



Sřední průmyslová škola stavební,  
Liberec 1, Sokolovské náměstí 14, příspěvková organizace

## **Praktická maturitní zkouška z odborných předmětů**

**Předmět: Praxe**

**Školní rok : 2021/2022**

**Studijní obor: Geodézie a katastr nemovitostí**

**1. den: 6 hodin (6x60 minut)**

**2. den: 6 hodin (6x60 minut)**

Témata byla schválena dne 30. 08. 2021

Mgr.Radek Cíkl  
ředitel školy

## **Seznam témat pro měřickou část zkoušky:**

Polygonový pořad a výměra pozemku  
Polární metoda  
Zaměření průčelí budovy  
Tachymetrická metoda  
Kubatury a profily  
Podélný a příčné profily

Žák si losuje jeden ze šesti typů úloh. Podle specifikace zadání provede přípravu k měření, vlastní měřické práce a kancelářské zpracování dokumentace.

## **Seznam témat pro kancelářskou část zkoušky:**

Souřadnicové úlohy a kubatury  
Souřadnicové úlohy a výškopis  
Souřadnicové úlohy a vyrovnání  
Výpočet vytyčovacích prvků  
Vytyčovací úlohy  
Vetknutý polygonový pořad  
Mapování výškopisu  
Výpočet kubatur a výškopis  
Výpočet souřadnic bodů  
Výpočet souřadnic a výměr  
Zobrazovací a výpočetní práce

Žák si losuje jednu z jedenácti úloh. Podle specifikace zadání provede výpočetní a grafické práce a kancelářské zpracování kompletní dokumentace.