



Ohradní zed' - úsek 3 1:20

Úsek č.3- Pod Slovany po zahradu u Kosmetického ústavu

průměr výška 6m délka 63m

Odstanění příčin

1) ze strany ulice

- zdivo vyspravit pomocí dozdivek u základu zdi po celé délce úseku č.3
- vyspravené zdivo izolovat proti vzlinající vlhkosti tlakovou injektáží zdiva těsně u terénu
- injektáž provést na šíři cihelného zdiva - novější části opěrné zdi po celé délce úseku.

2) ze strany zahrady

- odkopání terénu do hloubky cca 1 m, vložení drenáže podél zdiva s využitím spádu terénu a vysypání výkopu štěrkovým ložem
- Alternativně lze zásyp provést hutněním jílu, který bude sloužit jako izolace
- ke zdivu přiložit nopovou folii, terén spádovat směrem od zdiva s využitím dlažby
- základ zdiva vyspravit dozděním z cihel nebo vyztužit např. přibetonováním základu
- v úrovni terénu provést izolaci proti vzlinající vlhkosti tlakovou injektáží zdiva
- injektáž provést na šíři vnitřní původní opěrné zdi po celé délce úseku.

Odstanění důsledků

1) ze strany ulice

sanace zdiva do výše 3,5 metru od úrovně injektáží sanační omítkou v kombinaci se systémem proti vlhkosti u zdiva pod úrovní terénu od firmy Borni.

Provést:

- plošné odstranění všech omítek na zdivu a vyškrábat spáry

Skladba sanace:

- a) vyspravení a vyrovnání zdiva plentováním na sanační maltu, případné dozdění části zdi
- b) protisolný náštíř Baurex Hydrofobizér
- c) vyrovnávací SO Baurex WTA - 10-20 mm
- d) izolační systém Borni SB1+SB3 do výše 20cm nad terén z druhé strany zdi
- e) základní SO Baurex WTA - 10 mm
- f) vrchní SO Baurex WTA s vložním výztužné tkaniny- perlinky- 10 mm v hladkém provedení bez štku
- g) povrch hydrofobizovat bezbarvým náštířkem Dicosil 305 do výše 100 cm
- 2) ze strany zahrady

Doporučíjeme plošné odstranění omítek a provedení sanační omítky Baurex WTA s protisolným náštířkem Baurex Hydrofobizér.

- a) vyspravení a vyrovnání zdiva plentováním na sanační maltu, případné dozdění části zdi
- b) protisolný náštíř Baurex Hydrofobizér
- c) vyrovnání zdiva vyrovnávací SO Baurex WTA
- d) základní vrstva SO Baurex WTA, 10 mm
- e) vrchní vrstva SO Baurex WTA s vložním výztužné tkaniny - perlinky v povrchové úpravě bez štku, možno probarvit, 10 mm
- f) povrch hydrofobizovat bezbarvým náštířkem Dicosil 305 do výše 100 cm