

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

<i>Předmět:</i>	<i>Ročník:</i>	<i>Vytvořil:</i>	<i>Datum:</i>
Technické kreslení	druhý	V. Večeřová	7.8.2013
<i>Název zpracovaného celku:</i>			
Kreslení výrobního výkresu nenormalizovaného čepu			

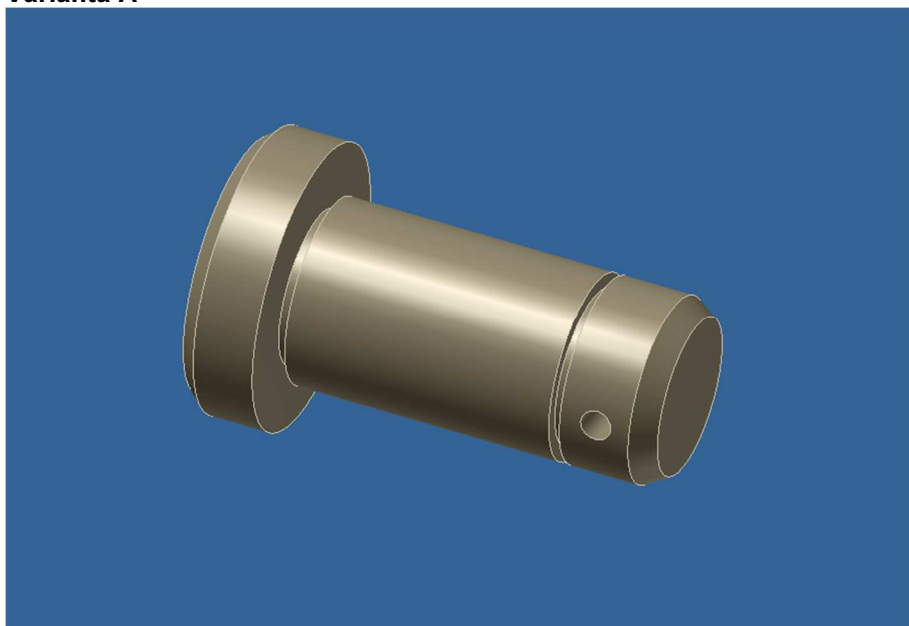
Zadání:

Nakreslete a okótujte výrobní výkres nenormalizovaného čepu dle modelu podle následujících pokynů:

1. Rozměry dířku čepu volte dle zadání vyučujícího
2. Navrhněte vhodné tolerance a drsnosti funkčních částí čepu
3. Materiál čepu vhodně volte dle Strojnických tabulek
4. Normalizované části řešte podle ČSN
5. Navrhněte velikost polotovaru
6. Spočítejte hrubou hmotnost polotovaru
7. Určete čistou hmotnost součásti
8. Spočítejte využitelnost polotovaru
9. Vyplňte popisové pole výrobního výkresu

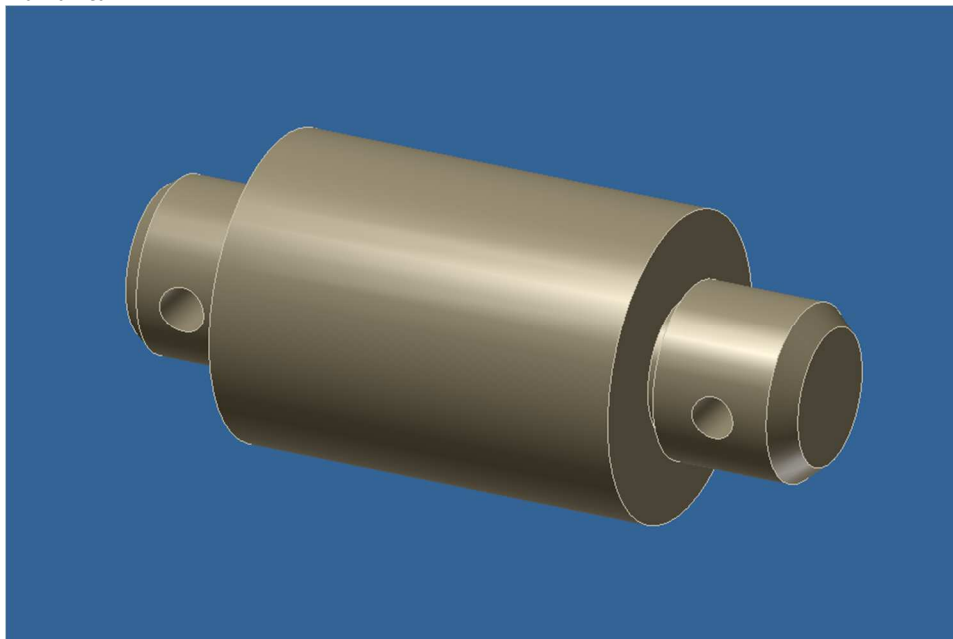
Model nenormalizovaného čepu:

Varianta A

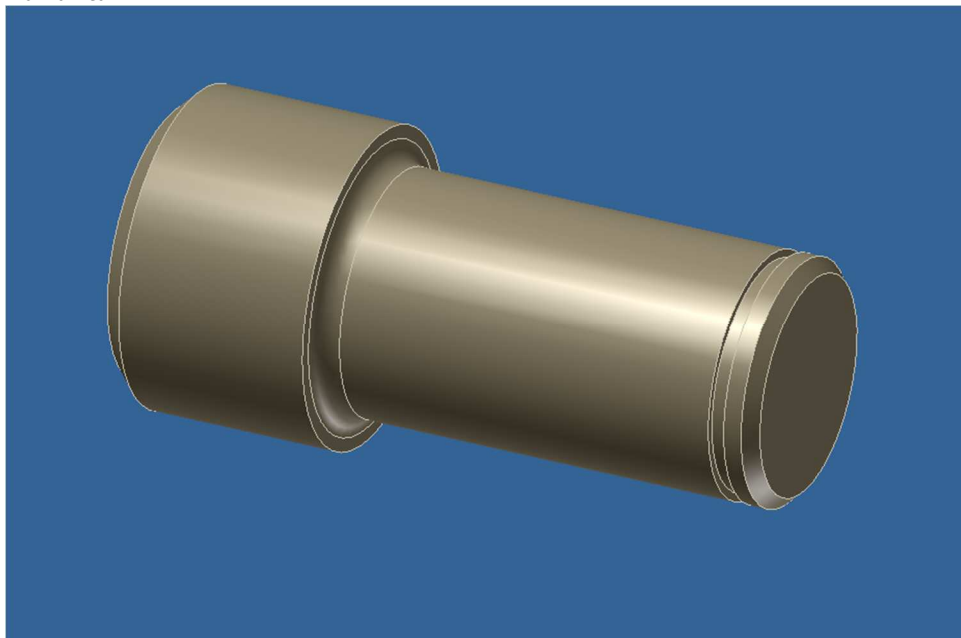


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Varianta B



Varianta C





INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Zdroje použité literatury a obrázků:

LEINVEBER, Jan – VÁVRA, Pavel. *Strojnické tabulky*. 4. doplněné vyd. Praha: ALBRA, 2008. 914 s. ISBN 978-80-7361-051-7

LEINVEBER, Jan a kol. *Technické kreslení pro SPŠ strojnické*. 1. vyd. Praha: SNTL, 1984. 232 s.

ŠVERCL, Josef. *Technické kreslení a deskriptivní geometrie pro školu a praxi*. 1. vyd. Praha: Scientia, 2003. 341 s. ISBN 80-7183-297-9