



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Rozbor hlášených poranění ostrými předměty ve zdravotnických zařízeních roky 2014 – 2016

Fošum P.

Sekce ochrany a podpory veřejného zdraví

březen 2017

- Dotčené právní předpisy
- Postup orgánů ochrany veřejného zdraví dle metodického návodu
- Data 2016 – 2014

Rámcová dohoda o prevenci poranění ostrými předměty v nemocnicích a ostatních zdravotnických zařízeních

HOSPEEM

Evropské sdružení nemocničních a zdravotnických zaměstnavatelů

EPSU

Evropská federace odborových svazů veřejných služeb

Přijata 10. 5. 2010

Platnost 11.5.2013

Cíle

- Nejbezpečnější pracovní prostředí,
- prevence poranění veškerými ostrými předměty,
- ochrana ohrožených zaměstnanců před nemocemi přenášenými krví,
- integrovaný přístup při hodnocení rizik,
- prevence rizik,
- školení, osvěta,
- správné pracovní postupy,
- následná opatření.

- Povinnost vypracovat provozní řád,
- hygienické požadavky na provoz zdravotnických zařízení a zařízení sociálních služeb,
- pravidelná a zvláštní očkování,
- opatření proti šíření infekčních onemocnění,
- ochranná desinfekce, desinsekce a deratizace,
- postup při zjištění infekčního onemocnění, včetně hlášení infekčních onemocnění a zacházení s biologickým materiálem,
- postup epidemiologického šetření,
- systém epidemiologické bdělosti.

§ 75b postup při poranění ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem (hlášení o poranění, lékařský dohled, laboratorní diagnostika)

Ustanovení § 75b

- Hlášení každého, i drobného, poranění ostrým předmětem

Metodický návod ke sjednocení postupu orgánů ochrany veřejného zdraví při hlášení výskytu zdravotnického nebo jiného odborného pracovníka, které vzniklo při manipulaci s ostrým kontaminovaným předmětem nebo nástrojem použitým k provádění zdravotních výkonů během poskytování zdravotní péče, v jehož důsledku by mohlo dojít ke vzniku onemocnění přenášeného krví.

o podmínkách předcházení vzniku a šíření infekčních onemocnění a o hygienických požadavcích na provoz zdravotnických zařízení a ústavů sociální péče

- Zásady pro odběr a vyšetření biologického materiálu,
- povinnost používat jednorázové injekční stříkačky a jehly,
- postupy při manipulaci s použitými jehlami = zákaz ručního oddělování
jehel od stříkaček, vracení krytů na použité jehly,
- povinnost ukládat odpad do pevných uzavřených obalů, způsoby
dezinfekce a sterilizace).

o systému protiepidemické bdělosti pro vybrané infekce

- Stanoví u vybraných nákaz přenášených krví (VHB, VHC a HIV) způsob vyšetření osob, které se poranily o použitou injekční jehlu.

Další dotčené právní předpisy

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů,
- zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy, ve znění pozdějších předpisů,
- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů,
- Zákon č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách, ve znění pozdějších předpisů,
- Vyhláška č. 104/2012 Sb., o posuzování nemocí z povolání.

Rozložení dle krajů X čas

Kraj	2016	2015	2014
Praha	587	546	503
Jihomoravský	323	403	334
Moravskoslezský	345	317	323
Ústecký	294	277	273
Královéhradecký	267	231	271
Liberecký	204	221	216
Středočeský	141	216	189
Vysočina	122	194	185
Pardubický	137	178	174
Olomoucký	159	150	163
Jihočeský	183	145	138
Karlovarský	104	137	89
Plzeňský	90	104	83
Zlín	203	99	
Celkem	3159	3218	2941

Typ zařízení X čas

Typ zařízení	2016	2015	2014
Nemocnice	2729	2667	2524
Ambulantní pracoviště a polikliniky	164	152	94
Psychiatrická zařízení	16	91	71
Zdravotnická záchranná zařízení	48	68	78
LDN, OPN	82	62	62
Sociální zařízení	54	38	12
Vězeňská služba	1	3	9
ostatní	65		
Celkem	3159	3218	2941

