



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

NÁRODNÍ PORTÁL

System hlášení nežádoucích událostí



Nežádoucí události za 2. pololetí roku 2015

Kategorie PZS: A - fakulní a velké nemocnice akutní péče



Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Institute of Biostatistics and Analyses of the Masaryk University

A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

Počet poskytovatelů / zařízení, kteří NU sledují

N = 1 N = 1 N = 1 N = 1 N = 10
(9 NU) (14 NU) (15 NU) (15 NU) (16 NU)

Celkem

Sledované nežádoucí události:

Sledované nežádoucí události:	N = 1 (9 NU)	N = 1 (14 NU)	N = 1 (15 NU)	N = 1 (15 NU)	N = 10 (16 NU)	Celkem
Pády	1	1	1	1	10	14
Dekubity	1	1	1	1	10	14
Klinická administrativa	0	1	1	1	10	13
Klinický výkon	1	1	1	1	10	14
Dokumentace	0	1	1	1	10	13
Medikace / i.v. roztoky	1	1	1	1	10	14
Transfuze / krevní deriváty	1	1	0	1	10	13
Dieta / výživa	0	1	1	1	10	13
Medicínální plyny	0	1	1	0	10	12
Medicínské přístroje/vybavení	1	1	1	1	10	14
Chování osob	1	0	1	1	10	13
Nehody a neočekávaná zranění	1	0	1	1	10	13
Technické problémy	0	1	1	1	10	13
Zdroje / management organizace	1	1	1	1	10	14
Neočekávané zhoršení klinického stavu	0	1	1	1	10	13
Jiné NU	0	1	1	1	10	13

Všechny NU sleduje celkem 10 poskytovatelů ze 14 zapojených v SHNU, všemi poskytovateli jsou sledovány tyto NU: pády, dekubity, klinický výkon, medikace / i.v. roztoky, medicínské přístroje/vybavení a zdroje / management organizace.

Srovnání výskytu/hlášení NU podle kategorie PZS

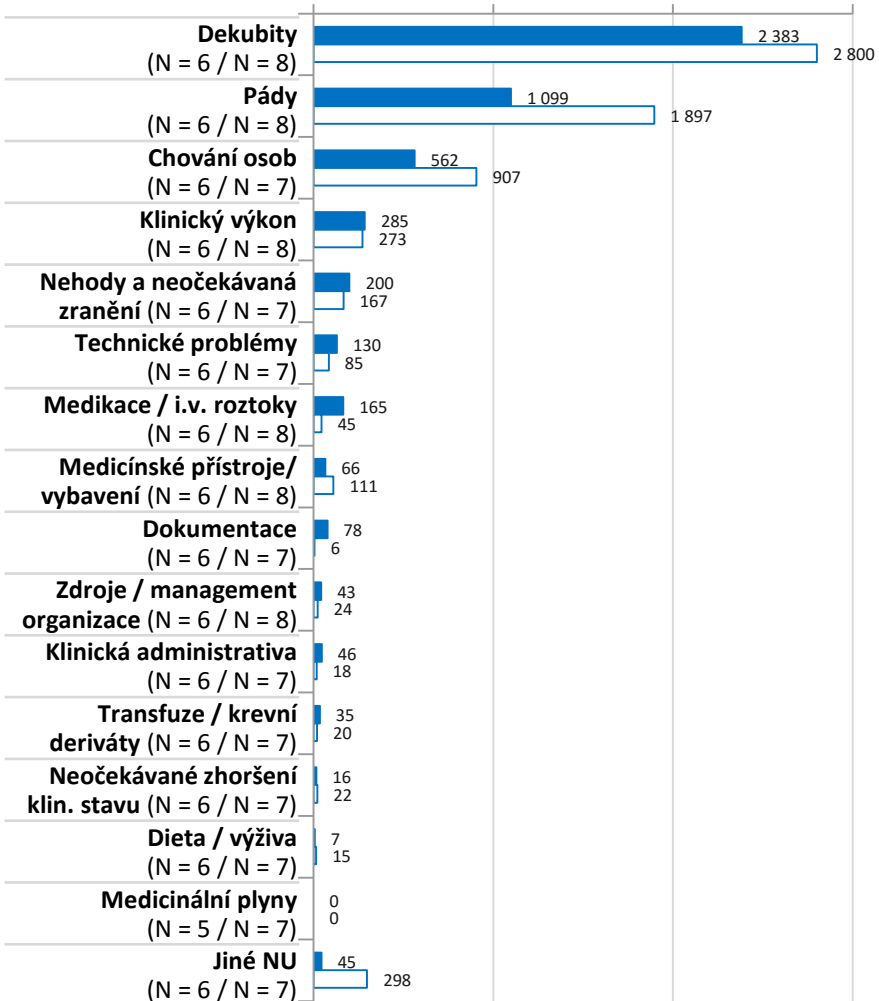
A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

