



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

**Témata ústní maturitní zkoušky 2025**

**Předmět: Pozemní stavitelství**

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

**Poruchy budov, stavební úpravy stávajících objektů**

**Otvory ve zdech, výplně otvorů**

**Příčky**

**Vytápění, komíny, obnovitelné zdroje energie**

**Povrchové úpravy**

**Zemní práce**

**Zakládání staveb**

**Klenby a stropy dřevěné**

**Stropy železobetonové, ocelové a ocelobetonové**

**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 zemi vlhkosti, protiradonová izolace**

**Tepelná izolace budov**

**Typologie obytných budov**

**Typické znaky a prvky pro jednotlivá slohová období, významné památky ČR**

Projednáno komisí stavebnictví 29. 8. 2024

Ing. Marcela Červená