

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020

Restaurátorský záměr

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec



Restaurátor: BcA. Zdeněk Šmahel

Vaňkova 1336

Chrudim 537 01

č. licence: MK ČR č.j. 7131/96

DIČ: CZ7505053600, IČO:657 04 771

e-meil: zdenek.smahel@centrum.cz, mobil: +420604643318

č.ú: 2201158110/ 2010

[www bingi75.eu](http://www.bingi75.eu)

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020

1. Lokalizace památky

Kraj: Pardubický
Okres: Chrudim
Město: Hrochův Týnec

Údaje o památce

Název: Kříž s ukřižovaným Kristem.

Autor: ?

Datování: 1879, 19.st

Materiál/technika: Kristus + kříž + architektura z pískovce hořického, Pomník zasvěcen Panně Marii. Kovové sloupky oplocení pomníku, dřevěná výplň.

2. Údaje o akci

Průzkum: 2019.

Restaurátor: BcA. Zdeněk Šmahel

3. Stav před restaurováním



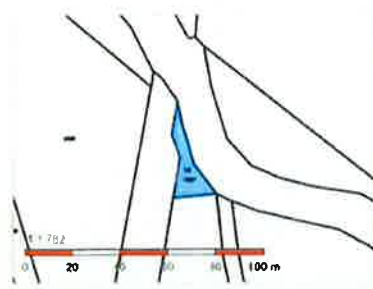
Biologické depozity, lokálně zvětralý pískovec, poškozená modelace plastiky.

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020

Parcela Stavba jednotka Právo stavby Řízení Mapa LV Kat. území

Informace o pozemku

Parcelní číslo:	1567
Obec:	Hrochův Týnec (571491)
Katastrální území:	Hrochův Týnec (648299)
Číslo LV:	10001
Výměra [m ²]:	274
Typ parcely:	Parcela katastru nemovitostí
Mapový list:	DKM
Určení výměry:	Ze souřadnic v S-JTSK
Způsob využití:	zeleň
Druh pozemku:	ostatní plocha



Sousední parcely

Vlastníci, jiní oprávnění

Vlastnické právo

Podíl

Město Hrochův Týnec, Smetanova 25, 53862 Hrochův Týnec

Způsob ochrany nemovitosti

Název

zemědělský půdní fond

Seznam BPEJ

Parcela nemá evidované BPEJ.

Omezení vlastnického práva

Nejsou evidována žádná omezení.

Jiné zápisy

Nejsou evidovány žádné jiné zápisy.

Řízení v rámci kterých byl k nemovitosti zapsán cenový údaj

Nemovitost je v územním obvodu, kde státní správu katastru nemovitostí ČR vykonává [Katastrální úřad pro Pardubický kraj](#), [Katastrální pracoviště Chrudim](#).

Zobrazené údaje mají informativní charakter. Platnost k 22.01.2019 08:00:00.

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020



Lepená prasklina.



Druhotné nátěry a depozity

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020



Svatá Maria oroduj za nás



Sokl před restaurováním.



před restaurováním.

Koncepce restaurátorského zásahu- záměr

Cílem restaurátorského zásahu bude odstranění příčin degradace kamenného materiálu a oživení výtvarné hodnoty sochařského díla pomocí tvarově i materiálově vhodně provedených doplňků, které místy nahradí starší tmely. V průběhu čištění bude dbáno na maximální zachování patiny kamene a všech pozůstatků starších povrchových úprav. Doplnění zkorodovaných míst bude provedeno v nejnútnejších případech, a to tak, aby nedocházelo k zatékání vody a nebyl narušen výraz kvalitní sochařské práce. Cílem lokální barevné retuše bude zapojení nových modelačních doplňků. Kovové prvky mříží budou otryskány a nově natřeny antikorozní barvou.

- **Čištění kamene**

Nejvíce zkorodovaná místa budou před čištěním zpevněna, aby se minimalizovaly ztráty původního materiálu. Čištění bude zahrnovat deaktivaci a šetrné odstranění mikrobiologického napadení a depozitů, dále mechanické odstranění nevhodných a vyžilých vysprávek. Šetrné odstranění krust bude prováděno chemickou (aplikací čistících past) a mechanickou cestou (mikrotryskáním).

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020

- **Konsolidace**

Zpevňovací roztok na bázi organokřemičitanů bude aplikován celoplošně, na místech zasažených výraznou korozí kamene opakovaně ve vyšší intenzitě, popřípadě infuzním napouštěním. Fragmenty barevných úprav budou konzervovány 3% roztokem *Paraloidu B72*.

- **Trhliny**

Trhliny budou hloubkově zpevněny injektáží, pro niž lze použít plastifikovaný organokřemičitý prostředek *KSE 300* od firmy Remmers. Části u nichž hrozí odpadnutí budou mechanicky zajištěny vložením nerezové armatury Helifix (vložené do hydraulického pojiva) do vrtu.

- **Plastická retuš a tvarové rekonstrukce**

Bude provedeno pouze lokální doplnění defektů hloubkově probarvenou tvárnou směsí na minerální bázi. Přirozeně opotřebené povrchově korodované defekty nebudou plošně převrstvovány. Rekonstrukce reliéfu Panny Marie ve výklenku.

- **Spárování**

Spárování bude provedeno vápennou maltou, která je měkčí a pružnější a nedochází u ní ke vzniku trhlinek jako u tvrdých cementových malt.

- **Barevná retuš**

Barevná retuš bude provedena pouze lokálně, a to s použitím světlostálých pigmentů pojených 2% roztokem akrylátové disperze *Primal SF-016*.

- **Hydrofobizace**

Hydrofobizační prostředek bude aplikován plošným nástřikem na vodorovných plochách.



Bc. A. Zdeněk Šmahel
restaurování památek
Vaňkova 1336, 537 01 Chrudim
604 643 318 IČO: 657 04 771
DIČ: CZ7505053600

V Chrudimi dne 08.1. 2020

BcA. Zdenek Šmahel

Restaurátorský záměr a rozpočet na restaurátorskou obnovu kamenného památníku Kříž s ukřižovaným Kristem. Hrochův Týnec. 2020



Před restaurováním.