



Obsah školení BOZP

Úvod

Tato příloha stanovuje obsahy školení, které jsou povinni absolvovat zaměstnanci FNOL v souladu s ON MP-K002-03, ve smyslu § 103 odst. 2 a odst. 3 zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce ve znění pozdějších předpisů.

1. Vstupní všeobecné školení BOZP při nástupu zaměstnance

Cílem školení je seznámit zaměstnance se základními informacemi z oblasti Bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zejména se systémem zajištění BOZP.

Obsah školení:

Základní právní předpisy k zajištění BOZP	ZP, zákon č. 309/2006 Sb., prováděcí NV
Školení zaměstnanců o BOZP všeobecně	§§ 101-106 ZP
Povinnosti a práva zaměstnavatele	§§ 101-103, §§ 300-304 ZP
Povinnosti a práva zaměstnanců	§ 106 ZP
Kategorizace prací	§ 103 ZP, § 38 zákon č. 258/2000 Sb.
Pracovnílékařské služby, první pomoc	§§ 55-60 zákon č. 373/2011 Sb., vyhláška č. 79/2013 Sb.,
Postup při vzniku pracovního úrazu a nemoci z povolání	§ 105 ZP
Poskytování OOPP a MČDP	§ 104 ZP
Zákaz požívání alkoholických nápojů a jiných návykových látek	ZP, zákon č. 65/2017 Sb.
Kouření v prostorách	ZP, zákon č. 65/2017 Sb.

2. Školení BOZP pro vedoucí zaměstnance (vstupní a opakované)

Cílem školení je seznámit zaměstnance s právy a povinnostmi vyplývajícími z právních a ostatních předpisů při zajištění BOZP.

Obsah školení (první část e-learning):

Historie BOZP		
Základní povinnosti v oblasti BOZP	ZP, zákon č. 309/2006 Sb.	Sm-K002
Postavení vedoucích zaměstnanců	§§ 11, 101, 106, 301-304 ZP §§ 147, 148 Trestní zákoník	Sm-K002
Analýza rizik a opatření k jejich odstranění	§§ 101-103 ZP	Rizika na pracovišti ve FNOL
Školení zaměstnanců	§ 103 ZP	MP-K002-03
Pracovní lékařské služby	ZP, zákon č. 373/2011 Sb., vyhláška č. 79/2013 Sb.	
Kategorizace prací	ZP, zákon č. 258/2000 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb.	Kategorizace prací ve FNOL



Příloha č. 2 MP-K002-03-2

Práce zakázané ženám a mladistvým	ZP, vyhláška 180/2015 Sb.	Seznam zakázaných prací a pracovišť ve FNOL
Osobní ochranné pracovní prostředky	§ 104 ZP, NV č. 390/2021 Sb.	MP-K002-01
Mimořádné události	§ 102 ZP	Sm-G026, Sm-G025
Pracovní úrazy	§ 105 a § 271k ZP, NV č. 201/2010 Sb.	MP-K002-04
Elektrická zařízení	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb.	Sm-M014, Sm-M013
Skladování a manipulace s břemeny	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 361/2007 Sb., NV č. 101/2005 Sb.	Manipulace s břemeny a pacienty ve FNOL
Práce ve výškách, schůdky, žebříky	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 101/2005 Sb.	Minimální požadavky a zásady bezpečného používání přenosných žebříků ve FNOL
Hořlavé kapaliny, Chemické látky	REACH, zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 350/2011 Sb.	Sm-K004, Bezpečnostní listy ve FNOL
Bezpečnostní značení	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 375/2017 Sb.	
Technická a technologická zařízení	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 378/2001 Sb.	Sm-M014, MP-M011-01
Magnetická rezonance	Základní pokyny zejména pravidla vstupu na MR	
Provozování dopravy	ZP, zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 168/2002 Sb.	Řd-004-9402, Sm-M010, Sm-P009
Kontrolní činnost na pracovištích	§ 102 ZP, zákon č. 251/2005 Sb.	Sm-K002

Doporučený navrhovaný obsah školení (druhá část - prezenční):

Provozní řád pracoviště příp. jiný organizační dokument	<i>ON platná pro daného pracoviště</i>
Bezpečnostní značení na pracovišti, hlavní uzávěry médií	<i>bezpečnostní značení na pracovišti, druh, umístění atd.</i>
Hodnocení rizik a přijatá opatření	<i>rizika na pracovišti, specifické podmínky pracoviště</i>
Pracovní instrukce, postupy	<i>ON nebo stanovené instrukce a postupy</i>
Návody k obsluze zařízení	<i>návody k obsluze používaného zařízení včetně uvedení názvu a typu zařízení</i>
Chemické látky a směsi, Bezpečnostní listy a technické listy	<i>bezpečnostní listy, resp. konkrétní chemické látky a směsi s kterými zaměstnanec přijde do styku</i>

(kurzívou označený text je nutné nahradit konkrétními informacemi pracoviště, vypsát odkazy na ON, postupy, návody, rizika apod.)



