

## 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	11.20 Kótování součástí - cvičení
Tematická oblast	Technické kreslení
Předmět	TEK
Druh učebního materiálu	<i>cvičení</i>
Anotace	
Vybavení, pomůcky	
Ověřeno ve výuce dne, třída	

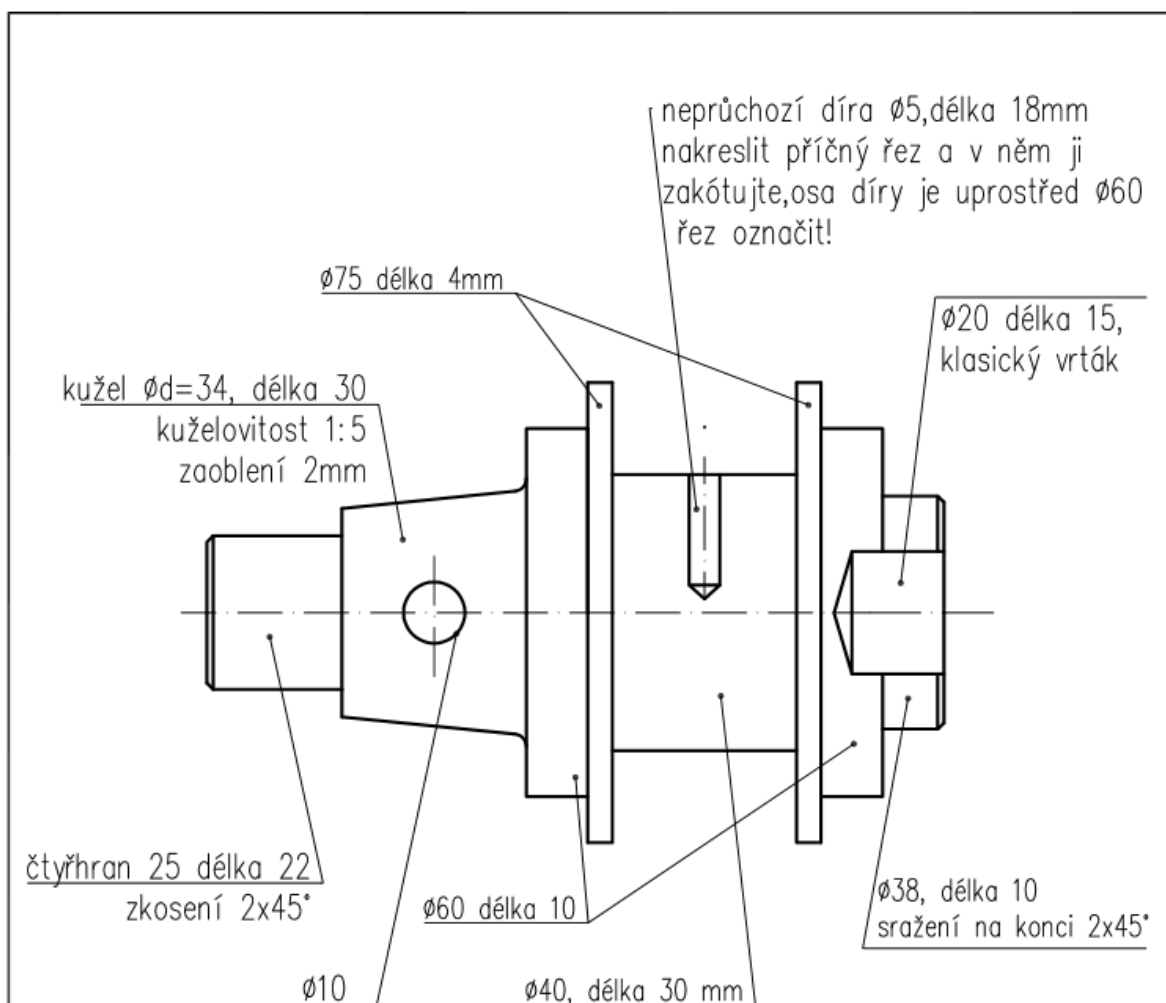
## **Výukové cíle**

- zopakovat poznatky základů kreslení a kótování strojních součástí formou nakreslení výkresu dle zadání a jeho okótování


## **Klíčová slova**

- výkres
- zobrazení
- kótování
- kuželovitost
- čtyřhran
- sražení
- řez
- díra

Podle zadání vytvořte a okótujte zadanou součást.



součástku zobrazte a zakótujte podle pravidel technického kreslení  
na výkrese zobrazíte řez díry  $\varnothing 5$ , ve kterém tuto díru zakótujete  
do sešitu narýsujete příčný řez součástkou  
jakost povrchu součásti je následující:

		d)		PŘESNOST ISO 2768-mK	Materiál	
		c)		TOLEROVÁNÍ ISO 8015	Polotovár	
		b)		PROMĚTÁNÍ 	Hmotnost	kg
		a)		STŘEDNÍ PRŮMYSLOVÁ ŠKOLA STROJNICKÁ VSETÍN		Třída
Změna		Datum	Index			
Měřítka	Poznámka	Navrhl		Název		
1:1		Kreslil				
		Přezkoušel				
Č.seznamu		Technolog		Typ		
Č.sestavy		Normalizace				
Starý výkr.		Schválil		Čís.výkresu		
Nový výkr.		Datum				
						List 1/1

## **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