



Informace o rizicích a opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany pro zaměstnance jiného zaměstnavatele a osoby samostatně výdělečně činné

Úvod

Poskytované informace jsou určeny dle ustanovení zákoníku práce § 101 odst. 3 a § 103 odst. 1 písm. g) každému zaměstnanci jiného zaměstnavatele nebo osoby samostatně výdělečně činné, kteří budou pro potřeby FNOL na pracovištích FNOL vykonávat smluvně dohodnutou činnost. Pokud se jedná o skupinu zaměstnanců jiného zaměstnavatele, jsou tyto informace poskytnuty vedoucímu této skupiny a ten odpovídá za řádné přenesení všech informací, které obdržel.

Charakteristika nebezpečí při práci ve Fakultní nemocnici Olomouc /FNOL/

FNOL je zdravotnické zařízení, které poskytuje lůžkovou a ambulantní zdravotní péči od základní po vysoce specializovanou, včetně péče chronické, rehabilitační a posudkové pro děti i dospělé v oborech uvedených ve statutu. Dále zajišťuje lékárenskou službu, transfúzní službu a zpracování jiného biologického materiálu. V rozsahu potřebném pro zajištění zdravotní péče dále vykonává činnosti obslužných provozů.

Rizikové faktory při práci ve FNOL:

- 1. infekce** vzniká v důsledku působení biologického činitele, jako jsou viry, plísňe, bakterie, paraziti často při kontaminaci biologickým materiálem.

Zdrojem infekce ve FNOL je nejčastěji pacient, (kapénková infekce, přímý kontakt s jehlou, biologický materiál nebo jím znečištěné povrchy ploch, přístrojů a předmětů)

Opatření a pokyny

- při nutném vstupu na zdravotnické pracoviště respektovat stanovené zásady hygienického a protiepidemického režimu daného pracoviště, dbát pokynů zdravotnického personálu (např. používání OOPP, mytí a dezinfekce rukou), se kterými budete seznámeni
- neprovádět manipulaci s odpadem ze zdravotnictví, biologickým materiálem a prádlem ze zdravotnických pracovišť
- dodržovat zákaz konzumace jídla a nápojů na zdrav pracovišti mimo prostory k tomu určené
- mít platnou lékařskou prohlídku (zdravotní způsobilost pro výkon požadované práce) a při vstupu do specifických prostor pro stravování (varna, příprava stravy, kuchyňky apod.) předložit a mít u sebe zdravotní průkaz
- respektovat pokyny (zákazy, výstrahy, příkazy) bezpečnostních značek, tabulek a signálů

- 2. nebezpečné chemické látky a směsi** - poleptání, hořlavost, výbuch, nesprávné zacházení s chemickou látkou/směsí, příprava čistících a desinfekčních roztoků, vdechování par nebo požití

Opatření a pokyny

- nemanipulovat s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, pokud k tomu nebyl pověřen a seznámen se zásadami bezpečné manipulace
- používat přidělené OOPP
- nevstupovat do zakázaných prostor
- dodržovat zákaz kouření a manipulace s otevřeným plamenem či jiným zdrojem zapálení
- nepoškozovat obaly a záchytné nádoby určené ke skladování příp. manipulaci s nebezpečnou chemickou látkou/směsí
- respektovat pokyny bezpečnostních značek, tabulek a signálů

- 3. záření** - ionizující – RTG zařízení, radiofarmaka – práce s radiofarmakem, uzavřené zářiče, manipulace s kontaminovaným prádlem

Opatření a pokyny

- vyšetřovny a centrály RTG, mamografické vyšetřovny, vyšetřovny radioterapeutických simulátorů, ozařovny, včetně kabin, určené prostory laboratoří, lůžkové a ambulantní části Kliniky nukleární medicíny, kde jsou používány zdroje ionizujícího záření, jsou považována za prostory se zvláštním režimem (kontrolované pásmo, sledované pásmo)



