

Střední škola letecké a výpočetní techniky

Odolena Voda, U letiště 370

Organizace a způsob hodnocení písemné závěrečné zkoušky oboru 23-51 H/01 Strojní mechanik - mechanik opravář letadel ve školním roce 2025/2026

1. Žáci se dostaví do školy v den konání zkoušky nejpozději v **6:45** hod.
2. **6:45 – 7:00** kontrola povolených pomůcek
3. **7:00 – 7:15** úvod – poučení před začátkem zkoušky
4. **7:15 – 11:15** vypracování zadání závěrečné zkoušky na nečisto

Pokyny pro žáky:

- Na vypracování tématu písemné zkoušky máte 240 minut
- Žáci s PUP mají stanoven delší čas dle zákonem stanovených podmínek
- V průběhu zkoušky lze používat pouze povolené pomůcky
- Používejte odbornou terminologii, dodržujte platné nomy
- Před odevzdáním každý list písemné zkoušky označte svým jménem a příjmením
- Zkušební místnost lze opustit pouze na dobu nezbytně nutnou z hygienických důvodů
- Žáci si mohou sebou přinést lehkou svačinu a pití

Seznam povolených pomůcek:

- Rýsovací potřeby – pravítka, kružítko, tužky dvou tloušťek (silná/slabá)
- Strojnické tabulky
- MO_3_Značení materiálů – příloha v učebně Google classroom
- Kalkulačka obyčejná
- Psací potřeby

Seznam nepovolených pomůcek:

- Internet
- Mobilní telefon
- Tablet
- Kalkulačka multifunkční s pamětí
- Chytré hodinky
- Jakkoli písemné poznámky ve Strojírenských tabulkách nebo na listu značení materiálů

Způsob hodnocení písemní závěrečné zkoušky:

Zadání zkoušky: žák si po příchodu do učebny vybere místo a tím si zvolil jednu ze tří variant písemné zkoušky. Zadání posílá společnost Cermat počátkem dubna 2026.

Písemná zkouška obsahuje následující úkoly:

Úkol č.1 – Tvorba výrobního výkresu – zadaná součást je zobrazená v izometrickém promítání – součást překreslit do promítání ISO E, použít pohledy nutné ke správnému pochopení a zakótování geometrie, hodnotí se i měřítko zobrazení, typy a tloušťky čar, křížení čar, způsob kótování, dále je požadováno vyplnění popisového pole výkresu včetně polotovaru, zápis struktury povrchu, rozměrové a geometrické tolerance, zápis tepelného zpracování.

Maximální počet bodů

25 bodů

Úkol č. 2 – Rozbor uložení – provést rozbor uložení včetně grafického řešení – vyplnit zadanou tabulku.

Maximální počet bodů

14 bodů

Úkol č. 3 – Rozbor uložení – určit typ uložení ze tří zadaných obrázků.

Maximální počet bodů

6 bodů

Úkol č. 4 – Technické materiály – vysvětlit význam číslic a příklad použití materiálu vyplnit do tabulky, která obsahuje dva různé materiály.

Maximální počet bodů

10 bodů

Úkol č. 5 – Technologický postup – popsat technologický proces dle zadání, správně a zcela odpovědět na všechny části otázky.

Maximální počet bodů

20 bodů

Úkol č. 6 – Technické výpočty – popsat a vyplnit zadané téma, správně a zcela odpovědět na všechny části otázky.

Maximální počet bodů

15 bodů

Úkol č. 7 – Odborná otázka 1 – popsat a vyplnit zadané téma, správně a zcela odpovědět na všechny části otázky.

Maximální počet bodů

15 bodů

Úkol č. 8 – Odborná otázka 1 – popsat a vyplnit zadané téma, správně a zcela odpovědět na všechny části otázky.

Maximální počet bodů

15 bodů

Úkol č. 9 – Testové otázky – vybrat jednu ze tří odpovědí na zadaných 30 otázkách, správná je vždy jen jedna odpověď.

Maximální počet bodů

30 bodů

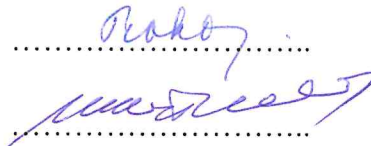
Známka	Počet dosažených bodů	%
Výborný	131 – 150	87 – 100
Chvalitebný	110 – 130	73 – 86
Dobry	89 – 109	59 – 72
Dostatečný	68 – 88	45 – 58
Nedostatečný	<68	< 45

Předseda strojírenské komise: Ing. Hana Prokopová

Ředitel školy Mgr. Miroslav Maršoun

V Odolena Vodě dne 1.9.2025

Střední škola letecké
a výpočetní techniky
Odolena Voda, U Letiště 370
IČO: 613 89 480 (1)


.....
.....

