ZÁVAZNÁ PRAVIDLA BOZP a PO

# VSTUP NA PRACOVIŠTĚ MU

Na všech pracovištích součásti MU platí **zákaz**:

* **kouření** a zacházení s **otevřeným ohněm**,
* konzumace **alkoholu** a jiných **návykových látek**,
* vstup i pobyt osob pod vlivem alkoholu i jiných návykových látek
* nošení **zbraní** všeho druhu,
* používání **nerevidovaných, nekontrolovaných, poškozených** elektrospotřebičů, nástrojů, nábytků i jiných zařízení.

# POHYB A DOPRAVA OSOB

Pro provoz vozidel a pohyb osob na pracovišti součásti MU a mezi součástmi MU platí zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích v platném znění a dále NV č. 168/2000 Sb., kterým se stanoví způsob organizace práce a pracovních postupů, které je zaměstnavatel povinen zajistit při provozování dopravy dopravními prostředky.

* Na služební cestu motorovým vozidlem smí být zaměstnanec vyslán jako řidič vozidla pouze, pokud absolvoval školení řidičů „referentů“.
* Chodec musí užívat především chodníku nebo stezky pro chodce.
* Kde není chodník nebo je-li neschůdný, musí jít po levé krajnici, a kde není krajnice nebo je-li neschůdná, musí jít co nejblíže při levém okraji vozovky.

# ŠKOLENÍ A PRACOVNĚLÉKAŘSKÉ SLUŽBY (PLS)

Každý zaměstnanec MU je povinen absolvovat:

1. **vstupní školení** pro nově přijaté zaměstnance, obsahující základní informace týkající se BOZP a PO,
2. **zaškolení na pracovišti** vedoucím zaměstnancem,
3. **periodická školení** o BOZP a PO,
4. **další povinná školení** týkající se BOZP a PO.

Dále je každý zaměstnanec součásti MU povinen absolvovat následující pracovnělékařské prohlídky:

1. **vstupní**,
2. **periodické**, s četností dle kategorie práce a s ohledem nariziko ohrožení zdraví,
3. **mimořádné**, **výstupní** a **následné**.

Lékařské prohlídky zajišťuje zaměstnavatel u zasmluvněného poskytovatele pracovnělékařské služby. Zaměstnanec je povinen podrobit se prohlídce u tohoto poskytovatele PLS. Výjimku tvoří zaměstnanci zařazeni pouze do kategorie první a není-li součástí této práce činnost, pro jejíž výkon jsou podmínky stanoveny jinými právními předpisy. Tito zaměstnanci mohou absolvovat pracovnělékařské prohlídky u svého registrujícího lékaře.

# OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY (OOPP)

Zaměstnanci jsou ***povinni*** používat přidělené OOPP. Každý zaměstnanec má **právo na výměnu** poškozeného nebo znehodnoceného OOPP, který již evidentně neplní svou ochrannou funkci, a to i **před vypršením užitné doby**. Není dovoleno provádět jakékoliv úpravy a odcizovat je k soukromým účelům.

Při ukončení pracovního poměru je zaměstnanec povinen všechny přidělené OOPP odevzdat zaměstnavateli.

# PRACOVNÍ ÚRAZY

Za pracovní úraz se považuje *poškození zdraví nebo smrt, které byly zaměstnanci způsobeny nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým nebo násilným* *působením vnějších vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v jejich přímé souvislosti.*

Každý zaměstnanec, stane-li se mu úraz, je ***povinen***, pokud mu to zdravotní stav dovolí, ohlásit ihned tuto skutečnost svému nadřízenému. Stejnou ohlašovací ***povinnost*** mají i **svědkové** úrazu. Této povinnosti předchází povinnost poskytnout postiženému první pomoc.

Pokud to zdravotní stav postiženého dovolí, provádí se dechová zkouška na přítomnost alkoholu a dále se zajišťuje fotodokumentace místa úrazu.

