



ZÁKLADNÍ IDENTIFIKACE

ID	VYS-ZR003
Název/motiv mozaiky	Slunce
Autor	návrh Mikuláš Medek, realizace Ústředí uměleckých řemesel
Datace	1974-1976
Místo	ZŠ Žďár nad Sázavou, Švermova 1132/4, Žďár nad Sázavou
GPS souřadnice	49°33'44.173"N, 15°56'37.408"E
Rozměry mozaiky, umístění	výška 5 m, šířka 6 m (cca) Mozaika je instalována před vchodem do školy.
Výška umístění mozaiky nad zemí	0,1 m
Mozaika je směřována na (SS)	jih
Popis okolí, statika budovy	Mozaika se nachází na městském sídlišti. V okolí je přítomna zeleň v hojně míře. Budova školy je v dobrém stavu, nebyly pozorovány žádné výrazné ztráty stavebního materiálu či praskliny.
Poznámky	

HUMANITNÍ PRŮZKUM MOZAIKY

CHARAKTERIZACE PROSTŘEDÍ A SAMOTNÉ MOZAIKY

Působení okolního prostředí, míra zakrytí mozaiky, biologické poškození	Mozaika je v celé své ploše vystavena působení okolního prostředí. Biologické poškození nebylo zaznamenáno.
---	---

Ztráty materiálu v ploše

- z mozaiky jsou vypadané jednotlivé skleněné kostky



- ve spodní části mozaiky byly pozorovány i plošné ztráty kostek



Použitý materiál - kostky a pojivo

Mozaika je sestavena ze štípaných skleněných kostek o přibližné velikosti 2 cm x 1,5 cm. Použité sklo je zakalené, ojediněle se vyskytují bubliny. Na povrchu kostek ve spodní části mozaiky je patrné znečištění omítkou či jiným stavebním materiálem. Některé kostky z červeného skla vykazují na svém povrchu bělavé zabarvení (pravděpodobně korozní poškození skla).

Pojivo mezi kostkami je světle šedé, s viditelnými zrnky písku.

- povrch mozaiky je znečištěn stavebním materiálem



- bělavé zabarvení povrchu červených mozaikových kostek



ANALYTICKÝ PRŮZKUM

Optická mikroskopie

- nebyla provedena

POZNÁMKY

Přílohy Literatura

Antonín Langhamer, Minulost a přítomnost skleněné mozaiky v Čechách, *Sklář a keramik*, roč. 53, 2003, č. 4–5, s. 72–78.