

## Výrobní cena výrobku

- Je ekonomický údaj, který říká, za kolik korun vyrobíme jeden průměrný výrobek.
- Vypočítáme ji tak, že veškeré náklady na výrobu výrobků vydělíme počtem vyrobených výrobků, které můžeme prodat.

Vzorec pro výpočet průměrné ceny výrobku:

$$=(SUMA(A\$4:D\$4)+D\$6*E\$4*F4%*G\$4%)/(E\$4*(1-F4%*G\$4%))$$

SUMA(A\$4:D\$4) – součet nákladů za materiál, energii, mzdy dělníků a servis

D\$6\*E\$4\*F4%\*G\$4% - náklady na opravy vadných výrobků: D\$6 – průměrná cena za opravu jednoho výrobku, E\$4 – počet všech vyrobených výrobků, F4% - počet vadných výrobků (symbol procenta udělá z 3 číslo 0,03 – převede číslo na vyjádření procent : 3% = 0,03 ze základu, G\$4% - množství opravitelných výrobků ze všech vadných

E\$4\*(1-F4%\*G\$4%) - množství všech výrobků, které můžeme prodat, E\$4 – všechny výrobky, -F4%\*G\$4% - odečteme všechny špatné výrobky, které jsme nemohli opravit a tak zůstanou jenom ty, které budeme prodávat (1-3%\*30%=0,991)