

VYNÁLEZCE, LESNÍK, EVROPAN

JOSEF RESSEL

Narozen 29. června 1793 v Chrudimi zemřel 10. října 1857 mezi Terstem a Lublaní

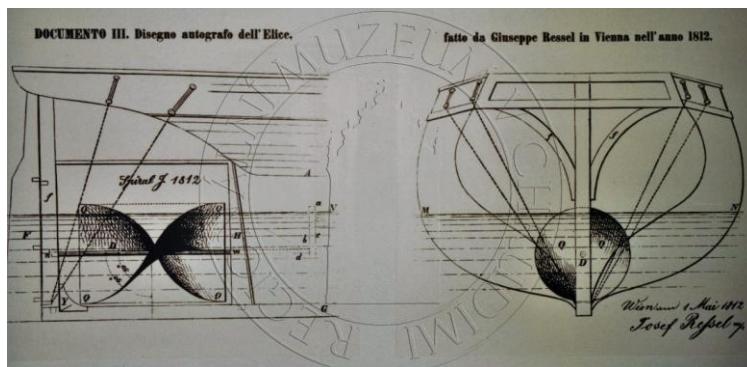


Podobizna Josefa Resslera podle heliogravury z roku 1893. Regionální muzeum v Chrudimi, sbírka Negativy, inv. č. 8521.

Jméno Josefa Resslera bývá tradičně spojováno s městem Chrudimí, a především pak s vynálezem lodního šroubu, ani jedna z těchto informací o něm však nevyovídá bezesbytku. V Chrudimi se sice narodil a prožil tu dětství, avšak poté, co se jeho rodiče z města po roce 1814 odstěhovali, se sem už nikdy nevrátil. Po studiích na lineckém gymnáziu a na dělostřelecké škole v Českých Budějovicích nastoupil na vídeňskou univerzitu, avšak tu se mu z finančních důvodů nepodařilo dostudovat. Nakonec si vybojoval místo na lesnické akademii v Mariabrunnu, kterou dokončil s výborným prospěchem. Přesto nemohl dlouho najít zaměstnání, a když se mu to konečně podařilo, musel se smířit s tím, že svůj obrovský technický talent příliš neuplatní.

Pracoval jako lesník revíru státního panství v Platerjachu v Dolním Kraňsku, poté (od roku 1820) jako zástupce lesmistra

c.k. inspektorátu přímořských panství v Terstu; vždy se snažil prosazovat ideu šetrného využívání lesa. Jeho povolání vyžadovalo neustálé cestování. Střídavě tedy pobýval v Terstu, Lublani a Motovunu a jeho úkolem byla kontrola těžby dřeva, plánování zalesňování, výstavba lesních cest či odvodňování; podílel se i na zaměření a zmapování několika oblastí severního jaderského přímoří. Roku 1838 vstoupil do



Nákres lodního šroubu z roku 1812. Regionální muzeum v Chrudimi, sbírka Fotografie, inv. č. 5312.

služeb c. k. válečného námořnictva v Benátkách, kde dohlížel na výběr dřeva vhodného pro stavbu válečných lodí. Významnějšího povýšení se dočkal až roku 1843, kdy byl jmenován c.k. námořním lesním intendantem – v této funkci setrval až do konce svého života.

Josef Ressel vstoupil do dějin jako vynálezce lodního šroubu (1827), jeho vynálezů je ale mnohem více, například pneumatická listovní pošta, přístroj k vyluhování barviv a tříslovin z rostlin, kuličkové ložisko, regenerační parní stroj, perkusní granát a mnohé další dodnes využívané objevy. Vynálezce se však za svého života uznání nedočkal a zemřel během jedné ze svých inspekčních cest z Terstu do Lublaně; oceňován a oslavován začal být až po své smrti a jeho jméno dnes nese řada veřejných prostranství.

**Vědci, vynálezci a podnikatelé v českých zemích
svazek 1.**

autor: Lenka Maršálková