



KONZERVÁTORSKÁ DÍLNA SEVEROČESKÉHO MUZEA se již od doby svého vzniku v roce 1957 značnou měrou podílí na odborném ošetřování sbírkových předmětů. Dnešní vybavení konzervátorské dílny je zaměřeno na restaurování obecných kovů, konzervování všech předmětů z oboru užitého umění a archeologických kovů; dobře vybavena je také kovářská, zámečnická a truhlářská dílna. V současnosti zde pracuje konzervátor kovů Čestmír Maleček (obr. vpravo), konzervátor kovů a restaurátor s licenci MKČR na železné kovy David Lejsek (obr. vlevo) a truhlář Pavel Bříza. Pro Severočeské muzeum dílna provádí konzervaci různých sbírkových předmětů z uměleckořemeslných a historických sbírek, zvláště z kovů – železa, oceli, cínu, olova, mědi, mosazi, bronzu, stříbra, zlata či jejich slitin – a dalších materiálů, například dřeva, usně, skla, kamene, plastů, atd. Jedná se například o chladné a palné zbraně, hodiny (kromě hodinových strojků), kovářské předměty, zámky, kování, nádoby světské i liturgické, šperky, předměty z oboru etnografie, mechanické stroje, nástroje a nářadí a mnohé další. Ke každému předmětu je pořízena potřebná dokumentace z průběhu prací.

Muzejní konzervátoři se mimo vlastní konzervování podílejí značnou měrou také na prevenci – odborném uložení a pravidelném ošetřování předmětů v depozitářích i v expozicích. Shromažďují informace o jednotlivých typech předmětů a jejich potřebách pro uložení a vystavení. Monitorují stabilitu teploty, vlhkosti, míru osvětlení a další významné faktory. Díky této odborné prevenci dokáží eliminovat škodlivé vlivy, které by mohly předmět poškodit. V rámci konzervace archeologických předmětů shromažďují informace o nález (naleziště, materiál, váha, rozměry), identifikují možná poškození, navrhnou efektivní ochranu předmětu (formu konzervace a další podmínky uložení a manipulace). Mohou zajistit průzkum metodami nedestruktivními (fluorescenční analýzou či rentgenovým snímkováním) nebo destruktivními (například metalografickým výbrusem).

V odborných záležitostech spolupracuje dílna s VŠCHT v Praze (měření a zpracování chemických analýz korozních produktů), s VOŠ Turnov (odborný dohled a konzultace pro studenty), s Masarykovou univerzitou (stabilizace korozních produktů a povrchové úpravy), se Středočeským muzeem v Roztokách u Prahy (nedestruktivní fluorescenční analýzy kovů) a s Archeologickým ústavem v Praze (průzkum archeologických kovů).

