



## **Kritéria hodnocení maturitní zkoušky – praktická zkouška z odborných předmětů v rámci profilové části**

*Platná od jarního termínu 2022*

### **Obor STROJÍRENSTVÍ, zaměření Programování CNC strojů a počítačová grafika**

| <b>Konstrukční cvičení, Technologická cvičení</b>  |        |
|--|--------|
| Výpočtová dokumentace                              | 0 - 25 |
| Samostatnost při vypracování výpočtové dokumentace | 0 - 20 |
| Výkresová dokumentace                              | 0 - 25 |
| Samostatnost při vypracování výkresové dokumentace | 0 - 20 |
| Grafická úroveň práce                              | 0 - 10 |

| <b>CAM systémy – strojní obrábění</b>           |        |
|---|--------|
| Načtení a ustavení součásti v souřadném systému | 0 - 10 |
| Vytvoření výkresů polotovaru                    | 0 - 10 |
| Dráhy nástrojů pro hrubování                    | 0 - 30 |
| Dráhy nástrojů pro obrobení načisto             | 0 - 30 |
| Samostatnost při vypracování práce              | 0 - 20 |

| <b>Kontrola a měření</b>  |             |
|---|-------------|
| <b>Teoretická část úlohy</b> - struktura protokolu, struktura grafické práce, použité vztahy, použité jednotky, práce s odbornou literaturou, dodržení technických standardů, grafická úprava protokolu | 0 – 40 bodů |
| <b>Praktická část úlohy</b> - správnost výpočtů, vytvoření technické dokumentace, proměření úlohy, správnost naměřených hodnot, matematické a grafické zpracování naměřených hodnot                     | 0 – 60 bodů |

| <b>Klasifikace</b> |               |
|--------------------|---------------|
| Výborný            | 86 - 100 bodů |
| Chvalitebný        | 71 - 85 bodů  |
| Dobrý              | 56 - 70 bodů  |
| Dostatečný         | 41 – 55 bodů  |
| Nedostatečný       | 0 – 40 bodů   |



**Střední průmyslová škola, Ústí nad Labem, Resslerova 5, příspěvková organizace**

zaměření školy: elektrotechnika, informační technologie, strojírenství, doprava a logistika

**Středisko Resslerova**

---

### **Hodnocení žáků s PUP-MZ**

Při posuzování grafické úrovně práce přihlédne hodnotitel u žáků s PUP-MZ k symptomům, uvedeným ve zprávě z pedagogické poradny. Dopustí-li se žáky chyby, zmíněné ve zprávě z poradenského zařízení mezi symptomy PUP-MZ, bude tato chyba při opravě práce tolerována.

Zpracoval: Ing. František Svoboda

V Ústí nad Labem 7. března 2022

Mgr. Bc. Jaroslav Mareš, ředitel školy