

## SOUHRN

Cílem této práce bylo stanovení vhodných postupů pro odstraňování korozních produktů ze stříbrných sbírkových předmětů a ověření vhodných metod konzervace očištěného povrchu.

V teoretické části práce jsou přehledně shrnuty známé postupy pro chemické a elektrochemické odstraňování korozních produktů ze stříbra a jeho slitin a konzervační postupy organickými i anorganickými povlaky.

V praktické části pak byly po ověření na modelových vzorcích uměle zčernalého stříbra vybrány nejúčinnější postupy odstraňování korozních produktů, které byly následně aplikovány při restaurování čtyř typových děl ze stříbrných sbírkových předmětů z fondu Židovského muzea v Praze.

Název diplomové práce: Postupy restaurování a konzervace stříbrných sbírkových předmětů  
Studijní obor: Chemická technologie kovových a speciálních anorganických materiálů  
Diplomantka: Zuzana Grosmanová  
Vedoucí práce: Ing. J.Děd, CSc.

Práce byla odevzdána dne 10.5.2002