

NAVRHOVÁNÍ VÝROBKŮ Z PLASTŮ

NĚCO VÝROČÍ & POZNÁMKA

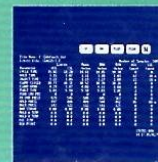
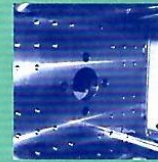
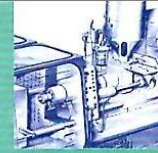
RNDr. Ladislav Pospíšil, CSc.

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
doplněk 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 štětin 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.