



Legenda :

- Stávající konstrukce bez dodatečného zateplení
- Stávající obvodová konstrukce se zateplením z MV s provětrávanou dutinou a lamelovým obkladem z plechu systém - FEAL (Sidalvar),
- Stávající obvodová konstrukce se zateplením z EPS tl. 60 mm (již provedeno) - SEVERNÍ stěna

Stávající konstrukce :

Okna a dveře :
Veškerá okna a dveře v objektu jsou nové plastové (beze změn)

Obvodové stěny :
Nosný obvodový panel tl. 290 mm s integrovaným zateplením polystyrénem tl. 80 mm (součástí původního panelu). V uplynulém období bylo provedeno zateplení vyznačených stěn systémem provětrávané fasády - tepelná izolace z čedičové vaty tl. 80 mm, odvětrávaná vzduchová mezera a svislý obklad z plechových lamel (Feal - Sidalvar). Následně pak bylo provedeno zateplení severní stěny kontaktním tepelně izolačním systémem z EPS tl. 60 mm. Výše uvedená dodatečná zateplení byla vždy ukončena v úrovni podlahy 1NP = vstupní podlaží. Část obvodových panelů v 1NP je opatřena skleněnou mozaikou. Podkladem je cca 20-40 mm silná vrstva malty.

Lodžie :
Jednotlivé lodžie jsou od sebe odděleny prefabrikovanými panely tl. pouhých 150 mm. Tyto byly před okny částečně zatepleny v pásu cca 600 mm širokém (na výšku lodžie - provedeno již při výstavbě objektu) - viz půdorys. Čelní lodžiová stěna je rovněž prefabrikovaná tl. pouze 120 mm. Okna a balkónové dveře v lodži jsou nové, plastové. Podlaha lodžie je tvořena - prefabrikovaný stropní panel + cementový potěr tl. 40-50 mm opatřený epoxidovým nátěrem na beton popř. dodatečně položenou keramickou dlažbou. Okapová hrana je opatřena okapnicí z PZ plechu. Zábradlí je kotveno přes ocelové kotvy do bočních panelů (4ks/lodži) a zároveň je opřeno do stropního panelu (bez kotvení). Zábradlí je provedeno z ocelových uzavřených profilů (horní 60/20 mm, dolní 60/40 mm), horní madlo je rozšířeno o prostor pro odkládání truhlíků na květiny - provedeno z plechu výška 150 mm, šířka 240 mm, tl. plechu 1,5 mm), svislá výplň je z kulatiny DN12 (celkem 25 ks/lodžie), Výška zábradlí v=1,1m nad rovinou podlahy balkónu.

- Demontáže :**
- Veškeré stávající panely budou otryskány, zbaveny nečistot, případné kaverny sanovány, nesoudržné části budou otlučeny, provedena penetrace podkladu.
 - Stávající lodžiové panely (boky, podhled i čelo lodžie) budou kompletně otryskány - zbaveny všech nátěrů, odstraněny nesoudržné části a puklin, provedena sanace trhlín a kavern (ošetření rzi porušených výztuží - očištěny, opatřeny protikoročním nátěrem, penetrace - vytvoření spojovacího můstku, zatmelení).
 - Stávající podlaha lodžie - bude zbavena epoxidového nátěru - otryskána, cementový potěr u okapu bude v šířce 300 mm odříznut a odbourán až na stropní panel. Zbývající část podlahy - penetrace, vytvoření spojovacího můstku.
 - Lodžie s dlažbou - provedeno odbourání dlažby, zbroušení podkladu, očištění podkladu, otryskání, sanace panelu, vytvoření spojovacího můstku. Do rozpočtu bude počítáno s tím, že dlažba je provedena u 20% lodží, ostatní pouze nátěr.
 - Čelo lodžiového panelu bude nově vyprofilováno - otlučeny všechny nesourodé části, sanována výztuž, provedena nová profilace čela panelu (srovnání do roviny), vytvoření spojovacího můstku.
 - Stávající zábradlí v lodžích bude demontováno, kotvy budou odříznuty zároveň s panelem.
 - Bude provedena demontáž stávajících satelitních antén.
 - Budou kompletně vybourány venkovní plechové parapety (lodžie, běžná okna a oplechování oken na severní straně - kombinace původního oplechování a přechodové plechové lišty). Ponechány budou pouze parapety u kotelny
 - Fasáda ETICS - bude provedeno očištění stávající fasády na severní straně objektu - viz technologický postup uvedený v TZ.
 - stříška nad EL. pomníčkem - bude odstraněno oplechování
 - skleněná mozaika - odstraněna (otlučení, opískování, sanace výztuže ... viz 1PP.)
 - stávající zateplení plechovými segmenty Feal - Sidalvar - bude kompletně odstraněno včetně tepelné izolace z MW tl. 60 mm.
 - stávající nesoudržný ETICS na bočních stěnách vstupu do objektu bude odstraněn - cca 8m2
 - Bude vybouráno okno z Luxfer (S8) - jižní strana vedle kotelny
 - Fasáda kotelny bude omyta tlakovou vodou, nejsou předpokládány opravy omítky.
 - Stávající ocelové prvky u kotelny (mříže, rozvaděče ...) - stávající nátěr bude zbroušen, případné nerovnosti vytmeleny.

Vnitřní dispozice jsou kresleny pouze orientačně dle původních projektů bez kontroly skutečného provedení popř. následných úprav

| | | | | | |
|--|--|--------------------|---------------|--|--------------------|
| ZODP. PROJEKTANT : | | VYPRACOVAL | STAVEBNÍ ÚŘAD | <div><div>PROJEKT</div><div>MATURA</div><div>Lomnice nad Popelkou čp. 77 IČO: 13233564, tel./fax: 481 672106, 777 814800 zbynek.matura@gmail.com</div></div> | |
| ing. Matura Zbyněk | | ing. Matura Zbyněk | Železný Brod | | |
| INVESTOR : Bytový podnik města Železného Brodu, Příčná 350, 468 22 | | | | | |
| MÍSTO STAVBY : Železný Brod | | | | | |
| NÁZEV AKCE : | | | | | |
| Zateplení fasády Vaněčkova ul. čp. 407 a 408 v Železném Brodě | | | | | |
| VÝKRESY: STÁVAJÍCÍ STAV a BOURÁNÍ | | | | DATUM : 05/2015 | |
| | | | | STUPEŇ PD : DPS | |
| Autorská práva vyhrazena | | | | | |
| NÁZEV VÝKRESU : 1NP - Vstupní podlaží | | | | MĚŘÍTKO : 1:100 | Č. VÝKRESU : STA.2 |