

Pracovní úrazy na operačním sále – evidence, hlášení

Vohrnová Ivana
Operační sály Lochotín FN Plzeň

V. Kongres perioperačních sester s mezinárodní účastí
10. – 11. června 2016, Plzeň

Legislativa/vnitřní dokumenty

- ▶ **Zákon č. 262/2006 Sb.**, zákoník práce, v platném znění
- ▶ **Nařízení vlády č.201/2010 Sb.**, o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu
- ▶ **Nařízení vlády č.276/2015 Sb.**, o odškodňování bolesti a ztížení společenského uplatnění způsobené pracovním úrazem nebo nemocí z povolání
- ▶ **Směrnice 5/003/03** – Evidence, hlášení a odškodňování pracovních úrazů a nemocí z povolání

Pojmy

► Pracovní úraz

je poškození zdraví nebo smrt zaměstnance, došlo-li k nim nezávisle na jeho vůli krátkodobým, náhlým a násilným působením zevních vlivů při plnění pracovních úkolů nebo v přímé souvislosti s ním

► Druhy pracovních úrazů + záznam

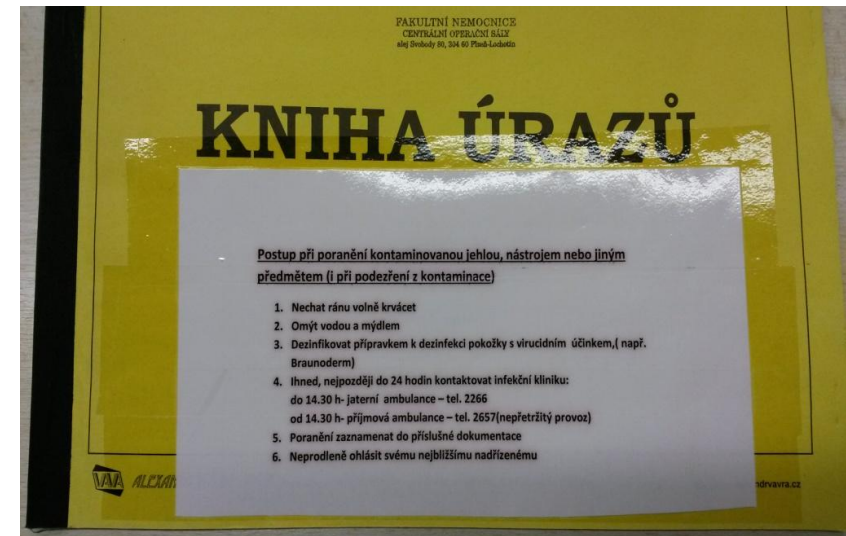
1. pracovní úraz bez následné pracovní neschopnosti (kniha úrazů)
2. pracovní úraz s pracovní neschopností do 3 kalendářních dnů (kniha úrazů)
3. pracovní úraz s pracovní neschopností delší než 3 kalendářní dny (kniha úrazů a záznam o úrazu)
4. pracovní úraz s následnou hospitalizací delší než 5 dní (kniha úrazů a záznam o úrazu)
5. pracovní úraz smrtelný (kniha úrazů a záznam o úrazu)

Evidence úrazů

Kniha úrazů:

v elektronické podobě / v listinné podobě

Kniha úrazů		Nákladové středisko	8100 - OSL
		Poř.č./rok	/ 2016
Datum úrazu		Hodina (hh:mm)	
		Místo úrazu	
Počet hodin odpracovaných bezprostředně před úrazem			
Začátek směny (hh:mm)		Druh zranění :	
Zraněná část těla			
Zdroj úrazu			
Příčina úrazu			
Popis úrazového děje (příčin a okolností, za nichž došlo k úrazu) Popis činnosti, při níž k úrazu došlo			
Které předpisy a kým byly v souvislosti s úrazem porušeny			
Zraněný	Příjmení a jméno, titul Bydliště (přesná adresa, PSČ) Pohlaví Osobní číslo Číslo zdrav.poj.		
Datum narození		Pracovní zařazení	
Podpis postiženého (podle možnosti)		Jméno, příjmení, titul nadřízeného	
		Pracovní zařazení	



