

Záznam o školení a prověření znalostí z bezpečnostních předpisů pro činnost na elektrických zařízeních ve smyslu ustanovení vyhl. č. 50/78 Sb. - § 4 a z protipožární ochrany

Katedra: Automatizační techniky a řízení - 352 *Školní rok:* 2019/2020

Laboratoře: H 303, H 306, H 309, H 310, F 203, F 204, F 205, F 206, F 232, F 233, C107,C110

Osnova školení je uvedena v příloze 1, která je nedílnou součástí tohoto zápisu.

Níže podepsaní studenti potvrzují, že byli osobně poučeni a seznámeni s bezpečnostními předpisy pro obsluhu a práci na elektrickém zařízení ve výše uvedených laboratořích vyučující katedry v rozsahu doporučené osnovy. Dále byli seznámeni se způsoby zajišťování ochrany před úrazem elektrickým proudem a s poskytováním první pomoci při úrazech elektrickým proudem, opařením, poleptáním a popálením. Studenti byli poučeni o hlavních zásadách k zajištění požární ochrany v prostředí laboratoří VŠB - TU Ostrava v rozsahu dle přílohy 2.

*) *Způsob hodnocení znalostí:* vyhověl - nevyhověl

Čís.	Příjmení a jméno	Ident. č. studenta	Datum	Podpis studenta	Hodnocení *)
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					

Školení a prověření znalostí z bezpečnostních předpisů pro činnost na elektr. zařízení provedl

dne: skupina.....

Školitel:

Podpis:

Příloha č. 1: **Osnovy školení pro pracovníky poučené ve smyslu ustanovení vyhl. č. 50/78 Sb. - § 4**

Určeno pro:

- ❖ studenty 1. a 2. roč. vysokých škol (fakult) elektrotechnických,
 - ❖ studenty všech ročníků neelektrotechnických vysokých škol
-

1. Bezpečnost práce v elektrotechnice

- 1.1 Fyziologické účinky el. proudu na lidský organizmus
- 1.2 Vliv záření elektromagnetických vln v pásmu vf a vvf na lidský organizmus (pokud se v laboratoři vyskytuje)
- 1.3 Druhy prostorů pro el. zařízení ČSN 33 2000-3
- 1.4 Podmínky vzniku úrazu el. proudem
 - 1.4.1 Působení vnějších vlivů z hlediska nebezpečí úrazu
 - 1.4.2 Rozdělení napětí z hlediska nebezpečného dotyku
 - 1.4.3 Rozdělení proudů z hlediska nebezpečného dotyku
 - 1.4.4 Pracovní podmínky
 - 1.4.5 Odbornost osob

2. Bezpečnost práce v laboratořích

- 2.1 Základní bezpečnostní předpisy ČSN 34 3100 čl. 33
- 2.2 První pomoc při úrazu el. proudem
- 2.3 Protipožární ochrana
 - 2.3.1 Požární nebezpečí na pracovištích
 - 2.3.2 Hašení el. zařízení

3. Seznámení s provozním řádem jednotlivých laboratoří

- 3.1 Provozní řád pro práci v laboratořích, vymezení povinností studentů při experimentálních měřeních, a při práci s elektr. přístroji, zdroji a nástroji
- 3.2 Seznámení s provozem laboratoří, umístění hlavního bezpečnostního vypínače, umístění hasících přístrojů a jejich používání
- 3.3 Důležitá telefonní čísla pro případ úrazu el. proudem
Součástí osnovy jsou i jiné specifické okolnosti výuky v jednotlivých laboratořích kde probíhá výuka.

Příloha č. 2: **Pokyny pro studenty VŠB - TU Ostrava k zajištění požární ochrany**

Ve smyslu zákona č. 91/1995 Sb. (úplné znění) o požární ochraně jsou pracovníci povinni vždy si počínat tak, aby jejich činnost nebyla příčinou vzniku požáru, zejména :

- plnit příkazy a dodržovat zákazy týkající se požární ochrany na označených místech,
- při zjištění požárních závad kdekoliv v prostoru fakulty či jiných školních zařízení oznámit nedostatky svému pedagogickému doзору,
- při zpozorování požáru jste povinni provést všechna opatření pro jeho likvidaci,
- při zdolávání požáru jste povinni poskytovat přiměřenou osobní pomoc, nevystavíte-li tím vážnému nebezpečí nebo ohrožení sebe nebo osoby blízké,
- jste povinni seznámit se s požárními poplachovými směrnicemi (jsou umístěny na viditelných místech v prostorách objektů),
- při použití přenosných hasících přístrojů k likvidaci vznikajícího požáru je třeba postupovat s rozvahou a použít vždy vhodný přístroj pro hořící látku,
- v případě požáru zachovat klid a rozvahu a opustit podle pokynu únikovou cestou budovu.

Je zakázáno :

- ◆ provádět práce, které mohou vést ke vzniku požáru, pokud pro výkon takových prací nemáte požadovanou odbornou způsobilost,
- ◆ poškozovat nebo zneužívat hasící přístroje nebo jiné věcné prostředky požární ochrany,
- ◆ kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm v prostorách fakulty či jiných školních zařízení (vyjma vyhrazených).