



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

System hlášení nežádoucích událostí



Nežádoucí události za 1. pololetí roku 2017

Dekubity



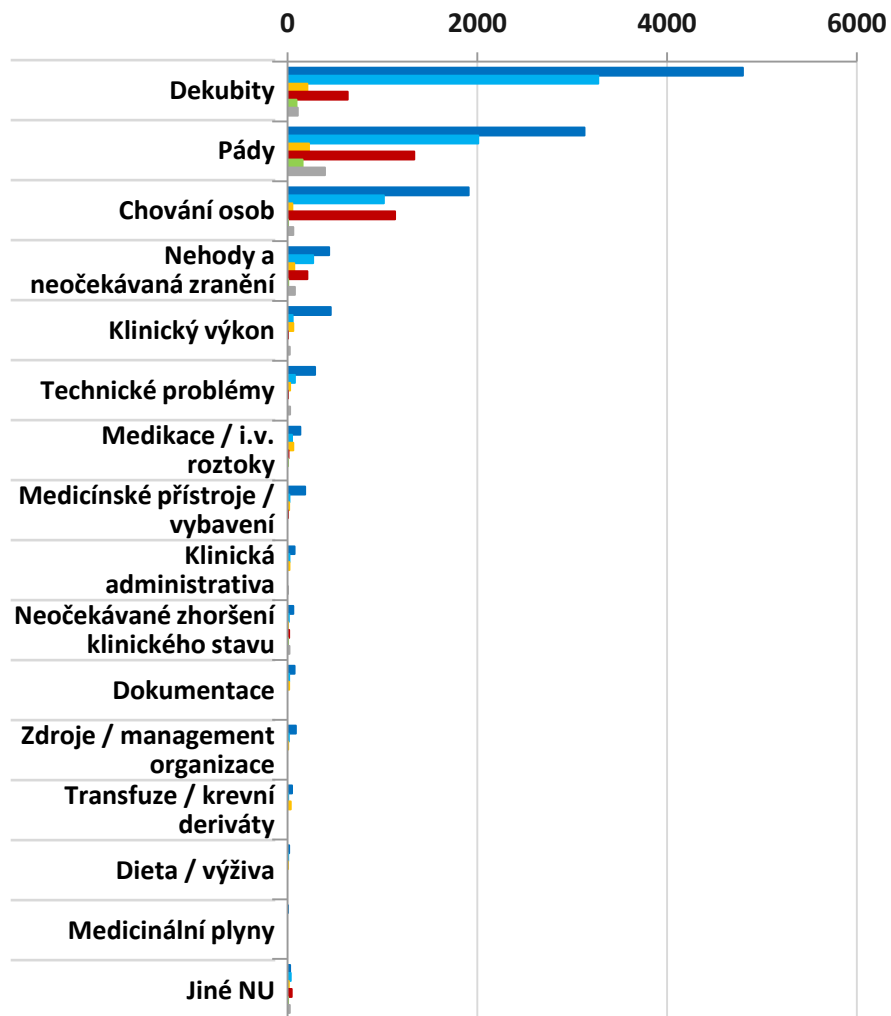
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



