



Úsek č.1 - Vyšehradská

průměr výška 5m délka 66m

Odstanění příčin

- realizovat odvodnění zdiva ze strany zahrady pomocí drenážní hadice o průměru 125 mm vložené do drčeného kameniva frakce 16-32 mm a geotextilie.
- Odkopání provést v šíři 1m do hloubky k základům zdi a po položení drenáže provést zásyp Zdivo neizolovat, pouze přiložit popovou fólii. Na dno výkopu provést spádování od zdi pomocí betonu. Součástí drenáže bude kontrolní šachta pro čištění.
- Alternativně lze zásyp provést hutněním jílu, který bude sloužit jako izolace
- Na povrchu při zhuštění zásypu provést vyspádování terénu od zdi položením kamenných (betonových ?) desek. Terén v zahradě spádovat od zdiva do zahrady. Drenáž vyústí do kanalizace u objektu v dolní části zahrady.

Odstanění důsledků

Na základě výše uvedených podmínek doporučujeme provést sanaci zdiva následovně:

- plošné odstranění všech omítek na zdivu
- vyškrábat spáry

- pro sanaci použít systém Baurex Hydrofobizér + BAUREX WTA, jedná se o třívrstvý systém s tepelně izolačními vlastnostmi v kombinaci s ochranou omítky proti solím.

BAUREX WTA použít z obou stran - ze zahrady i ulice s ochranou proti odstříkující vodě a sněhu včetně posypových solí.

Doporučená skladba omítek:

- ze strany zahrady:

- a) vyspravení a vyrovnání zdiva plentováním na sanační maltu, případně dozdní části zdi
 - b) protisolný nástriž Baurex Hydrofobizér
 - c) vyrovnání zdiva vyrovnávací SO Baurex WTA
 - d) základní vrstva SO Baurex WTA, 10 mm
 - e) vrchní vrstva SO Baurex WTA s vložením výztužné tkaniny - perlínky
 - f) povrch hydrofobizovat bezbarvým nátěrem Dicosil 305
- ze strany ulice:

- a) vyspravení a vyrovnání zdiva plentováním na sanační maltu, případně dozdní části zdi
- b) protisolný nástriž Baurex Hydrofobizér
- c) vyrovnání zdiva vyrovnávací SO Baurex WTA
- d) do výšky 120 cm od chodníku provést stěrkovou izolací proti negativnímu tlaku použitím systému Bornit SB1+SB3
- e) provést sanační vrstvu základní omítkou WTA, 10 mm
- f) vrchní vrstva SO Baurex WTA s vložením výztužné tkaniny - perlínky
- g) ošetření povrchu proti odstříkující vodě a vlhkosti hydrofobním nátěrem Dicosil 305

Ohradní zed' - úsek 1 1:20