Evidenční číslo	Jméno a příjmení	Pracoviště	Datum úrazu	Datum narození	Profese funkce	Činnost při které k úrazu došlo
22.03.2016	AS. KUDAL PND	OSL c.11	22.03.2016	21.11.1963	LEKAR	POMOCÍ ELEKTROKARDIOGRAFIU 11. PRSTU PRV
23.03.2016	MLOK. KOTARMI	OSL c.11	23.03.2016	10.06.1983	LEKAR	POMOCÍ ELEKTROKARDIOGRAFIU 11. PRSTU LK
23.03.2016	Dr. BRODA	OSL c.11	30.03.2016	5.11.1984	LEKAR	Přichytí prstů, 11. prst a 12. prst
1.4.2016	S. ARNOLDOVA VERONIKA	OSL c.108	1.4.2016	18.5.1986	SESTRA	Přichytí prstů, 11. prst a 12. prst
22.4.	A. NOVÁK PETR	OSL c.11	22.4.		LEKAR	ŠUTURA RANY NEODPĚTODNĚNÍ NÁSTROJE JEHLOU

FN FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ
Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory
401 Svobody 89, 304 69 Plzeň - Lochotín
ICO 0069806 tel.: 377 481 111, 377 163 111

ZÁZNAM O ÚRAZU

☐ Smrtelný ☐ Hospitalizace nad 5 dní ☒ Ostatní Evidenční číslo záznamu:
Evidenční číslo zaměstnavatele (BOZP):
Osobní číslo zaměstnance: 32067

A. Údaje o zaměstnavateli, u kterého je úrazem postižený zaměstnanec v základním pracovně-právním vztahu

1. IČO: 00 66 98 06
Název zaměstnavatele a jeho sídlo:
Fakultní nemocnice Plzeň
Edvarda Beneše 1128/13
305 99 PLZEŇ

2. Hlavní činnost (CZ-NACE): 86 zdravotní péče
3. Místo, kde k úrazu došlo: zdravotnické zařízení
4. Bylo místo úrazu pravidelným pracovištěm úrazem postiženého zaměstnance?
☒ ano ☐ ne

B. Údaje o zaměstnavateli, u kterého k úrazu došlo (pokud se nejedná o zaměstnavatele uvedeného v části A záznamu)

1. IČO:
Název zaměstnavatele a jeho sídlo (adresa):
2. Hlavní činnost (CZ-NACE), v jejímž rámci k úrazu došlo:
3. Místo, kde k úrazu došlo:

C. Údaje o úrazem postiženém zaměstnanci

1. Jméno a příjmení: Katerina Burdová Pohlaví: ☐ muž ☒ žena
2. Datum narození: 18.8.1981 3. Státní občanství: česká
4. Adresa pro doručování: 1128/13, Plzeň 305 99
5. Klasifikace zaměstnání (CZ-ISCO): 32067 6. Činnost, při které k úrazu došlo:
při zajišťování bezpečnosti pacienta na operačním sále

7. Délka trvání základního pracovně-právního vztahu u zaměstnavatele:
2 roky 5 měsíců

8. Úrazem postižený je: ☒ zaměstnanec v pracovním poměru
☐ zaměstnanec na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr
☐ osoba vykonávající činnosti nebo poskytující služby mimo pracovně-právní vztah (§ 12 zákona č. 309/2006 Sb.)

9. Trvání pracovní neschopnosti následkem úrazu:
od: 25.1.2016 do: trvá celkem kalendářních dnů:

D. Údaje o úrazu

1. Datum úrazu: 24.1.2016 2. Počet hodin odpracovaných bezprostředně před vznikem úrazu:
Hodina úrazu: 03:15 8
Datum úmrtí úrazem postiženého zaměstnance:

3. Druh zranění¹⁾: 4. Zraněná část těla²⁾: pravá

5. Počet zraněných osob celkem: 1

6. Co bylo zdrojem úrazu?
☐ dopravní prostředek ☐ horké látky a předměty, oheň a výbušniny
☐ stroje a zařízení přenosná nebo mobilní ☐ stroje a zařízení stabilní
☐ materiál, břemena, předměty (pád, přiražení, odětnutí, náraz, zavalení) ☒ lidé, zvířata nebo přírodní živý
☐ pád na rovinu, z výšky, do hloubky, propadnutí ☒ elektrická energie
☐ nástroj, přístroj, nářadí ☐ jiný, blíže nespecifikovaný zdroj
☐ průmyslové škodliviny, chemické látky, biologické činitele

