



Střední odborné učiliště stavební, Opava,
příspěvková organizace

Praktická maturitní zkouška – profilová část 2026

**Mechanik instalatérských a
elektrotechnických zařízení**

Praktická maturitní zkouška se skládá z části elektrotechnické a instalatérské

1. ELEKTROTECHNICKÁ ČÁST

- Správně přečíst a orientovat se ve výkresové dokumentaci
- Doplnit výkresovou dokumentaci
- Zvolit a správně nadimenzovat materiál k použití dle ČSN
- Provést elektroinstalaci světelných a zásuvkových rozvodů včetně zapojení v rozvaděči
- Montáž ovládacích prvku a zásuvek
- Montáž spotřebičů dle konkrétního zadání
- Změřit, vypočítat a porovnat impedanci poruchové smyčky v zásuvkách

2. INSTALATÉRSKÁ ČÁST

- Správně přečíst a orientovat se ve výkresové dokumentaci,
- Provést výpis materiálů
- Montáž vodovodních armatur
- Montáž rozvodů kanalizace
- Montáž směšovací baterie a zařizovacích předmětů dle konkrétního zadání
- Provedení tlakové a funkční zkoušky

Při práci v obou částech bude hodnoceno také dodržování zásad BOZP a příslušných ČSN.

Podmínkou úspěšného vykonání praktické zkoušky je složení obou dílčích částí (elektrotechnické a instalatérské) s hodnocením minimálně dostatečný.

Maximální čas vymezený na každou dílčí část je 360 minut.

Opava dne 9. 9. 2025

Vypracoval: Mgr. Radek Jašek

Ředitel školy: Mgr. Miroslav Weisz