- respektovat kontrolovaná nebo sledovaná pásma na pracovištích se zdroji ionizujícího záření - svítí-li světelná signalizace, platí přísný zákaz vstupu do tohoto prostoru, zákaz konzumace jídla a pití, řádně používat OOPP
 - nepoškozovat bezpečnostní prvky ochrany osob - dveřní spínače, výstražnou světelnou signalizaci, bezpečnostní spínače
 - vstup na pracoviště se zdroji ionizujícího záření je možné jen na základě povolení a pod dohledem radiačních pracovníků nebo zaměstnanců Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany
4. **elektrická** - ohrožení dotykem nebo přiblížením, používání elektrických spotřebičů a zařízení v rozporu s návodem k použití, porucha elektrického spotřebiče nebo zařízení při provozu, poškození ochranné izolace vodiče

Opatření a pokyny

- respektovat dělení elektrických rozvodů na zdravotnických pracovištích:
 - MDO - méně důležité obvody** – elektrické rozvody určené k napájení spotřebičů, které nemusí mít napájení zajištěno z nouzových zdrojů – **zásuvka bílá, hnědá**
 - DO – důležité obvody** - elektrické rozvody určené k napájení spotřebičů, které musí mít napájení zajištěno z hlavního nouzového zdroje – **zásuvka zelená**
 - VDO – velmi důležité obvody** - elektrické rozvody určené k napájení spotřebičů, které musí mít nepřetržitě napájení - zdravotnické přístroje – **zásuvka oranžová**
 - ZIS – zdravotnická izolovaná soustava** – elektrické rozvody, jehož zdrojem je ochranný oddělovací transformátor, který je napájen z důležitých obvodů – zdravotnické přístroje – **zásuvka žlutá**
 - elektrické spotřebiče, které nesplňují předepsané předpisy a normy se nesmí používat
 - zákaz připojování a používání soukromých elektrických spotřebičů a zařízení
 - elektrické spotřebiče a zařízení instalované na pracovištích FNOL smějí obsluhovat pouze osoby, které jsou řádně a prokazatelně seznámeny s návodem k obsluze a mají úspěšně absolvované školení ve smyslu vyhl. č. 50/1978 Sb. (odborná způsobilost v elektrotechnice)
 - drobné opravy elektrických spotřebičů a zařízení je zajištěno na základě řádně vyplněné a předané žádanky na Oddělení hlavního energetika, opravy většího rozsahu přes dispečink Oddělení hlavního mechanika
 - před uvedením elektrického spotřebiče a zařízení do provozu ověřit, zda je v provozuschopném stavu a zda jsou splněny podmínky jeho provozu stanovené v návodu nebo pokynech výrobce
 - elektrické spotřebiče nebo zařízení používat pouze k účelům, pro které jsou určeny
 - při přemísťování elektrického spotřebiče nebo zařízení provést jeho bezpečné odpojení od elektrické sítě
 - při zjištění závady elektrického spotřebiče nebo zařízení nahlásit závadu svému nadřízenému a poškozený spotřebič odstavit z provozu a označit jej „Mimo provoz“
 - provádět pravidelné kontroly a revize elektrických spotřebičů a zařízení
 - vstupovat do rozvaděče elektrického napětí, rozvodny apod. jen se souhlasem Odboru energetiky FNOL
5. **zdravotnické prostředky a a technická zařízení** - zařízení, stroje, přístroje, nástroje, nářadí, pracovní pomůcky

Opatření a pokyny

- uvádět do provozu pouze zdravotnické prostředky a technická zařízení, která vyhovují platným předpisům
- obsluhovat zdravotnické prostředky a technická zařízení mohou pouze osoby zdravotně způsobilé a prokazatelně seznámené s návodem k obsluze
- prostředky a zařízení, které ohrožují bezpečnost práce, život a zdraví osob odstavit mimo provoz
- údržbu, provozní opravy prostředků a zařízení provádí pouze osoby k těmto úkonům oprávněné
- nepoškozovat, neodpojovat a neodstraňovat bezpečnostní prvky a ochranné kryty prostředků a zařízení
- vyžaduje-li to obecně závazný právní předpis, jsou zpracovány provozní předpisy, které upravují pracovní a technologické postupy pro používání prostředků a zařízení
- při provozu nebo používání prostředků a zařízení používat instalované prostředky kolektivní ochrany a osobní ochranné pracovní prostředky