Strana 1 (celkem 3)

FN FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ
Edvarda Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory
401 Svobody 89, 304 69 Plzeň - Lochotín
ICO 0069806 tel.: 377 481 111, 377 163 111

ZÁZNAM O ÚRAZU – HLÁŠENÍ ZMĚN

Evidenční číslo záznamu:
Evidenční číslo zaměstnavatele (BOZP):
Osobní číslo zaměstnance: 32067

Údaje o zaměstnavateli, který záznam o úrazu odeslal:

Název zaměstnavatele: IČO: 00 66 98 06
Fakultní nemocnice Plzeň Adresa:
Edvarda Beneše 1128/13
305 99 PLZEŇ

Údaje o úrazem postiženém zaměstnanci a o úrazu:

Jméno a příjmení: Katerina Burdová Datum a hodina úrazu: 24.1.2016 / 03:15hod
Datum narození: 18.8.1981 Místo, kde k úrazu došlo: OS č. 11 OSL I.NP

Hospitalizace úrazem postiženého zaměstnance přesáhla 5 kalendářních dnů
☐ ano ☒ ne

C 9 – Trvání dočasné pracovní neschopnosti následkem úrazu
od: 25.1.2016 do: 4.3.2016 celkem kalendářních dnů: 40

D 1 – Úrazem postižený zaměstnanec na následky poškození zdraví při úrazu zemřel dne:

Jiné změny:

Datum, jméno, příjmení a podpis úrazem postiženého zaměstnance (podle možnosti):
24.1.2016 Katerina BURDOVÁ

Datum, jméno, příjmení a podpis vedoucího zaměstnance:
Bc. Ivana Vohrnová

Datum, jméno, příjmení a podpis zástupce zaměstnanců pro BOZP²⁾:

Datum, jméno, příjmení a podpis zástupce odborové organizace³⁾:

Datum, jméno, příjmení, pracovní zařazení a podpis zástupce zaměstnavatele⁴⁾:

¹⁾ Vyplní orgán inspekce práce, popř. orgán státní báňské správy.
²⁾ Vyplní zaměstnavatel (BOZP).
³⁾ V případě, že některá z osob, které záznam o úrazu podepisují, chce podat vyjádření, učiní tak na zvláštním listě, který se k záznamu o úrazu připojí.

FN FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ
Dr. E. Beneše 13, 305 99 Plzeň - Bory
401 Svobody 89, 304 69 Plzeň - Lochotín
ICO 0069806 tel.: 377 481 111, 377 163 111

ROZHODNUTÍ O PROCENTUÁLNÍM ODŠKODNĚNÍ PRACOVNÍHO ÚRAZU - NEMOCI Z POVOLÁNÍ

A. Vyplní vedoucí zaměstnanec

Jméno a příjmení	Katerina Burdová	Datum narození	18.8.1981
Trvalé bydliště	Číslo 09	Datum úrazu	24.1.2016
Místo úrazu	Operační sál I.NP		
Pracoviště zraněného	Operační sály Lochotín		
Popis úrazového děje	Po probuzení pacienta z CA, který byl silně agresivní, nespolupracující, opakovaně napadal ošetřující personál došlo při zajišťování bezpečnosti pacienta (zkidnutí, uložení...) k úrazu pravé horní končetiny perioperační sestry - při zklidňování pacienta uchopil sestru za zápěstí a silou zkroutil.		
Jaká povinnost, kým porušena (nesplněna)	nebyla porušena žádná povinnost		
Příjmení, jméno a podpis vedoucího zaměstnance	Vohrnová Ivana, Bc.		

