



ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

ID	PAK-PU003
Název/motiv mozaiky	Ptáci
Autor	návrh a realizace Ludmila Jandová
Datace	1979
Místo	jídelna Karlovina, Jindřišská č.p. 2595, Pardubice – Zelené Předměstí
GPS souřadnice	50°2'4.343"N, 15°46'42.347"E
Rozměry mozaiky, umístění	výška 5,7 m, šířka 3,8 m Mozaika je instalována na slepém čele budovy.
Výška umístění mozaiky nad zemí	2 m
Mozaika je směřována na (SS)	jihozápad
Popis okolí, statika budovy	Mozaika se nachází ve městě. V okolí se místy vyskytuje zeď. Budova je v dobrém stavu, nevykazuje žádné praskliny ani ztráty stavebního materiálu.
Poznámky	

HUMANITNÍ PRŮZKUM MOZAIKY

V roce 1979 byl na průčelí trafostanice na sídlišti Karlovina v Pardubicích osazen reliéf Ptáci, který navrhla Ludmila Jandová. Jeho povrch je obložen mozaikou ze sintrovaných skleněných kostek. Kombinace šedé a bílé barvy použité na pozadí podporuje plasticitu vzdouvajícího se nepravidelného útvaru, s jehož plochou kontrastují modré linie ptačích siluet.

CHARAKTERIZACE PROSTŘEDÍ A SAMOTNÉ MOZAIKY

Působení okolního prostředí, míra zakrytí mozaiky, biologické poškození

Mozaika je v celé své ploše vystavena působení okolního prostředí. Jako rizikový faktor pro životnost mozaiky lze označit množství výrazných prasklin v ploše mozaiky. Na mozaice byla zaznamenána přítomnost mechu.

- výrazné, převážně vertikální praskliny v mozaice



- mozaika je místy odfouklá od podkladu



- ve spárách na mozaice byl pozorován mech



Ztráty materiálu v ploše

- místy došlo ke ztrátě mozaikových kostek (v řádu jednotek)



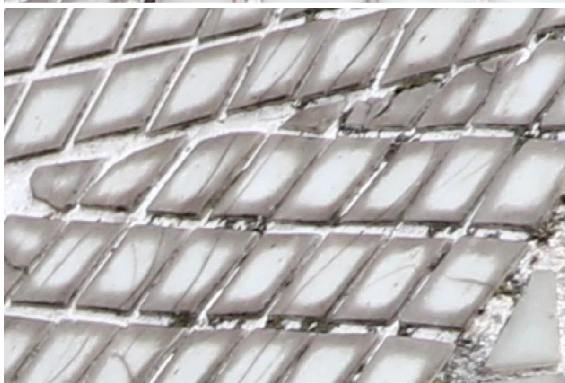
Použitý materiál - kostky a pojivo

Mozaika je sestavena ze sintrovaných skleněných kostek o velikosti 2 cm x 2 cm. Použité sklo je zakalené, bez bublin. Na povrchu některých kostek jsou matné mapy. Kostky jsou znečištěny prachem, nátěrovou barvou a exhalacemi. Pojivo mezi kostkami je bílé, jemnozrnné.

- mozaika je znečištěna nátěrovou barvou



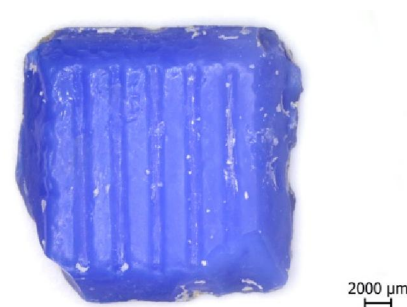
- povrch kostek je znečištěn prachem a exhalacemi



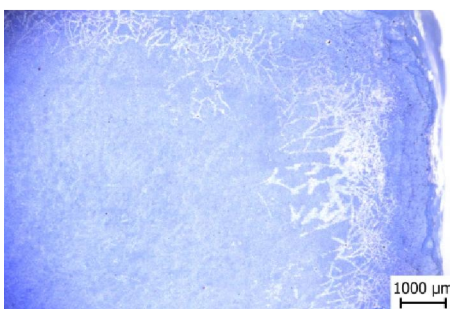
ANALYTICKÝ PRŮZKUM

Optická mikroskopie

- povrch skleněné mozaikové kostky



- detail povrchu skleněné mozaikové kostky – matné mapy po obvodu kostky



POZNÁMKY

Přílohy
Literatura