

Návrh na restaurování Kamenného kříže v obci Řídeč



Restaurátor: MgA. Martin Parobek
Na Vyhlídce 21
Šternberk, 785 01
tel: 775 968 480
e-mail: parobek.martin@centrum.cz

Údaje o památce

1. Kraj: Olomoucký
2. Obec: Řídeč
3. Název památky: Kamenný kříž
4. Rejstříkové číslo v ÚSKP: památka místního významu
5. Vlastník: obec Řídeč
6. Autor:
7. Datace: začátek 1888
8. Materiál: pískovec
9. Rozměry: výška cca. 500 cm,
10. Předchozí známé restaurátorské zásahy: neznámé
11. Vyhotovení návrhu restaurátorských prací a posouzení stavu památky: 20. 10. 2015

Popis památky

Kamenný kříž s korpusem Krista je osazen na základovém obvodovém stupni obdélníkového půdorysu. Na podstavec nasedá vysoký sokl z čelní strany zdobený reliéfem Svaté Trojice, levá strana zdobena reliéfem Ježíše a pravá strana sv. Josef s Ježíškem. Zadní strana podstavce je zdobena věnováním a datací „1888“. Vysoký sokl je ukončen krycí římsou ve tvaru stříšky, na kterou nasedá nástavce soklu s reliéfem kalichu, vína a obilními klasy, na který navazuje kamenný kříž s korpusem Krista.

Současný stav památky

Stav památky ke dni 20. 10. 2015

Horní část kříže se nachází v havarijním stavu, hrozí zřícení horní části kříže s korpusem vlivem korodujícího železného čepu, který způsobil roztrhnutí paty kříže. Památka je poškozena biologickým napadením (mechy a lišejníky), lokálně tmavými depozity. Staré vysprávky jsou dožitě, místy odpadávají, svou barevností a strukturou neodpovídají přírodní hornině. Na kříži jsou značné mechanické poškození – otlučeny profilace a hrany. Sokl s reliéfy je poškozen korozi kamen, projevující se zvětváním pískovce a úbytkem původní hmoty kamene. Dochází ke korozi kamene vlivem zasolení.

Návrh na obnovu

- demontáž a montáž horního břevna kříže
- odvrtání korodovaného železného čepu, nahrazení z nerez
- obnova pata kříže
- očištění povrchu kamene od biologického napadení, tmavých depozitů a krust
- zpevnění kamene organokřemičitými prostředky
- odsolování kamene
- odstranění dožitých vysprávek
- vytmelení defektů směsí umělého kamene svou strukturou a barevností odpovídající vyspravovanému kamene
- barevné retuše
- hydrofobizace kamene

Položkový rozpočet

demontáž břevna kříže s korpusem Krista	5 000,-
osazení břevna kříže s korpusem Krista	5 000,-
obnova paty kříže	5 000,-
odvrtání korodovaného železného čepu, nahrazení z nerez	3 000,-
očištění povrchu kamene od biologického napadení, tmavých depozitů a krust	18 000,-
odsolování kamene	7 000,-
obnova štítku břevna kříže	3 000,-
zpevnění kamene organokřemičitými prostředky	7 000,-
odstranění dožitých vysprávek	2 000,-
vytmelení defektů směsí umělého kamene svou strukturou a barevností odpovídající vyspravovanému kameni	32 000,-
barevné retuše	6 000,-
hydrofobizace kamene	5 000,-
Cena celkem	98 000,-

Restaurátor: MgA. Martin Parobek
Na Vyhlídce 21
Šternberk, 785 01
tel: 775 968 480
e-mail: parobek.martin@centrum.cz

Ve Šternberku dne 20. 10. 2015

Používané materiály a technologie

Biosanace

- biocid Porosan (Agua Bárta)

Čištění

- regulovaná tlaková voda
- destilovaná voda, kartáčky
- mikropískovačka
- pára

Odsolování

- odsolovací obklady (drcená celulóza arabocell BC 200, destilovaná voda)
- odsolovací směs Entsalzungskomprese (Remmers)
- odsolování ponorem

Prekonsolidace, konsolidace

- organokřemičité zpevňovací prostředky Funcosil Steinfestiger 100, 300, (Remmers)

Injektáž prasklin, las v kameni

- nízkoviskózní epoxidová pryskyřice Viscacid Epoxy Injektionsharz EP 100 (Remmers)

Armatury, čepy

- nekorodující nerezové čepy

Doplňky (tmely)

- minerální anorganické tmely, pigmenty Bayferox

Barevné retuše

- přírodní pigmenty Bayferox

Hydrofobizace: Imesta IW 290 (Imesta)



Celkový pohled - Horní část kříže se nachází v havarijním stavu, hrozí zřícení horní části kříže s korpusem vlivem korodujícího železného čepu, který způsobil roztrhnutí paty kříže.



Poškozená pata kříže vlivem korodovaného železného čepu.



Detail poškození nápisového štítku I.N.R.I.



Sokl s reliéfy je poškozen korozí kamen, projevující se zvětváním pískovce a úbytkem původní hmoty kamene.



Spodní část památky.



Detail poškození pod krycí římsou vlivem koroze kamene.