



SKLADBA KONSTRUKCÍ:

- STR1**

 - hydroizolace ze střešné 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 pozinkovanho 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
- SO3**

 - vnitřní štuková omítka tl.10mm
 - stěna z prostého betonu tl.400mm
 - tvrzený EPS tl. 50mm
 - cihelná přizdívka - (vyrovnaní povrchu zdiva)
 - lepící tmel
 - izolace z minerální vlny tl. 120mm
 - armovací tmel tl. 3mm (armovací pancéřová tkanina)
 - cihelny fasádní pásek lepený na KZS tl. 14mm

pozn. KZS bude kotvený do betonové stěny skrz cihelnou přizdívku, nutné přizpůsobit délku hmoždének !!! kotvení izolantu přes síťovinu

LEGENDA:

(zpětná montáž, úprava)

- ST** dělicí dřevěná stěna mezi balkony, kotvená do podlahy a do stěny, zkrácení dle tloušťky KZS, celoplošné obroušení + nový ochranný nátěr, rozměr 1300*2400mm , počet: 46 ks
- ZA** zastíňující dřevěná žaluzie, posuvná po zábradlí a zavěšená v kolejnici pod balkonovou deskou, rozměr 1200/1400mm, celoplošné obroušení, výměna poškozených prvků, celoplošný nátěr, zpětná montáž po osazení zábradlí, počet: 69 ks (poškozené a zprohybané kusy vyměněny za nové - předpokládaná výměna do 50%)
- ZB** zábradlí lodžie, ocelová nosná konstrukce kotvená shora do podlahy, výplň zábradlí z vodostavební překližky, odříznutí kotevnic patek sloupků zábradlí a jejich náhrada za nové (viz detail), obroušení nesoudržného nátěru + nový nátěr kovové nosné konstrukce i dřevěné výplně z vodostavební překližky (poškozené a zprohybané kusy vyměněny za nové - předpokládaná výměna do 30%), počet dřevěných desek: 224ks, počet sloupků zábradlí: 228ks
- SP** lokální oprava nesoudržné spádové vrstvy lodžie
- (nové)
- P1** oplechování parapetu - FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou, odstín šedá
- P2** vnitřní parapetní deska plastová, šířka dle osazení okna, odstín dle vnitřní barvy okna
- P3** oplechování parapetu prosklené stěny - FeZn s polyesterovou úpravou, odstín šedá
- P5** vnitřní parapet - keramický obklad - odstín bílá
- KM** zateplení hlavy komínu, izolace tl. 100mm vložená mezi dřevěný rošt, kompletní oplechování hlavy komínu - FeZn s polyesterovou povrchovou úpravou - kotveno do komínu a napojeno na stávající krytinu, nové odvětrávací hlavice s krycí hlavou osazený na stávající průduchy
- 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
- KP** po provedení KZS pod terénem bude betonová deska dobetonována ke KZS (spád směrem od fasády), deska oddílatována od KZS trvale pružným tmelem
- XC** nová okapnice z FeZn plechu s polyester. povrch. úpravou, kotvení do betonové desky, doplnění spádové vrstvy balkonu z plastbetonu včetně penetračního nátěru a finálního povrchového nátěru

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- zdivo z příčkovek tl. 100 mm a 150 mm z dvouděrových příčkovek Pk-CD (290x140x65 mm) na maltu mc10
- stěny z prostého betonu zvenku zateplený tvrz. polystyrenem (roofmate, perimate) tl.50mm na severní a východní fasádě od v. -1.400, na jižní a západní fasádě od v. -3.020 celk. tl. 300 mm,
- stěna z prostho betonu tl.450 mm + přizdívka z cihel plných cp 290x140x65 mm tl.150 mm od v. -1.400 beton tl. 400 mm + tvrz. polystyren roofmate nebo perimate tl. 50 mm + přizdívka z cihel plných cp 290x140x65 mm (nad terénem přizdívka z cihel lícových c1p 290x140x65 mm), celk. tl. 600 mm
- přizdívky z plných cihel CP (290x140x65mm), tl. 100 mm a 150 mm na maltu mc10
- kontaktní zateplovací systém:
-tepelná izolace z desek minerálních vláken s podélnou orientací vláken, minimální pevnost TR 10, zápuštná montáž
- tl.120mm (plocha fasády)
- tl. 40mm (ostění oken a dveří)
- tl. 30mm (parapet oken)
- střecha: PIR desky
- tl. 100mm + spádové klíny (plochá střecha budovy)
- tl. 50mm + spádové klíny (střecha nad lodžiem)
- půda: tepelná izolace z desek minerálních vláken s podélnou orientací vláken
- tl. 120mm - volně položená do půdního prostoru