- 6. mechanická rizika** - tlak, náraz, úder, pořezání, bodnutí, píchnutí, pád osoby na rovině nebo z výšky, manipulace a přeprava břemene
- dbát zásad bezpečné manipulace s břemeny a dodržování hmotnostních limitů
 - dodržovat zásady bezpečného skladování materiálu a břemen (způsoby uložení, používání vhodných manipulačních jednotek, dodržování šíře manipulačních uliček, respektování hmotnostních limitů regálů)
 - používat předepsané osobní ochranné a pracovní prostředky
 - při chůzi po venkovní komunikaci především za nepříznivého počasí dbát zvýšené opatrnosti, stejně tak při chůzi ve vnitřních prostorech po mokré podlaze
- 7. provozování dopravy** (nebezpečí – přejetí, sražení, přimáčknutí – nezodpovědné chování řidičů a chodců, nepřiměřená rychlost, nepozornost, chůze a přecházení mimo chodníky a přechody).
- komunikace v areálu FNOL jsou účelové, dopravní režim je upraven v souladu se zákonem o provozu na pozemních komunikacích
 - pro celý areál FNOL platí úprava dopravního režimu „Zóna s dopravním omezením“
 - pěší jsou povinni používat chodníky, pokud nejsou zřízeny nutno chodit po levé straně
 - k přecházení používat označených přechodů
 - při jízdě motorovým vozidlem dodržovat předepsanou rychlost 30km/h, parkovat a stát pouze na místech k tomu vyhrazených
 - přepravovat osoby a nebezpečný náklad pouze v souladu s ustanoveními zákona o provozu na pozemních komunikacích
 - při jízdě na jednostopých dopravních prostředcích používat ochranu zraku a ochrannou přilbu

Obecné zásady bezpečného chování zaměstnanců jiného zaměstnavatele a osob samostatně výdělečně činných

- dbát podle svých možností o svou vlastní bezpečnost, o své zdraví stejně tak i o bezpečnost a zdraví osob, kterých se bezprostředně dotýká Vaše jednání
- dbát všech pokynů a informací poskytnutých zaměstnanci FNOL, osob vykonávajících dozor, důsledně dodržovat právní a ostatní předpisy a pokyny zaměstnavatele k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, s nimiž jste byl řádně seznámen
- dodržovat pracovní postupy, používat osobní ochranní pracovní prostředky, dopravní prostředky a ochranná zařízení a tato svévolně neměnit a nevyřazovat z provozu
- v případě úrazu jej bezodkladně nahlásit svému nadřízenému
- nevstupovat na pracoviště pod vlivem alkoholických nápojů a jiných návykových látek
- nepoužívat zdravotnické prostředky a technická zařízení bez předepsané odborné způsobilosti
- udržovat pořádek a čistotu
- vstupovat na jiné než své pracoviště FNOL, jen se souhlasem vedoucího zaměstnance tohoto pracoviště
- v případě zpozorování nebezpečí, které by mohlo ohrozit zdraví nebo životy osob ohlásit tuto skutečnost vedoucímu zaměstnanci pracoviště nebo svému nadřízenému
- činnosti, které vykazují zvýšenou míru nebezpečných účinků na zdraví, je možné vykonávat pouze pod dohledem
- používat pouze vchody a východy, které jsou takto označené
- věnovat zvýšenou pozornost při práci ve výškách nebo nad volnou hloubkou
- neshazovat jakékoli předměty a materiály z výšky, pokud není bezpečně zajištěno místo dopadu

Poskytování první pomoci

Pro účely poskytování první pomoci a základního ošetření úrazů nebo jiných poranění u zaměstnanců a ostatních fyzických osob, jsou na pracovištích umístěny lékárničky první pomoci. Bližší podmínky pro umístění, vybavení a používání lékárniček stanoví příloha č. 1 Sm-K002-1.

Poskytnutí lékařské první pomoci zaměstnancům jiného zaměstnavatele nebo osobám samostatně výdělečně činným, v závislosti na druhu poranění, poskytuje Traumatologické oddělení nebo Oddělení urgentního příjmu.



Zabezpečení požární ochrany

FNOL při poskytování širokého spektra zdravotní péče provozuje činnosti s různou mírou požárního nebezpečí, které jsou v souladu s předpisy o požární ochraně začleněny do příslušných kategorií.