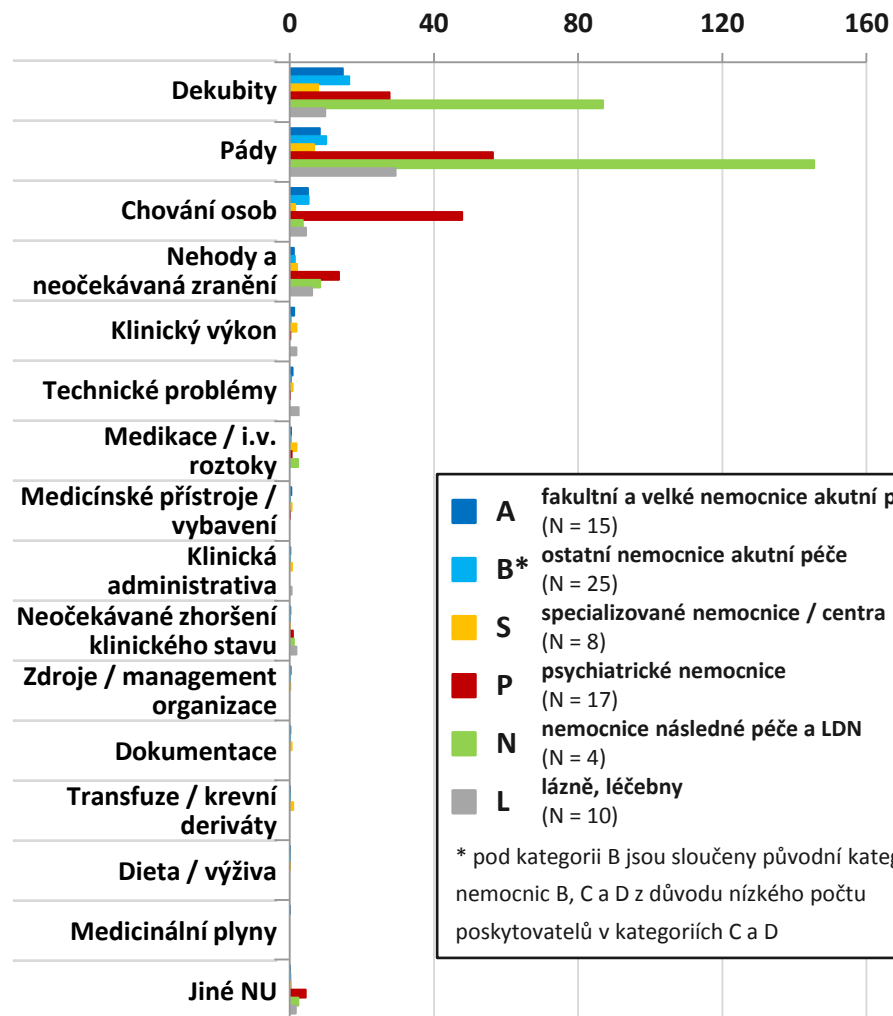
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Institute of Biostatistics and Analyses of the Masaryk University

Srovnání výskytu / HLÁŠENÍ NU podle kategorie PZS za 1. pololetí 2017

Absolutní počet NU



Počet NU na 1000 pacientů



- A fakultní a velké nemocnice akutní péče (N = 15)
 - B* ostatní nemocnice akutní péče (N = 25)
 - S specializované nemocnice / centra (N = 8)
 - P psychiatrické nemocnice (N = 17)
 - N nemocnice následné péče a LDN (N = 4)
 - L lázně, léčebny (N = 10)
- * pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Srovnání absolutního počtu NU (graf vlevo) a relativní četnosti NU (graf vpravo) ukazuje význam použití denominátorů a přepočtu NU na tyto denominátory (zde přepočet NU na 1000 pacientů). Rozdíly v četnosti NU mezi kategoriemi ZZ/PZS jsou zřejmé.

Tabulkový přehled hodnot za 1. pololetí 2017

Dekubity

	Počet ZZ/PZS, kteří sledují NU	Počet sledovaných pacientů (denominátor)	Absolutní celkový počet hlášených NU	Průměrný počet NU na ZZ/PZS	Průměrný počet NU na 1000 pacientů
A: fakultní a velké nemocnice akutní péče	13	324 639	4 799	369,2	14,78
B*: ostatní nemocnice akutní péče	25	197 807	3 275	131,0	16,56
S: specializované nemocnice / centra	6	26 665	211	35,2	7,91
P: psychiatrické nemocnice	14	22 952	636	45,4	27,71
N: nemocnice následné péče a LDN	4	1 093	95	23,8	86,92
L: lázně, léčebny	7	10 886	107	15,3	9,83
CELKEM	69	584 042	9 123	132,2	15,62

