

D.1.1a Technická zpráva

Projektová dokumentace stavebních úprav v areálu sv. Bartoloměje - úprava parkánové zdi

D.1.1a.1 Architektonické, výtvarné, materiálové, konstrukční, dispoziční a provozní řešení, bezbariérové užívání stavby

Stávající stav

Parkánová zeď uzavírá parkánový prostor areálu kostela sv. Bartoloměje. Velká část parkánové zdi byla zakryta popínavou zelení, po odstranění zeleně bylo možné zdokumentovat skutečný stav této konstrukce. Koruna zdi je uvolněná, severovýchodní části zdi mírně narušená. Parkánová stěna a její povrch vykazuje lokální degradace - trhliny, kaverny, celkově je ale ve staticky způsobilém stavu. Část stěny byla omítnuta novodobými omítkovými systémy.

Navrhovaný stav

V návrhu jsou respektovány hodnoty historické dispoziční a prostorové skladby s vyloučením zásahů do památkové podstaty objektu. V maximální míře budou ponechány historické konstrukční elementy stávajících staveb a bude preferována jejich konzervace, či dílčí oprava a uplatnění v nově navržených prvcích.

Koruna zdi je předmětem probíhající realizace stavby a není tímto návrhem dotčena. Předmětem technického řešení je vnější líc parkánové stěny, jsou navrženy tyto sanační úpravy:

Jsou navrženy sanace parkánové stěny:

RS01: Spárování nového zdiva

- mechanické očištění zdiva od malty a proškrábání spár do hl. cca 20 mm
- očištění plochy tlakovou vodou
- spárování do líce kamenného zdiva vápennou maltou probarvenou ve hmotě s přidáním trasu

RS02: Povrch kamenného zdiva

- odstranění náletové zeleně, chemické odstranění řas a mechů
- vyškrábání spár zdiva kamenného do hl. cca 30 mm
- očištění ploch zdiva tlakovou vodou
- vyklínování větších spár ostrými kameny / předpokládaný rozsah do 20% celkové plochy
- spárování do líce kamenného zdiva vápennou maltou probarvenou ve hmotě s přidáním trasu

RS03: Dozdění kaveren

- rozebrání nesoudržného okolního zdiva
- vyčištění kaveren
- dozdění kamenem na vápennou maltu s dodržáním okolního charakteru zdiva
- vyklínování větších spár ostrými kameny
- spárování do líce kamenného zdiva vápennou maltou probarvenou ve hmotě s přidáním trasu

RS04: Kamenné zdivo pod omítkou

- odstranění novodobých omítkových vrstev

D.1.1a Technická zpráva

Projektová dokumentace stavebních úprav v areálu sv. Bartoloměje - úprava parkánové zdi

- vyškrabání spár zdiva kamenného do hl. cca 30 mm
- očištění ploch zdiva tlakovou vodou
- dle nálezové situace:
- chybějící kamenné zdivo doplnit
- nesoudržné části přezdít
- vyklínovat větší spáry ostrými kameny
- spárování do líce kamenného zdiva vápennou maltou probarvenou ve hmotě s přidáním trasu

b) dispoziční a provozní řešení

Navržená změna stavby nemá vliv na dispoziční a provozní řešení.

c) bezbariérové užívání stavby

Navržená změna stavby nemá vliv na bezbariérové užívání stavby.