# BEZPEČNOST PŘI PRÁCI

Všichni zaměstnanci jsou povinni v zájmu své bezpečnosti a bezpečnosti ostatních zaměstnanců dbát na **pořádek a čistotu na pracovištích** (tzn. udržovat volné komunikace, přístupy k nouzovým východům, hasicím přístrojům, uklidit pracoviště po vykonané práci atd.) a **dobrý a provozuschopný** stav strojů, nářadí a zařízení. Vzniklé závady nebo jiné nedostatky na pracovištích jsou zaměstnanci povinni hlásit svému nadřízenému.

Zaměstnanci jsou povinni vykonávat pouze činnosti, které jsou **předmětem náplně jeho práce**, případně ty, které mu byly zaměstnavatelem (přímým nadřízeným) prokazatelně uloženy, a ke kterým má platné **oprávnění**, vyžadují-li to příslušné právní předpisy.

Před započetím každé nové práce je nutné si u vedoucího zaměstnance **zajistí pokyny**, jak bezpečně pracovat.

Při práci jsou zaměstnanci povinni dodržovat při práci **stanovené** pracovní postupy, používat stanovené pracovní prostředky, dopravní prostředky, OOPP a ochranná zařízení a svévolně je **neměnit** a nevyřazovat z provozu.

Všechny spotřebiče, přístroje, nástroje a zařízení používat pouze v souladu s **návodem na obsluhu**.

Všichni zaměstnanci jsou povinni **podrobit** se na pokyn oprávněného vedoucího zaměstnance písemně určeného zaměstnavatelem **zjištění**, zda není pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek

# BEZPEČNOSTNÍ ZNAČKY

Pracoviště, na kterých jsou vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, jsou označeny bezpečnostními značkami.

**Značky zákazu** - mají kruhový tvar s černým piktogramem na bílém pozadí

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zna&ccaron;ka Zákaz vstupu s otev&rcaron;eným ohn&ecaron;m | Zna&ccaron;ka Kou&rcaron;ení zakázáno | Zna&ccaron;ka Pr&uring;chod zakázán | Zna&ccaron;ka Zákaz vstupu nepovolaným osobám | Zna&ccaron;ka Nehas vodou ani p&ecaron;novými p&rcaron;ístroji | Zna&ccaron;ka Voda nevhodná k pití |
| Zákaz vstupu s otevřeným ohněm | Kouření zakázáno | Průchod zakázán | Zákaz vstupu nepovolaným osobám | Zákaz použití vody pro hašení | Voda nevhodná k pití |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zna&ccaron;ka Nedotýkej | Zna&ccaron;ka Zákaz jídla a pití | Zna&ccaron;ka Zákaz vstupu s kardiostimulátorem | Zna&ccaron;ka Zákaz pou&zcaron;ívání mobilního telefonu | Zna&ccaron;ka Zákaz provozu motorových vozík&uring; | Zna&ccaron;ka Neodkládat |
| Nedotýkat se | Zákaz jídla a pití | Zákaz vstupu s kardiostimulátorem | Zákaz používání mobilního telefonu | Zákaz provozu motorových vozíků | Neodkládat |