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



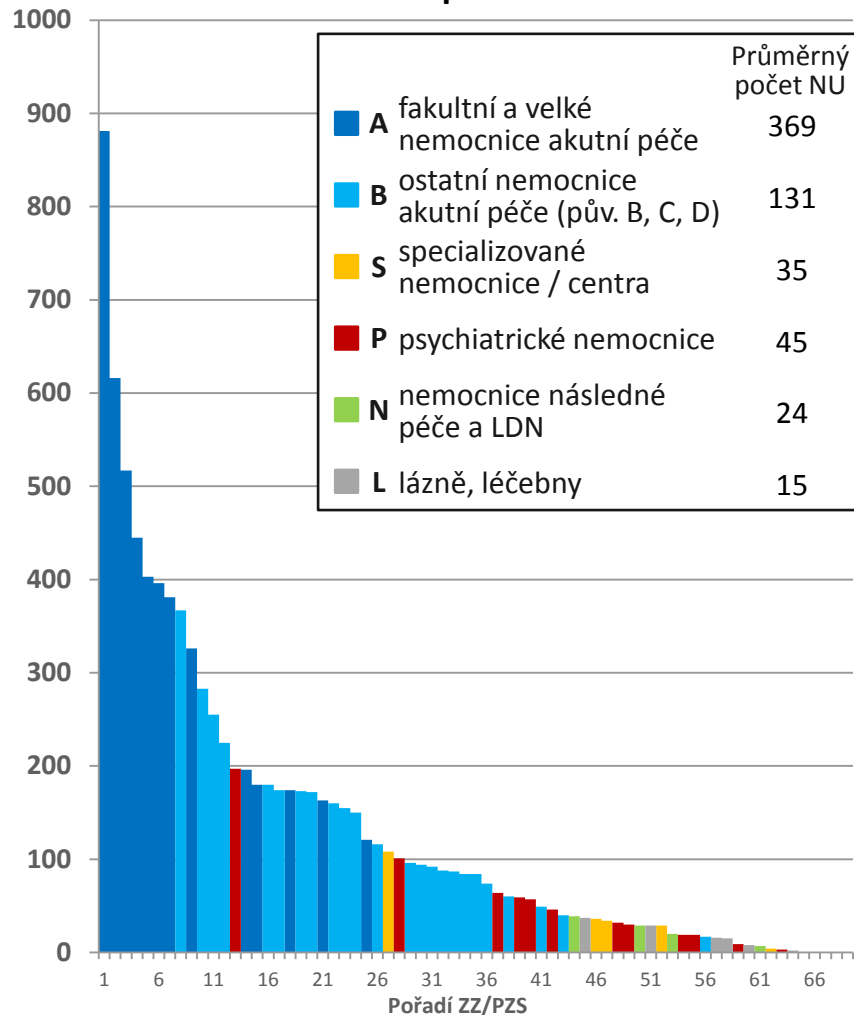
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



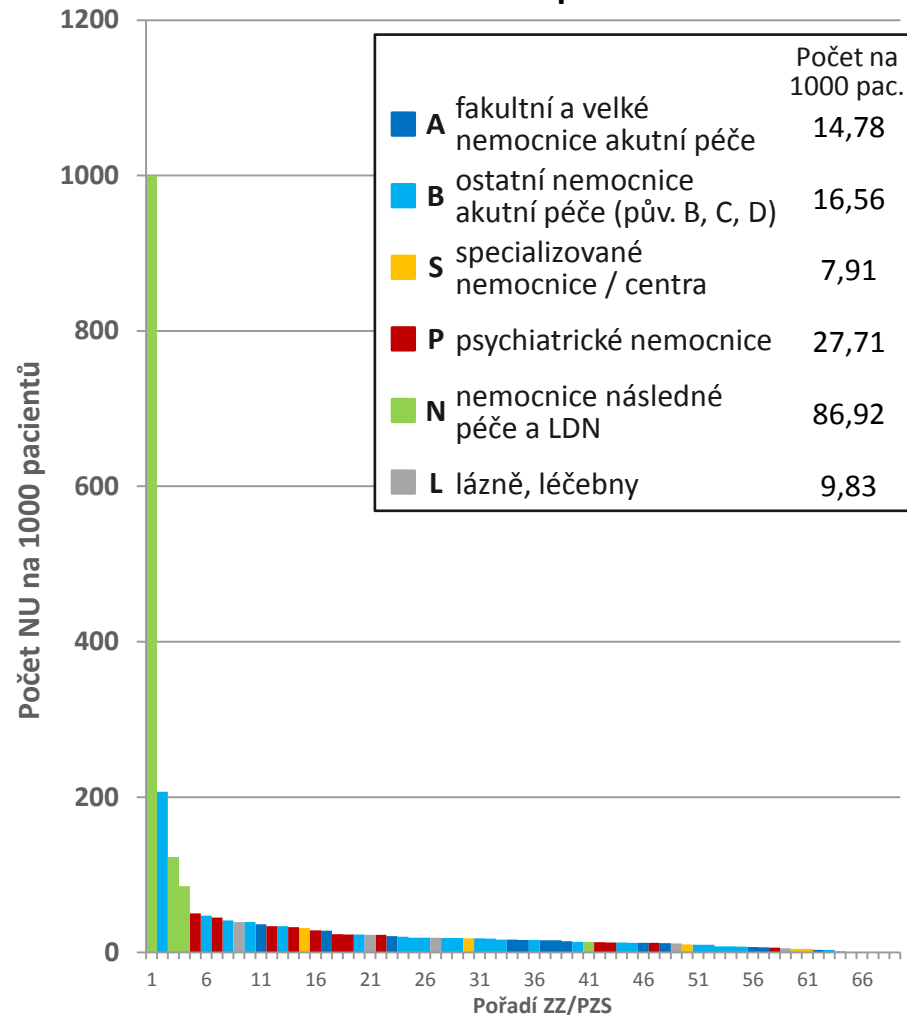
Srovnání výskytu / HLÁŠENÍ NU podle kategorie PZS za 1. pololetí 2017