■ není zahrnuta následné péče / LDN □ je zahrnuta následné péče / LDN

Typ nežádoucí události
(počet poskytovatelů,
kteří NU sledují ■/□)

Celkový absolutní počet NU

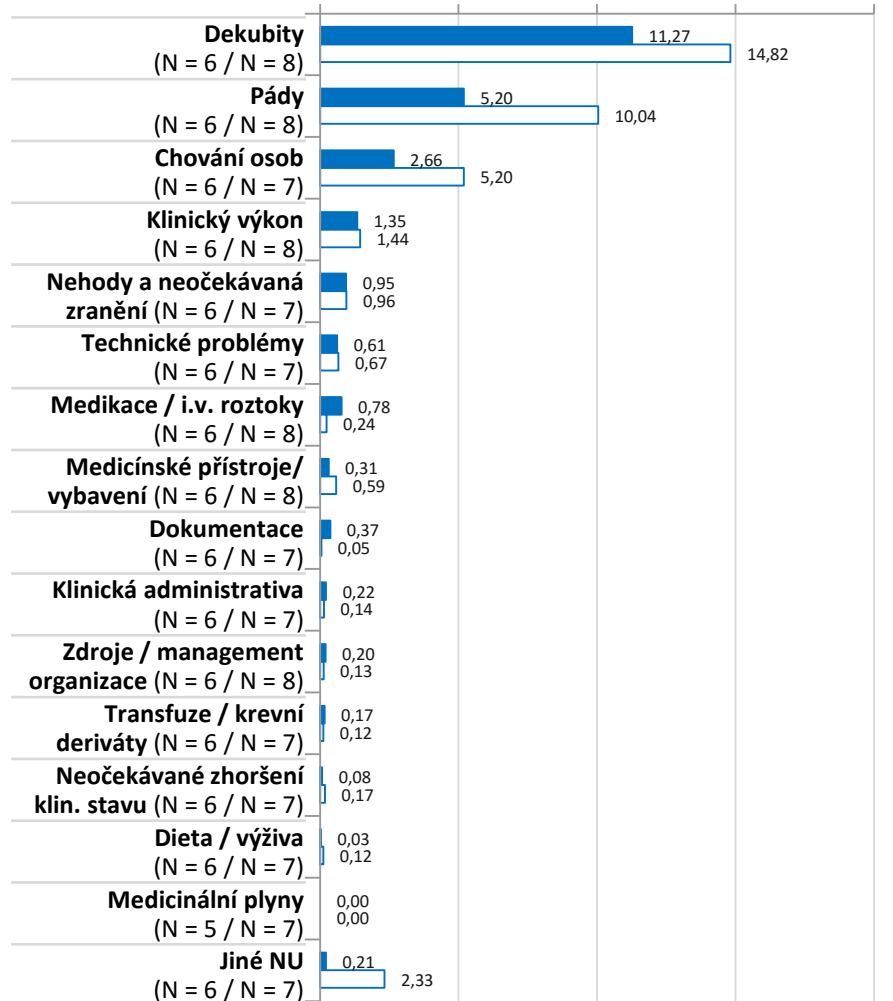
0 1000 2000 3000



Typ nežádoucí události
(počet poskytovatelů,
kteří NU sledují ■/□)

Počet NU na 1000 pacientů

0 5 10 15 20



Nejčastějšími hlášenými NU u kategorie „fakultní a velké nemocnice akutní péče“ byly dekubity, dále pády a chování osob. U těchto nejčastějších NU byl zaznamenán vyšší výskyt u těch ZZ/PZS, kteří hlásili výskyt NU bez rozlišení akutní a následné/paliativní péče.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Tabulkový přehled hodnot za 2. pololetí 2015

