

Školící příručka PO a BOZP

Jedna ze základních povinností zaměstnavatele zajišťovat bezpečnost a ochranu zdraví při práci se vztahuje nejen na zaměstnance, ale na všechny osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích. Z tohoto vyplývá povinnost seznámit studenty s riziky pracovišť ČVUT Fakulty dopravní (dále jen „FD“) a provést školení předpisů PO a BOZP.

Vysoká škola odpovídá studentům za škodu, která jim vznikne porušením právních předpisů a povinností PO a BOZP ze strany organizace.

1. Všeobecné zásady a povinnosti

- při chůzi v objektech a na pracovištích si počínat opatrně, používat výhradně k tomu určené komunikace, schodiště, vchody a východy. Nevstupovat do nepovolených prostor.
- provádět pouze činnosti, které přímo souvisí s plněním studijních povinností, nebo byla pedagogy určena.
- dodržovat laboratorní řády (udržovat v laboratoři pořádek, používat vhodné oblečení, nemanipulovat se zařízením a vybavením laboratoře, pokud pedagog neurčil jinak). Veškeré nedostatky neprodleně oznámit příslušnému pedagogovi.
- Neprovádět zásahy na technických instalacích (elektro, plyn, tlakové zařízení) a ani je bez řádného proškolení nepoužívat.
- Používat elektrické přístroje a zařízení v souladu se Směrnicí děkana č. 10/2019 Provozně bezpečnostní předpis pro provoz pro provoz elektrických zařízení a s § 3 vyhlášky č. 50/1978 Sb. – na základě seznámení s manipulací s el. zařízeními a možnými riziky.

2. Základní povinnosti studentů na úseku BOZP

Každý student je povinen dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká jeho jednání.

Studenti jsou povinni zejména:

- seznámit se se všemi platnými předpisy BOZP, povinnostmi a pokyny platnými na FD, a tyto dodržovat.
- Nepožívat alkoholické nápoje a jiné návykové látky v prostorách FD a nevstupovat pod jejich vlivem do prostor FD.
- neodkladně oznámit pedagogům jakékoliv poranění, nebo úraz, pokud to jejich zdravotní stav dovolí, účastnit se vyšetřování příčiny a okolnosti vzniku úrazu.
- -Oznamovat pedagogickému nebo jinému odpovědnému zaměstnanci FD (správci budovy) zjištěné nedostatky na úseku BOZP či jakoukoliv závadu ohrožující zdraví a bezpečnost.

- při práci v laboratořích, cvičebnách a venkovních prostorách dodržovat předpisy FD. Kouření je ve všech objektech a přilehlých prostorech FD zakázáno!!!!

3. Venkovní prostory

Vstup a pobyt je možný pouze v k tomu určených prostorách. Do prostor, které jsou označeny zákazem vstupu nebo případně jinak zabezpečeny, je studentům vstup zakázán.

Vstup na dvorek a další odpočinkové venkovní plochy patřící FD bude umožněn pouze při vhodných klimatických podmínkách. V případě námrazy a zledovatělého povrchu nebude přístup na venkovní dvorek umožněn.

Při pobytu ve venkovních odpočinkových zónách je možné využívat pouze k tomu určené vybavení, tzn. lavičky apod. Platí přísný zákaz využívat k sezení střešní okna apod.

Studenti jsou povinni dodržovat pořádek. Neznečišťovat, nepoškozovat zařizovací předměty.

Během servisních prací a údržby je vstup na venkovní dvorek zakázán.

V celém objektu platí **PŘÍSNÝ ZÁKAZ** kouření a manipulace s otevřeným ohněm, stejně jako **ZÁKAZ** vnášet do objektu hořlaviny, výbušniny, zbraně, střelivo, plynové láhve či jiné i potenciálně nebezpečné věci.

4. Zásady práce v laboratoři

Při práci v laboratoři musí student být seznámen s potencionálním nebezpečím, které mohou v sobě používané chemikálie a přístroje skrývat. V této souvislosti je student upozorňován na nutnost používat ochranné pomůcky, které jsou předepsané pro danou laboratoř. Bez těchto pomůcek nebude do laboratoří vpuštěn.

Při obsluze laboratorního zařízení a přístrojů je dovoleno dotýkat se jen těch částí, které jsou k obsluze určeny. Přitom je nutno dodržovat bezpečné vzdálenosti od částí pod napětím podle ČSN EN 50110-1 ed. 2. a nevyřazovat z provozu ochranné prvky.

Do laboratoře si studenti berou věci pouze nezbytné k práci. Studenti jsou povinni přicházet do laboratoře včas a řádně připraveni na výuku a seznámit se s laboratorním řádem.