B. Vyjádření odškodňovací komise

C. Návrh odškodňovací komise

na vyšší náhrady v % _____ ze dne _____

Podpisy členů odškodňovací komise

D. Stanovisko odborů

Dne: _____ Příjmení, jméno a podpis zástupce odborů _____

E. Výše náhrady

v % _____ Podpis ředitelky (pověřené zaměstnance)

Evidence údajů úrazu

- jméno a příjmení úrazem postiženého zaměstnance
- datum a hodinu úrazu
- místo, kde k úrazu došlo
- činnost, při níž k úrazu došlo
- počet hodin odpracovaných bezprostředně před vznikem úrazu
- celkový počet zraněných osob
- druh zranění a zraněná část těla
- druh úrazu
- zdroj úrazu
- příčiny úrazu
- jména svědků úrazu
- jméno a pracovní zařazení toho, kdo údaje zaznamenal

Hlášení pracovních úrazů – zasílání záznamu o úrazu

Vedoucí zaměstnanec:

- ▶ postiženému zaměstnanci
- ▶ technikovi BOZP
- ▶ právnímu oddělení
- ▶ oddělení personální práce a mezd

FN FAKULTNÍ NEMOCNICE PLZEŇ
Edvarda Beneše 13, 305 09 Plzeň - Bory
IČO 00000000, tel.: 377 401 111, 377 103 111

ZÁZNAM O ÚRAZU

☐ Smrtelný ☐ Hospitalizace nad 5 dní ☒ Ostatní Evidenční číslo záznamu:
Evidenční číslo zaměstnavatele (BOZP):
Osobní číslo zaměstnance: 32067

A. Údaje o zaměstnavateli, u kterého je úrazem postižený zaměstnanec v základním pracovním právním vztahu

1. IČO: 00 66 98 06
Název zaměstnavatele a jeho sídlo:
Fakultní nemocnice Plzeň
Edvarda Beneše 1128/13
305 09 PLZEŇ

2. Hlavní činnost (CZ-NACE): 86 zdravotní péče
3. Místo, kde k úrazu došlo: zdravotnické zařízení
4. Bylo místo úrazu pravidelným pracovištěm úrazem postiženého zaměstnance?
☒ ano ☐ ne

B. Údaje o zaměstnavateli, u kterého k úrazu došlo (pokud se nejedná o zaměstnavatele uvedeného v části A záznamu)

1. IČO:
Název zaměstnavatele a jeho sídlo (adresa):
2. Hlavní činnost (CZ-NACE), v jejímž rámci k úrazu došlo:
3. Místo, kde k úrazu došlo:

C. Údaje o úrazem postiženém zaměstnanci

1. Jméno a příjmení: K.
2. Datum narození: 16.
3. Pohlaví: ☐ muž ☒ žena
4. Adresa pro doručování: Plzeň, Stenovice 332 09
5. Státní občanství: česká
6. Cinnost, při které k úrazu došlo:
při zajišťování bezpečnosti pacienta na operačním sále
7. Délka trvání základního pracovního právního vztahu u zaměstnavatele:
2 roků 5 měsíců
8. Úrazem postižený je: ☒ zaměstnanec v pracovním poměru
☐ zaměstnanec na základě dohod o pracích konaných mimo pracovní poměr
☐ osoba vykonávající činnosti nebo poskytující služby mimo pracovní právní vztah (§ 12 zákona č. 309/2006 Sb.)
9. Trvání pracovní neschopnosti následkem úrazu:
od: 25.1.2016 do: trvá celkem kalendářních dnů:

D. Údaje o úrazu

1. Datum úrazu: 24.1.2016
Hodina úrazu: 03:15
Datum úmrtí úrazem postiženého zaměstnance:
2. Počet hodin odpracovaných bezprostředně před vznikem úrazu:
8
3. Druh zranění:
4. Zraněná část těla: pravá
5. Počet zraněných osob celkem: 1
6. Co bylo zdrojem úrazu?
☐ dopravní prostředek
☐ stroje a zařízení přenosná nebo mobilní
☐ materiál, břemena, předměty (pád, přeražení, odělnutí, hřás, zavalení)
☐ pád na rovném, z výšky, do hloubky, propadnutí
☐ nástroj, přístroj, nářadí
☐ průmyslové škodliviny, chemické látky, biologické činitele
☐ hořké látky a předměty, oheň a výbuštiny
☐ stroje a zařízení stabilní
☒ lidé, zvířata nebo přírodní živly
☐ elektrická energie
☐ jiný, blíže nespecifikovaný zdroj