	Střední hodnota za kategorii PZS A - fakultní a velké nemocnice akutní péče hodnoty bez / včetně následné péče nebo LDN		
	Počet ZZ/PZS, kteří sledují	Průměrný počet NU na ZZ/PZS	Průměrný počet NU na 1000 pacientů
Pády	$N = 6 / N = 8$	183,2 / 237,1	5,20 / 10,04
Dekubity	$N = 6 / N = 8$	397,2 / 350,0	11,27 / 14,82
Klinická administrativa	$N = 6 / N = 7$	7,7 / 2,6	0,22 / 0,14
Klinický výkon	$N = 6 / N = 8$	47,5 / 34,1	1,35 / 1,44
Dokumentace	$N = 6 / N = 7$	13,0 / 0,9	0,37 / 0,05
Medikace / i.v. roztoky	$N = 6 / N = 8$	27,5 / 5,6	0,78 / 0,24
Transfuze / krevní deriváty	$N = 6 / N = 7$	5,8 / 2,9	0,17 / 0,12
Dieta / výživa	$N = 6 / N = 7$	1,2 / 2,1	0,03 / 0,12
Medicínální plyny	$N = 5 / N = 7$	0,0 / 0,0	0,00 / 0,00
Medicínské přístroje/ vybavení	$N = 6 / N = 8$	11,0 / 13,9	0,31 / 0,59
Chování osob	$N = 6 / N = 7$	93,7 / 129,6	2,66 / 5,20
Nehody a neočekávaná zranění	$N = 6 / N = 7$	33,3 / 23,9	0,95 / 0,96
Technické problémy	$N = 6 / N = 7$	21,7 / 12,1	0,61 / 0,67
Zdroje / management organizace	$N = 6 / N = 8$	7,2 / 3,0	0,20 / 0,13
Neočekávané zhoršení klinického stavu	$N = 6 / N = 7$	2,7 / 3,1	0,08 / 0,17
Jiné NU	$N = 6 / N = 7$	7,5 / 42,6	0,21 / 2,33

