



ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

ID	LBK-LI002
Název/motiv mozaiky	Motýl a Včela
Autor	návrh a realizace Pavel Werner
Datace	1981
Místo	MŠ Motýlek, Broumovská 840/7, Liberec 6 - Rochlice
GPS souřadnice	50°45'38.849"N, 15°4'3.775"E
Rozměry mozaiky, umístění	výška 0,95 m, šířka 1 m (mozaika s motivem motýla) výška 0,95 m, šířka 1,1 m (mozaika s motivem včely) Mozaika je instalována na betonovém prvku stojícím u vchodu do areálu školky.
Výška umístění mozaiky nad zemí	1,3 m
Mozaika je směřována na (SS)	jihovýchod (mozaika s motivem motýla) severozápad (mozaika s motivem včely)
Popis okolí, statika budovy	Mozaiky se nachází na městském sídlišti. V okolí se v hojné míře vyskytuje zeleň. Betonový prvek, na kterém jsou mozaiky instalovány, vykazuje ve své spodní části značnou míru degradace – drolicí se a odpadávající beton odhaluje zkorodovanou armaturu.
Poznámky	

HUMANITNÍ PRŮZKUM MOZAIKY

Betonový panel před mateřskou školou je na jedné straně osazen mozaikou motýla a na druhé mozaikou včely. Obě mají nepravidelné okraje a jsou vytvořeny ze sekané skleněné tyčoviny.

Kombinují základní barvy (žlutá, modrá, zelená, červená, bílá) a jednoduchou kompozicí odkazují na dětské kresby. Autorem návrhu mozaiky z roku 1981 je Pavel Werner.

CHARAKTERIZACE PROSTŘEDÍ A SAMOTNÉ MOZAIKY

Působení okolního prostředí, míra zakrytí mozaiky, biologické poškození

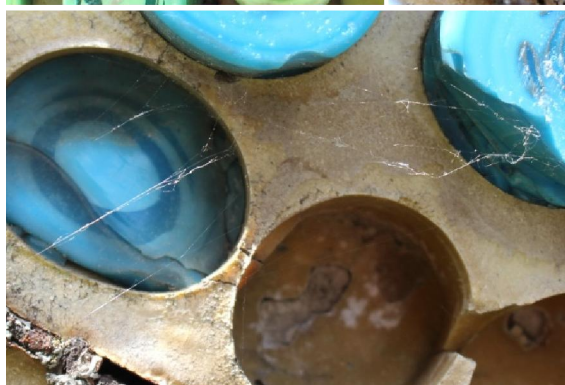
- odpadávající beton odhaluje
zkorodovanou železnou armaturu



- lišejníky zaznamenané na mozaice
s motivem motýla



- pavučiny na mozaice s motivem
motýla



- pavučiny a lišejníky na mozaice s motivem včely



- detail mozaikových dílků pokrytých řasami (mozaika s motivem včely)



Ztráty materiálu v ploše

- z mozaiky je vypadáno několik mozaikových dílků (snímek mozaiky s motivem motýla)



Použitý materiál - kostky a pojiva

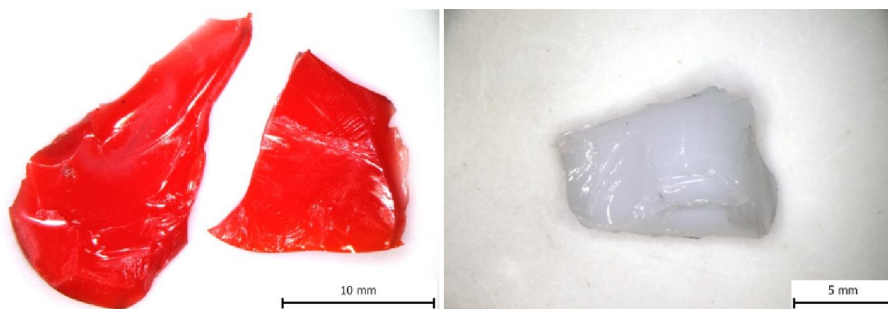
Mozaiky jsou sestaveny z nasekané skleněné tyčoviny (průměr cca 3 cm). Použité sklo je zakalené, bez bublin. Na povrchu kostek nejsou známky korozního poškození (platí pro pohledovou stranu). Některé skleněné dílky jsou popraskané a částečně vydrolené. Skleněné dílky jsou upevněny v polymerní hmotě světle béžové barvy.

- detail popraskaných a částečně vydrolených kostek (vlevo snímek mozaiky s motivem motýla, vpravo snímek mozaiky s motivem včely)



ANALYTICKÝ PRŮZKUM

Optická mikroskopie
- úlomky skleněných dílů



POZNÁMKY

Přílohy
Literatura

Spolupráce výtvarníka s architektem, přehled prací za rok 1981, Praha 1981, s. 73.