Ve FNOL jsou provozovány činnosti v kategoriích: bez zvýšeného požárního nebezpečí a se zvýšeným požárním nebezpečím. Začlenění provozovaných činností bylo provedeno v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky MV č. 264/2001 Sb., o požární prevenci.

Organizace zabezpečení požární ochrany ve FNOL je řešena Směrnicí č. Sm-K003. Z jednotlivých ustanovení směrnice platí zejména následující požadavky a zásady na zajištění požární bezpečnosti včetně podmínek pro účinnost ochrany života a zdraví osob a majetku před požáry:

- organizačně je nemocnice rozčleněna na samostatné preventivní úseky, na kterých působí preventista
- na pracovištích s činností se zvýšeným požárním nebezpečím jsou zřízeny preventivní požární hlídky
- ustanovena funkce odborně způsobilá osob na úseku požární ochrany, kterou vykonává technik bezpečnosti práce a požární ochrany FNOL
- stanovené kompetence a odpovědnost jednotlivých osob na úseku požární ochrany vychází ze základních povinností, které jsou stanoveny právními předpisy osobám, fyzicky podnikajícím osobám a fyzickým osobám zákonem o požární ochraně a prováděcích vyhláškách, vydaných na jeho základě
- plnění povinností a odpovědnost cizích osob stanovených zákonem tímto nejsou dotčena
- zřízena ohlašovna požárů – telefonní ústředna FNOL
- zákaz kouření ve vnitřních prostorách budov; venkovní prostory vyhrazené ke kouření jsou uvedena v příloze č. 12 Sm-K003
- v prostorách budov, kde jsou provozovány činnosti se zvýšeným požárním nebezpečím nebo prostory se zvýšeným nebezpečím vzniku požáru (sklepy, suterény, půdy, sklady apod.) lze provádět svařovací práce nebo práce s otevřeným plamenem pouze na základě písemného povolení, které vystavuje:
 - o vedoucí pracoviště nemocnice, jehož zaměstnanci budou provádět tyto práce
 - o pověřený zástupce externího dodavatele těchto pracípísemné povolení musí být předloženo technikovi bezpečnosti práce a požární ochrany ke kontrole příp. doplnění stanovených opatření; tímto opatřením není dotčen § 15 vyhlášky č. 246/2001 Sb. a příslušná ustanovení vyhlášky č. 87/2000 Sb.; tyto práce bez dodržení uvedených opatření nesmí být zahájeny
- na ZdP jsou veřejně přístupné tyto dokumenty požární ochrany: požární řád, požární evakuační plán, požární poplachová směrnice
- na NZdP je veřejně přístupná požární poplachová směrnice

Hlášení požárů ve FNOL

- ohlašovna požárů FNOL: telefonní ústředna - číslo 1150,
- nebo ohlašovna Hasičského záchranného sboru Olomouckého kraje – číslo 150

Postup při ohlašování požáru je uveden v požární poplachové směrnici Fm-K003-001-PPS-012.

K zamezení vzniku požárů ve FNOL musí zaměstnanci jiného zaměstnavatele a osoby samostatně výdělečně činné musí dodržovat následující opatření:

- počínají si tak, aby nezavdali příčinu ke vzniku požáru, zejména při používání tepelných, elektrických, plynových a jiných spotřebičů, skladování a používání hořlavých nebo požárně nebezpečných látek, manipulaci s otevřeným plamenem či jiným zdrojem zapálení
- neprovádějí práce, které mohou vést ke vzniku požáru nebo výbuchu s následným požárem, bez odborné způsobilosti požadované pro výkon takovýchto prací zvláštními předpisy; nemanipulují s otevřeným plamenem, nejsou-li k této činnosti prokazatelně pověřeni
- používají zařízení, přístroje, nářadí a pracovní pomůcky k účelům a za podmínek pro která jsou určeny a v souladu s provozní dokumentací; dbát na dodržování zásad a pokynů určených návodem k jejich instalaci nebo používání a neponechávat je bez dozoru v zapnutém stavu nebo činnosti
- při používání nebezpečných látek a směsí (hořlavých nebo jinak požárně nebezpečných látek), které mohou způsobit požár nebo jej rozšiřovat, dbají na dodržování zásad bezpečné manipulace a skladování určených pokyny výrobcem nebo jejich distributorem (bezpečnostní listy) popřípadě místním provozně bezpečnostním předpisem (provozní řád, standardní operační postup, technologický či pracovní postup apod.)



