

## Stručný popis řešeného prostoru

### Kmenová třída

Dle projektové dokumentace je podlahová plocha místnosti 61,2 m<sup>2</sup> a výška stropu cca 3,7 m nad podlahou.

Půdorys místnosti má obdélníkový tvar o délce 9 m a šířce cca 6,8 m (viz *obr. 1*).

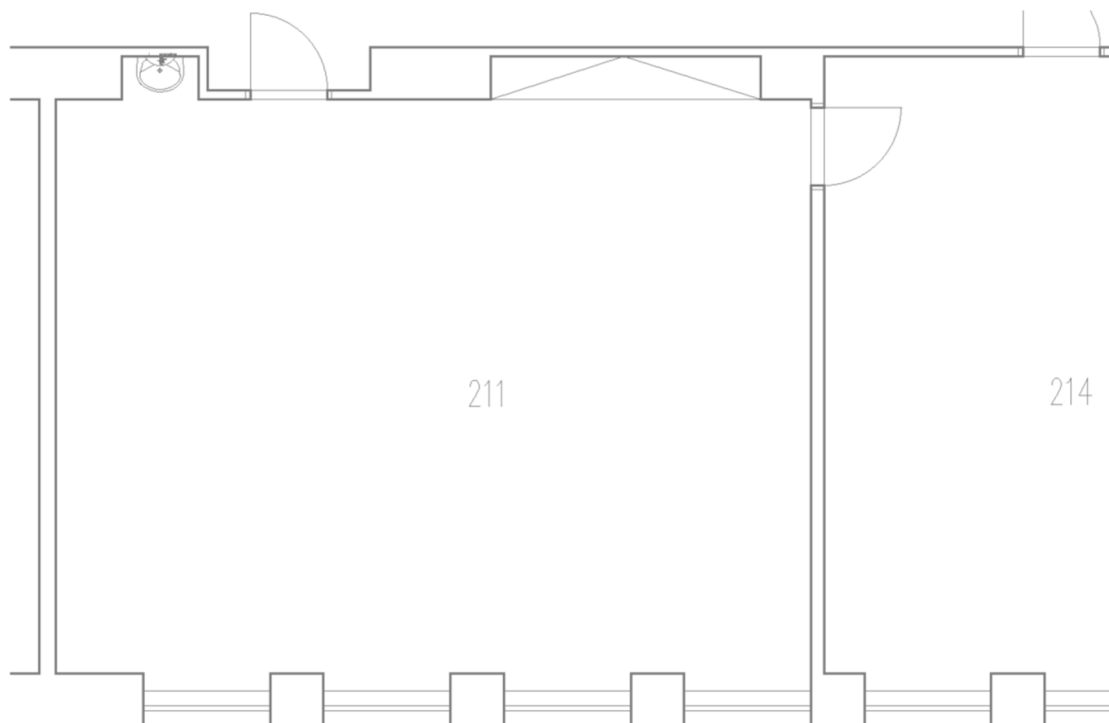
Celkový objem místnosti je cca 226 m<sup>3</sup> a celková plocha všech obklopujících stěn (včetně podlahy a stropu) je cca 242 m<sup>2</sup>.

Plocha stropu se pro následující akustický výpočet uvažuje jako omítka na pevném podkladu, tedy z akustického hlediska odrazivá plocha.

Podlaha se uvažuje z vinylu, tedy obecně zvukově odrazivá.

V prostoru se počítá s lavicemi pro žáky a obsazeností cca 25-30 žáků.

Tato místnost se z hlediska požadavků pro stanovení optimální doby dozvuku uvažuje jako standardní učebna.



*Obr. 1 – Půdorys místnosti č. 211.*