Příloha č. 2 MP-K002-03-2

3. Školení BOZP pro zaměstnance na pracovišti (vstupní a opakované)

Cílem školení je seznámit zaměstnance s právy a povinnostmi vyplývajícími z právních a ostatních předpisů při zajištění BOZP.

Obsah školení (první část e-learning):

Historie BOZP		
Základní povinnosti v oblasti BOZP	ZP, zákon č. 309/2006 Sb.	Sm-K002
Analýza rizik a opatření k jejich odstranění	§§ 101-103 ZP	Rizika na pracovišti ve FNOL
Školení zaměstnanců	§ 103 ZP	MP-K002-03
Pracovně lékařské služby	ZP, zákon č. 373/2011 Sb., vyhláška č. 79/2013 Sb.	
Kategorizace prací	ZP, zákon č. 258/2000 Sb., vyhláška č. 432/2003 Sb.	Kategorizace prací ve FNOL
Práce zakázané ženám a mladistvým	ZP, vyhláška 180/2015 Sb.	Seznam zakázaných prací a pracovišť ve FNOL
Osobní ochranné pracovní prostředky	§ 104 ZP, NV č. 390/2021 Sb.	MP-K002-01
Mimořádné události	§ 102 ZP	Sm-G026, Sm-G025
Pracovní úrazy	§ 105 a § 271k ZP, NV č. 201/2010 Sb.	MP-K002-04
Elektrická zařízení	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 101/2005 Sb., NV č. 378/2001 Sb.	Sm-M014, Sm-M013
Skladování a manipulace s břemeny	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 361/2007 Sb., NV č. 101/2005 Sb.	Manipulace s břemeny a pacienty ve FNOL
Práce ve výškách, schůdky, žebříky	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 362/2005 Sb., NV č. 101/2005 Sb.	Minimální požadavky a zásady bezpečného používání přenosných žebříků ve FNOL
Hořlavé kapaliny, Chemické látky	REACH, zákon č. 309/2006 Sb., zákon č. 350/2011 Sb.	Sm-K004, Bezpečnostní listy ve FNOL
Bezpečnostní značení	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 375/2017 Sb.	
Technická a technologická zařízení	zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 378/2001 Sb.	Sm-M014, MP-M011-01
Magnetická rezonance	Základní pokyny zejména pravidla vstupu na MR	
Provozování dopravy	ZP, zákon č. 309/2006 Sb., NV č. 168/2002 Sb.	Řd-004-9402, Sm-M010, Sm-P009
Kontrolní činnost na pracovištích	§ 102 ZP, zákon č. 251/2005 Sb.	Sm-K002



Příloha č. 2 MP-K002-03-2

Doporučený navrhovaný obsah školení (druhá část - prezenční):

Provozní řád pracoviště příp. jiný organizační dokument	<i>ON platná pro daného pracoviště</i>
Bezpečnostní značení na pracovišti, hlavní uzávěry médií	<i>bezpečnostní značení na pracovišti, druh, umístění atd.</i>
Hodnocení rizik a přijatá opatření	<i>rizika na pracovišti, specifické podmínky pracoviště</i>
Pracovní instrukce, postupy	<i>ON nebo stanovené instrukce a postupy</i>
Návody k obsluze zařízení	<i>návody k obsluze používaného zařízení včetně uvedení názvu a typu zařízení</i>
Chemické látky a směsi, Bezpečnostní listy a technické listy	<i>bezpečnostní listy, resp. konkrétní chemické látky a směsi s kterými zaměstnanec přijde do styku</i>

(kurzívou označený text je nutné nahradit konkrétními informacemi pracoviště, vypsát odkazy na ON, postupy, návody, rizika apod.)

