

INŽENÝR ROUČKA

Erich Roučka

Narozen 30. října 1888 ve Valašském Meziříčí, zemřel 16. března 1986 v Ezelsdorfu u Mnichova



Erich Roučka

Erich Roučka od útlého mládí projevoval nevšední zájem o techniku. Zejména mu učaroval tehdy nový technický obor – elektrotechnika. Již v 10 letech sám zkonstruoval ampérmetr pro měření elektrického proudu. Po maturitě na elektrotechnickém oboru Vyšší průmyslové školy v Brně nastoupil na dvouletou praxi u firmy Kolben a spol. a. s. v Praze. V roce 1910 zahájil praxi u berlínské firmy Siemens und Halske Wernerwerk, pak následovalo několik krátkých exkurzí u menších firem v Německu a ve Švýcarsku.

V roce 1911, ve svých 22 letech, si splnil svůj klukovský sen – v Blansku založil továrnu na výrobu elektrických měřicích přístrojů. Firma byla velice úspěšná, inženýr Roučka se věnoval vývoji nových přístrojů a technologii jejich výroby, řízení firmy svěřil svému spolužákovi z dob studií. V roce 1919 podnikl svou první, šestnáctiměsíční studijní cestu do USA. Byla to cesta vyloženě studijní a badatelská. Setkal se při ní také se světově proslulým

vynálezcem Tomášem Alvou Edisonem, se kterým konzultoval své technické vize.

Na začátku třicátých let založil v Brně – Slatině novou továrnu na výrobu progresivních, na svou dobu vysoce účinných a ekologických kotlů na vytápění. Továrnu v Blansku v roce 1936 prodal. Jeho odkaz však v Blansku zůstal. Po 2. světové válce na základech Roučkovy továrny vznikla firma METRA BLANSKO, která se postupně během 2. poloviny 20. století stala největším výrobcem měřicí techniky v tehdejší Československu. Inženýr Roučka pokračoval po roce 1936 ve své badatelské činnosti v továrně ve Slatině, jeho neutuchající badatelský duch ho dovedl k dalšímu oboru – slévárnictví. S cílem uplatnit své vynálezy na americkém trhu podnikl ještě dvě další cesty do USA.

Po 2. světové válce byla jeho firma v Brně – Slatině znárodněna. Když zjistil, že jeho technická řešení nebudou doma přijata, emigroval do SRN. Ve výzkumném oddělení firmy AEG v Německu pak pracoval až do nabytí nároku na důchod. Badatelské činnosti se však věnoval až do konce života. Svůj obrovský rozsah zájmů dovršil bádáním v oblasti medicíny, zejména v hledání cest ke zvyšování odolnosti lidského organismu proti nemocem. O plodnosti jeho badatelské a vynálezecké činnosti svědčí nejlépe celkový počet jeho patentů - přesáhl číslo 850. Inženýr Roučka zemřel v emigraci ve věku 98 let.



Roučkova továrna v Blansku

**Vědci vynálezci a podnikatelé v českých zemích
svazek 4.**

autor: Jaroslav Šejnoha