

Školení studentů o BOZP a PO



Miloslav Švarc.

email: svarc@jcu.cz

mobil 604 780 496

Význam titulů :

Bakalář, Magistr

Bakalář (Bc.) je akademický titul označující absolventa bakalářského studijního programu.

Udělování titulu Bakalář, Magistr se v České republice se řídí zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Získá ho zpravidla absolvent tří až pětiletého studia na univerzitě nebo jiné vysoké škole.

Bc- znamená (**vavřínem ověncený**)

Vavříin vznešený Od starověku je znám jako **symbol vítězství**.

Magistr (Mgr.) je akademický titul označující absolventa magisterského studijního programu a v překladu znamená učitel.



Osnova poučení studentů

1. Význam BOZP
2. Zákony
3. Odpovědnost
4. Povinnosti
5. Přestávky
6. Úrazy
7. Lékařská péče a kategorizace
8. OOPP
9. První pomoc
10. El. zařízení
11. Požární ochrana
12. Povinnosti
13. Rozdělení hasicích přístrojů

Co představuje slovo BOZP?

Systém práce, který se snaží zajistit zdravé a neohrožující pracoviště. Zpříjemnit pracovní podmínky na pracovišti a zajistit právní ochranu zaměstnanců, studentů a návštěvníků JU.

Proč dodržovat bezpečnost při práci?

- Z DŮVODU ELIMINACE **ÚRAZŮ**
- Z DŮVODU ELIMINACE **NEMOCÍ Z POVOLÁNÍ**
- Z DŮVODU **ZLEPŠENÍ PRACOVNÍCH PODMÍNEK**
- Z EKONOMICKÝCH DŮVODŮ (sankce, pracovní neschopnost)
- SPLNĚNÍ **ZÁKONNÉ** POVINOSTI

Zákony

Ústava ČR zákon č. 1/1993 Sb.

Preamble - Všichni občané české republiky jsou odhodláni se řídit všemi osvědčenými principy právního státu

Listina základních práv a svobod –zákon č. 2/1993 Sb.

čl. 28 - zaměstnanci mají právo na spravedlivou odměnu za práci a na uspokojivé pracovní podmínky

čl. 29 - ženy, mladiství a osoby zdravotně postižené mají právo na zvýšenou ochranu zdraví při práci a na zvláštní pracovní podmínky

Základním předpisem, který se týká problematiky BOZP studentů je zákon o vysokých školách zákon č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů

§ 62 odst.2 tohoto zákona stanoví, že na studenta, který vykonává praktickou výuku a praxi se vztahují obecné předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších změn a doplňků

