



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. pásů
 - penetrační nátěr
 - ž.b. stropní konstrukce tl.200mm
 - vnitřní štuková omítka
- STR2**
- krytina z pozinkovaného 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)
- střecha: PIR desky
- tl. 100mm + spádové klíny (plocha střešy budovy)
 - tl. 50mm + spádové klíny (střešy nad lodžemi)
- 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 (prodloužení osazené na konci konzoly), svařované spoje, zpětné osazení ocelové schodnice a nosníků nesoucí podesty ukotvené do nosných konzol (svařované spoje), zpětné osazení pororostů výšky 30mm osazených na nosných traverzách, zpětné osazení sloupků zábradlí (úprava jeho kotvení po odězání) + nové výplň zábradlí - nerezová lanka, nová povrchová úprava ocelových konstrukcí - základový + finální nátěr, více viz. statická část PD, kotvení a návaznosti jednotlivých částí bude upřesněno ve výrobní dílenské dokumentaci
- SC2** stávající ocelové únikové schodiště kotvené do fasády - vykonzolované, prodloužení ocelových vykonzolovaných traverz U240 nesoucí schodiště o tl. izolantu (prodloužení osazené na konci konzoly), svařované spoje, zpětné osazení ocelové schodnice a nosníků nesoucí podesty ukotvené do nosných konzol (svařované spoje), zpětné osazení pororostů výšky 30mm osazených na nosných traverzách, zpětné osazení sloupků zábradlí (úprava jeho kotvení po odězání) + nové výplň zábradlí - nerezová lanka, nová povrchová úprava ocelových konstrukcí - základový + finální nátěr, více viz. statická část PD, kotvení a návaznosti jednotlivých částí bude upřesněno v dílenské výrobní dokumentaci
- VP** 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 polystyrovou 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 - vyložení 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 započítáním prací je nutno zkontrolovat podklad, ten musí být suchý, soudržný a únosný. Konstrukce musí být zbaveny prachu a volných částic. Případné 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, štitky, 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 poučeni 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 střešy
- Před vybouráním střešní konstrukce dojde k provedení výtazňých zkoušek v místech střešních vpustí, kde je stávající betonová vrstva kryjící tepelnou izolaci nejetná, poté dojde k rozhodnutí, jestli bude souvrství vybouráváno či ponecháno a pouze dodatečně zatepleno. Projekt počítá s nepříznivou variantou - celkový vybouráním souvrství a kompletní náhradou.

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek		VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký		<div><p>Jiří Urbánek a.s. s r.o. projektová činnost ve výstavbě Hraniční 70, Přední Plákovice, 386 01 Strakonice tel: 602 427 317 DIČ: CZ0606130031</p></div>
OBEC/OKRES: Horažďovice/Klatovy		KRAJ: Plzeňský		
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		IČ: 735 52 771		
PROJEKT:		DATUM: 05/2018		
STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V ULICI PALACKÉHO, HORAŽĎOVICE				STUPEŇ: DSP
-na parcele: st.1566, 813/15, vše v k.ú. Horažďovice				MĚŘÍTKO: 1:100
				FORMÁT: 1050x297
PŮDORYS STŘECHY - nový stav				D 1.1
				15