



Poznámky:

V rámci provádění opravy je nutné sejmut betonovou stříšku a překontrolovat, zda stěny odvětrávacího komínku nejsou v prostoru mezistřešního pláště poškozeny trhlinami. V takovém případě by mohlo docházet k proudění vlhkosti do mezistřešního prostoru, který po provedení fasády již nebude odvětráván a tím by mohlo docházet k značným poruchám vlivem vlhkosti v neodvětrávaném prostoru. Překontrolovat je rovněž nutné plechové odvětrávací potrubí. Stávající guly budou odstraněny, provedena kontrola svislé kanalizace. Stávající systém hromosvodu bude demontován, po provedení úprav bude provedeno zpětné uložení a propojení.

Popis bouracích prací a demontáží :

- nejprve bude provedena demontáž stávajícího hromosvodu
- demontovány veškeré klempířské prvky :
 - oplechování atiky RŠ 400 mm
 - bude odstraněno odvětrávací plechové potrubí (odříznuto nad střešní rovinou)
- sejmuty betonové stříšky z komínků
- demontovány větrací mřížky (budou výškově posunuty o cca 300 mm)
- rozšířen otvor pro mřížky a naopak dozděn parapet
- obnažení guly za účelem jejího vybourání (provedeno v hrdle)
- v rámci provádění prací budou provedeny min. 2 sondy do mezistřešního prostoru za účelem kontroly vlhkosti a stavu tepelné izolace. Sondy budou provedeny na severní straně - blíže k již ucpaným větracím otvorům ve fasádě (severní strana)

Stávající skladba střechy :

Asfaltový oxidovaný pás mírně zvlněný, částečně rozpraskaný tl. 15 mm, plocha špatně vyspárována s malým nedostatečným příčným sklonem (cca 1,5%) a s viditelnými prohlubněmi mimo oblast vtoků, v podélném směru je vyspádování nedostatečné - prakticky nulové
Střešní desky železobetonové (prefabrikované) SZD tl. 100 mm
Mezistřešní prostor v současné době odvětrávaný systémem odvětrávacích otvorů v podélných stěnách (na severní stěně jsou otvory již zaslepeny)
Tepelná izolace z minerální vaty tl cca 100 mm
Lepenka A 500 H
Betonový panel plný tl. 150 mm
Štuková omítka

Popis komínků :

Odvětrávací zděné komínky jsou omítnuty, na stěny je vytažena asfaltová lepenka, komínky jsou ukončeny betonovou sedlovou stříškou tl. cca 50 mm, která je částečně narušena mechy. Výdechy jsou realizovány pomocí ocelových protidešťových mřížek osazených na bocích komínků, jejich osazení nad úrovní střešní roviny je cca 150-200 mm.

Popis atiky:

Atika je ukončena cca 50-100 mm nad úrovní střešní roviny. Oplechování je provedeno z Pz plechu falcovaného. V místě nového zateplení (EPS , popř. lamely) oplechování atiky navazuje na oplechování horní hrany zateplení - viz řez.

Legenda :

- STA ● Ocelový stožár pro osazení antén
- Střešní vpust' s litinovou mřížkou
- Odvětrávací potrubí z Pz plechu DN 100-125

F:\ARCHIKNI\Archiv 11\Železný Brod Bytovka 767\ŽB 767 Sřecha 100.pln

ZODP. PROJEKTANT :		VYPRACOVAL	STAVEBNÍ ÚŘAD
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 střechy u čp. 767 a 768 Železný Brod			
VÝKRESY:		Stávající stav a bourání	
NÁZEV VÝKRESU :		Střecha stávající	

PROJEKT

MATURA

Lomnice nad Popelkou čp. 77
IČO: 13233564, tel./fax: 481 672106, 777 814800

DATUM :

02/2013

STUPEŇ PD :

Projekt ke stav.pov.

Autorská práva vyhrazena

MĚŘÍTKO :

1:100

Č. VÝKRESU :

STAV.1