4. Mimořádné školení BOZP

Obsah školení stanoví vedoucí zaměstnanec podle konkrétního důvodu školení, níže jsou uvedeny možné okruhy témat školení:

Školení po pracovním úrazu, který si zaměstnanec způsobil vlastním zaviněným porušením bezpečnostních předpisů, anebo po pracovním úrazu, který si vyžádal pracovní neschopnost delší než 60 kalendářních dnů:

- seznámení se závěrem šetření příčin a okolností pracovního úrazu, s příčinou a zdrojem pracovního úrazu,
- seznámení s přijatými opatřeními k zabránění opakování pracovního úrazu,
- používání OOPP
- upozornění na dodržování pracovních postupů a instrukcí a relevantních právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP.

Školení při významné změně pracovních postupů, technologií, zavedení nových strojů a zařízení apod.:

- předpisy a pokyny BOZP platné pro pracoviště,
- pracovní rizika, pracovní postupy při výkonu práce,
- používání OOPP, pracovních pomůcek, nářadí,
- obsluha strojů a zařízení podle pokynů výrobce,
- zakázané manipulace,
- praktická instruktáž na pracovišti.

Školení před výkonem zvláště nebezpečných prací:

- správné a bezpečné manipulace s rozměrnými předměty a břemeny, včetně nakládky a vykládky objemných a nadměrně hmotnostních břemen
- bezpečné provádění výkopových prací,
- bezpečné zajištění zaměstnanců při práci ve výšce a nad volnou hloubkou,
- bezpečné zajištění zaměstnanců při vstupu do nebezpečných nebo nesnadno přístupných prostor,
- bezpečná práce na elektrických zařízeních a rozvodech apod.

**Příloha č. 2 MP-K002-03-2****Školení v případě zaznamenané nežádoucí události mající vliv na BOZP:**

- identifikace nežádoucí události
- zdroj, příčina
- přijatá opatření k zamezení opakování nežádoucí události

5. Odborné (profesní) školení (mimo zdravotnickou a lékařskou odbornost)

a) řidiči z povolání tzn. řidiči motorových vozidel, kteří mají řízení vozidla sjednáno v pracovní smlouvě nebo v dohodě o práci konané mimo pracovní poměr, a to řidiči vozidel:

- nákladních do 7,5 t (oprávnění skupiny C1),
- nákladních nad 7,5 t (oprávnění skupiny C),
- řidiči traktorů (oprávnění skupiny T nebo C).

Obsah školení je stanoven právními předpisy a za naplnění požadavků odpovídá externí školitel.

b) obsluha a práce na vyhrazených technických zařízeních (VTZ – elektrické, tlakové, zdvihací, plynové):

Obsah školení stanoví v souladu s právním předpisem externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL případně technikem BPPO, musí obsahovat zejména:

- právní a ostatní předpisy k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci související s činnostmi na VTZ příslušného druhu
- poskytování první pomoci, zejména při úrazech elektrickým proudem,
- pracovní a technologické postupy, provozní a bezpečnostní pokyny,
- zdroje a příčiny rizik, které souvisí s činnostmi na VTZ příslušného druhu,
- další zásadní skutečnosti a informace mající dopad na bezpečnost práce a provozu při činnostech na VTZ.

Součástí školení k obsluze VTZ je praktický zácvik, jehož rozsah stanoví externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL podle druhu a typu VTZ.

c) nakládání s odpady

Obsah školení je stanoven vedoucím Oddělení vodního hospodářství a ekologie FNOL v souladu s právními předpisy, a obsahuje:

- ON Sm-K001
- Základní druhy odpadů
- Shromažďovací prostředky
- Grafické symboly
- Identifikační listy
- Manipulace a přeprava

d) nakládání s chemickými a nebezpečnými chemickými látkami a směsmi

Obsah školení je stanoven vedoucím oddělení vodního hospodářství a ekologie FNOL v souladu s právními předpisy, a obsahuje:

- ON Sm-K004
- Nebezpečné chemické látky a chemické směsi
- Balení, obaly, značení
- Etiketa
- Bezpečnostní listy
- Evidence
- Značení skladů a místností pro ukládání
- Zásady pro bezpečné nakládání

**e) přeprava nebezpečných látek po silnici (ADR)**

Obsah školení je stanoven právními předpisy a odpovídá za ní externí školitel, zahrnuje zejména:

- všeobecná ustanovení právních a ostatních předpisů o přepravě nebezpečných věcí,
- rizika vznikajícími při přepravě nebezpečných věcí,
- základní informace nezbytné pro minimalizaci pravděpodobnosti vzniku případné nehody,
- bezpečná manipulace a nouzové postupy,
- bezpečnostní opatření nezbytná pro vlastní bezpečnost, pro bezpečnost veřejnosti, pro ochranu životního prostředí a pro omezení následků nehody.

f) řidiči z povolání tzn. řidiči motorových vozidel, kteří mají řízení vozidla sjednáno v pracovní smlouvě nebo v dohodě o práci konané mimo pracovní poměr, a to řidiči **vozidel osobních nebo nákladních do 3.5 t** (oprávnění skupiny B)

Obsah školení stanoví v souladu s právními a ostatními předpisy externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL, musí obsahovat zejména:

- zákonné předpisy,
- potřebné doklady,
- kontrola vozidla před jízdou,
- povinná výbava vozidla a autolékárnička,
- telefonování za jízdy,
- používání služebního vozu,
- postup při dopravní nehodě,
- přivolání pomoci,
- pracovní úraz při dopravní nehodě,
- zásady bezpečné jízdy,
- tísňové kontakty.

g) obsluha ostatních speciálních strojů a zařízení výše neuvedených

Elektrická zařízení nevyhrazená zejména malého a nízkého napětí

Obsah školení je stanoven v bodě 3 této přílohy a zahrnuje zejména:

- bezpečnost elektrických zařízení
- bezpečnou obsluhu elektrických zařízení
- rozdělení elektrických zařízení podle nebezpečí úrazu elektrickým proudem
- vybraná pravidla pro provoz elektrických zařízení
- elektrická instalace ve FNOL

Tlaková zařízení nevyhrazená a jiné netlakové nádoby (vybrané tlakové nádoby na plyny a kryogenní kapaliny, **Dawerovy nádoby, obaly na medicínální plyny** do 10 l s integrovaným ventilem apod.)

Obsah školení stanoví v souladu s právními a ostatními předpisy externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL, musí obsahovat zejména:

- zásady BOZP dle ČSN 07 8304
- termíny a definice
- manipulace s nádobami na plyny
- charakteristiky plynů a bezpečnostní listy
- nádoby na plyny
- barevné značení nádob na plyny
- láhvé ventily
- zásady umístění nádob na plyny na pracovištích
- odběr plynů z nádob
- činnost při požáru na pracovišti

**Příloha č. 2 MP-K002-03-2**

- kryogenní kapaliny a jejich vlastnosti
- druhy nádob na kryogenní kapaliny
- nebezpečí kryogenních kapalin
- nebezpečí Dewarových nádob
- používání OOPP
- zásady bezpečné manipulace

Motorové a elektrické vozíky, vysokozdvizné vozíky, pracovní plošiny apod.

Obsah školení stanoví v souladu s právními a ostatními předpisy externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL, musí obsahovat zejména:

- základní předpisy k zajištění bezpečného provozu manipulačních vozíků, bezpečnostní požadavky
- manipulace s materiálem. Šířky a výšky cest a uliček
- zásady pro tvorbu bezpečné manipulace a skladování
- provoz, údržba, opravy a technické kontroly manipulačních vozíků s vlastním pohonem
- rizika v místě použití manipulačního vozíku při práci včetně stanovených opatření
- návod k obsluze a údržbě konkrétního manipulačního vozíku (název, typ vozíku)
- praktický zácvik a přezkoušení dovedností obsluhy manipulačního vozíku na pracovišti

Svářeči kovů, plastů, páječi a obdobné profese (doškolení a přezkoušení)

Obsah školení stanoví v souladu s právními a ostatními předpisy externí školitel ve spolupráci s technikem BPPO ve FNOL, musí obsahovat zejména:

- doškolení a přezkoušení z bezpečnostních předpisů
- návod výrobce k používání svářecích souprav a jeho příslušenství
- požadavky pro svářecí činnost
- přerušování a ukončení svářecích prací
- zakázané činnosti

h) práce ve výšce a nad volnou hloubkou (práce nad 1,5 m)

Mimo pevné a bezpečné pracovní podlahy, práce na pohyblivých pracovních plošinách, práce na žebřících ve výšce nad 5 m, práce za použití záchytného, zádržného nebo polohovacího systému či zařízení

Obsah školení stanoví v souladu s právními a ostatními předpisy externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL, musí obsahovat zejména:

- návod k použití zádržného, záchytného zařízení, posuvného zařízení včetně pohyblivého vodítka daného typu
- účel použití a kontrola před použitím (krátkodobé práce)
- navléknutí postroje
- pokyny k použití
- vázací bod
- jistící oka
- boční smyčky
- pomocné jistící oka
- volný prostor pod nohama
- horizontální použití
- použité součásti
- revizní kniha a kontrolní karta
- zkouška
- doba použití
- piktogramy a označení
- použití spojovacích prvků
- výstražné pokyny k použití spojovacích prvků
- zakázané činnosti

**Příloha č. 2 MP-K002-03-2**

- čištění a kontrola
- skladování
- zajištění proti pádu předmětů a materiálu
- zajištění pod místem práce ve výšce a jeho okolí
- práce na střeše
- shazování předmětů a materiálu
- přerušení práce ve výškách
- krátkodobé práce ve výškách

Bez použití osobních ochranných pracovních prostředků práce z pevných pracovních podlah zejména za použití kolektivní ochrany, práce na žebříku do výšky 5 m a práce na plochých střeších v místech kde od hrany pádu je bezpečný prostor více než 1,5 m

Obsah školení stanoví v souladu s právními a ostatními předpisy externí školitel ve spolupráci s pověřenou odpovědnou osobou za provoz zařízení ve FNOL, musí obsahovat zejména:

- používání žebříků
- zajištění proti pádu předmětů a materiálu
- zajištění pod místem práce ve výšce a jeho okolí
- práce na střeše
- dočasné stavební konstrukce
- shazování předmětů a materiálu
- přerušení práce ve výškách
- krátkodobé práce ve výškách

i) přeprava cytostatik

Obsah školení stanoví vedoucí lékárník FNOL ve spolupráci s technikem BPPO ve FNOL a musí obsahovat zejména:

- nebezpečnost cytostatik
- možné cesty vniku cytostatik do organismu
- opatření k minimalizaci kontaminace infuzních roztoků a jejich obalů
- přeprava cytostatik
- řešení nehod s cytostatiky
- fyzikálně chemické slastnosti cytostatik ve vztahu k přepravě

j) zvyšování ochrany měkkých cílů

Obsah školení je stanoven metodikou a v souladu s požadavky Ministerstva zdravotnictví ČR, a obsahuje zejména:

- vyhodnocení měkkého cíle
- bezpečnostní plán
- chování před, v průběhu a po incidentu

6. Školení BOZP žáků a studentů odborných lékařských a zdravotnických škol při přípravě k povolání

Obsah školení stanoví vedoucí pracoviště FNOL, na kterém je vykonávána praktická výuka, přičemž vychází z obsahu školení BOZP pro zaměstnance na pracovišti dle kapitoly č. 3 této přílohy a je přizpůsoben praktické výuce.

**Příloha č. 2 MP-K002-03-2****7. Školení BOZP a PO zaměstnanců vykonávajících činnost v režimu práce na dálku formou tzv. Home Office**

Obsah školení

- základní povinnosti zaměstnavatele při zajištění BOZP zaměstnanců při práci z domova
- základní požadavky na pracoviště
- povinnosti zaměstnanců
- pokyny pro bezpečnou práci
- pracovní úrazy
- požár
- tísňové kontakty

8. Předání informací a pokynů o BOZP zaměstnancům jiných zaměstnavatelů a podnikajících fyzických osob (PFO) vykonávajících činnosti ve FNOL

Obsah školení stanoví osoba odpovědná za pohyb a práci zaměstnanců jiných zaměstnavatelů a PFO ve FNOL ve spolupráci s technikem BPPO. Školení musí obsahovat v souladu se ZP § 101 odst. 3 zejména:

- rizika, výsledky vyhodnocení rizik a s opatřeními na ochranu před působením těchto rizik, která se týkají jejich práce a pracoviště ve FNOL
- bezpečný pohyb v areálu FNOL
- základní zásady bezpečné práce ve FNOL
- opatření pro případ zdolávání mimořádných událostí, jako jsou havárie, požáry a jiná vážná nebezpečí a evakuace zaměstnanců včetně pokynů k zastavení práce a k okamžitému opuštění pracoviště a odchodu do bezpečí
- tísňové kontakty

Tato příloha při změně textu **nepodléhá** připomínkovému řízení.