



ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

ID	ULK-LT003
Název/motiv mozaiky	Město a chemický závod Lovosice
Autor	návrh a realizace Jaroslava Solovjevov a Jan Solovjev
Datace	1974
Místo	budova výměňkové stanice, vedle K. Maličského 982/1, Lovosice
GPS souřadnice	50°30'59.439"N, 14°2'48.717"E
Rozměry mozaiky, umístění	průměr 3,4 m – kruhová část výška 4 m, šířka 9 m – obdélníková část Mozaika je instalována na slepé stěně budovy.
Výška umístění mozaiky nad zemí	0,2 m – kruhová část 0 m – obdélníková část
Mozaika je směřována na (SS)	severovýchod
Popis okolí, statika budovy	Mozaika se nachází na městském sídlišti. V okolí se vyskytuje zeleň. Na budově jsou viditelné praskliny a ztráty stavebního materiálu.
Poznámky	

HUMANITNÍ PRŮZKUM MOZAIKY

Mozaika s motivem symbiózy města a chemické továrny dotváří prostor křižovatky ulic Dlouhá a Průmyslová. Zdobí budovu bývalé výměňkové stanice na panelovém sídlišti. Byla osazena v roce 1974 podle návrhu manželů Jaroslavy a Jana Solovjevových. Rozsáhlá kompozice kombinuje vpadlou kruhovou část zasazenou do hrubé omítky předsazeného panelu, představující budovu chemičky s dlouhým obdélným vlysem s pohledem na město Lovosice, ve kterém nad jednoduchými domky vystupují siluety dvou kostelů. Lapidární tvary domečků s nepravidelnými plochami střech najdeme často v olejomalbách Jaroslavy Solovjevové.

CHARAKTERIZACE PROSTŘEDÍ A SAMOTNÉ MOZAIKY

**Působení okolního prostředí, míra
zakrytí mozaiky, biologické
poškození**

Mozaika je zcela vystavena působení okolního prostředí. Mozaika se na několika místech odfukuje od stěny. Mozaikovým obrazem procházejí 4 velké vertikální praskliny (obdélníková část).
Na kruhové mozaice byla zaznamenána přítomnost lišejníků.

- mozaika je místy v obdélníkové části odfouklá od podkladu – část u levého spodního rohu (snímek vlevo); část u horního okraje (snímek vpravo)



-u spodního okraje kruhové části mozaiky byly zaznamenány lišejníky



Ztráty materiálu v ploše
 - ztráty skleněných kostek byly zaznamenány v hojné míře po celé mozaice – jednotlivě vypadané kostky i odpadané celé pláty; největší ztráty jsou v bezprostřední blízkosti vertikálních prasklin



- v minulosti proběhla oprava mozaiky; část ztracených mozaikových kostek byla nahrazena plastickým domodelováním a následnou barevnou retuší



Použitý materiál - kostky a pojivo

Mozaika je sestavena ze skleněných sintrovaných kostek o velikosti 2 cm x 2 cm. Použité sklo je zakalené, bez bublin. Na povrchu kostek nejsou známky korozního poškození (platí pro pohledovou stranu). Mozaikové kostky jsou na mnoha místech znečištěny různými nátěrovými barvami. Bylo zaznamenáno několik prasklých kostek.

Pojivo mezi kostkami je světle šedé, místy světle hnědé, spíše hrubozrnné (s viditelnými zrny písku).

- povrch skleněných kostek znečištěn různými nátěrovými barvami



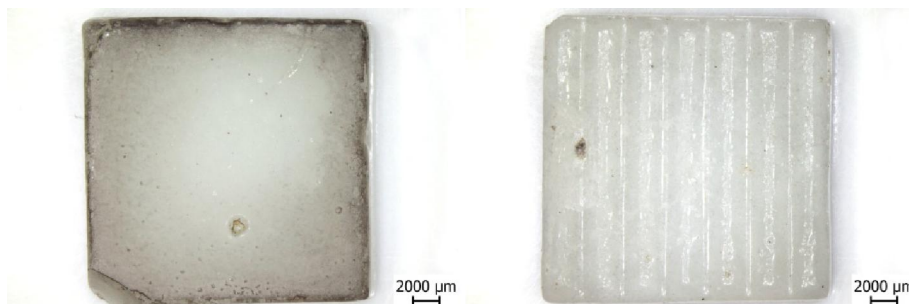
- detail prasklé mozaikové kostky



ANALYTICKÝ PRŮZKUM

Optická mikroskopie

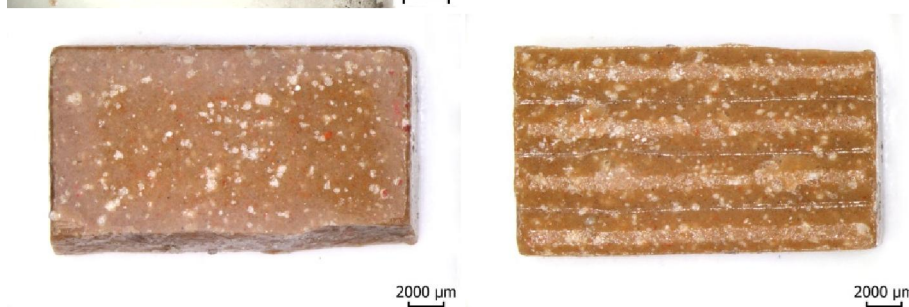
- povrch skleněné kostky



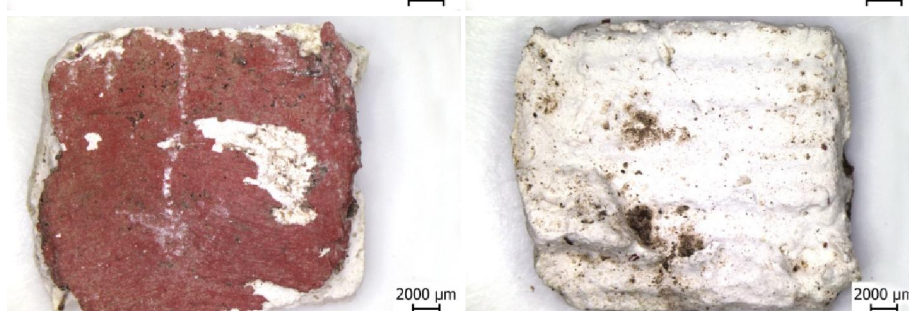
- detail z předchozího snímku –
znečištěný povrch kostky



- povrch skleněné kostky



- vypadlý barevně retušovaný
doplňek



POZNÁMKY

Přílohy

Literatura

*H*z, Mozaika manželů Solovjevových, *Lovosický dnešek*, 2008, duben, s. 6.