

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název školy	Střední průmyslová škola strojnická Vsetín
Číslo projektu	CZ.1.07/1.5.00/34.0483
Autor	Ing. Romana Rodková
Název šablony	III/2
Název DUMu	11.18. Soustavy kót - cvičení
Tematická oblast	Technické kreslení
Předmět	TEK
Druh učebního materiálu	<i>cvičení</i>
Anotace	
Vybavení, pomůcky	
Ověřeno ve výuce dne, třída	

Výukové cíle

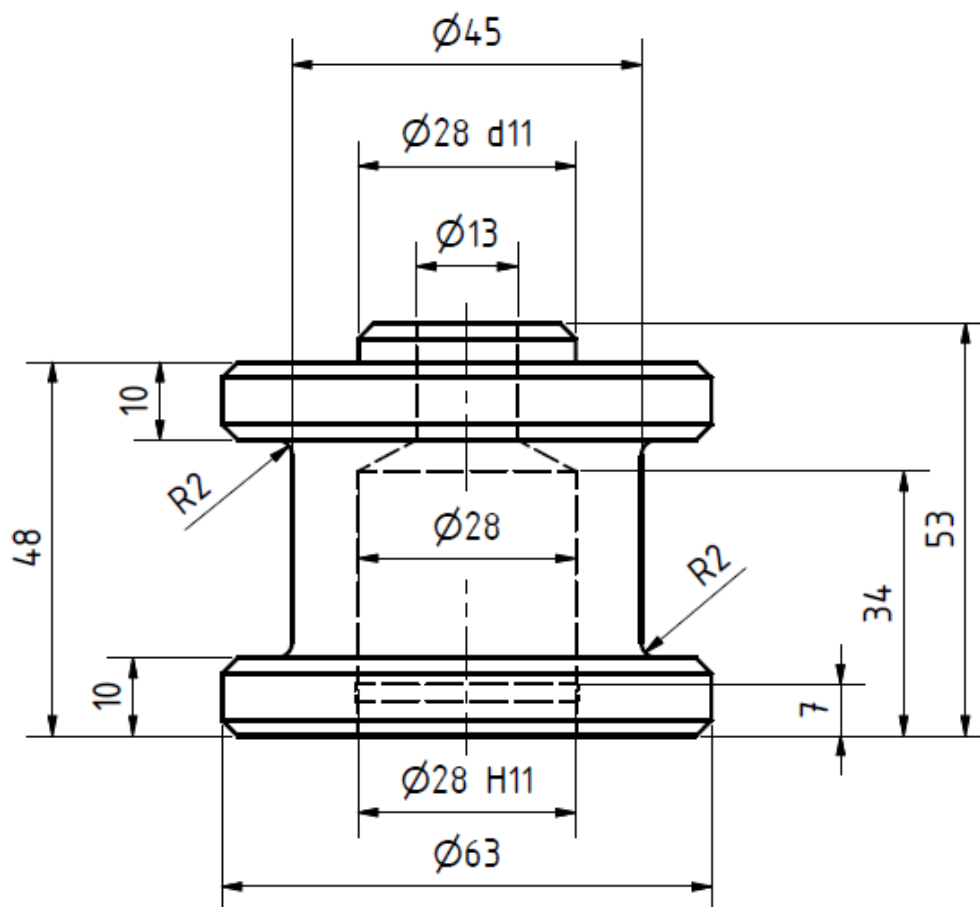
- procvičení kótování na výkresech
- volba kótovacích soustav na výrobních výkresech s ohledem na výrobu

Klíčová slova

- řetězec
- základna
- kóta
- pohled

Součást si překreslete nejdříve pomocí pohledů a zkuste ji zakótovat různými způsoby – pokud to půjde. Pak zkuste stejnou součást zakreslit pomocí vhodného řezu a opět zakótujte. Zhodnoťte, který způsob je nejjednodušší, nejpřehlednější, nejrychlejší → nejvhodnější pro výrobu této součásti.