Strana 1 (celkem 3)

Hlášení pracovních úrazů

– zasílání záznamu o úrazu

Technik BOZP:

- ▶ příslušnému oblastnímu inspektorátu práce
- ▶ příslušné zdravotní pojišťovně

v případě smrtelného pracovního úrazu zašle záznam nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy se o úrazu dozvěděl:

- ▶ územně příslušnému útvaru Policie České republiky
- ▶ příslušnému oblastnímu inspektorátu práce
- ▶ příslušné zdravotní pojišťovně

Právní oddělení:

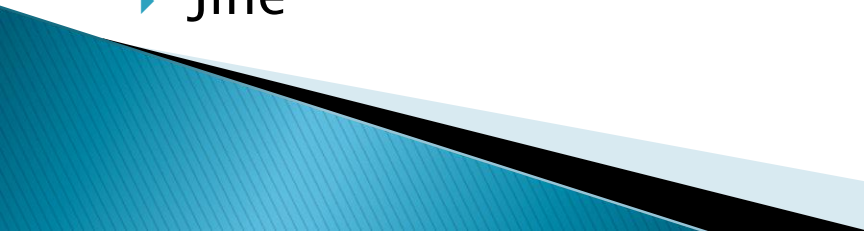
- ▶ zajistí **Hlášení pojistné události pojišťovně** zaměstnavatele podle paragrafu 7a) nařízení vlády č. 201/2010 Sb.

Odškodňování pracovních úrazů

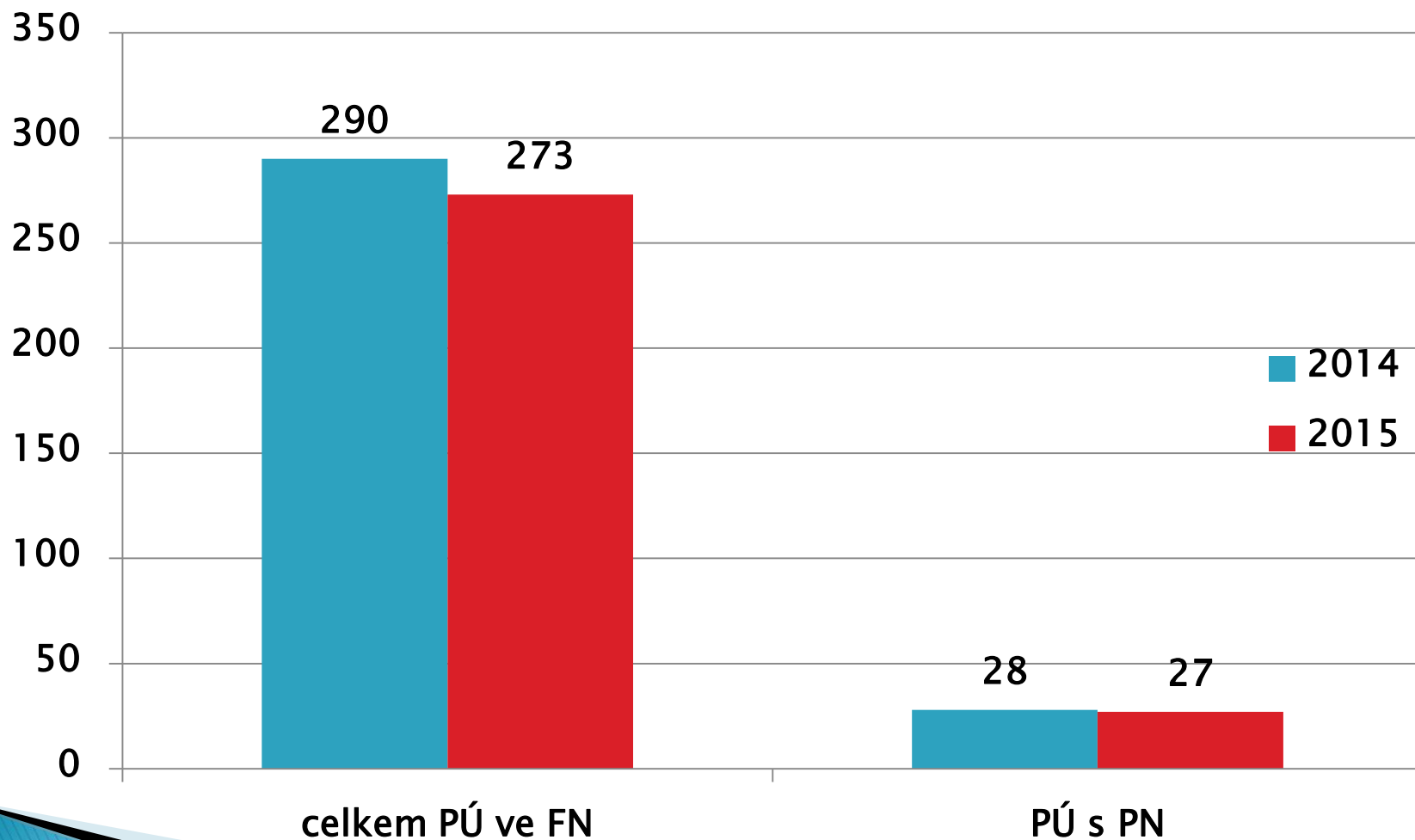
Odškodňovací komise při FN Plzeň:

