



ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

ID	LBK-JN016
Název/motiv mozaiky	Geometrická plastika
Autor	návrh Karel Malich, realizace ?
Datace	2. polovina 20. století
Místo	areál sklárny Preciosa, a. s., Na Hutích 1972/19, Jablonec nad Nisou
GPS souřadnice	50°43'6.424"N, 15°11'16.419"E
Rozměry mozaiky, umístění	výška 2,5 m, šířka 2,5 m (cca) Mozaika je instalována na plastice před budovami sklárny.
Výška umístění mozaiky nad zemí	0 m
Mozaika je směřována na (SS)	všemi směry
Popis okolí, statika budovy	Mozaika se nachází v městské zástavbě. V okolí se vyskytuje zeleň. Betonová konstrukce plastiky se místy drolí.
Poznámky	

HUMANITNÍ PRŮZKUM MOZAIKY

Geometrická betonová plastika opatřená mozaikou v červené, bílé, modré a žluté barvě vznikla údajně podle návrhu Karla Malicha. V jeho díle by byla ojedinělým počinem, v exteriérových realizacích využíval beton bez dalších povrchových úprav. Plastika je složena ze seskupení základních geometrických tvarů – na zkosený válec a hranol je jako na dvě nohy posazena polokruhová plocha, na níž je položen další menší hranol a na hranu postaven kruh.

CHARAKTERIZACE PROSTŘEDÍ A SAMOTNÉ MOZAIKY

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

Mozaika je v celé své ploše vystavena působení okolního prostředí
Povrch mozaiky je ve velké míře pokryt lišejníky.

- betonová konstrukce se místy drolí



- na mozaice byly pozorovány lišejníky



Ztráty materiálu v ploše

- z plastiky opadávají jednotlivé kostky (převážně v blízkosti hran plastiky)



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). Povrch mozaiky je znečištěn prachem a exhalacemi. Pojivo mezi kostkami je světle šedé.

-skleněné kostky jsou ve velké míře znečištěny prachem a exhalacemi



ANALYTICKÝ PRŮZKUM

Optická mikroskopie - nebyla provedena

POZNÁMKY

Přílohy
Literatura