

TECHNOLOGICKÁ CVIČENÍ PRO PROCVIČOVÁNÍ OBRÁBĚNÍ

Mgr. Václav Němec

Gymnázium, SOŠ a VOŠ
Ledeč nad Sázavou



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SOUSTRUŽENÍ ČELNÍCH VÁLCOVÝCH PLOCH

VY_32_INOVACE_11_1_06_ST

Gymnázium, SOŠ a VOŠ
Ledeč nad Sázavou

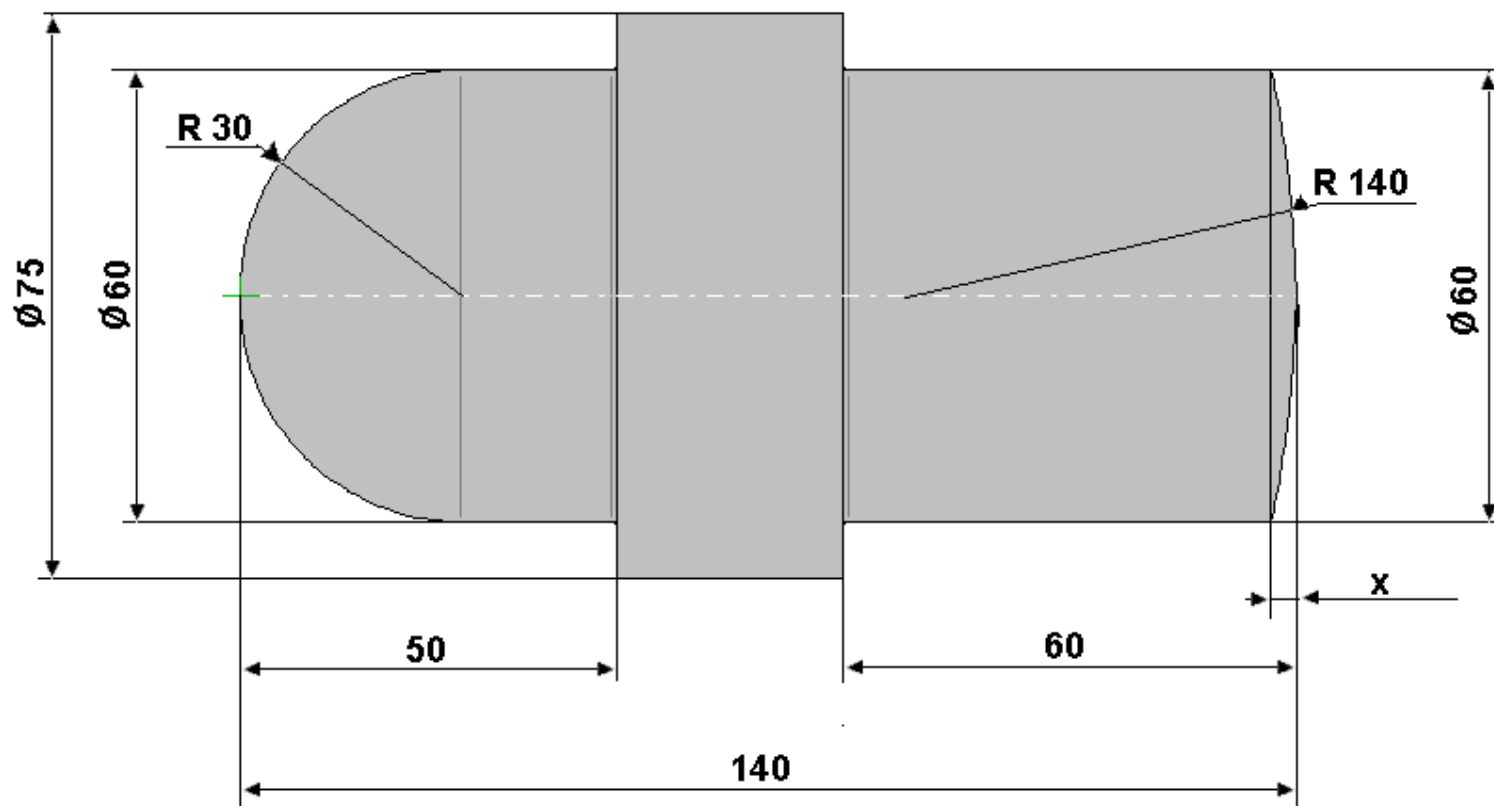


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

SOUSTRUŽENÍ ČELNÍCH VÁLCOVÝCH PLOCH

- Naprogramujte soustruženou součást dle výkresu.
- Vypočítejte x

SOUSTRUŽENÍ ČELNÍCH VÁLCOVÝCH PLOCH



SOUSTRUŽENÍ ČELNÍCH VÁLCOVÝCH PLOCH

- G29 Cvičení č. 6 - Soustružení čelních rádiusových ploch
- G29 ROZMĚR MATERIÁLU: délka 140 mm, průměr 75 mm
- G24
- G98 X 80 Z -140
- G90
- M03 S 800
- G00 X 75 Z 0.00
- G64 X 60 Z -60 H 1 F 100
- G00 X 0.00 Z 0.00
- G02 X 60 Z -1.5 R 140 F 100
- G00 X 60 Z 0.00
- G00 X 0.00 Z 0.00
- G02 X 60 Z -3.35 R 140 F 100
- G00 X 120 Z 50
- M05
- G29 otoč obrobek
- M00

SOUSTRUŽENÍ ČELNÍCH VÁLCOVÝCH PLOCH

- M03 S 800
- G00 X 75 Z 0.00
- G64 X 60 Z -50 H 1 F 100
- G00 X 60 Z 0.00
- G00 X 0.00 Z 0.00
- G02 X 60 Z -3 R 30 F 100
- G00 X 60 Z 0.00
- G00 X 0.00 Z 0.00
- G02 X 60 Z -10 R 30 F 100
- G00 X 60 Z 0.00
- G00 X 0.00 Z 0.00
- G02 X 60 Z -30 R 30 F 100
- G00 X 120 Z 50
- M30