

# **NAVRHOVÁNÍ VÝROBKŮ Z PLASTŮ**

## **NĚCO VÝROČÍ & POZNÁMKA**

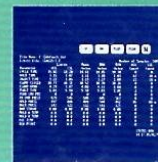
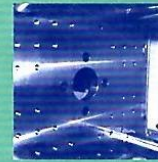
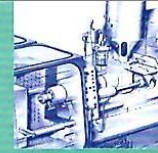
**RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.**

# How to choose a plastics injection moulding machine

by Alan Smith



PROFESSIONAL  
PRACTICE  
SERIES  
Series editor- John Goff



The very first step to take when considering making a part in plastics, even before designing it and proceeding to make a mould and select a machine, is to select the type and grade of material in which to make it, and the relevant data should be carefully studied.



## **Americký chemik Wallace Carothers vynalezl se svým týmem celou plejádu umělých hmot**

19. 2. 2018

NĚCO VÝROČÍ & POZNÁMKA  
doplňěk k lekci 3\_2018

4

**Patent na nylon získala před 81 rokem, 16. února 1937, americká chemická společnost DuPont. Vlákno údajně pojmenované podle měst New York a Londýn se stalo jedním z jejích nejúspěšnějších produktů. Nejenže zlepšilo kvalitu štětín v zubním kartáčku, v němž se představilo nejdříve, ale způsobilo převrat i v odívání a v řadě dalších oborů. Nylonovou revoluci způsobil americký chemik Wallace Carothers.**

**Výsledky jeho výzkumů zaujaly firmu DuPont natolik, že mu v roce 1928 nabídla podmínky, „které si sám určí” - a neprohloupila.**

**Úspěchy mu život nezachránily, spáchal sebevraždu v důsledku deprese.**