- podílí se na tvorbě vhodných podmínek pro hašení požárů a pro záchranné práce zejména dbají na trvalou volnost a průchodnost vnitřních komunikací, únikových cest, přístupů k prostředkům požární ochrany a požárně bezpečnostních zařízení, rozvaděčům a hlavním vypínačům elektrické energie, hlavním uzávěrům vody, plynu a jiným produktovodům
- znají a dodržují předpisy o požární ochraně, pokyny, zákazy a příkazy vydané k zajištění požární bezpečnosti na jejich pracovištích a v prostorách, které užívají
- dodržují stanovené podmínky k zajištění požární bezpečnosti na vyznačených nebo požárně nebezpečných místech a na pracovištích, kde jsou vykonávány činnosti se zvýšeným nebo s vysokým požárním nebezpečím,
- nepoškozují a udržují v použitelném stavu prostředky požární ochrany a požárně bezpečnostní zařízení v rozsahu stanoveném předpisy o požární ochraně
- dodržují zákaz kouření
- znají rozmístění prostředků požární ochrany a požárně bezpečnostního zařízení na svých pracovištích, případně ostatních prostředků požární ochrany určených pro zásah a znát způsob jejich použití
- udržují pořádek a čistotu na svém pracovišti a v ostatních prostorách, které nemocnice užívá nebo provozuje
- znají zásady a způsoby ohlášení požáru (ohlašovna požárů FNOL, HZS OI) včetně vyhlášení požárního poplachu na pracovišti nebo v budově a přivolání další pomoci
- při vzniku požáru nebo jeho zpozorování, se jej snaží uhasit všemi dostupnými prostředky, není-li to možné, bezodkladně provádějí vhodná opatření k zamezení šíření požáru
- oznamují svým vedoucím zaměstnancům nedostatky, které mohou ohrozit požární bezpečnost na pracovišti a podle svých sil a možností se podílí na jejich odstraňování
- oznamují neprodleně svým vedoucím zaměstnancům a technikovi bezpečnosti práce a požární ochrany FNOL /klapka 2990, 724 066 128/ každý požár i takový, který sami uhasili
- po ukončení práce nebo před opuštěním pracoviště či prostoru provádí taková opatření, aby nedošlo ke vzniku požáru, tj. zanechává jej v požárně nezávadném stavu
- při záchranných pracích a likvidaci požáru se řídí pokyny osoby, která jej organizuje; po příjezdu požárních jednotek HZS OI se řídí pokyny velitele zásahu.

Právnícké osoby a fyzické osoby vykonávající podnikatelskou činnost podle zvláštních předpisů v prostorách FNOL s jejím souhlasem zabezpečují plnění povinností vyplývajících pro ně z předpisů o požární ochraně jako nedílnou součást své řídicí, hospodářské nebo jiné činnosti a neodkladně odstraňují zjištěné nedostatky. Tyto povinnosti plní ve všech prostorách, které užívají k provozování činnosti.

Provozuje-li činnost v prostorách těchto osob více, plní povinnosti na úseku požární ochrany na místech, která užívají společně, vlastník těchto prostor, není-li smlouvou sjednáno mezi nimi jinak. Součástí smlouvy vždy musí být i určení osoby odpovědné za plnění povinností a úkolů na úseku požární ochrany.



**Záznam o poskytnutí informací o rizicích a opatřeních
k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany pro zaměstnance jiného
zaměstnavatele a osoby samostatně výdělečně činné**

V souladu s ustanoveními § 101 odst. 3 a § 103 odst. 1 písm. g) zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, byly uvedené osobě poskytnuty informace o rizicích a opatřeních k zajištění bezpečnosti práce a požární ochrany ve Fakultní nemocnici Olomouc.

Osoba předávající informace za FNOL

Jméno a příjmení, titul

Pracovní zařazení, pracoviště

Datum, razítko a podpis

Informovaná osoba

Jméno a příjmení, titul

Zaměstnavatel

Pracovní zařazení a pracoviště FNOL

Datum, razítko a podpis

Záznam je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jedno vyhotovení obdrží každá strana.