

## Statické zajištění plášťové zdi hradu Bradlece

Tzv. hrady s plášťovou zdí, byly v našich zemích jedny z prvních opevněných sídel. Je jen málo památek kde se alespoň část plášťové hradby dochovala. Jednou z takových lokalit jsou i zříceniny hradu Bradlece. Jedná se o stěp zdi s dochovanou stínkou v horní části hradu. Celkový stav této části je značně znepokojivý, hlavně ze statického pohledu, absence vnitřního líce spolu s erozí pojiva u základové spáry. Při větrném poryvu, vzhledem k velké ploše torza, může snadno dojít k destrukci této unikátní stavební části Bradlece.

Při řešení zajištění zdi, by se měl brát zřetel v první řadě na zajištění paty hradby z vnitřního líce. Odstranění nepevných částí zdiva a doplnění zdivem novým, při dodržení spáropisu dochovaných částí. V druhé části je třeba zajistit základovou spáru vnějšího líce doplněním odpadlých kamenů a odvětralého pojiva. Dále postupovat opravou vnitřního líce a doplnění odvětralého pojiva vnějšího

líce. V neposlední řadě zajistit jedinou dochovanou stínku doplněním pojiva. Rozsah prováděných oprav je úměrně závislý na dostatku finančních prostředků, i drobné zajišťovací práce zde mají veliký význam.



Pohled na detail dochované stínky.





Pohled na vnější líc dochované části plášťové zdi. (2007)

Vnitřní líc dochované části plášťové hradby. (2007)



V první fázi bude provedena oprava a doplnění vnitřního líce zbytku zdiva při dodržení spáropisu okolního dochovaného líce. Vnitřní líc je z větší části odvětralý a poškozený až do litého jádra, jádro bez krytí lícem rychle podléhá destrukci. Pata hradby je v současné pochůzné úrovni již kryta pouze zeminou a na sucho kladenými kameny. Je nutné odkopání tohoto provizorního řešení a celkové zpevnění dozděním dle patrných dochovaných částí zdiva hradby. Rozsah prací bude proveden v maximální možné délce do výšky bez použití lešení. Při opravách bude brán zřetel na torzální charakter opravovaných částí, za použití technologií vhodných pro objekty obdobného typu. Jedná se o čedičové zdivo z lomového kamene bez rádkování při dochování pracovních spár.

26.1.2011 Tomáš Šimůnek

Bohužel se do dnešního dne (11.10.2012) nepodařilo provést ani nepatrná část z navrhovaných statických zajišťovacích prací. Celá akce údajně ztroskotala na nedostatečném stavebně historickém průzkumu. Nezbývá než doufat, že naše snahy nebudou udusány do propadliště času a vše se nakonec podaří zrealizovat.

11.10.2012 Tomáš Šimůnek