



**Střední průmyslová škola stavební Pardubice**

Sokolovská 150, 533 54 Rybitví

**Příkaz ředitelky č. 60/2023**

**Nabídka nepovinných předmětů**

Č. j.: SPŠS/1501/2023

Dne: 27. září 2023

Vypracovala: Mgr. Monika Tompos, zástupkyně ředitelky pro teoretickou výuku

Schválila: Ing.Bc. Šárka Gregorová, statutární zástupce za Mgr. Renata Petružálková,  
ředitelka školy

Ukončování vzdělávání na střední škole se řídí zákonem č. 561/2004 Sb., o předškolním, základním, středním, vyšším odborném a jiném vzdělávání (školský zákon) a vyhláškou č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou, ve znění pozdějších předpisů.

#### **Vyučované obory na střední škole:**

**Obor Stavebnictví – denní forma vzdělávání 36 – 47 – M/01**

**ŠVP Pozemní stavitelství a CAD/BIM projektování**

**ŠVP Pozemní stavitelství a architektura**

**ŠVP Pozemní stavitelství a interiérový design**

**Obor Operátor dřevařské a nábytkářské výroby**

**ŠVP Operátor a programátor CNC dřevařské výroby**

Maturitní zkouška se skládá ze společné a profilové části.

#### **Společná část maturitní zkoušky:**

- 1) Zkušebními předměty společné části maturitní zkoušky jsou
  - a) český jazyk a literatura
  - b) cizí jazyk, který si žák zvolí z nabídky, žák může zvolit pouze takový cizí jazyk, který je vyučován ve škole, jíž je žákem, anebo
  - c) matematika.Všechny předměty v rámci společné části se konají formou didaktického testu.
- 2) Žák se může ve společné části dále přihlásit až ke dvěma nepovinným zkouškám z předmětů podle odstavce 1 písm. b) a c) vyhlášky č. 177/2009 Sb., o bližších podmínkách ukončování vzdělávání ve středních školách maturitní zkouškou.  
Cizím jazykem je anglický jazyk.
- 3) Ředitelka školy stanovuje možnost volby nepovinných předmětů předměty matematika, anglický jazyk a matematika rozšiřující. Výsledky žáka z nepovinných zkoušek nemají vliv na celkový výsledek maturitní zkoušky

#### **Profilová část maturitní zkoušky**

**Stavebnictví - denní forma vzdělávání 36-47-M/01**

Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek a žák si může zvolit až 2 zkoušky v rámci nepovinné části maturitní zkoušky.

#### **a) Obor Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství a CAD/BIM projektování**

**Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:**

- Praktická zkouška – obsahovými okruhy jsou odborné předměty CAD-projektování staveb, projektování staveb, betonové konstrukce. Forma zkoušky: praktická zkouška, 2 dny v rozsahu 2x6 hodin, tj. 2x360 min. dle zadání.
- Stavební konstrukce - obsahovými okruhy jsou odborné předměty stavební mechanika, betonové konstrukce, dřevěné a kovové konstrukce. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.
- Pozemní stavitelství. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.

#### **Nepovinné zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky**

Ředitelka školy nestanovuje žádný předmět v rámci nepovinné zkoušky.

#### **b) Obor Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství a architektura**

**Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:**

- Praktická zkouška z odborných předmětů, CAD-projektování staveb, studie a projektování, odborné kreslení a modelování (forma zkoušky: praktická zkouška, 2 dny v rozsahu 2x6 hodin tj. 2x360 min. dle zadání). Během praktické zkoušky žák vypracuje projektovou dokumentaci v CAD programu (1 den), provede návrh a výpočet schodiště, řešení technického osvětlení objektů a kresbu tělesa z geometrických tvarů (1 den).
- Architektura a dějiny umění (forma zkoušky – ústní zkouška před maturitní komisí). Zahrnuje učivo předmětů architektura, dějiny umění a architektury a urbanismus a ochrana památek.
- Pozemní stavitelství (forma zkoušky - ústní zkouška před zkušební maturitní komisí)

#### **Nepovinné zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky**

Ředitelka školy nestanovuje žádný předmět v rámci nepovinné zkoušky.

#### **c, Obor Stavebnictví – ŠVP Pozemní stavitelství a interiérový design**

**Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:**

- Praktická zkouška z odborných předmětů, CAD-projektování staveb, studie a projektování, interiérový design a vizualizace interiéru (forma zkoušky: praktická zkouška, 2 dny v rozsahu 2x6 hodin tj. 2x360 min. dle zadání). Během praktické zkoušky žák vypracuje projektovou dokumentaci v CAD programu (1 den), provede návrh a výpočet schodiště, grafický návrh interiéru dle zadání (1 den).

- Architektura a Interiérový design (forma zkoušky – ústní zkouška před maturitní komisí).  
Zahrnuje učivo předmětů architektura a interiérový design
- Pozemní stavitelství (forma zkoušky-ústní zkouška před zkušební maturitní komisí)

**d, Obor Operátor a programátor CNC dřevařské výroby**

**Profilová část zkoušky se koná ze dvou povinných zkoušek:**

- Praktická zkouška z odborných předmětů, konstrukce, automatizace, technologie, materiály, výrobní zařízení, odborný výcvik (forma zkoušky: praktická, 2 dny, dle zadání)
- Technologie (forma zkoušky-ústní před maturitní komisí)

**Obor Stavebnictví – pozemní stavitelství – kombinované studium 36-47-M/01**

Maturitní zkouška se skládá z profilové části. Společná část se vzhledem k předchozímu vzdělání nekoná.

**Profilová část maturitní zkoušky se skládá ze 3 povinných zkoušek:**

- Praktická zkouška – obsahovými okruhy jsou odborné předměty CAD-projektování staveb, Projektování staveb, Betonové konstrukce. Zkouška je stanovena na 2 dny po dobu 6 h denně.
- Stavební konstrukce - obsahovými okruhy jsou odborné předměty stavební mechanika, betonové konstrukce, dřevěné a kovové konstrukce. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.
- Pozemní stavitelství. Forma zkoušky: ústní před zkušební maturitní komisí.

**Nepovinné zkoušky v rámci profilové části maturitní zkoušky**

Ředitelka školy nestanovuje žádný předmět v rámci nepovinné zkoušky.

V Rybitví dne 01. 10.2023

  
Ing. Bc. Šárka Gregorová, statutární zástupce

**Střední průmyslová škola  
stavební Pardubice**  
Sokolovská 150, 533 54 Rybitví  
-5-