

Soutěž dovednosti žáků elektrotechnických oborů

PROPOZICE

Školní rok : 2023 - 2024

Soutěž se koná pod záštitou ředitele školy

Komise soutěže :

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

Projednáno a schváleno dne : 8.3.2024

Ing. Vladimír Vyhňák
předseda PK

Ing. Roman Moliš
ředitel

1) Termín konání : 2. – 29. dubna 2024

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

třída 2A elektrikář silnoproud

třída M2A maturitního oboru mechanik elektrotechnik silnoproud

třída 2B 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 11.4.2024 - 29.4.2024

b) část praktická – dílny pro odborný výcvik 2.4.2024 - 29.4.2024

5) Vyhodnocení výsledků :

a) oblast teoretická Raputová, Suchomel

b) oblast praktická Fidrmuc, Hudec, Procházka, Trnka (2A)

Dostál, Fidrmuc Pešek, Sabl (M2A)

Pešek, Toman (2B)

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 + M2A

1. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 300 Kč
2. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 200 Kč
3. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 100 Kč

b) 2B

1. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 300 Kč
2. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 200 Kč
3. místo – diplom + věcná cena v hodnotě 100 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 8.3.2024

Ing. Ladislav Suchomel
organizátor soutěže

Soutěž dovednosti žáků elektrotechnických oborů

Příloha k propozicím

1) Část teoretická, 11.4.2024 – 29.4.2024

Test - 2. ročník - 2A	elektrikář silnoproud	11.4.2024
Test - 2. ročník - M2A	mechanik-elektrotechnik-silnoproud	29.4.2024
Test - 2. ročník – 2B	zaměření slaboproud	11.4.2024

2) Část praktická 2.4.2024 – 29.4.2024

Obor	Třída	Téma
------	-------	------

Zaměření „silnoproud“:

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

Zaměření „slaboproud“:

MET	M2A, 2B	Tester časovače 555 a 556
-----	---------	---------------------------