

Soutěž dovednosti žáků elektrotechnických oborů

PROPOZICE

Školní rok : 2025 - 2026

Soutěž se koná pod záštitou ředitele školy

Komise soutěže :

Ing. Ladislav Suchomel - vedoucí
Ing. Vítězslav Procházka - zástupce

Projednáno a schváleno dne : 5.3.2026

Ing. Vladimír Vyhňák
předseda PK

Ing. Roman Moliš
ředitel

1) Termín konání : 7.4.2026 – 7.5. 2026

2) Určeno pro II. ročníky oborů silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky

třída 2A elektrikář silnoproud

třída 2B elektrikář silnoproud

třída M2A maturitního oboru mechanik elektrotechnik silnoproud

třída M2B maturitního oboru mechanik elektrotechnik slaboproud

třída 2C zaměření slaboproud

3) Skladba soutěže:

a) část teoretická – zpracování testu

b) část praktická – zhotovení praktického úkolu dle zadání

4) Místo konání :

a) část teoretická – učebny P1, P2, P3 7.4.2026 - 7.5.2026

b) část praktická – dílny pro odborný výcvik 7.4.2026 - 7.5.2026

5) Vyhodnocení výsledků :

a) oblast teoretická, Raputová, Suchomel

b) oblast praktická, Hanák, Hudec, Krejčí, Novotný (2A)

Krejčí, Sabl (2B)

Hanák, Kočnar, Kostka R. (M2A)

Kočnar, Ryšánek, Podhorná (M2B)

Pešek, Ryšánek (2C)

6) Kritéria vyhodnocení soutěže :

a) obě části soutěže (teoretická, praktická) se hodnotí samostatně bodovým způsobem (0 – 100 bodů)

b) v celkovém hodnocení se výsledky obou částí sčítají

c) v případě rovnosti bodů dvou či více soutěžících na 1. místě je možné vyhlásit více vítězů

d) v případě rovnosti bodů dvou či více soutěžících na 2. a 3. místě je vyhlášeno více druhých a třetích míst

7) Vyhodnocení :

a) 2A + 2B + M2A

1. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 600 Kč
2. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 400 Kč
3. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 200 Kč

b) M2B + 2C

1. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 600 Kč
2. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 400 Kč
3. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 200 Kč

8) Propagace soutěže :

Cestou TU příslušných tříd a v rámci školního informačního systému

9) Prezentace soutěže :

Výsledky soutěže budou umístěny na webových stránkách školy

10) Závěrečná ustanovení :

- a) cílem soutěže je motivace žáků školy k ověření svých teoretických znalostí a praktických dovedností
- b) výsledky soutěže budou popularizovány cestou webových stránek školy
- c) celkový vítěz soutěže má možnost reprezentovat SŠSE Brno

V Brně 5.3.2026

Ing. Ladislav Suchomel
organizátor soutěže

Soutěž dovednosti žáků elektrotechnických oborů

Příloha k propozicím

1) Část teoretická, 7.4.2026 – 7.5.2026

Test - 2. ročník - 2A	elektrikář silnoproud	10.4. a 20.4.2026
Test - 2.ročník - 2B	elektrikář silnoproud	20.4.2026
Test - 2. ročník - M2A	mechanik elektrotechnik silnoproud	13.4.2026
Test - 2. ročník - M2B	oboru mechanik elektrotechnik slaboproud	9.4.2026
Test - 2. ročník - 2C	zaměření slaboproud	17.4.2026

2) Část praktická, 7.4.2026 – 7.5.2026

Obor	Třída	Téma
------	-------	------

Zaměření „silnoproud“:

ES	2A	Kombinace přepínačů č. 5a, 5b, 6, 7
ES	2B	Kombinace přepínačů č. 5a, 5b, 6, 7
ES	M2A	Kombinace přepínačů č. 5a, 5b, 6, 7

Zaměření „slaboproud“:

MET	M2B	Sestavení a oživení klopných obvodů RS, RST
MET	2C	Sestavení a oživení klopných obvodů RS, RST