**Značky výstrahy** - mají trojúhelníkový tvar s černým piktogramem na žlutém pozadí

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;í - Elekt&rcaron;ina | Zna&ccaron;ka Riziko koroze nebo poleptání | Zna&ccaron;ka Škodlivé nebo drá&zcaron;divé látky | Zna&ccaron;ka Po&zcaron;árn&ecaron; nebezpe&ccaron;né látky | Zna&ccaron;ka Biologické riziko | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;né radioaktivní látky |
| Nebezpečí - Elektřina | Riziko koroze nebo poleptání | Škodlivé nebo dráždivé látky | Požárně nebezpečné látky | Biologické riziko | Nebezpečné radioaktivní látky |
| Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;ný zav&ecaron;šený náklad | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;í st&rcaron;etu s vozíky | Zna&ccaron;ka Riziko Toxicity | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;né oxidující látky | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;í pádu | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;í zakopnutí |
| Nebezpečný zavěšený náklad | Nebezpečí střetu s vozíky | Riziko Toxicity | Nebezpečné oxidující látky | Nebezpečí pádu | Nebezpečí zakopnutí |
| Zna&ccaron;ka Nízká  teplota | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;í úrazu padajícími p&rcaron;edm&ecaron;ty | Zna&ccaron;ka Silné magnetické pole | Zna&ccaron;ka Neionizující prost&rcaron;edí | Zna&ccaron;ka Nebezpe&ccaron;né laserové za&rcaron;ízení | Zna&ccaron;ka Za&rcaron;ízení citlivé na elektrostatický náboj |
| Nízká teplota | Nebezpečí úrazu padajícími předměty | Silné magnetické pole | Neionizující prostředí | Nebezpečné laserové zařízení | Zařízení citlivé na elektrostatický náboj |

**Značky příkazu** - mají kruhový tvar s bílým piktogramem na modrém pozadí

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ívej ochranné brýle | Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ívej ochranné rukavice | Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ij chráni&ccaron;e sluchu! | Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ij respirátor! | Zna&ccaron;ka Nos ochrannou obuv! | Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ij ochranný štít! |
| Používej ochranné brýle | Používej ochranné rukavice | Použij chrániče sluchu! | Použij respirátor! | Nos ochrannou obuv! | Použij ochranný štít! |
| Zna&ccaron;ka Zajisti plynové láhve! | Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ij bezpe&ccaron;nostní pás | Zna&ccaron;ka Nasa&dcaron; ochrannou p&rcaron;ilbu! | Zna&ccaron;ka Za&rcaron;ízení smí obsluhovat jen pov&ecaron;&rcaron;ený ... | Zna&ccaron;ka Pou&zcaron;ij výstroj k upoutání | Zna&ccaron;ka P&ecaron;ší musí pou&zcaron;ít tuto cestu |
| Zajisti plynové láhve! | Použij bezpečnostní pás | Nasaď ochrannou přilbu! | Obecné vyjádření příkazu | Použij výstroj k upoutání | Pěší musí použít tuto cestu |

**Značky označující riziko střetu** osob s překážkami nebo pádu osob

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Při použití barev červené a bílé | Při použití barev černé a žluté |

**Značky informativní**

Informativní značky pro označení únikové cesty a nouzového východu nebo místa první pomoci

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabulka - Nouzový východ vpravo | Tabulka - Nouzový východ vlevo | Tabulka - Nouzový východ vpravo nahoru | Tabulka - Nouzový východ vlevo dol&uring; | Tabulka - Nouzový východ - EXIT |
| Nouzový východ vpravo | Nouzový východ vlevo | Nouzový východ vpravo dolů | Tabulka - Nouzová sprchaNouzový východ vlevo dolů | Nouzový východ |
| Tabulka - Shroma&zcaron;dišt&ecaron; | Tabulka - První pomoc | http://www.knezek.cz/e-shop/img_produkty/velke/aed-tab-1318158052.jpg |  | Tabulka - Za&rcaron;ízení pro vyplachování o&ccaron;í |
| Shromaždiště | První pomoc | Automatický externí defibrilátor | Nouzová sprcha | Zařízení pro vyplachování očí |

Informativní značky pro označení věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zna&ccaron;ka Hasicí p&rcaron;ístroj | Zna&ccaron;ka Hlasi&ccaron; po&zcaron;áru | Zna&ccaron;ka Po&zcaron;ární hadice | Zna&ccaron;ka Ohlašovna po&zcaron;áru | Zna&ccaron;ka Po&zcaron;ární &zcaron;eb&rcaron;ík |
| Hasicí přístroj | Hlásič požáru | Požární hadice | Ohlašovna požáru | Požární žebřík |