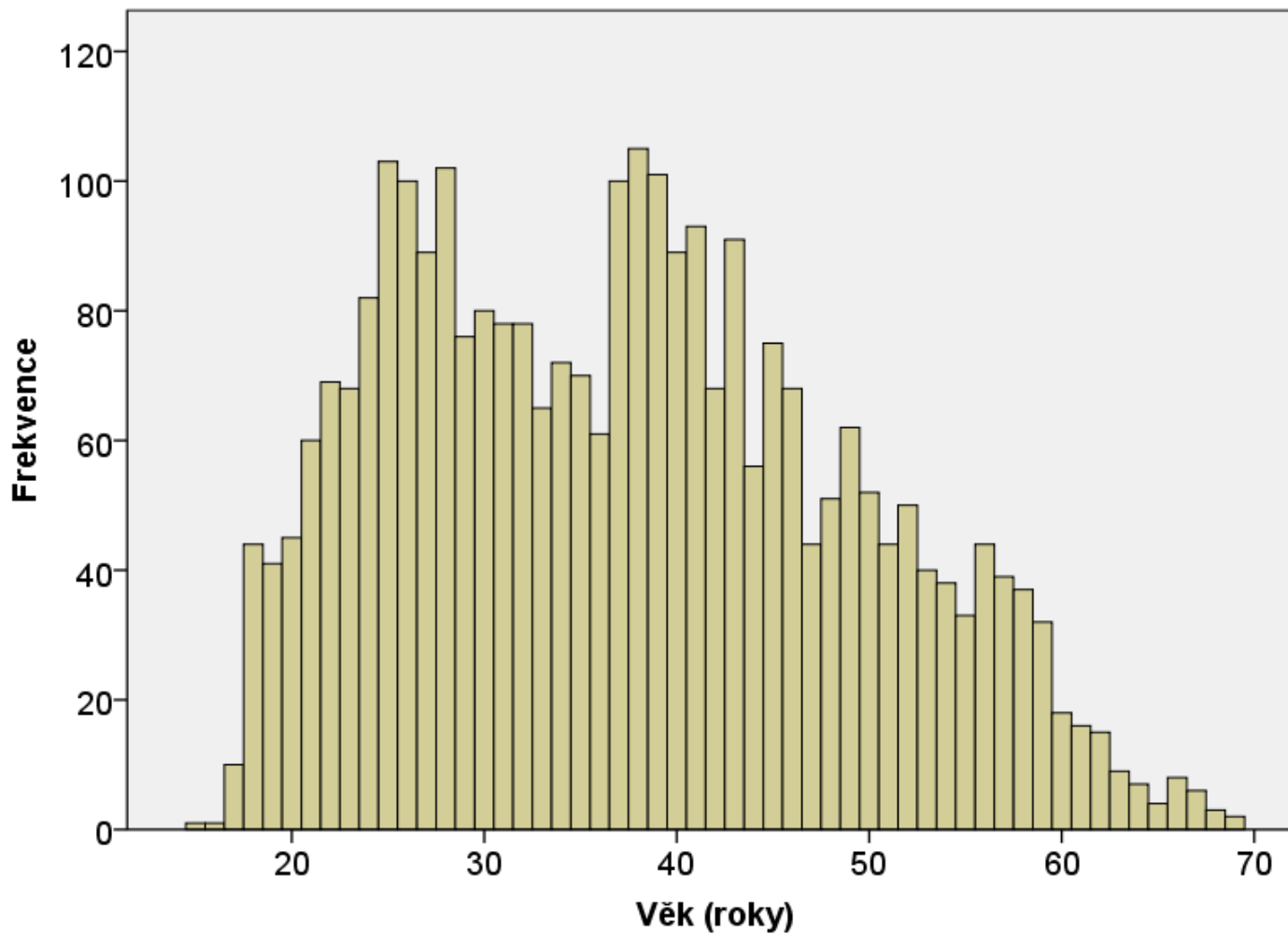
Předmět poranění X čas

Předmět, způsob poranění	2016	2015	2014
Injekční jehla	2213	2231	2017
Chirurgické nástroje	261	182	195
Skalpel	179	177	154
Inzulínové péro	210	176	135
Biologický materiál	163	131	115
Ostatní	133	X	244
Celkem	3159	3218	2941

Pracovní zařazení X čas

Pracovní zařazení	2016	2015	2014
SZP	1754	1679	1660
Lékař/ka, VŠ	525	502	524
NZP	220	299	244
Student/ka SZŠ, VŠ	218	232	214
Laborant/ka	73	61	87
Uklízeč/ka	127	119	82
Ostatní	242	326	130
Celkem	3159	3218	2941

Věková distribuce X čas



Největší počet poranění

- Nemocnice
- Injekční jehla

Nejčastěji poranění zaměstnanci

- Střední zdravotní personál
- Věk 20 – 30 let
- kolem 40 let věku



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Příjemný den!

Pavel Fošum

Oddělení hygieny práce a pracovního lékařství

Odbor ochrany veřejného zdraví

Palackého náměstí 375/4, 128 01 Praha 2

Telefon: +420 224 972 967, +420 724778424

E-mailová adresa: pavel.fosum@mzcr.cz; www.mzcr.cz