okapová lišta - FeZn plech s polyesterovou úpravou
- AT2 oplechování hlavy atiky - FeZn plech s polyesterovou úpravou - vytvoření dle tl. KZS, včetně podkladové OSB desky tl. 18mm
- KB1 kotvicí body určené pro bezpečný pohyb po střeše, určený pro kotvení do betonu, počet: 5ks
- KB2 kotvicí body určené pro bezpečný pohyb po střeše, určený pro osazení na falcovanou krytinu, počet: 19ks
- poznámky:**
- Před započtím prací je nutno zkontrolovat podklad, ten musí být suchý, soudržný a únosný. Konstrukce musí být zbaveny prachu a volných částic. Případně nesoudržné vrstvy, které by bránily spojení podkladu s tmelem, se musí odstranit. Mechanické vlastnosti jednotlivých konstrukcí je nutné prověřit odtrhovými zkouškami.
- Očištění povrchu se provede mechanicky nebo vysokotlakou párou či vodou
- Podklad nesmí vykazovat větší tolerance, než stanovuje ČSN 73 2901. Tolerována je odchylka menší než 10mm na 2m délky (měřeno latí). Pokud povrch tento parametr nesplňuje, je nutné použít vyrovnávací vrstvu.
- Před zahájením provádění certifikovaného zateplovacího systému musí být dokončeny všechny činnosti související s fasádou (výměna oken apod.).
- Výplně otvorů se opatří krycí fólií
- Demontují se veškeré klempířské prvky, štítky, světla a ostatní prvky či konstrukce uvedené v PD
- Dojde ke stavbě lešení s dostatečným odstupem od fasády s přihlédnutím k tloušťce KZS
- Obyvatelé, pracovníci či návštěvníci budou upozorněni na probíhající práce a pořízení o bezpečnosti při probíhajících stavebních úpravách

Technologické podmínky při provádění ETICS

- Je nutné postupovat podle pokynů udaných výrobcem ETICS, technický dozor bude informován o vybraném systému

- Během realizace je třeba opatřit lešení síťovinou, aby se zabránilo přímému působení slunce, deště či silného větru na fasádu střešního

Před vybouráním střešní konstrukce dojde k provedení výtazných zkoušek v místech střešních vpustí, kde je stávající betonová vrstva kryjící tepelnou izolaci nejtenší, poté dojde k rozhodnutí, jestli bude souvrství vybouráváno či ponecháno a pouze dodatečně zatepleno. Projekt počítá s nepříznivou variantou - celkovým vybouráním souvrství a kompletní náhradou.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	<b>Jiří Urbánek</b> projektová činnost ve výstavbě Hraniční 70, Předměstí Pákovice, 390 01 Strakonice tel: 602 427 317 e-mail: CZ6096130031
OBEČ/OKRES: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský	
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice	IČ: 735 52 771	DATUM: 05/2018
PROJEKT: STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V ULICI PALACKÉHO, HORAŽĎOVICE	STUPEŇ: DSP	
-na parcele: st.1566, 813/15, vše v k.ú. Horažďovice		MĚŘITKO: 1:100
<b>PŮDORYS STŘECHY - nový stav</b>		FORMÁT: 1050x297
		D 1.1
		15