- ▶ předseda komise– technik BOZP
- ▶ členové komise
 - náměstkyně pro ošetrovatelskou péči
 - zástupci odborových organizací
 - zástupci právního oddělení
 - zástupce útvaru provozně–technického
 - epidemiolog FN Plzeň

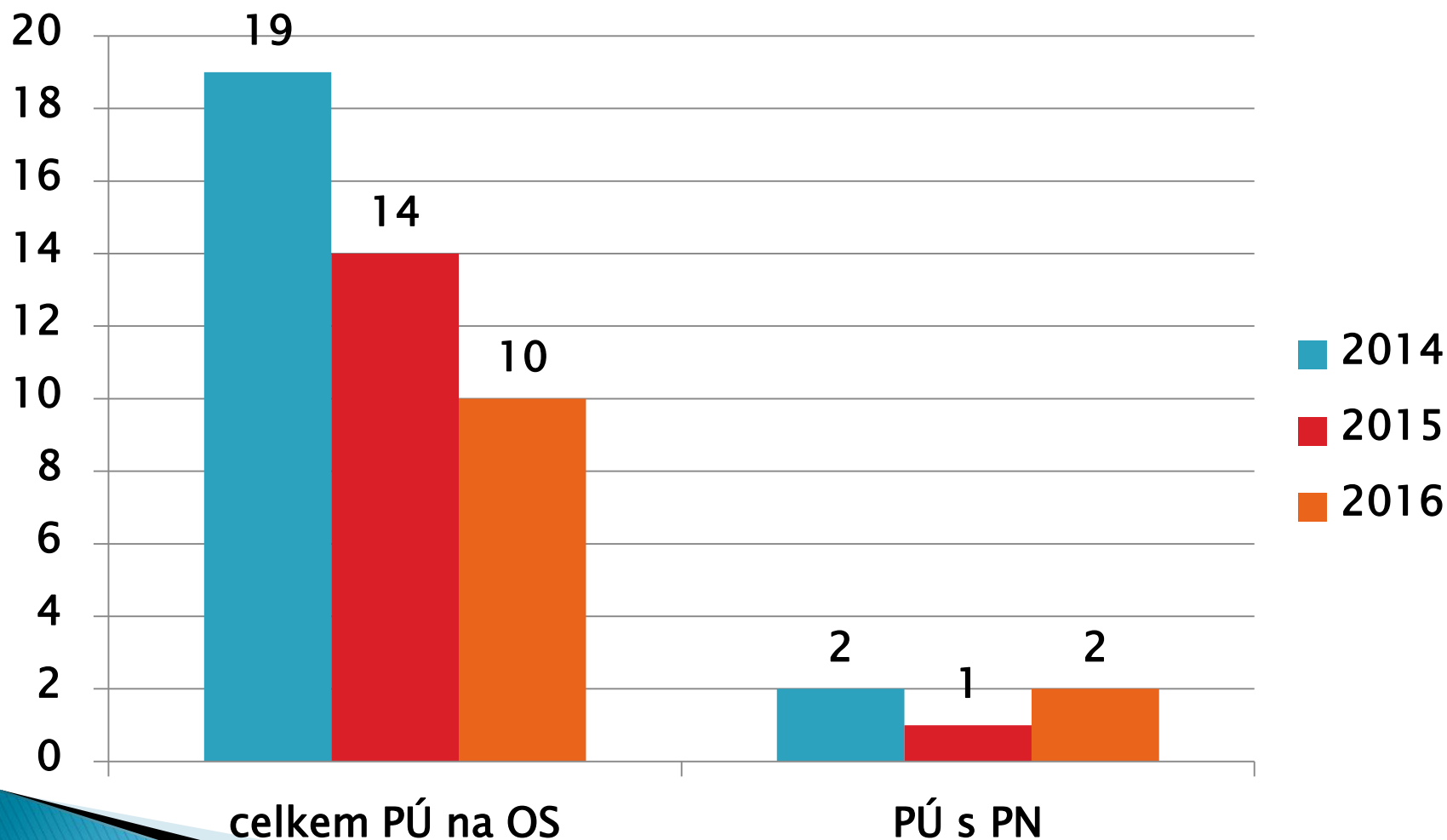
Pracovní úrazy na OS

- ▶ Píchnutí/říznutí ostrým nástrojem (jehla, skalpel,..)
 - ▶ Uklouznutí / pád
 - ▶ Popálení elektrickým proudem
 - ▶ Popálení teplým vzduchem
 - ▶ Poleptání
 - ▶ Poranění oka
 - ▶ Poranění neklidným pacientem
 - ▶ Jiné
- 

Srovnání pracovních úrazů ve FN Plzeň a na operačních sálech Lochotín 2014 – 2015



Pracovní úrazy na OS 2014–2016



Opatření ke snížení pracovních úrazů

- ▶ Určení kompetencí pracovníků
- ▶ Pravidelné proškolení v zásadách bezpečnosti a ochrany zdraví
 - individuální školení pracovníků v oblastech jejich práce
 - likvidace odpadů (jehly, sklo, biologický odpad, chemikálie,..)
 - používání prostředků s bezpečnostními prvky
- ▶ Dodržování OOPP
 - dostatečné množství OOPP
 - správné využívání OOPP
- ▶ Dostatečné technické vybavení při manipulaci s pacienty
- ▶ Vhodné technické provedení podlah nebo schodišť (protiskluzová opatření)

Kazuistika – neklidný pacient

- ▶ Noční směna 24.1.2016, OS č,11, 03:15hod – odjezd pacienta z OS na překladové zařízení,
- ▶ Buzení pacienta z celkové anestézie,