VÝPIS OKEN A DVEŘÍ:

- O2** okno plastové, kruhové, průměr 900mm, počet: 7 ks
- O4** balk. sestava plastová, 1600/1600 + 800/2400mm, počet: 32 ks
- O5** balk. sestava plastová, 1600/1600 + 800/2400mm, počet: 32 ks
- O6** balk. sestava plastová, 2400/2400mm, počet: 6 ks
- D2** dveře hliníkové vstupní, 900/2150mm, částečně prosklené- kruhové
L prosklení, bezpečnostní panikové kování, počet: 1ks

POZNÁMKY:

KZS:

- V místech se zvýšenou vlhkostí je doporučeno osadit nenásákavý extrudovaný polystyren do výše min. 300mm nad úroveň vlhkosti.
- Na KZS do úrovně 1,5m bude provedena, z důvodu jeho ochrání před mechanických poškozením, armovací síťovina do tmelu ve dvou vrstvách.
- Nutno provést výtažné zkoušky pro návrh kotevnic prvků izolace budovy (fasáda, střecha) a zajistit dostatečnou únosnost podkladu
- Na fasádě budou použity šroubované talířové hmoždinky pro zápuštnou montáž, doplněné o vhodné zátky z minerální vlny
- Při aplikaci KZS budou použito veškeré potřebné příslušenství systému (např. nadokenní lišty s okapničkou, rohové lišty se síťovinou, APU lišty, základací úhelníkový profil ... apod.)
- Všechny styky nesoudržných materiálů vyztužit pod omítkou síťovinou s přesahem min. 150 mm na každou stranu po celé délce styku

- V PRŮBĚHU PRACÍ A VYTVRZOVÁNÍ MATERIÁLŮ NESMÍ TEPLOTA PODKLADU A VZDUCHU KLESNOUT POD 5°C PRÁCE NA KZS NESMÍ BÝT PROVÁDĚNY PŘI TEPLITÁCH NAD 25°C, ZA SILNÉHO VĚTRU A PŘI VLHKOSTI VZDUCHU VYŠŠÍ NEŽ 85% (VÍCE VIZ. PODKLADY VYBRANÉHO VÝROBCE). LEŠENÍ BUDE OPATŘENO ZASTÍŇUJÍCÍMI SÍTĚMI

- NUTNÉ POSTUPOVAT DLE PŘEDPISŮ A PŘEDEPSANÝCH POSTUPŮ OD VYBRANÉHO VÝROBCE SYSTÉMU ZATEPLENÍ !!!

obecné:

- VŠECHNY PRÁCE PROVÉST DLE PŘÍSLUŠNÝCH PLATNÝCH ČSN !!!
- Všechny stáv. nosné konstrukce je nutno během provádění stav. prací nepřetržitě sledovat z hlediska vzniku nepřed. - statických poruch
- Případně uvedené obchodní názvy stavebních výrobků a materiálů určují kvalitativní standart a mohou být nahrazeny jinými výrobky stejné, nebo ještě lepší kvality!!!!
- Před zahájením stavebních prací je dodavatel povinen vyžádat si a prostudovat projekt stávajícího a navrženého stavu

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Jiří Urbánek	VYPRACOVAL: Ing. arch. Michal Rostecký	Jiří Urbánek a synové projektová činnost ve výstavbě Hraniční 70, Přední Ptákovice, 386 01 Strakonice tel: 602 427 317 DIČ: CZ6006130031	
OBEC/OKRES: Horažďovice/Klatovy	KRAJ: Plzeňský	IČ:	735 52 771
INVESTOR: Město Horažďovice, Mírové náměstí 1, 341 01 Horažďovice		DATUM:	05/2018
PROJEKT: STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU V ULICI PALACKÉHO, HORAŽĎOVICE -na parcele: st.1566, 813/15, vše v k.ú. Horažďovice		STUPEŇ: MĚŘÍTKO: FORMÁT:	DSP 1:100 630x297
ŘEZ A-A´ - nový stav		D 1.1	16