

## Zpráva o opravě ciferníků hodin

„Věž radnice Kroměříž“

Dne 8.12.2020 byla dokončena instalace nových ciferníků na věž budovy radnice města Kroměříž. Tyto nové ciferníky byly vyrobeny jako replika ciferníků původních v souladu se závazným rozhodnutím pracovníků památkové péče, kteří na závěr montáže tuto skutečnost prověřili a písemně potvrdili v zápise z pracovní schůzky ze dne 7.12.2020.

### Výroba nových ciferníků:

Kovové čtvercové tyče o rozměrech 20x50 resp 25x50 jsme zakružili do průměrů 3000, 2200, 2100, 1680 mm na rozměry dle originálů. Tyto zkruže byly vzájemně spojeny příčkami; na základě požadavku; mimo objednávku byly příčky doplněny vevařenými silnostěnnými trubkami tak, aby bylo možno ciferníky kdykoli sejmout.

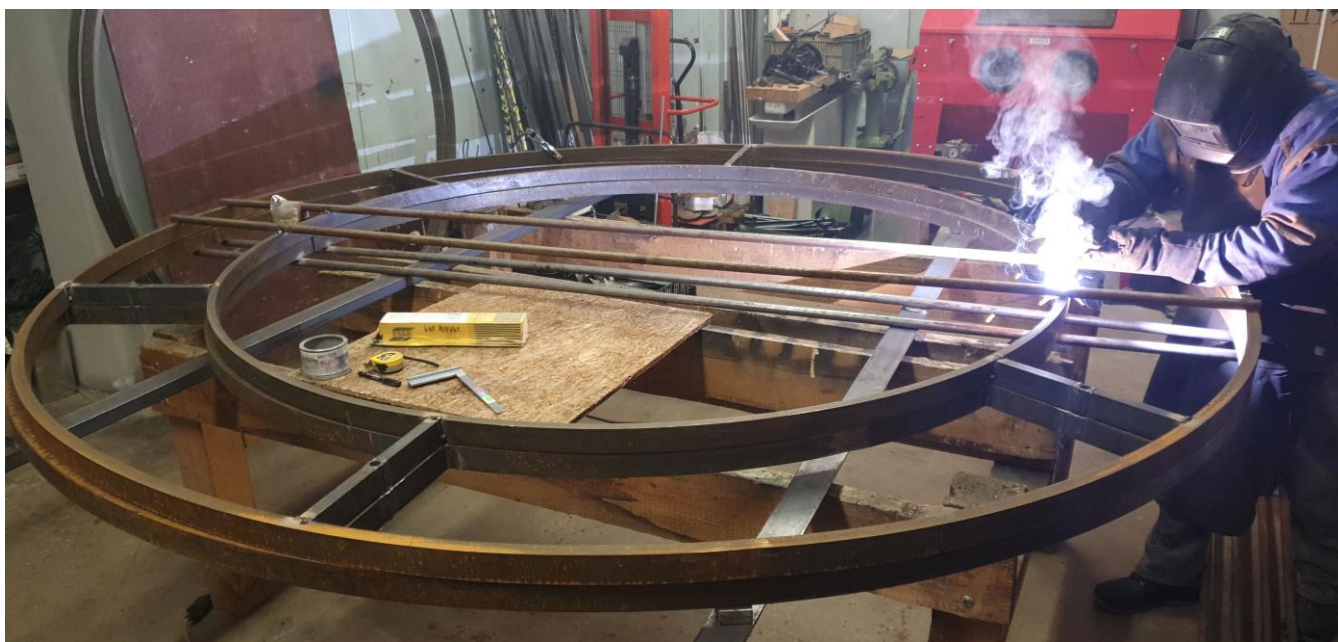


Foto výroby ciferníků o vnějším průměru 3000 mm

Připravené svažené rámy byly abrazivní metodou zbaveny koroze a protože jsou rámy o průměru 3000mm složeny ze dvou půlek byly vyžihány, pro zajištění jednodušší instalace. Neprodleně byly provedeny vrstvené nátěry; dvakrát zelenou a finální černá.



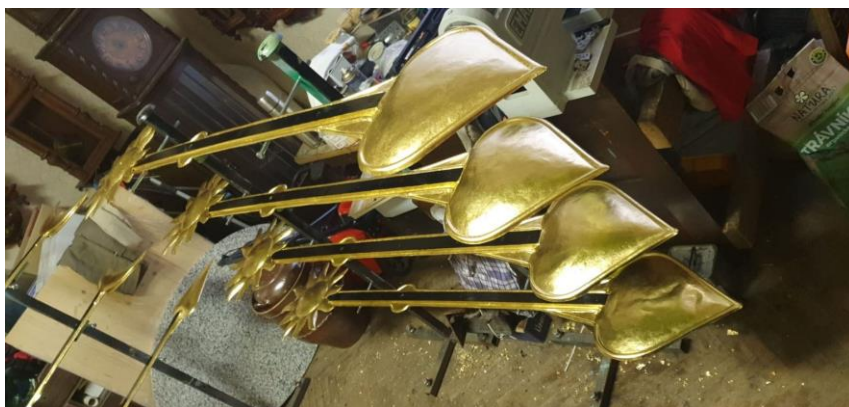
V souladu se závazným stanoviskem byly vyrobeny a nasazeny na kovové rámy měděné kryty, Cu polotvrdy tl. 0,64.



Byla provedena úprava a oprava číslic, žádné nebylo nutno vyrábět nově.



Ručičky byly opískovány, opraveny a pozlaceny Au 24kt, stejně jako indexy mezi číslicemi přesně dle originálu.



V dílně zkompleťované a následně rozložené rámy ciferníků byly nasazeny na nové čepy, které byly zavrtány jádrovým vrtáním (Hilti) do stěn (jde o památkový objekt, navíc fasády, resp. fasáda drží jen díky penetraci a neodborné opravě z dob minulých) věže a to do hloubky až 300mm tak, aby byly ciferníky přesazeny 160mm před obvodem zdiva, stejně jako originály. Čepy jsou nerezové, upevněné v otvorech na chemickou kotvu (Hilti) a na povrchu, na pohledových částech je nasunuta měděná trubka, podobně jako na originálním kotvení.

Původní čepy byly odřezány, proti průsaku koroze zatřeny gumovým nátěrem. Veškeré i sebemenší poškození fasády po práci bylo zapraveno vápennou omítkou, každé opravované místo bylo přetřeno fasádní barvou.