- ▶ I přes zajištění bezpečnosti pacienta (bezpeč.pásky přes DK,HK) nutnost zásahu všech pracovníků OS – hrozba rizika pádu P
- ▶ Pacient silně agresivní,neklidný nespolupracující, kopal DK, vytahoval si kanylu, opakovaně napadal personál OS,
- ▶ Před operačním výkonem – pacient v předoperačně v ebrietě, 2,5 promile dle výsledků UKBH,

Kazuistika – neklidný pacient

- ▶ Při zajištění bezpečnosti pacienta při buzení došlo k úderu sanitáře pěstí pacienta do nosu
- ▶ Perioperační sestře silou zkroutil pravé předloktí...

Provedená okamžitá opatření:

- ▶ Sestra byla ošetřena na úrazové ambulanci, následující den sepsán PÚ vrchní sestrou

Následná opatření:

- ▶ *U neklidných pacientů po dobu převozu z OS na překládové zařízení budou fixovány i obě HK*

Vyjádření vrchní sestry OS:

- ▶ Sestra K.B. je v PN od 25.1.2016 – fisura člunkovité kosti na PR – sádrová fixace, kontrolní RTG, trvání PN 40 dní
- ▶ + následná opatření (aktualizace standardního postupu Příjem pacienta na OS)

Vyjádření koordinátora:

- ▶ Projednat postup buzení z narkózy pacientů v ebrietě–počítat více s agresivitou, fixovat i HK

Vyjádření KARIM:

- ▶ Preventivním opatřením může být tlumení pacienta a fixace končetin

Záznam pracovního úrazu také jako nežádoucí událost – preventivní opatření

Detail události

Tisk

Klinika/oddělení: 61 - Operační sály Lochotín !