Dekubity

Absolutní počet NU



Počet NU na 1000 pacientů



Počet poskytovatelů, kteří NU sledují: A (N = 13); B (N = 25); S (N = 6); P (N = 14); N (N = 4); L (N = 7); celkem (N = 69).

Shrnutí a závěr

NU Dekubity

- nežádoucí událost Dekubity je sledována a hlášena téměř ve všech ZZ/PZS zapojených v SHNU (sleduje a hlásí N = 69; tj. 87,3 %)
- průměrná četnost hlášených NU Dekubity na 1000 pacientů se liší dle kategorie PZS užívané v SHNU
 - v kategorii PZS **A** (fakultní a velké nemocnice) je 14,78
 - v kategorii PZS **B** (ostatní nemocnice akutní péče) je 16,56
 - v kategorii PZS **S** (specializované nemocnice a centra) je 7,91
 - v kategorii PZS **P** (psychiatrické nemocnice) je 27,71
 - v kategorii PZS **N** (nemocnice následné péče a LDN) je 86,92
 - v kategorii PZS **L** (lázně a léčebny) je 9,83
- nejvyšší průměrný počet hlášení NU Dekubity byl zjištěn u ZZ/PZS typu A (fakultní a velké nemocnice)
- nejvyšší průměrná četnost hlášení NU Dekubity při přepočtu na 1000 pacientů byla zjištěna u ZZ/PZS typu N (nemocnice následné péče a LDN)
- celkově bylo nahlášeno 9 123 NU Dekubitus (sledováno 584 042 pacientů)