Zákon č. 373/2011 Sb. o specifických zdravotních službách,

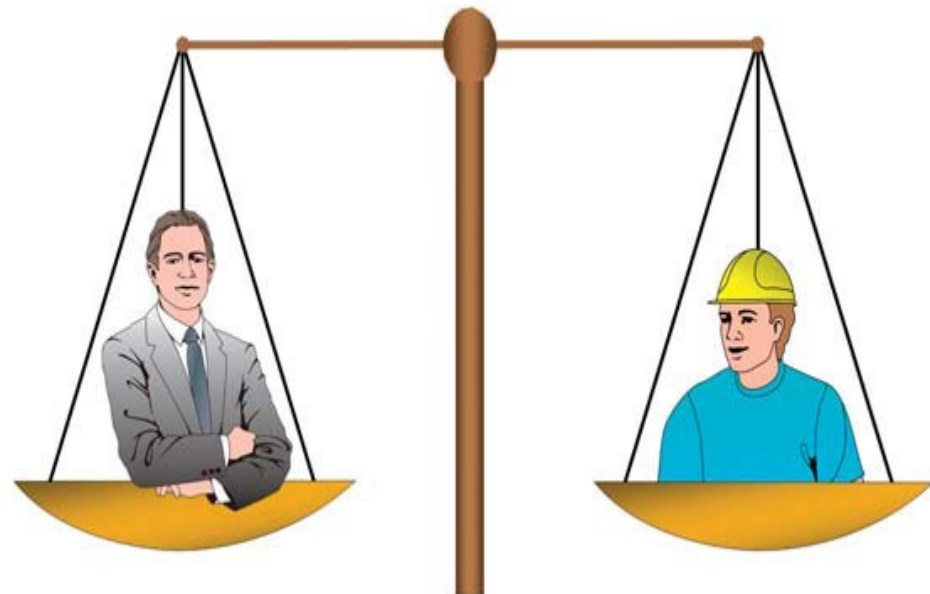
Každý nese odpovědnost

Odpovědnost školy objektivní

- dodržovat zákony a vyhlášky
- pečovat o zdraví a bezpečnost při práci
- vydávat pokyny studentům
- nechat odstraňovat nedostatky
- realizovat ochranná opatření
- poskytovat ochranné pomůcky

Odpovědnost studenta

- neohrožovat ostatní studenty
- dodržovat bezpečnostní předpisy
- řídit se pokyny pedagogických pracovníků
- ihned nahlašovat úrazy a spolupracovat
- používat ochranné pomůcky



Protiepidemická opatření na JU

Pro VŠ nejsou MŠMT ani MZdr stanovena speciální opatření. Platí zásada O-T-N, tzn. Očkování, Testování, prodělaná Nemoc s nákazou SARS-CoV-2.

Povinností studentů, zaměstnanců a návštěvníků JU je řídit se aktuálními pokyny, které jsou zveřejněny na webových stránkách JU.

Základem těchto opatření je ochrana Vašeho zdraví. To ovšem vyžaduje i aktivní přístup ze strany studentů.

Minimálními standardy je dezinfekce rukou, dodržování odstupu od sebe na posluchárnách i ve společných prostorech JU, používání roušek, tam kde je to nařízeno.

V případě náhlých problémů je možné využít Emergency call mobil 702 027 176, kde je nepřetržitá služba 24/7 dní.

Zákon č. 262/2006 Sb. Zákoník práce

Student

§ 391 odst.1 uvádí , že **studenti vysokých škol, odpovídají škole za škodu**, kterou jí způsobili při teoretickém a praktickém vyučování ve škole nebo v přímé souvislosti s ním. Došlo-li ke škodě při praktickém nebo teoretickém vyučování u právnické nebo fyzické osoby, odpovídají za škodu právnické nebo fyzické osobě, u níž se vyučování uskutečňovalo.