NS: 6110 - OSL - Hlavní operační trakt Lochotín

Místo vzniku NU: Operační sál sálek pro malé výkony

Upřesnění místa vzniku NU: Překlad pacienta OSL I.NP

Datum a čas zjištění NU: 24.1.2016 03:15

Závažnost NU: NU !

Stupně fyz. poškození pacienta: Došlo k incidentu, který se dotkl pacienta, ale ten nebyl poškozen

Druh NU: Problém s chováním pacienta/pracovníka/návštěvy !

Problém: Fyzické napadení

Osoba: Pracovník

Poškozený: zaměstnanec

Identifikace poškozeného:

Jméno a příjmení:

Bydliště:

Pohlaví:

Slovní popis události:

Došlo k poranění zápěstí pravé ruky perioperační sestry při zajištění bezpečnosti pacienta, který byl po vyvedení z celkové anestezie agresivní, nespolupracující, opakovaně napadal ošetřující personál. Pacient uchopil sestru za zápěstí a silou ji zkroutil. Jednalo se o zraněného v předoperační v ebrietě, 2,5 promil. dle výsledků UKBH.

pacient: Smolen Martin 510611/043. Zranění sestry si vyžádalo vyšetření a ošetření na úrazové ambulanci KOTIPU se přiložením sádrové fixace a následnou PN. K délce trvání PN se zatím nelze vyjádřit.

NU se stala na OSL I.NP OS 6.11 při odvozu pacienta ze sálu na překládové zařízení.

Informování o události

v rámci pracoviště: Vohrnová Ivana, prim. MUDr. Špílen

jiné:

Popis úrazu

Provedená okamžitá opatření:

Sestra byla ošetřena na úrazové ambulanci a následující den byl sepsán pracovní úraz s vrchní sestrou.

Provedená následná opatření:

V neklidných pacientů po dobu převozu z operačních sálů k překládovému zařízení budou fixovány i obě HK.
Vohrnová Ivana, Bo.

Vyjádření nadřízené osoby:

viz provedená následná opatření.
26.1.2016 doplněno sdělení informace:
Sestra je v PN od 25.1.2016 - fixura člunkovitá kosti na pravé ruce - má sádrovou fixaci a 26.1. jde na kontrolní RTG.
Pacient Smolen je hospitalizován na CH JIP.

☐ po uložení znemožnit zápis dalšího vyjádření a předat koordinátorovi

Vyjádření koordinátora:

seestra dnes k zápisu pracovního úrazu. Projednat postup buzení z narkózy pacientů v ebrietě - počítat více s agresivitou, fixovat i horní končetiny apod. Zapsala 25.1.2016 Müllerová
Předáno k vyjádření vedení KARIM.
Přednostka KARIM v následující NU uvádí, že preventivním opatřením může být tlumení pacienta a fixace končetin. NU bude uzavřena. Zapsala 10.2.2016 Müllerová

Stav NU: Realizována preventivní opatření

Hlási: os.číslo: 22707 jméno: MUDr. Richard Šulc kontakt: 3247 !

Svědék: (pokud je) jméno: sanitář Karel Král, MUDr. R. Šulc kontakt: 3247

Následná opatření

Závěr

- ▶ vyšetřit příčiny a okolnosti vzniku pracovních úrazů
- ▶ přijímat taková opatření, aby se zamezilo jejich opakování
- ▶ vyhotovit záznamy o všech pracovních úrazech, jejichž následkem došlo k pracovní neschopnosti delší než tři kalendářní dny nebo k úmrtí zaměstnance
- ▶ vést evidenci o všech pracovních úrazech i těch, které si nevyžádaly pracovní neschopnost
- ▶ vést evidenci zaměstnanců, u nichž byla uznána nemoc z povolání

Děkuji za pozornost

