

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	12.19 Geometrické tolerance – páka
Tematická oblast	Technické kreslení
Předmět	TEK
Druh učebního materiálu	<i>cvičení</i>
Anotace	<i>Kreslení součástí dle zadání včetně předepsání geometrických tolerancí, jakosti povrchu a tepelného zpracování.</i>
Vybavení, pomůcky	<i>projektor</i>
Ověřeno ve výuce dne, třída	

Výukové cíle

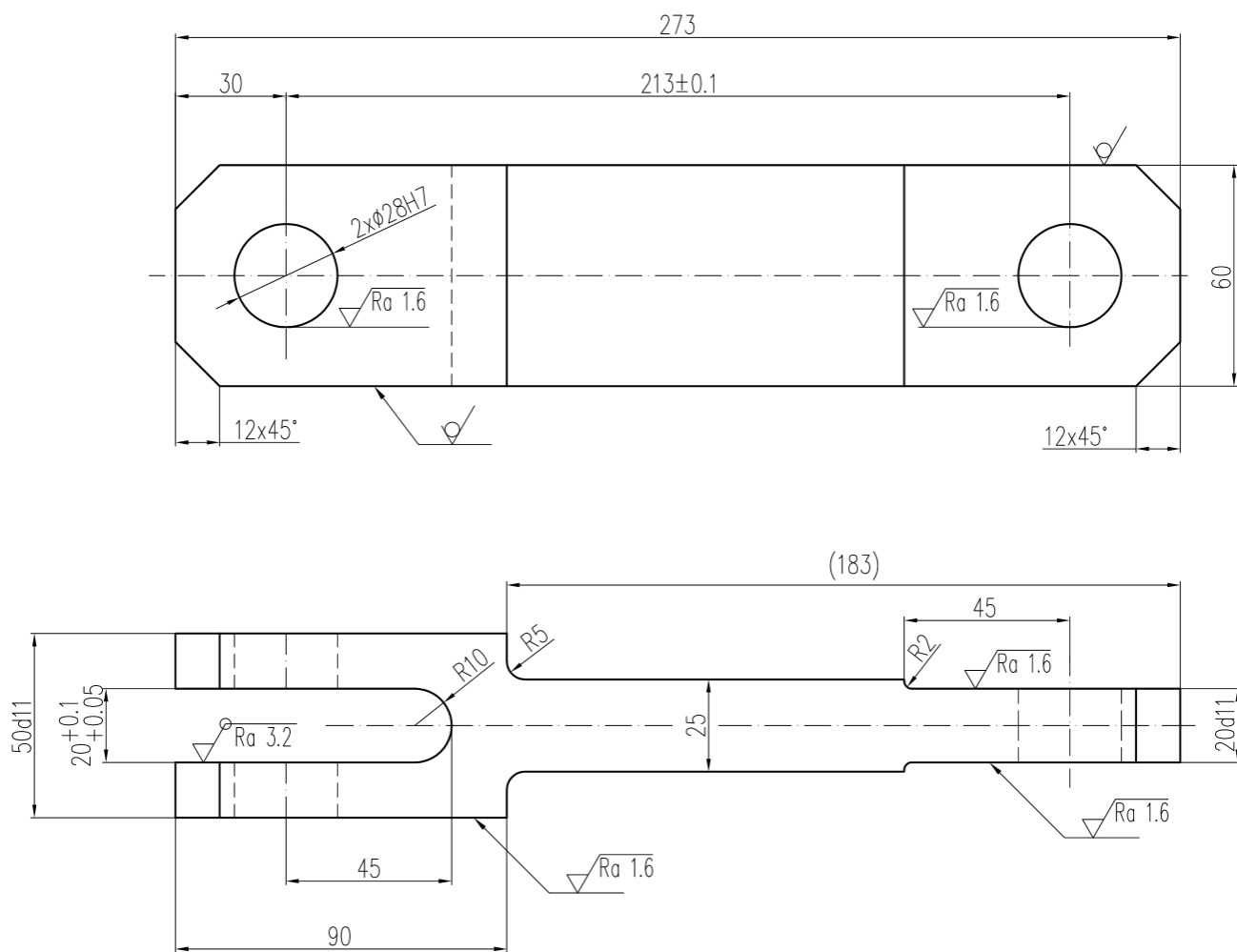
- zopakovat a procvičit předepisování geometrických tolerancí,
- zopakovat a procvičit předepisování jakosti povrchu
- zopakovat a procvičit předepisování tepelného zpracování na technických výkresech

Klíčová slova

- výkres
- tolerance
- geometrie
- základna
- páka
- pohled
- kóta
- drsnost

Zadání:

Na výkres formátu A3 narýsujte a zakótujte páku dle obrázku v měřítku 1:2. K funkčním plochám součásti, předepište vhodné geometrické tolerance. Vyplňte razítko: materiál volte dle Strojnických tabulek, hmotnost přibližně vypočítejte (bez zaoblení a sražení). Nad razítkem uveďte poznámku o tepelném zpracování, které najdete ke zvolenému materiálu ve Strojnických tabulkách.



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.
- LEINVEBER, Jan; VÁVRA, Pavel. Strojnické tabulky. vyd. Úvaly : ALBRA – pedagogické nakladatelství. 2008. ISBN 978-80-7361-051-7.