

## Cvičení 14b

# MĚŘENÍ.

Plochy a délky zdiva rodinného domu.

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\_14b.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\_14b.dwg .

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

### Měření:

Po otevření souboru Cviceni\_14b.dwg se zobrazí připravené zadání pro cvičení. Zadání cvičení je na Obrázku č.14b.

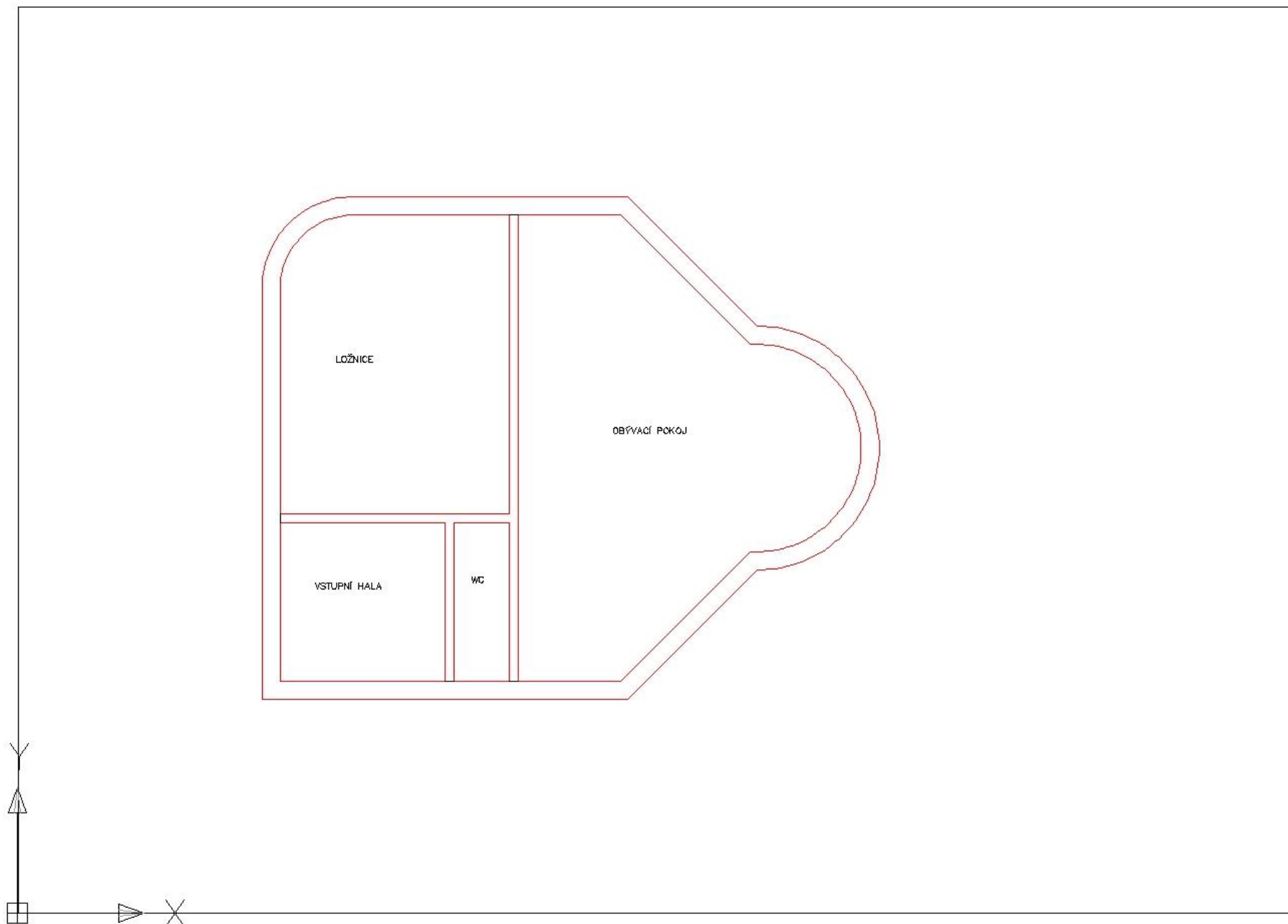
Půdorys domu je zakreslen v milimetrech. Výsledky měření převedte na metry a zaokrouhlete na dvě desetinná místa.

Úkolem cvičení je zjistit pomocí příkazu MĚŘITGEOM tyto geometrické informace:

Plocha ložnice [m <sup>2</sup> ]	
Plocha WC [m <sup>2</sup> ]	
Plocha vstupní haly [m <sup>2</sup> ]	
Plocha obývacího pokoje [m <sup>2</sup> ]	
Zastavěná plocha domu [m <sup>2</sup> ]	
Délka obvodového zdiva [m]	
Délka zdiva všech příček [m]	

### Kontrolní výsledky:

Ložnice 18.04 [m<sup>2</sup>], WC 2.34 [m<sup>2</sup>], Vstupní hala 7.02 [m<sup>2</sup>], Obývací pokoj 29.48 [m<sup>2</sup>], Zastavěná plocha domu 68.24 [m<sup>2</sup>], Obvodové zdivo 31.88 [m] , Příčky 13.99 [m]



Obrázek č.14b