

# **Obnova zděné poklony poničené nárazem kamionu**

## **U MLÝNSKÉHO NÁHONU**

**p.č. 833/2 ZNOJMO – STARÝ ŠALDORF**

**kulturní památka poř.č. 7-8398**

### **Stávající stav:**

Zděná klasicistní poklona je památkou nalézající se mimo ochranné pásmo městské památkové rezervace Znojmo mezi zahrádkami nedaleko mlýnského náhonu ve Staré Šaldorfu. Poklona je obdélného půdorysu s průčelím v podobě edikuly. Původní sloupy s diskovou hlavicí nesoucí kladí, jehož architráv je profilován a ve vlysu se střídají triglify.

Celá poklona je v současnosti rozlomená na dvě části. To je způsobeno nárazem kamionu. Veškeré části jsou dosti poničené, statika se zdá být v dobré kondici. Sloupy nesoucí předstupující fronton jsou zlomeny a úplně zničeny.



### **Návrh k opravě:**

Rozpadlé torzální zbytky poklony budou postupně opět zkompletovány, zajištěny nerezovými čepy a praskliny systémem helifix. Dále budou vyrobeny nové podpěrné sloupy z umělého probarveného kamene v odpovídajícím původním tvarosloví, které budou vystuženy armaturou. Na takto připravený základ bude usazen celý předsazený fronton a následně stabilizován nerezovými čepy, přes záda poklony budou vloženy

kovové kramle, které pojmou stabilitu vrchní a spodní části kapele. Takto sestavená a stabilizovaná poklona bude následně celá očištěna kladívky od nesoudržných částí omítek, nátěrů-špachtlemi a na závěr omyta mírně tlakovou vodou. Po těchto zákrocích by měla být poklona konsolidována vhodným konsolidantem. Veškeré defekty a chybějící části budou domodelovány ručně jádrovou omítkou obsahující hašené vápno, kopaný písek a románský cement v určitém poměru. Následně budou takto opravené části přeštukovány jemným vápenným štukem. Takto zrekonstruovaná poklona bude opatřena vápenným nátěrem Marmolada AD Paulín ve vhodném odstínu. Kovové části mříží budou kovářsky ošetřeny a natřeny antikoročním nátěrem.

- Čištění kapele – mechanické, tlakovou vodou
- Konsolidace
- Injektáž prasklin (vapo injekt)
- Čepování nerezovou armaturou  
0,8cm
- Výroba nerezových trnů kotvených do stávajícího odhaleného zdiva
- Výroba podpěrných sloupů 2ks

(Výdusky vystužené nerezovou armaturou 0,6cm)

- Osazení vrchní části poklony na původní místo a podepření předsazeného frontonu
- Provázání zadní části kaple nerezovými kramlemi a zajištění prasklin systémem helifix
- Opravy defektů
- Zapravení napojení nových omítek
- Zdění chybějících částí
- Omítání, štukování, kletování
- Modelace původní profilace
- Sjednocení savosti penetrací
- Sjednocující nátěr objektu
- Oprava poničených kovářských prvků a jejich nátěr

Vypracoval:

Tomáš Petržela

19.12.2022