



Střední průmyslová škola a Vyšší odborná škola Hrabákova 271, Příbram II

## ÚSTNÍ MATURITNÍ ZKOUŠKA

### **HORNICTVÍ**

#### Maturitní témata

Obor vzdělávání: 21–42–M/01 GEOTECHNIKA

Školní rok: 2023/2024

ŠVP: Hornictví a hornická geologie - dobývání ložisek

Třída: 2.H2

Základní báňská legislativa  
Dobývání rudných ložisek (výhradních)  
Větrání důlních děl  
Ložiska nerostných surovin  
Ražba vertikálních důlních děl  
Ražba horizontálních důlních děl  
Ražby kolektorů  
Výztuž důlních děl  
Stanovení chráněného ložiskového území (CHLÚ)  
Důlní vody  
Trhací práce  
Prostředky trhací techniky  
Důlní tlaky  
Ochrana osob  
Horní zákon  
Zákon č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů  
Dokumentace pro provádění hornické činnosti  
Zajištění a likvidace důlních děl  
Bezpečnost a ochrana zdraví při práci  
Styk povrchového a hlubinného dobývání  
Mimořádné události  
Ohně v podzemí  
Vlivy hornické činnosti na povrch  
Státní báňská správa  
Stanovení dobývacího prostoru (DP)

V Příbrami dne 31. 8. 2023 stanovil ředitel školy PaedDr. Tomáš Hlaváč