



## **Obor vzdělání: 36-47-M/01 Stavebnictví**

### **Témata ústní maturitní zkoušky 2022**

#### **Předmět: Pozemní stavitelství**

**Konstrukční systémy pozemních staveb, svislé nosné konstrukce**

**Poruchy budov, rekonstrukce a opravy budov**

**Otvory ve zdech, výplně otvorů**

**Příčky**

**Vytápění, komíny, netradiční zdroje energie**

**Povrchové úpravy**

**Zemní práce**

**Zakládání staveb**

**Klenby a stropy dřevěné**

**Stropy železobetonové a ocelové**

**Podlahy a zvukové izolace**

**Schodiště, části, návrh, rozdělení**

**Sklonité střechy, tvary a krovy**

**Ploché střechy**

**Práce pokrývačské, střešní pláště podkroví**

**Převislé a ustupující konstrukce, atiky, klempířské práce**

**Izolace proti vodě a zemní vlhkosti, protiradonová izolace**

**Tepelná izolace budov**

**Typologie obytných budov**

**Vývoj architektonických slohů na území ČR, typické znaky, významné památky a autoři**

Projednáno komisí pozemního stavitelství 26.8.2021

Ing. Iva Buriánová