

Cvičení 14c

MĚŘENÍ.

Měření pozemku.

Zpracoval: Ing. Vladimír Solnický
SPŠ stavební, Opava, příspěvková organizace



Pracovní list byl vytvořen v rámci projektu "Stavebnictví 21", za finanční podpory Evropského sociálního fondu a rozpočtu ČR

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Uvedená práce (dílo) podléhá licenci Creative Commons
Uvedte autora-Nevyužívejte dílo komerčně-Zachovejte licenci 3.0 Česko

Spusťte aplikaci AutoCAD a v pracovním prostředí aplikace proveďte samostatně následující cvičení.

Stáhněte si zadání pro toto cvičení: Cviceni_14c.dwg . Zadání najdete v odkazu *Podklady pro cvičení*. Stažený zip soubor rozbalte do adresáře pro cvičení. Zip soubor obsahuje DWG výkresy potřebné ke cvičení aktuálního výukového materiálu.

Otevřete soubor Cviceni_14c.dwg .

Přibližte zobrazení pomocí příkazu ZOOM Vše (dvojklik na kolečko myši).

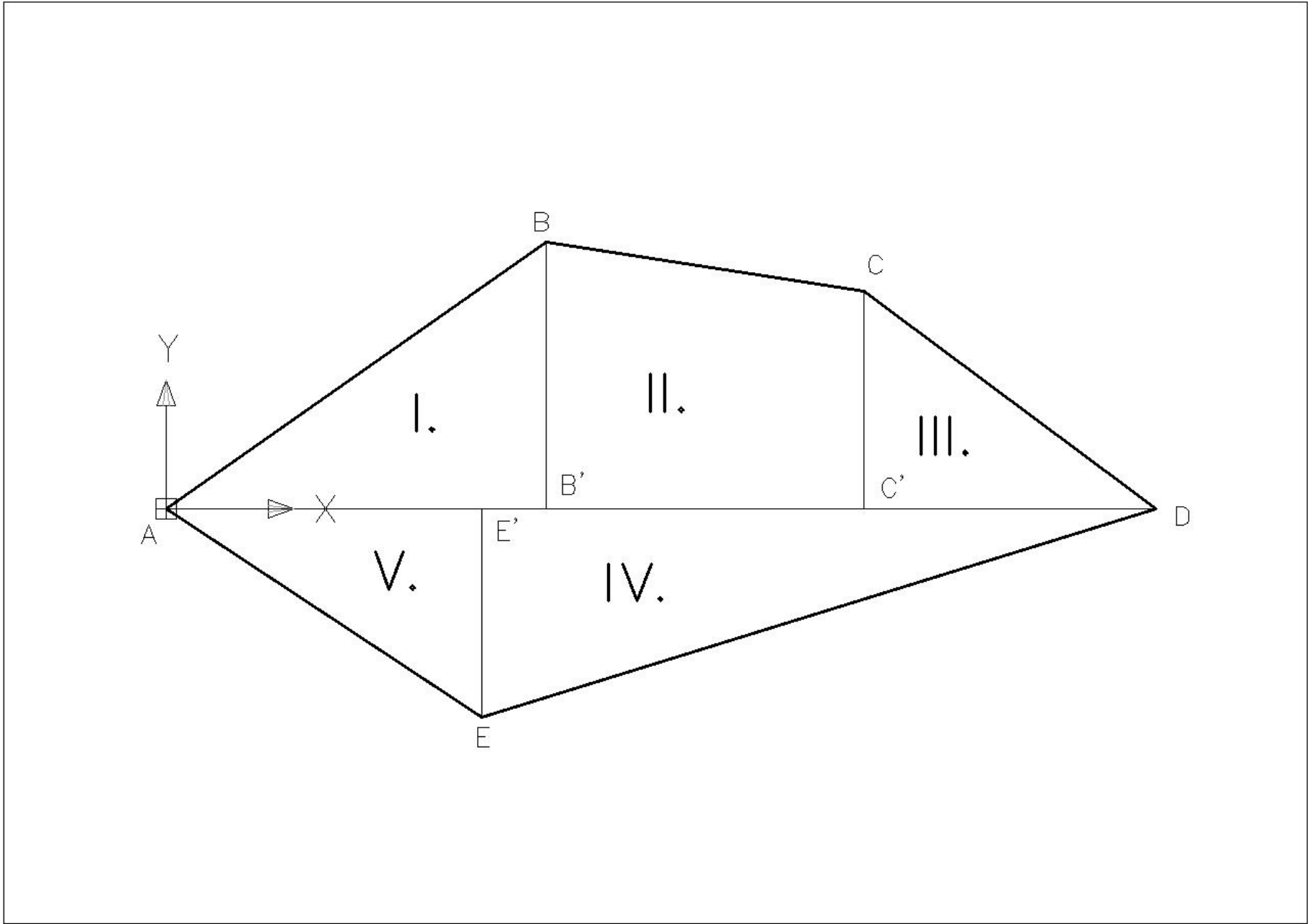
Měření:

Po otevření souboru Cviceni_14c.dwg se zobrazí připravené zadání pro cvičení. Zadání cvičení je na Obrázku č.14c.

Pozemek je zakreslen v milimetrech. Výsledky měření převedte na metry a zaokrouhlete na dvě desetinná místa.

Úkolem cvičení je zjistit pomocí příkazu MĚŘITGEOM tyto geometrické informace:

Plocha pozemku I [m ²]	
Plocha pozemku II [m ²]	
Plocha pozemku III [m ²]	
Plocha pozemku IV [m ²]	
Plocha pozemku V [m ²]	
Obvod pozemku [m]	
Délka A-B [m]	
Délka A-D [m]	
Délka B-B' [m]	
Délka A-C' [m]	
Délka C-C' [m]	
Délka E-E' [m]	



Obrázek č.14c

Kontrolní výsledky:

Plocha pozemku I [m ²]	13,12
Plocha pozemku II [m ²]	19,94
Plocha pozemku III [m ²]	8,26
Plocha pozemku IV [m ²]	18,28
Plocha pozemku V [m ²]	8,53
Obvod pozemku [m]	36,01
Délka A-B [m]	7,47
Délka A-D [m]	15,96
Délka B-B' [m]	4,29
Délka A-C' [m]	11,24
Délka C-C' [m]	3,50
Délka E-E' [m]	3,36