



## Návrh způsobu hodnocení zkoušek profilové části maturitní zkoušky – obor Strojírenská a elektrotechnická zařízení

**Hodnocení zkoušek probíhá v souladu s Vyhláškou 177/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů.**

### Praktická zkouška

Předmětová komise navrhuje pro praktickou zkoušku z odborných předmětů následující hodnocení. Praktická zkouška je rozdělena do dvou základních částí probíhajících ve dvou dnech po max. 420 min každý den. Zkouška je individuální a každý žák musí mít jeden počítač.

První den probíhá písemná část v učebně nepočítačového charakteru a obsahuje výpočtovou část a náčrtky zadaných výkresů.

Druhý den probíhá zkouška v počítačové grafické učebně (B519) a obsahuje CADovskou část zpravidla tvořenou tvorbou určené 2D dokumentace, 3D modelu sestavy a jeho vizualizací

Hodnocení jednotlivých částí zkoušky je bodováno. Celkové hodnocení maturitní praktické zkoušky je provedeno po sečtení bodů z obou částí.

### Hodnocení praktické maturitní zkoušky

Praktická maturitní zkouška probíhá ve dvou dnech po max. 420 minutách práce.

První den se v klasické učebně provádí výpočtová a návrhová část.

Druhý den probíhá na počítačové učebně a žáci provádí pomocí AutoCADu určenou výkresovou dokumentaci, 3D model a jeho fotorealistickou vizualizaci.

### Hodnocení praktické zkoušky:

Konstrukční část	50 bodů (celkem)
Výpočet	30 bodů
Náčrt sestavy s kusovníkem	10 bodů
Výrobní výkres určené součásti	10 bodů
<u>CAD část</u>	<u>50 bodů (celkem)</u>
Výrobní výkres určené součásti	20 bodů
3D sestava	20 bodů
Vizualizovaný pohled	10 bodů

### Bodový systém:

100 – 81 bodů .....	výborný
80 – 61 bodů .....	chvalitebný
60 – 41 bodů .....	dobrá
40 – 21 bodů .....	dostatečný
20 – 0 bodů .....	nedostatečný

## Ústní zkouška

Hodnotitelé ústní zkoušky (zkoušející, přísedící) navrhnou zkušební komisi výsledek, který zkušební komise potvrdí hlasováním. V případě hodnocení žáka stupněm prospěchu nedostatečný se provede písemný zápis o hlasování.

Návrh hodnocení je platný pro jarní i podzimní termín profilové zkoušky.

V Šumperku dne 15. 9. 2017

Ing. Stanislav Kučera .....

Ing. Břetislav Hecl.....

Ing. Jan Rekšák .....

Ing. Robert Lubina

Předseda KOVO

.....

Mgr. Irena Jonová  
ředitelka SŠŽTS Šumperk

Schválila zkušební maturitní komise dne:

.....  
předseda zkušební komise