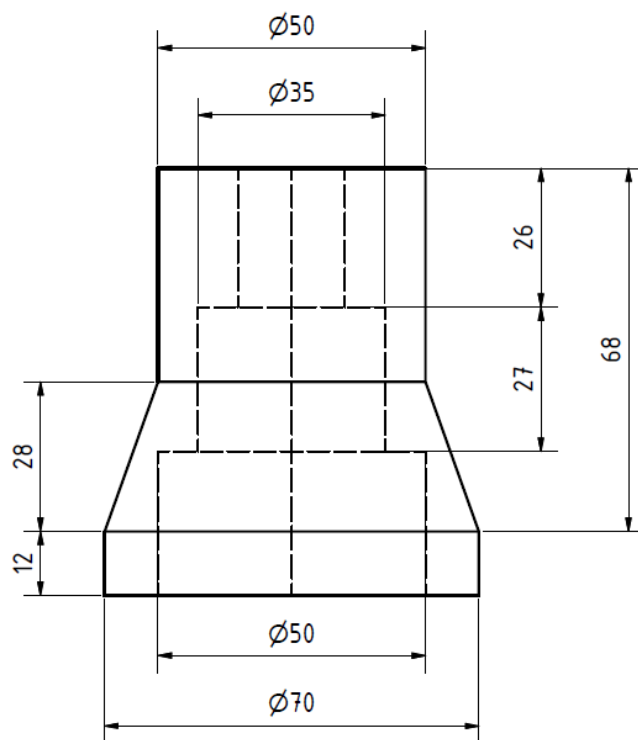
Součást 1 – Stojánek k podpěrám pod upínky (ST str. 883)



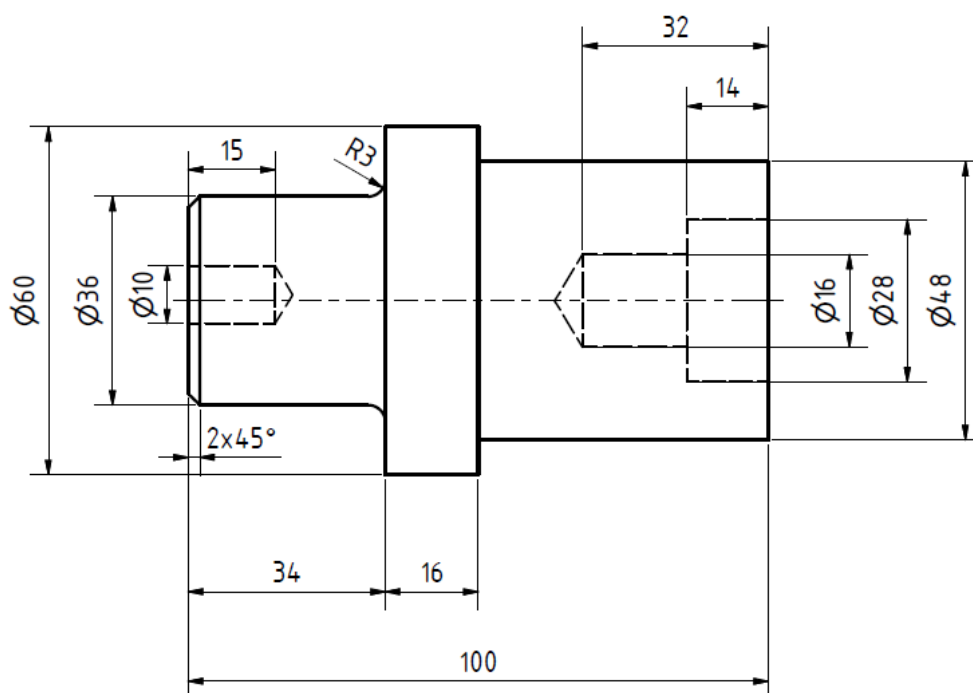
Nekótované sražení $2 \times 45^\circ$ na vnějšku, vnitřní kužel zobrazte přibližně dle obrázku.

Zápich D na vnitřním průměru 28mm má rozměr $0,3 \times 2,2\text{mm}$.

Součást 2 – zvolte také vhodnou pozici.



Součást 3



Literatura, použité zdroje textu a obrázků

- LEINVEBER, Jan; VÁVRA, Pavel. *Strojnické tabulky*. Úvaly : Albra – pedagogické nakladatelství, 2008. ISBN 978-80-7361-051-7
- KLETEČKA, Jaroslav; FOŘT Petr. *Technické kreslení*. BRNO : CP Books, a.s., 2005. ISBN 80-251-0498-2.