Charakteru práce v laboratoři musí odpovídat oděv a úprava zevnějšku studenta (úprava délky vlasů, aby byly bez kontaktu s chemikálií apod.).

V laboratořích je přísně zakázáno jíst, pít, kouřit a používat mobilní telefony. Rovněž je zakázáno používat laboratorní nádobí k jídlu, pití anebo přechovávání potravin.

Odpadní chemikálie a produkty se nesmí vylévat do kanalizace, pokud jde o žíraviny, toxické látky apod.

Práce s tlakovým zařízením včetně s lahvemi na technické plyny je možno provádět po poučení a za přítomnosti pedagoga. Při odchodu z laboratoře je třeba pracoviště uvést do pořádku, zavřít všechny přívody energií a vody a přesvědčit se, zda je laboratoř v bezpečném a požárně nezávadném stavu.

5. Elektrická zařízení

Studenti smí obsluhovat jen ta elektrická zařízení,

u nichž se toto považuje vzhledem k jejich účelu za běžné nebo u nichž vzhledem k účelu pobytu ve školních prostorech, se jejich obsluha těmito osobami považuje za samozřejmou.

Jsou tím myšleny zejména části elektrických instalací (zapínání / vypínání např. osvětlení), obsluha PC, jejich příslušenství a jiné kancelářské techniky a některých dalších. Obsluhu elektrických zařízení nad rámec stanovený v ustanovení výše musí povolit příslušný pedagog. Zde se rozumí zejména obsluha konkrétních elektrických spotřebičů a zařízení, jako jsou např. zařízení laboratoří, pevně zabudované elektrické stroje, elektrická zařízení apod. V rámci povolení, musí seznámit pedagog studenta, kterému povoluje obsluhu elektrického zařízení s provozní dokumentací tohoto zařízení a poučí ho o bezpečné obsluze, provede o tom písemný záznam.

6. První pomoc

Lékárničky jsou umístěny v recepci a na určených podlažích objektu. Student je povinen se seznámit se základy poskytnutí první pomoci v rámci Traumatologického plánu FD.

7. Požární ochrana

1) Povinnosti studentů při zabezpečování požární ochrany:

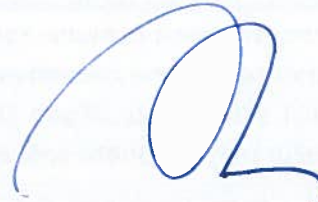
- Dodržovat stanovené protipožární předpisy a opatření (zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm).
- Seznámit se s požárním řádem daného pracoviště, požárními poplachovými směrnicemi a požárním evakuačním plánem.
- Seznámit se s rozmístěním a použitím věcných požárních prostředků požární ochrany na pracovišti a případný požár likvidovat dostupnými hasícími prostředky.

2) Přenosné hasící přístroje

- Vodní – hasivem je roztok vody s uhličitánem draselným, ochlazující účinek, vhodný k hašení pevných látek, nevhodný na hořlavé kapaliny, barvy, dehet, oleje, tuky. Nikdy nehasit zařízení pod elektrickým napětím.
- Pěnový- hasivem je roztok vody s koncentrátem pěnidla, zabraňující přístupu vzduchu, vhodný na hořlavé kapaliny. Nikdy nehasit zařízení pod napětím a hořící lehké kovy.
- Práškový – hasivem je univerzální prášek, který snižuje energii hoření. Vhodný na pevné látky, hořlavé kapaliny, plyny, zařízení pod napětím. Nevhodný na piliny, uhelný prach, potraviny, jemná zařízení.
- Sněhový – hasivem je oxid uhličitý, který ochlazuje a dusí oheň, vypuzuje vzduch vhodný na hořlavé kapaliny, plyny, potraviny, jemnou mechaniku, zařízení pod napětím. Nehasit sypké, volně ložené hmoty. Při potřísnění pokožka hrozí popálení mrazem.

Použití přenosného hasicího přístroje:

- používat při hašení plamenů na vzdálenost do 1,5 - 2 m,
- vytáhnout zajišťovací kolík z rukojeti přístroje,
- namířit proudnici na oheň,
- stisknout rukojeť hasicího přístroje (otočit ovládacím kolečkem),
- proud hasicí látky směřovat na dolní část plamene a postupně odpředu nebo od boků plamen likvidovat.



Doc. Ing. Pavel Hrubeš, Ph.D.
děkan Fakulty dopravní

Zpracovala: Ing. Mgr. Andrea Manová – osoba odborně způsobilá v prevenci rizik-
ROVS/468/PRE/2021, auditor systému managementu BOZP – ev. č. 13/2011 DNV