

## **Stavebně - technická zpráva k zamýšleným opravám třech zastavení ze souboru výklenkových kaplí poutní cesty na Křížovou horu v Českém Krumlově a odborný návrh opravy.**

Předmětem této stavebně - technické zprávy jsou níže uvedené tři kaple:

- Horní Brána - výklenková kaple 1. zastavení cesty na Křížovou horu na pozemku p.č. 1316/5 v k.ú. Český Krumlov v majetku města
- Horní Brána - výklenková kaple 4. zastavení cesty na Křížovou horu na pozemku p.č. 483/22 k.ú. Český Krumlov v majetku města
- Horní Brána - výklenková kaple 5. zastavení cesty na Křížovou horu na pozemku p.č. 611/10 v k.ú. Český Krumlov v majetku města

### **Návrh technologie opravy jednotlivých objektů kaplí:**

Všechny kaple jsou vyzděny ze smíšeného zdiva, krytiny prejzové a v dolních částech nik jsou kovová zábradlí.

**Narušené nesoudržné zdivo** bude lokálně opraveno. Případné vyzdívky budou provedeny za použití původního materiálu z plných pálených cihel na vápenocementovou maltu. Po obvodu kaplí bude provedena rýha hloubky 80 cm, šířky 50 cm. Dno rýhy bude vyspádováno v podélném i příčném směru od kaplí. Na vnitřní stěnu rýhy ( na základové zdivo ) se ukotví nová hydroizolační fólie. Horní hrana hydroizolace se seřízne a ukotví kotvicí páskou 5 cm nad terén. Zásyp rýhy bude z kameniva frakce 64/32/16 mm. Poslední vrstva u terénu bude z praného oblázkového kačírku v tl. 10 cm jako okapový chodník. Sokl vnějších omítek bude odříznut 5 cm nad terénem proti přijímání zemní vlhkosti do omítky.

**Omítky:** Snahou je ponechat původní dochované stabilní omítky v maximální míře. Nesoudržné dožilé omítky budou odstraněny, podklad se očistí kartáči, proškrábnou se spáry a provedou se vápenné omítky, které budou vyhlazeny dřevěným zednickým hladítkem. Omítky budou citlivě respektovat nerovnosti zdiva. Na závěr je nutné omítkový plášť barevně sjednotit. Stávající barevnost kaplí bude zachována a konzultována s pracovníkem státní památkové péče. Celý povrch pak bude opatřen nátěry proti biologickému napadení a na závěr prostředky hydrofobizačními.

**Omítky vnitřků kaplí:** Snahou je ponechat původní dochované stabilní omítky v maximální míře. Nesoudržné dožilé omítky budou odstraněny a nahrazeny omítkami vápennými a vápennými štuky. Barevnost bude zachována a konzultována s pracovníkem státní památkové péče. Restaurování nástěnných maleb prvního a čtvrtého zastavení budou řešeny dle finančních možností v další fázi oprav.

**Tektonika omítek** uvnitř i vně kaplí se provedou podle dochovaných částí. Na vyzrálé a suché omítky bude proveden konečný prodyšný vápenný, případně silikátový fasádní nátěr.

**Zábradlí:** Budou opatrně mechanicky očištěna a obnoven černý matný nátěr kovářskou barvou.

**Střechy:** Budou překryty novou pálenou prejzovou krytinou.