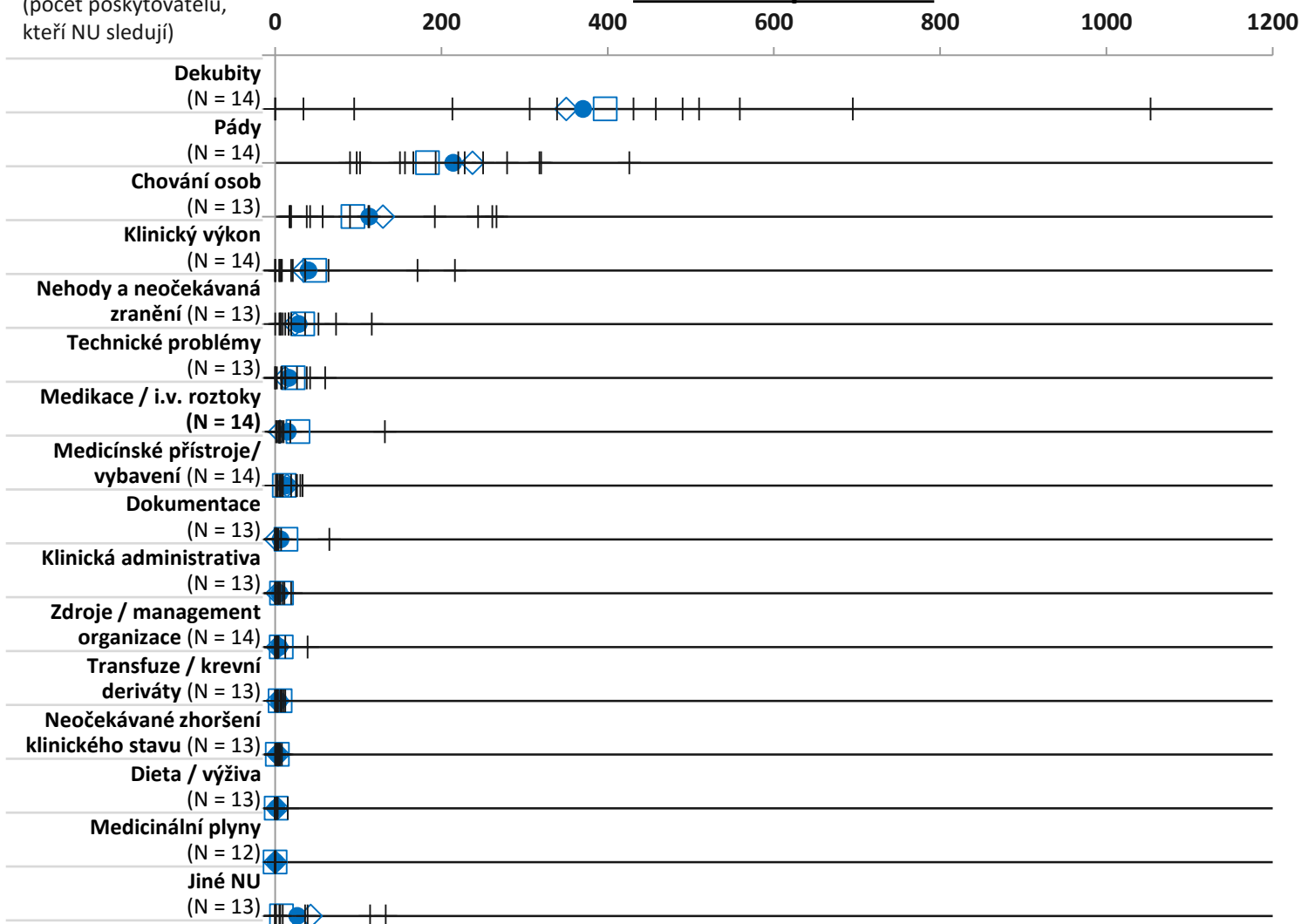


Srovnání výskytu/hlášení NU mezi PZS za 2. pololetí 2015

A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

Typ nežádoucí události
(počet poskytovatelů,
kteří NU sledují)

Absolutní počet NU



- CELKEM
- Bez následné péče / LDN
- celkový průměrný počet
- průměrný počet u ZZ/PZS, kde není zahrnuta následná péče / LDN
- ◇ průměrný počet u ZZ/PZS, kde je zahrnuta následná péče / LDN
- + pozice konkrétních ZZ/PZS

Benchmarking - srovnání absolutního počtu hlášených NU v ZZ/PZS + v dané kategorii PZS, s celkovým průměrným počtem NU na ZZ/PZS ● a s průměrem za ZZ/PZS, u kterých je ◇ či není □ zahrnuta následná / paliativní péče.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

