

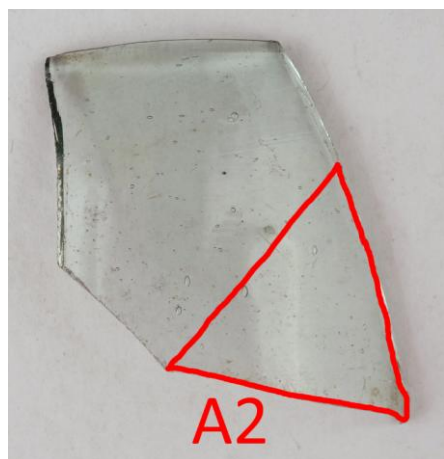
## Fragment číše českého typu inv. č.: H2-198686 – analýza A2

Jedná se o zlomek z horní části číše českého typu se spinou ze skleněného vlákna ve velmi dobrém fyzickém stavu. Prakticky se u něj nevyskytuje korozní poškození a je tak vhodný pro provedení analýzy pomocí práškové XRF.

Výsledek chemického složení skla je v tabulce č. 1.



Obrázek 1: Celkový vzhled předmětu po odběru vzorku



Obrázek 2: Označené místo odběru vzorku A1 k XRF

Tabulka 1: Chemické složení skla vzorku H2-198686 – analýza A2 v [hm. %], XRF

prvek	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O	MgO	MnO	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	TiO <sub>2</sub>	BaO	Cl	SO <sub>3</sub>	PbO
obsah	61,0	2,9	17,0	12,0	0,4	2,9	0,9	0,6	0,9	0,2	0,3	0,2	0,1	0,2

Fragment byl podle stylu tvarování a charakteru skla určen jako kyjovitá číše českého typu. Podle výsledků chemického složení je však sklo číše vápenato-draselné, které je typické pro mladší renesanční produkci. Může se jednat o pozdní fázi výroby, kdy byl použit nový typ skla pro dozrívající produkci oblíbených číší, případně tvarů nápadně ovlivněných těmito číšemi. Předpokládaná datace skla je 1. polovina 16. století.

Analýza byla realizována na Vysoké škole chemicko-technologické v rámci bakalářské práce:

Nohejlová, Tereza, *Třídění nálezů středověkého z Mostecké ulice v Praze*, Praha, 2021, bakalářská práce, VŠCHT, Ústav skla a keramiky, vedoucí práce Dr. Ing. Rohanová Dana.