Univerzita

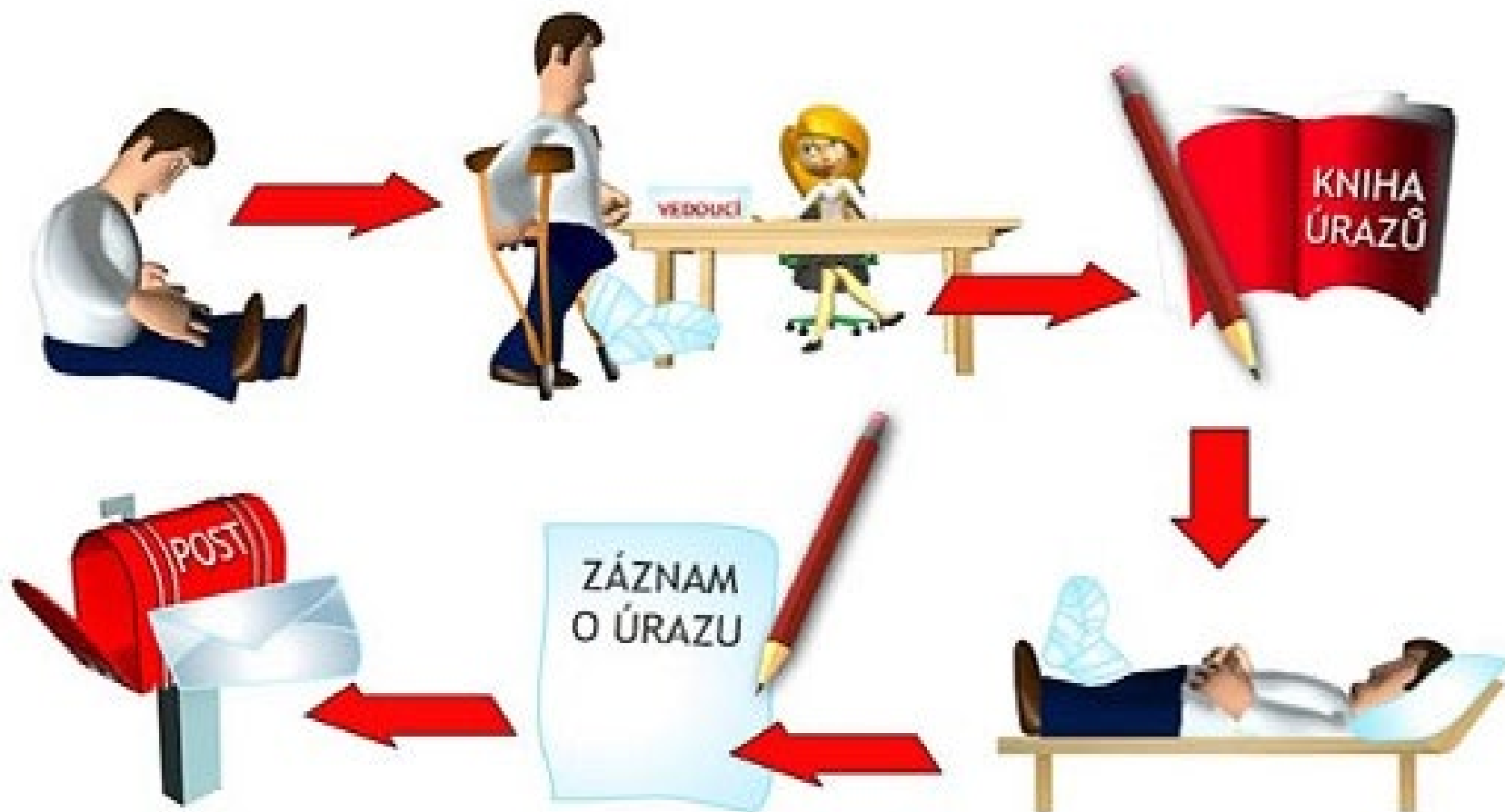
odst. 4 uvádí, že **příslušná vysoká škola odpovídá studentům vysokých škol za škodu, která vznikla porušením právních povinností nebo úrazem při teoretickém a praktickém vyučování ve škole nebo v přímé souvislosti s ním.** Došlo-li ke škodě při praktickém nebo teoretickém vyučování u právnické nebo fyzické osoby nebo v přímé souvislosti s ním, odpovídá za škodu právnická nebo fyzická osoba, u níž se vyučování uskutečňovalo.

Povinnosti studenta

1. účastnit se **školení** zajišťovaných zaměstnavatelem zaměřených na BOZP včetně ověření svých znalostí
2. podrobit se **lékařským** prohlídkám, vyšetřením nebo očkováním, kde je to stanoveno předpisy,
3. dodržovat při práci stanovené **pracovní postupy**,
4. používat stanovené pracovní prostředky, **OOPP** a svědomně je neměnit a nevyřazovat z provozu a řídit se návodem výrobce
5. nepožívat alkoholické nápoje a **nezneužívat jiné návykové látky** při plnění studijního programu v prostorách JU, nevstupovat pod jejich vlivem do poslucháren, laboratoří
6. **nekouřit** v prostorách JU a v jiných prostorách, kde jsou účinkům kouření vystaveni také nekuřáci
7. **oznamovat** pedagogickým pracovníkům **nedostatky** a závady v oblasti BOZP a PO
8. bezodkladně **oznamovat** pedagogickému pracovníkovi svůj **školní úraz**, pokud mu to jeho zdravotní stav dovolí, popřípadě úraz jiné fyzické osoby, jehož byl svědkem, a spolupracovat při objasňování jeho příčin.
9. **podrobit** se na pokyn určeného pedagogického pracovníka ke zjištění, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek

Školní úrazy / úrazy

Prohlédněte si názorné schéma postupu při pracovním úrazu.
(klikněte na obrázek pro zvětšení)





Školní úrazy

Povinnosti při úrazu

Povinností studentů je hlásit každé poškození zdraví **pedagogickému pracovníkovi, (v kanceláři děkanátu),** Lékárnička pro poskytování první pomoci jsou umístěny na každé fakultě a označeny.

Na JU je odškodňování studentů řešeno smlouvou s pojišťovnou o úrazovém pojištění studentů.

Lékařská péče

Na studenty vysokých škol se vztahují jen obecné normy. Po dobu studia jsou nadále v péči svého lékaře a péčí JU je zajišťována je neodkladná lékařská péče při poškození zdraví (přivolání RZP atd.)

Kategorizace

V podmínkách JU nejsou studenti při praktické činnosti vystavováni expozicím přesahujícím míru bezpečnosti pro jejich zdraví. Pouze v případě některých rizikových činností jsou studentům při praktické činnosti poskytovány speciální OOPP (např. při práci s chemickými, biologickými a radiaktivními látkami jednorázové rukavice, atd.). Všechny práce studentů JU jsou zařazeny do 1. kategorie.

OOPP – MČDP _Vyhláška č. 495/2001



Používej chráničů sluchu
při práci na strojích



Používej ochranné brýle
např. u brusky



Použij ochrannou masku
například při lakýrnických
pracích



Použij respirátor
např. při práci s bruskou



Používej posuvnou lištu



**Používej ochranné
rukavice**
při lakýrnických pracích



**Zákaz používat
rukavice**

Studentu jsou povinni

používat OOPP v souladu s příkazy a pokyny pedagogických pracovníků, způsobem, se kterým byli seznámeni, v souladu s návodem výrobce, řádně **pečovat** o přidělené OOPP, **oznamovat** závady na přiděleném OOPP pedagogickému pracovníkovi, nepoužívat poškozené nebo nefunkční OOPP.

Bezpečnostní značení

Nařízení vlády č. 375//2017 Sb.

Červená – Značka zákazu / signalizace nebezpečí



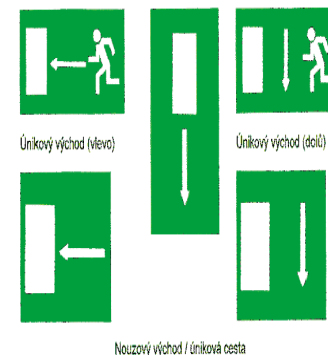
Žlutá nebo oranžová – výstrahové značky



Modrá – Značka příkazu



Zelená – Značka nouzového východu / první pomoci





První pomoc



JE TO VE VAŠICH RUKÁCH...

PŘIVOLEJTE POMOC

1



Po vzniku srdeční zástavy
člověk zkolabuje, nereaguje,
ale může se občas lapavě
nadechnout

STLAČUJTE HRUDNÍK

2



Pokud se postižený
nebrání, nepřerušujte
srdeční masáž do příjezdu
záchranné služby

WWW.RESUSCITACE.CZ

**... NIC
NEZKAZÍTE**



Ceská resuscitační rada
Czech Resuscitation Council

ZACHRAŇTE ŽIVOT

JAK SPRÁVNĚ POSTUPOVAT

Ocitli jste se na místě úrazu nebo nehody?

Zorientujte se!



2.

Zajistěte bezpečnost!



3.

Přivolejte lékařskou pomoc!



4.

Poskytněte první pomoc!