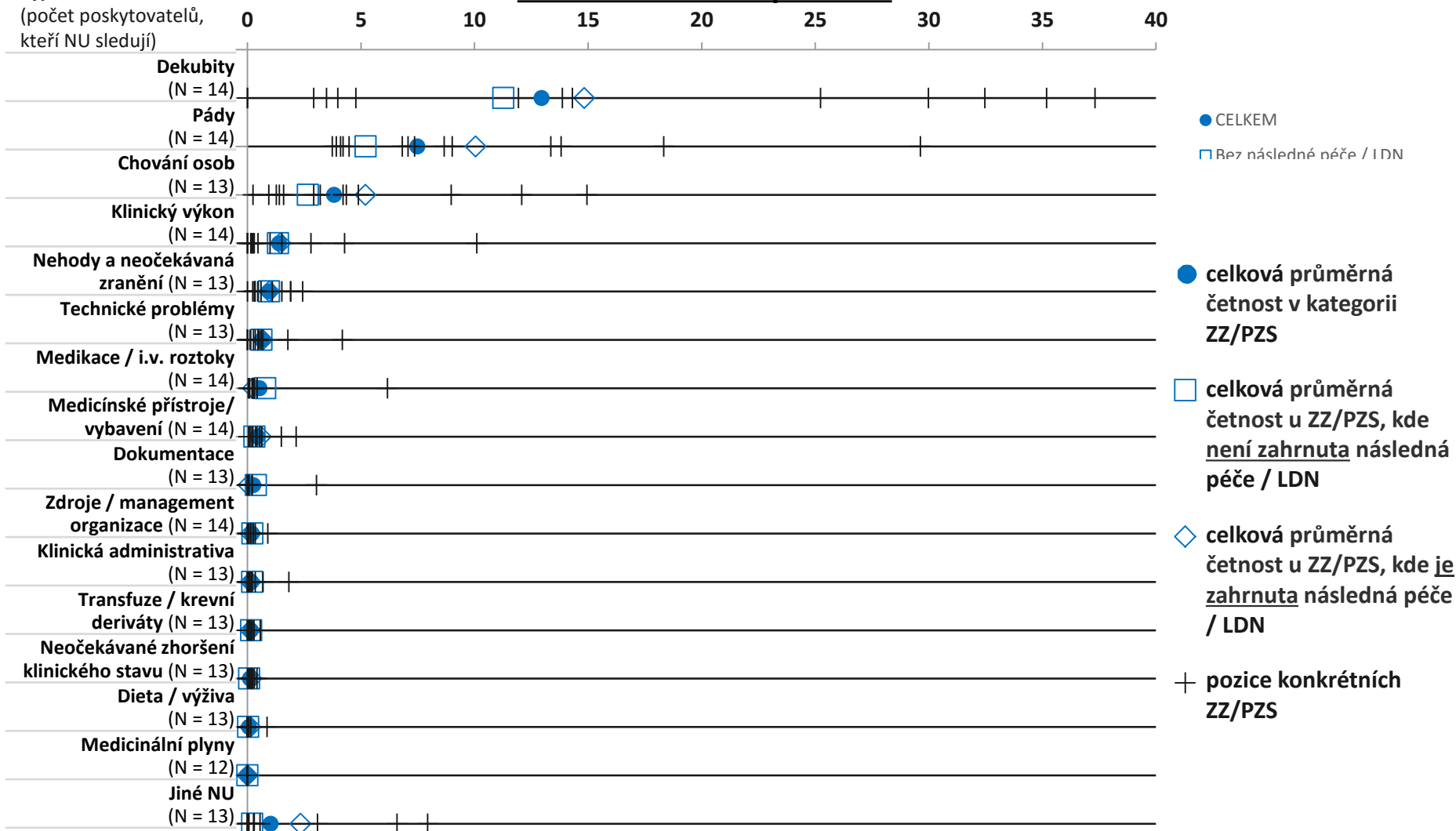


Srovnání výskytu/hlášení NU mezi PZS za 2. pololetí 2015

A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

Typ nežádoucí události
(počet poskytovatelů,
kteří NU sledují)

Počet NU na 1000 pacientů



Benchmarking - srovnání relativní četnosti hlášených NU v ZZ/PZS + v dané kategorii PZS, s celkovou četností NU v kategorii ● a s průměrnou četností za ZZ/PZS, u kterých je ◇ či není □ zahrnuta následná / paliativní péče.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Shrnutí a závěr

A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

- všemi poskytovateli typu A (N = 14; 100 %) jsou sledovány/hlášeny tyto NU: pády, dekubity, klinický výkon, medikace/i.v. roztoky, medicínské přístroje/vybavení a zdroje/management organizace
- nejméně poskytovatelů typu A (N = 12; 87 %) sleduje/hlásí NU medicínské plyny
- nejčastěji jsou sledovány/hlášeny dekubity a pády, dále chování osob, klinický výkon, a nehody a neočekávaná zranění
 - průměrný počet* hlášených dekubitů je 11,27 u PZS, kteří uvedli zvlášť následnou péči a 14,28 v případě, že následná péče nebyla hlášena zvlášť
 - průměrný počet* hlášených pádů je 5,20 u PZS, kteří uvedli zvlášť následnou péči a 10,04 v případě, že následná péče nebyla hlášena zvlášť
 - průměrný počet* NU chování osob je 2,66 u PZS, kteří uvedli zvlášť následnou péči a 5,20 v případě, že následná péče nebyla hlášena zvlášť
- nejméně často jsou sledovány/hlášeny NU: neočekávané zhoršení klinického stavu, dieta/výživa a medicínské plyny
- vyšší výskyt NU byl zaznamenán u těch ZZ/PZS, kteří hlásili výskyt NU bez rozlišení akutní a následné/paliativní péče – z toho důvodu je pro další sběr dat doplněna do výkazu kategorie následné a paliativní péče
- konkrétní informace o pozici daného PZS ve srovnání s ostatními PZS dané kategorie (benchmarking) jsou k dispozici oprávněným osobám

*průměrný počet přepočtený na 1000 pacientů

