

Objekt č. p. 321, ul. T. G. Masaryka, Šluknov

**Návrh obnovy fasády – III. etapa
a sanace spodní stavby ze dvora
Aktualizace 12/2020**

Pro : MÚ Šluknov, ORŽP, Bc. Michal Bušek,
busek@mesto-sluknov.cz, tel.: 412 315 315

Zpracoval : REMMERS, s.r.o., Richard Bucha, DiS.

Termín : 12/2020

Podklady:

- F. 1.1.1 Technická zpráva, projekt Dům Kultury č. p. 321 Šluknov, Atelier Zezula, ing. Zezula
- Směrnice WTA 4-5-99 Posuzování zdiva
- Směrnice WTA 2-4-94 Hodnocení a sanace fasádních omítek s trhlinami
- Směrnice WTA 2-9-04 Sanační omítky
- Směrnice WTA 4-4-04 Injektáž zdiva proti vztlínající vlhkosti
- Směrnice WTA 4-6-05 Dodatečná hydroizolace stavebních konstrukcí ve styku se zeminou
- ČSN 73 06 10 – Hydroizolace staveb – sanace vlhkého zdiva
- ČSN 73 06 06 – Hydroizolace staveb – povlakové hydroizolace
- ČSN 73 06 00 – Hydroizolace staveb – základní ustanovení

1. Návrh obnovy fasády

1.1 Zásady sanace:

Použité technické skladby a technologické postupy jsou od výrobce se specializací na sanaci a ochranu budov REMMERS s.r.o., Kolovratská 1445, 251 01 Říčany u Prahy.

1.2 Navržená opatření obnovy fasády:

Návrh je proveden dle původní technické zprávy - F.1.1.1 Technická zpráva – stavební část – SO 02 Revitalizace fasády a oken, SO 02 2.7 Revitalizace štukových strukturovaných omítek fasády.

1.2.1. Omítky v ploše fasády (skladba totožná i pro obnovu vnitřních omítek):

Veškeré omítky a malty odstranit. Zdivo očistit mechanicky a fasádu omýt vodou.

◀Doporučujeme provést omítky vápennou omítkou s obsahem pucolánu (hydraulické tvrdnutí)

◀Pro sjednocení napojení doporučujeme provést vápenný sjednocující pod nátěr (s větším množstvím plniva). Druhý vápenný nátěr bude již jako finální.

Technické informace, detaily provedení, spotřeby:

Vápenné omítky s pucolánem a vápenné barvy:

Pro zhotovení vápenných omítek bude použita tato skladba:

- penetrace podkladu pomocí PRIMER HYDRO SF, ředění 1:3 s vodou, spotřeba 0,3 – 0,6 kg/m²,
- síťovitě vápenný špritz STUCCO PREP, spotřeba 4 kg/m²,
- celoplošně vápenná omítka s pucolánem STUCCO MAN, spotřeba 15 kg/10 mm,
- celoplošně vápenný štuk s pucolánem STUCCO FINE, tloušťka 2 mm, spotřeba 2,7 kg/m², **vyzrálý a do 18h ocelovou mřížkou stržený podklad!!**

- celoplošně penetrace pod silikátový nátěr PRIMER HYDRO S HF, spotřeba cca 0,2 l/m², **na vyzrálý a ocelovou mřížkou stržený podklad!!**
- celoplošně 2 x minerální nátěr COLOR SH, spotřeba cca 0,4 kg/m², nutné od hrany k hraně a mokré do mokrého,

1.2.2. Pomocné produkty:

- **odstranění mechtů** pomocí BFA koncentrátu, ředění 1:9 s vodou, spotřeba 0,02 l a více,

1.2.3. Barevnost fasády:

Tmavší odstín: vzorkovník Remmers Farbton-kollektion 03-3

Světlejší odstín: Remmers Farbton-kollektion 03 -5

Aplikace a spotřeby jednotlivých komponentů vycházejí z TL použitých výrobků (www.remmers.cz) a tyto jsou nedílnou součástí sanačního návrhu.

Během obnovy objektu lze po dohodě projektanta, výrobce materiálů, investora a realizátora provádět změny dle skutečného stavu věcí a potřeb.

Richard Bucha, DiS.
projektový specialista – ochrana a sanace budov
REMMERS, s.r.o.
Tel.: 778 708 848
bucha@remmers.cz
7. prosince 2020