ELEKTRICKÁ ZAŘÍZENÍ Vyhláška č. 50/1978 Sb. o odborné způsobilosti v elektrotechnice

Studenti seznámení podle § 3 smí:

- zapínat jednoduchá elektrická zařízení;
- za vypnutého stavu přemísťovat a prodlužovat pohyblivé přívody spojovacími šňůrami opatřenými spojovacími částmi (pohyblivé zásuvky a vidlice), nahodit jistič, vyměňovat přetavené vložky závitových a přístrojových pojistek jen za nové vložky stejné hodnoty (nesmějí přetavené vložky opravovat) a mohou vyměňovat žárovky;
- vykonávat udržovací práce podle návodu výrobce, čištění, mazání, běžné prohlídky bez rozebírání pomocí nástrojů apod., ale vždy při vypnutém stavu el. zařízení.

Je zakázáno:

- obsluhovat spotřebiče **mokrýma** rukama nebo jsou-li spotřebiče mokré,
- **řetěžovat** spotřebiče nad stanovené technické parametry výrobce,
- **používat spotřebiče s viditelným poškozením**
- používat elektrické spotřebiče s chybějícím **ochranným krytem**,
- otevírat nebo odstraňovat bezpečnostní kryty a prvky, zakrývat větrací otvory,

Zásady bezpečné práce

Požární bezpečnost



POŽÁRNÍ OCHRANA

Zákon č. 133/1985 Sb.

Základní povinnosti vyplývající ze zákona o PO

1. Každý je povinen počínat si tak, aby nezavdal příčinu ke vzniku požáru a aby přispěl podle svých sil k řádnému plnění úkolů v požární ochraně, zejména poskytnutím potřebné osobní a věcné pomoci, např. dopravními prostředky při zdolávání požáru a jiných živelných pohrom.
2. Každý, kdo zpozoruje požár, který sám nemůže uhasit, je povinen ihned vyhlásit poplach (v objektech jsou vyvěšeny požární poplachové směrnice) a oznámit to tak, aby hasiči mohli zasáhnout co nejdříve.

Rozdělení přístrojů:

1. Vodní:

hasivo - roztok vody s uhličitánem draselným

vhodný - k hašení pevných látek - **dřevo, papír, plast. hmoty, pryž, uhlí, sláma**, aj.

nevhodný - na **hořlavé kapaliny, barvy, dehet, oleje, tuky**

nehasit - zařízení pod elektrickým napětím

2. Práškový:

hasivo - univerzální prášek

vhodný - na žhnoucí **pevné látky** - dřevo, papíry ve svazcích, pryž, uhlí, textil; na

kapalné látky - benzín, dehet, olej, laky; na plynné látky - acetylén, metan, svítiplyn, vodík, zemní plyn; **na zařízení pod elektrickým napětím do 1 000 V**

nevhodný - na volně uložené **organické látky** (obsahující uhlík), např. piliny, různé prachy, které by prášek vypuzovaný tlakem rozvířil a oheň by se rozšiřoval, jemné mechanické zařízení, potraviny.

Hašení provádět ze vzdálenosti min. 1.5 m od požáru

3. Sněhový:

hasivo - oxid uhličitý

vhodný - na **kapalné látky** - benzín, barvy, dehet, laky; na plynné látky - acetylén, metan, svítiplyn, vodík; **na zařízení pod elektrickým napětím**, přístroje jemné mechaniky, potraviny

nehasit - **sypké volně ložené hmoty** - hobliny, mouku, prachy.

Hašení nutno provádět přímo do plamenů, jinak dojde k vypaření media a hašení je neúčinné.

Pevné látky

Hořlavé kapaliny

Plyny

Lehké alkalické kovy

Elektrická zařízení
pod napětím



Vodní



Práškový



Práškový



Práškový



Práškový



Pěnový



Pěnový



Sněhový



Sněhový



Práškový



Sněhový



Halotronový

Děkuji za pozornost

Miloslav Švarc

tel: 2031

svarc@jcu.cz

mobil: 604 780 496

kancelář kolej K3, 1. poschodí číslo dveří 119