



## Střední průmyslová škola stavební, Hradec Králové, Pospíšilova tř. 787

**Obor vzdělání: 36-47-M/01 Stavebnictví,  
Témata ústní maturitní zkoušky – jednotlivá maturitní zkouška  
Předmět: Geodézie**

**Obsah katastru nemovitostí a právní předpisy**

**Tvorba map**

**Výšková bodová pole**

**Polohové bodové pole**

**Zeměměřické činnosti pro účely katastru**

**Podrobné měření polohopisu (polohopisné mapování)**

**Podrobné měření výškopisu (výškopisné mapování)**

**Mapovací práce na našem území**

**Mapování z hlediska kartografie**

**Určování vodorovných směrů a úhlů**

**Základní pojmy měření svislých úhlů**

**Určování výšek**

**Nivelace**

**Nivelační přístroje a pomůcky**

**Teodolit**

**Protínání vpřed, rajón**

**Volné stanovisko**

**Měření vzdáleností**

**Trigonometrické určování výšek**

**Vytyčovací práce ve stavebnictví**