4.1 Výkres 1

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



4. 2 Výkres 2

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



4.3 Výkres 3

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



4.4 Výkres 4

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku ve kterém upravte vzhled os na čerchovanou čáru a vzhled neviditelných hran na čárkovanou čáru.



4.5 Výkres 5

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čáru. Následně tento výkres okótujte.



4.6 Výkres 6

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čáru. Následně tento výkres okótujte a doplňte o příslušné popisy.



4.7 Výkres 7

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čáru. Následně tento výkres vyšrafujte.



4.8 Výkres 8

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čáru. Následně tento doplňte o uvedené kóty a odkazy, déle také výkres vyšrafujte.



4.9 Výkres 9

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čáru. Následně tento doplňte o uvedené kóty a odkazy, déle také výkres vyšrafujte.



4.10 Výkres 10

V programu AutoCAD nakreslete výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku. V tomto výkrese upravte vzhled os tak, aby nakresleny čerchovanou čáru. Následně tento doplňte o uvedené kóty a odkazy, déle také výkres vyšrafujte.



6.2 3D výkres 1

V programu AutoCAD pomocí objemových primitiv, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



6.3 3D výkres 2

V programu AutoCAD pomocí použití objemových primitiv, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



6.4 3D výkres 3

V programu AutoCAD pomocí booleovských operací, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.





2D výkres prvku

6.5 3D výkres 4

V programu AutoCAD pomocí booleovských operací, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.









6.6 3D výkres 5

V programu AutoCAD pomocí booleovských operací, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



6.7 3D výkres 6

V programu AutoCAD pomocí rotace plochy, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

Axonometrický pohled prvku



2D výkres prvku

20

8



6.8 3D výkres 7

V programu AutoCAD pomocí vytažení, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



6.9 3D výkres 8

V programu AutoCAD pomocí odříznutí, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.



2D výkres prvku

20





6.10 3D výkres 9

V programu AutoCAD pomocí odříznutí a 3D orbitu, nakreslete 3D výkres, který je patrný z níže uvedeného obrázku.

F

Znn

ß

