

## 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	13.4 Kótování drážek pro pero
Tematická oblast	Technické kreslení
Předmět	TEK
Druh učebního materiálu	<i>cvičení</i>
Anotace	<i>Kreslení a kótování hřídele včetně drážek pro pera.</i>
Vybavení, pomůcky	<i>výkres A4, rýsovací potřeby</i>
Ověřeno ve výuce dne, třída	<i>31. 10. 2013, 2. B</i>

## **Výukové cíle**

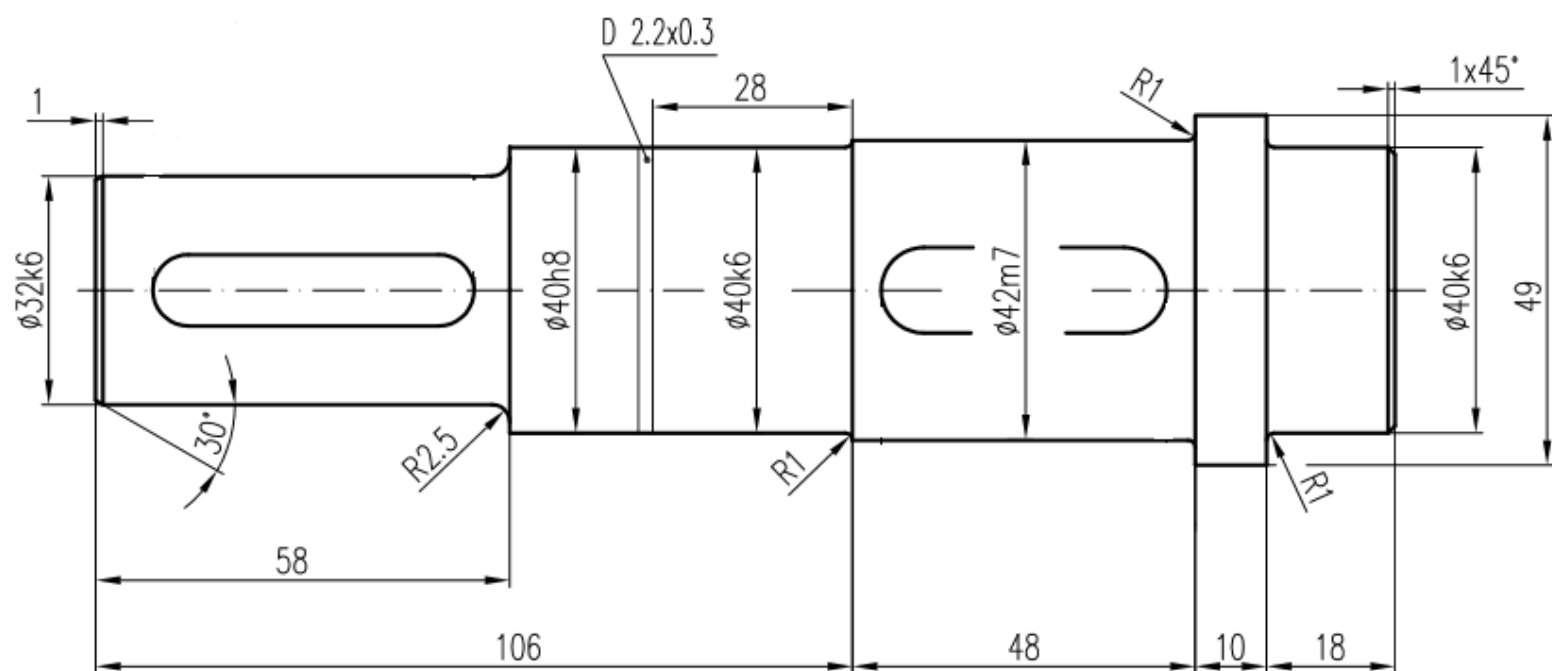
- zopakovat a procvičit kreslení a kótování drážek pro pera v hřídeli

## **Klíčová slova**

- hřídel
- pero
- drážka

**Zadání:**

Na výkres formátu A4 (můžete na šířku) přerýsujte a zakótujte hřídel z obrázku. Doplňte průřezy drážek pro pera včetně délek a označení rovin průřezů. Vyplňte také razítko a doplňte jakost povrchu. Hodnoty do razítka volte nebo najděte ve Strojnických tabulkách.



		d)		PŘESNOST ISO 2768-mK	Materiál		
		c)		TOLEROVÁNÍ ISO 8015	Polotovar		
		b)		PROMÍTÁNÍ	Hmotnost	kg	
		a)		STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ VSETÍN		Třída	
Změna		Datum	Index				Podpis
Měřítka	Poznámka	Navrhl					
		Kreslil					Název
		Přezkoušel					
Č.seznamu		Technolog					Typ
Č.sestavy		Normalizace					Čís.výkresu
Starý výkr.		Schválil					
Nový výkr.		Datum					

List 1/1

## **Literatura, použité zdroje textu a obrázků**

- KLETEČKA, Jaroslav; FOŘT Petr. Technické kreslení. 1. vyd. BRNO : CP Books, a.s., 2005. ISBN 80-251-0498-2. Kapitola 2, s. 10 -17.
- LEINVEBER, Jan; VÁVRA, Pavel. *Strojnické tabulky*. Úvaly : Albra – pedagogické nakladatelství, 2008. ISBN 978-80-7361-051-7