



Skalní reliéf Ukřižování u Vidimi

restaurátorský záměr

Mgr. Petr Gláser
Drahoraz 37, 507 32 Kopidlno
IČ: 72659041

Skalní reliéf Ukřižování u Vidimi (okr. Mělník)

restaurátorský záměr

I. Lokalizace památky

1. Okres: Mělník
2. Obec: Vidim
3. Adresa: v části Horní Vidim, č. parc. 1810
4. Bližší určení místa popisem: ve skalní stěně u silnice mezi Vidimí a Tupadly
5. Parc. číslo: 975/1 (k.ú. Vidim)
6. GPS: 50.451953°N, 14.501137°E

II. Údaje o památce

1. Autor: neznámý
2. Sloh / Datování: 18. století (?)
3. Materiál / Technika: střednězrný pískovec / sekaná skulptura ve skále
4. Rozměry: cca 2,7 x 2,5 m
5. Předchozí známé restaurátorské zásahy: –

III. Popis památky

Reliéf vysekaný do skalního bloku lemuujícího silnici od Vidimi na Tupadly zobrazuje ukřižovaného Krista. Dole u paty kříže lze ještě rozlišit hlavy dvou postav, z každé strany jednu. Reliéf je dnes hluboko pod úroveň sousedící cesty a jeho spodní část včetně postav stojících u kříže a nohou Krista je zakrytá zeminou a zarostlá vegetací.

Reliéf je ve skalním bloku mírně zapuštěný, okraje skály jsou kolem reliéfu upraveny do podoby jednoduchého portálu. Můžeme ještě rozeznat dva sloupy či pilíře s hlavicemi a klenutý překlad.

IV. Stav památky před restaurováním

Stav památky je havarijní a vyžaduje bezodkladný zásah. Reliéf je dnes díky silné degradaci povrchu velmi špatně čitelný. Kámen je na několika místech, zvláště ve spodních partiích, rozrušený a uvolňuje se. Lokální rozpad lze pozorovat i na skále nad reliéfem.

Kámen je pokrytý nejrůznějšími depozity, v horní části by se dalo mluvit o utváření biokrusty. Viditelné je silné bionapadení a to nejen řasou a lišejníky, ale i mechy a vyššími rostlinami, které se aktivně podílejí na rozkladu povrchových vrstev kamene.

Tělem Krista probíhá výrazná porucha ve formě hluboké trhliny. Kolem trhliny je kámen nesoudržný. Je otázka času, než vystupující část Kristova těla upadne!

Reliéf byl zkoumán po dlouhém období bez srážek a tak nebylo pozorováno zavlhčení ani úroveň vzlínající vlhkosti.

V. Záměr na restaurování

Na začátku bude proveden jednoduchý sondážní průzkum, který bude zaměřený na nalezení původního zakončení reliéfu (zbytky postav či hlav v dolní části reliéfu).

Dále proběhne čištění. Cílem čištění bude znovu „otevřít“ povrch kamene vodním parám a zamezit tak dalšímu rozpadání kamene. Prakticky to znamená odstranění tmavých filmů a krust, buď mechanicky pomocí skalpelů, mikrodlátka či mikroabrazí nebo chemicky pomocí buničinových zábalů s hydrogenuhličitane amonným.

Kámen bude nutné před započatím prací zpevnit. Pokud to vlhkost objektu dovolí, budou použity organokřemičitany (práce bude nutné načasovat do suchých dnů roku).

Trhliny a dutiny budou injektovány minerálními prostředky. Tmelení bude omezené pouze na zajištění kusů kamene, které by mohly samovolně upadnout. Dále budou tmelena místa kvůli zamezení průniku vody apod.

Na závěr bude reliéf barevně retušovaný tak, aby bylo dosaženo harmonického celku. To znamená zapojení zbytků povrchových úprav, retuše nových tmelů a zajištění, retuše detailů (poškození) narušujících celek. Předmětem restaurování je i architektonické orámování reliéfu. Reliéf bude na závěr opatřen biocidním postřikem, hydrofobizace není vzhledem k charakteru památky a jejímu umístění možná.

Součástí dodávky bude i návrh opatření pro zlepšení kondice díla úpravou bezprostředního okolí podle zásad preventivní konzervace.

VI. Navrhované materiály

Čištění povrchu:	Lem-3 (fa Bellinzoni) detergent určený pro čištění přírodního kamene skalpel, mikrodlátka, mikroabrazivní čištění regulovatelná tlaková voda hydrogenuhličitan amonný, 10 % roztok
Zpevnění kamene:	Funcosil KSE 100, 300, 300E (fa Remmers) organokřemičitý prostředek, nehydrofobní
Injektáže kamene:	vlasové trhliny - Paraloid B 72 (Rohm & Haas, USA) hloubkové trhliny - Ledan D3 (Tecno Edile Toscana, Itálie)
Lepení:	ChS Epoxy 1200, epoxidová pryskyřice (Spolchemie, Ústí n. Labem)
Tmelení, plastická retuš kamene:	bílý cement, křemičitý písek, mletý křemen, drcený pískovec
Barevná retuš kamene:	Paraloid B 72 (Rohm & Haas, USA), kopolymer EMA/MA (roztok v toluenu a lihu) železité pigmenty Bayferrox (fa.Bayer) a přírodní hlinky Strasservil
Biocidní ošetření:	MechStop (Imesta) biocid

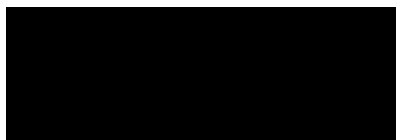
V Drahorazi 8. 6. 2023

Položkový rozpočet na restaurátorské práceRestaurování skalního reliéfu Ukřižování u Vidimi

čištění, dočišťování	64 000,–
předzpevnění, zpevňování	16 000,–
injektáž a lepení	19 000,–
tmelení, doplňky	32 000,–
retuše	15 000,–
závěrečná povrchová úprava (biocid)	2 600,–
restaurátorská zpráva včetně fotodokumentace (2 paré + el. verze)	5 200,–
režijní náklady	11 000,–
Cena celkem bez DPH	164 800,–
DPH 15 %	24 720,–
Cena celkem vč. DPH	189 520,–

V ceně jsou zahrnuty veškeré materiály a technologie potřebné k provedení díla. Do ceny nejsou započítány náklady na případnou zemní úpravu okolí (výkop, drenáže apod.)

V Drahorazi 8. 6. 2023



Mgr. Petr Gláser
Drahoraz 37, 507 32 Kopidlno
IČ: 72659041
DIČ: 