



PROVOZNÍ ŘÁD

elektrolaboratoří SPŠSE a VOŠ Liberec (A112 - A121)

1. Žáci musí být prokazatelně seznámeni s těmito předpisy a s poskytováním první pomoci při úrazu elektrickým proudem.
2. Žáci smějí vstupovat do laboratoře **pouze se svolením vyučujícího**.
3. Při vstupu do laboratoří musí být žáci přezuti. Je zakázáno vstupovat v bundách a kabátech a odkládat je zde.
4. Je zakázáno odkládat v laboratoři věci, které přímo nesouvisí s výukou ve škole. Případnou výjimku může povolit vyučující.
5. **V laboratoři je zakázáno jíst a pít.** Při případné svačině o velké přestávce musí všichni žáci opustit laboratoř.
6. Každý žák musí být seznámen s existencí a umístěním tlačítka **CENTRAL STOP** k vypnutí vlastního pracoviště, případně celé laboratoře.
7. Při měření se nikdo nezabývá jinou činností než příslušnou prací, která souvisí s měřením, tzn. zapojování přístrojů, obsluhou ovládacích prvků a zápisem naměřených hodnot.
8. Při vlastním měření na nízkém napětí **je zakázáno** mít na sobě kovové předměty, které zvyšují nebezpečí úrazu elektrickým proudem (prstýnky, náramky, řetízky apod.).
9. Při měření na nízkém napětí a točivých strojích žáci nesmí mít na sobě volně vlající oděvy a košile či trička bez rukávů. **Rukávy nesmí být vyhrnuty!**
10. Není-li určeno vyučujícím jinak, přichází žáci na měření připraveni. Hrubá neznalost měřené úlohy může mít za následek vykázání žáka z měření (cvičení). Žák je povinen si měření nahradit v náhradním termínu, vypsáném vyučujícím.
11. Postup při měření:
 - před zahájením může vyučující provést teoretický rozbor úlohy a upřesnit činnost žáků při vlastním měření;
 - na pokyn vyučujícího si žák vyzvedne měřicí přístroje a přípravky, potřebné pro měření, a provede zapojení měřené úlohy;
 - požádá vyučujícího o kontrolu zapojení;
 - je-li zapojení v pořádku, může žák, na přímý pokyn vyučujícího, zapnout obvod;
 - po ukončení měření žák obvod vypne a oznámí vyučujícímu ukončení práce;
 - na pokyn vyučujícího provede rozpojení obvodu, úklid přístrojů a přípravků;
 - ve zbytku času provádí žák výpočty a vyhodnocení úlohy.





12. Při měření je **zakázáno**:

- samostatně zapínat obvod bez svolení vyučujícího a nedodržení zákazu je hodnoceno jako hrubé porušení bezpečnostních předpisů;
- manipulovat s přístroji a přípravky, je-li obvod pod napětím (s výjimkou činností, které souvisí s obsluhou přístrojů - například změna rozsahu);
- při práci na nízkém napětí dotýkat se jiných kovových předmětů (např. kostry rozvaděče).

13. V případě, že je žák zdravotně indisponován (nevolnost, slabost apod.), oznámí tuto skutečnost okamžitě vyučujícímu, který rozhodne o dalším postupu.

14. Jestliže žák při měření zjistí poruchový nebo havarijní stav, okamžitě provede vypnutí obvodu a oznámí tuto skutečnost vyučujícímu.

15. Jestliže dojde při měření k úrazu, žák to **okamžitě oznámí vyučujícímu**, který poskytne 1. pomoc, pokud je třeba a následně provede záznam do Knihy úrazů. Žáci jsou povinni znát první pomoc při úrazu elektrickým proudem a v případě potřeby ji umět i poskytnout.

16. Při mimořádné události, která by vznikla mimo jeho vlastní pracoviště (například úraz jiného žáka elektrickým proudem), provede žák, který to první zpozoroval, okamžitě vypnutí všech pracovišť tlačítkem **CENTRAL STOP**.

17. Při hrubém porušení bezpečnostních předpisů může být žák vykázán z hodiny s případným dalším postihem. Chybějící nebo nedokončené měření si musí nahradit v náhradním termínu určeném vyučujícím.

18. Dojde-li při měření k poškození přístrojů nebo přípravků nedodržením provozních a bezpečnostních předpisů, **je žák povinen** tyto škody nahradit.

19. Hodnocení žáků je dáno školním řádem školy.

Správce elektrolaboratoří:

A112 - Ing. Veronika KÖRNEROVÁ - učitel, 487 989 631, veronika.kornerova@pslib.cz

A117 - Ing. Ondřej TESAŘ - učitel, 487 989 632, ondrej.tesar@pslib.cz

A120 - Ing. Ivo PETŘÍČEK - učitel, 487 989 631, ivo.petricek@pslib.cz

A121 - Ing. Ondřej TESAŘ - učitel, 487 989 632, ondrej.tesar@pslib.cz

V Liberci dne 1. 9. 2020

Střední průmyslová škola
strojní a elektrotechnická
a Vyšší odborná škola,
Liberec 1, Masarykova 3,
příspěvková organizace
IČO: 46747991

Ing. Jaroslav SEMERÁD

