

Návrh na restaurování kříže v obci Budiměřice 2019



situace

Kříž je umístěn na středové cestě hřbitova na návsi v obci Budiměřice, okres Nymburk.

Je zhotoven z pískovcového soklu, který je v současnosti přetřen, a litinového kříže. Korpus Krista je polychromovaný.

Pískovcový sokl: výška 250 cm, šířka 97 cm, hloubka 97 cm

Litinový kříž: výška 180 cm

restaurátorský záměr

Restaurátorský zásah bude proveden v souladu se současnou metodikou ústavů památkové péče České republiky. Restaurování si klade za cíl zachovat v maximální možné míře hmotnou podstatu památky, včetně stop stáří. Použité materiály a postupy budou konzultovány s investorem a technologem. Všechny zásahy do památky budou provedeny se snahou o maximální možnost jejich reverzibility. Definitivní postup prací bude proveden po vstupním průzkumu při zahájení prací.

Cílem opravy je odstranění nebo obnova mladších nátěrů kamenného soklu, doplnění defektů v kameni a jeho konzervace. Kovové prvky budou zbaveny koroze a dožilých nátěrů, poté opatřeny vhodným nátěrem. Kristus bude polychromován malířskou technikou v barvě inkarnátu. Doplnění ulomených litinových prvků se nepředpokládá. Pokud by bylo žádoucí, je nutné kříž demontovat.

současný stav objektu

1. Povrch kamene pokrývá biologické napadení řasami.
2. Kámen je znečištěn tmavými depozity z atmosféry.
3. Povrch kamene a betonu je převrstven souvrstvím mladších nátěrů.
4. V kameni je několik trhlin. Většinou souvisí s korozí kovových prvků a spárami.
5. Degradace pískovce se lokálně projevuje pískovatěním a šupinatěním.
6. Litinový kříž je pokryt zkrakelovatělým mladším nátěrem.
7. Na litině jsou již patrné projevy koroze.
8. Některé zdobné detaily litinového kříže jsou odlomeny.

navrhovaný postup prací

1. Očištění tlakovou párou s následným oplachem.
2. Čištění kamene pomocí fluoridové nebo rozpouštědlové pasty.
3. Předzpevnění nejvíce degradovaných částí organokřemičitým zpevňovačem.
4. Případné mechanické dočištění povrchu s použitím detergentů a tangenciálním tryskáním.
5. Zpevnění zvětralých partií kamene a povrchových úprav.
6. Injektáž a prolepení trhlin v kameni.
7. Doplnění plastických defektů minerálním ve hmotě probarveným tmelem.
8. Biocidní ošetření povrchu kamene.
9. Hydrofobní ošetření povrchu na plochách exponovaných dešti.
10. Otryskání kovových prvků.
11. Základový nátěr očištěných kovů.
12. Vrchní nátěr kovových prvků v odstínu kovářská čerň.
13. Pozlacení korpusu Krista plátkovým zlatem
14. Barevná retuš povrchu kamene a betonu.