**Výstražné symboly nebezpečnosti** – označování chemických látek a směsí

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GHS01 | GHS02 | GHS03 | GHS04 | GHS05 |
| GHS01 - výbušné látky | GHS02 - hořlavé látky | GHS03 - oxidační látky | GHS04 - plyny pod tlakem | GHS05 - korozivní a žíravé látky |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| GHS06 | GHS07 | GHS08 | GHS09 |  |
| GHS06 - toxické látky | GHS07 - dráždivé látky | GHS08 – látky nebezpečné pro zdraví | GHS09 - látky nebezpečné pro životní prostředí |  |
|  |  |  |  |  |

# PŘEHLED RIZIK PŘI ČINNOSTECH

# Přehled [rizika](http://is.muni.cz/do/ped/55807340/67290706/rizika_pro_dpp_a_dpc.pdf) je uveden v Informačním systému Masarykovy univerzity. Odkazy: Dokumentový server, Pedagogická fakulta, BOZP a PO, Rizika dohody

# POŽÁRNÍ OCHRANA

Zaměstnanci jsou v zájmu zajištění bezpečnosti proti požáru **povinni**:

* počínat si tak, **aby nedocházelo** ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů
* všechny spotřebiče, přístroje, nástroje a zařízení používat pouze **v souladu s návodem** na použití a pouze k účelům, k nimž jsou určeny,
* dodržovat přísný zákaz používání **soukromých spotřebičů** (např. varné konvice, topné spirály, nabíječky, prodlužovací šňůry, topení apod.)
* dodržovat **volné** všechny **únikové** cesty a východy
* dodržovat stanovený **zákaz kouření** a používání otevřeného ohně
* zajistit **přístup** k rozvodným zařízením elektrické energie a k uzávěrům plynu, vody a topení,
* plnit **příkazy** adodržovat **zákazy** týkající se požární ochrany na označených místech,
* oznamovat bez odkladu vedoucímu zaměstnanci každý požár,
* dodržovat podmínky nebo návody vztahující se k požární bezpečnosti výrobků nebo činností.

Zaměstnanci **nesmí**:

* vědomě bezdůvodně přivolat jednotku požární ochrany nebo zneužít linku tísňového volání,
* provádět práce, které mohou vést ke vzniku požáru, pokud nemá odbornou způsobilost požadovanou pro výkon takových prací,
* ponechat zapnutý žádný tepelný, elektrický či jiný spotřebič bez dozoru,
* používat vadné spotřebiče, prodlužovací šňůry apod., zjištěné závady musí nahlásit nadřízenému,
* poškozovat, zneužívat nebo jiným způsobem znemožňovat použití hasicích přístrojů nebo jiných věcných prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení.

**Každý, kdo zpozoruje požár, je povinen:**

* provést nutná opatření pro **záchranu** **ohrožených osob**,
* je-li to možné, **uhasit požár**, nebo provést nutná opatření k zamezení jeho šíření (např.: odstranit hořlavé látky a předměty, zavřít dveře, okna apod.),
* nestačí-li na to vlastními silami nebo dostupnými prostředky, je povinen **vyhlásit požární poplach**, uvědomit o požáru osoby v jeho okolí,

POŽÁRNÍ POPLACH SE VYHLAŠUJE VOLÁNÍM „**HOŘÍ! – HOŘÍ**!“.

* **ohlásit** neodkladně zjištěný požár nebo zabezpečit jeho ohlášení na **ohlašovnu požáru** objektu (většinou vrátnice) – telefonicky nebo osobně, případně ohlásit na **tísňovou linku hasičů** 150 (0 150) nebo **emergency call** 112 (0 112) a **sdělit**: kde hoří – co hoří – kdo volá – odkud volá.

Nikdy **nezavěšujte jako první**, vyčkejte na případné upřesňující dotazy operátora.

Evakuace se řídí evakuačním plánem. Všechny osoby se shromáždí v určeném prostoru a **vyčkají** dalších pokynů.

Do příjezdu jednotky požární ochrany hasební a záchranné práce řídí **vedoucí pracoviště**, příp. i velitel požární hlídky.

Po příjezdu hasičů se všichni řídí pokyny velitele zásahu. Na výzvu velitele zásahu, velitele jednotky požární ochrany je každý povinen poskytnout osobní pomoc a věcnou pomoc.

**Pokyny pro použití přenosných hasicích přístrojů**

Návod na použití hasicího přístroje je umístěn vždy na plášti přístroje. Všechny hasicí přístroje se uvádí do činnosti až v těsné blízkosti požářiště.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| 1. vytáhněte pojistku | 1. zaměžte základnu požáru |
| Cca 2 m |  |
| 1. zmáčkněte páku | 1. stříkejte ze strany na stranu |

* Hasit je třeba vždy ve směru větru (průvanu)!
* Stříkat od spodu do žhavého jádra, nikdy nestříkat do plamenů!
* Hasit s přerušováním, nikoliv najednou!
* V místnosti vždy hasit tak, abyste měli za zády dveře (nechat si volnou únikovou cestu)!

|  |  |
| --- | --- |
| http://hastex.cz/public/img/trida-pozaru-a.png | **Třída požáru A:**  Požáry pevných látek organického původu, jejichž hoření je doprovázeno žhnutím, jako např. dřevo, papír, sláma, uhlí, guma, textil, plasty apod. |
| http://hastex.cz/public/img/trida-pozaru-b.png | **Třída požáru B:**  Požáry kapalin nebo látek přecházejících do kapalného stavu, jako např. benzín, olej, barvy, alkohol, vosk apod. |
| http://hastex.cz/public/img/trida-pozaru-c.png | **Třída požáru C:**  Požáry plynů, jako např. metan, propan, acetylén, vodík. |
| http://hastex.cz/public/img/trida-pozaru-d.png | **Třída požáru D:**  Požáry hořlavých kovů, jako např. hliník, hořčík, draslík, sodík. |
| http://hastex.cz/public/img/trida-pozaru-f.png | **Třída požáru F:**  Požáry jedlých olejů a tuků – rostlinné nebo živočišné tuky ve fritézách a ostatních kuchyňských přístrojích a zařízeních. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ hasicího přístroje** | **Co lze hasit** | **Nikdy nehasit** |
| **Vodní** | pevné organické látky (papír, dřevo, textil) alkoholy | zařízení pod proudem, kyseliny, rostlinné živočišné tuky a oleje |
| **Práškový** | hořlavé pevné látky, kapaliny, oleje, benzín, zařízení pod napětím (**univerzální hasivo**) | lehké a hořlavé alkalické kovy |
| **Pěnový** | pevné organické látky, benzín, nafta, minerální oleje a tuky | zařízení pod proudem, lehké a hořlavé alkalické kovy |
| **Oxid uhličitý** | zařízení pod napětím | hořlavý prach, sypké látky |

# Čísla pro tísňová volání

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **150**  HASIČI | **155**  ZDRAVOTNICKÁ ZÁCHRANNÁ SLUŽBA | **158**  POLICIE ČR | **156**  MĚSTSKÁ POLICIE BRNO | **112**  TÍSŇOVÉ VOLÁNÍ |
| **1239**  PLYN | **543 212 537**  VODA | **800 225 577**  ELEKTRICKÝ PROUD | **800 100 312**  TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO | **549 49 2222**  KŘ, PO a BOZP RMU |

Stvrzuji svým podpisem, že jsem by/al řádně seznámen/a s výše uvedenými závaznými pravidly BOZP a PO, seznámení jsem porozuměl/a a moje vznesené dotazy mně byly vysvětleny. Zavazuji se probírané povinnosti v předpisech při své práci dodržovat a jsem si vědom/a možných důsledků pracovněprávních i trestněprávních vzniklých při jejich nedodržování.

V Brně dne :

Jméno, Příjmení, titul, UČO :

……………………….

podpis