Nežádoucí události za 1. pololetí roku 2017

PŘÍLOHA 1

DETAILNÍ ANALÝZA NU DEKUBITUS



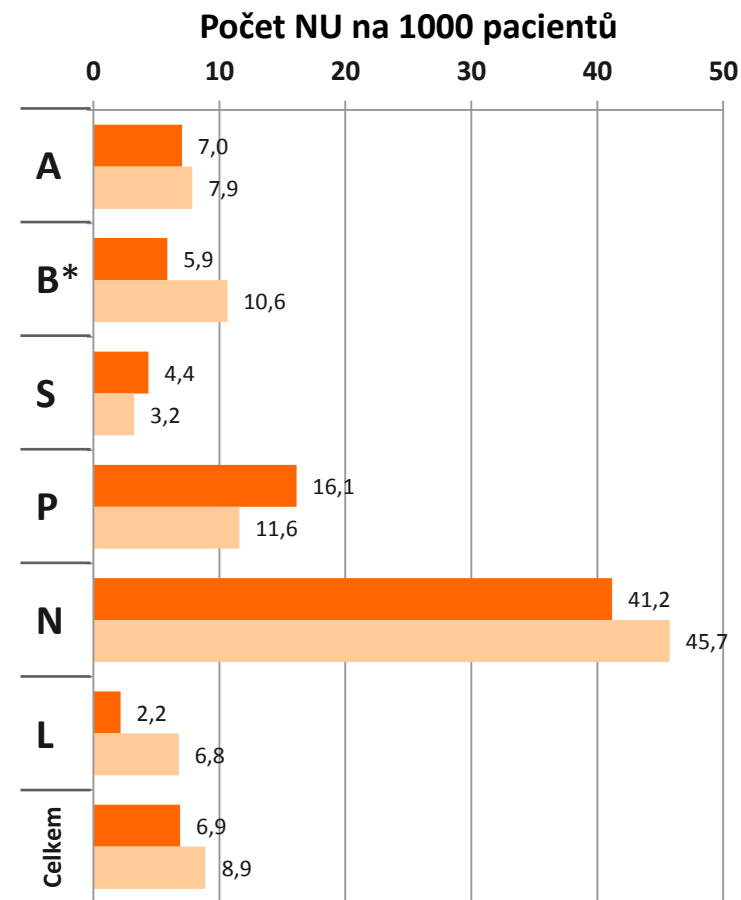
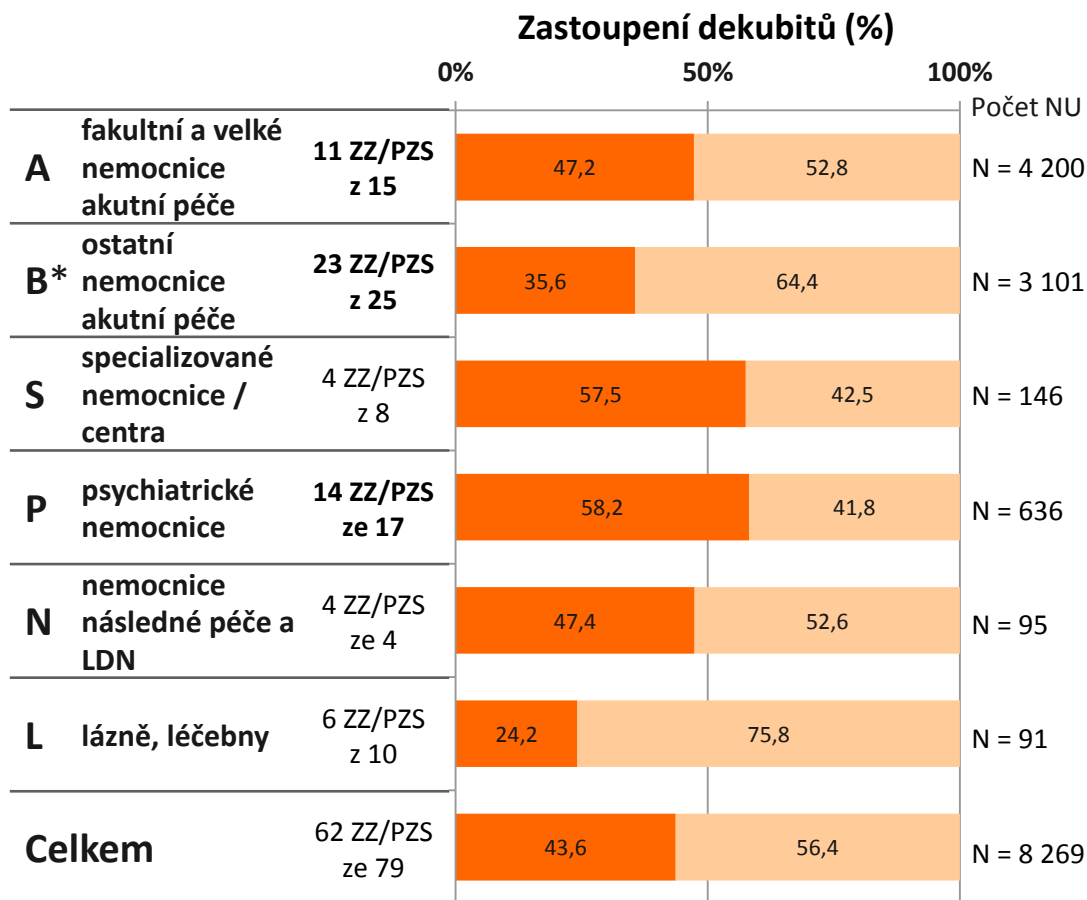
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Detailní sledování NU dekubity

Vznik v a mimo dané ZZ

Vznik dekubitu:

■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ


* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Zastoupení dekubitů podle toho, zda vznikly v daném zařízení nebo mimo dané zařízení se mezi kategoriemi poskytovatelů liší. Největší podíl dekubitů hlášených jako vzniklých v daném ZZ je v kategoriích specializované nemocnice / centra a psychiatrické nemocnice, nejmenší v kategorii lázně, léčebny. Do analýzy jsou zahrnuti jen ZZ/PZS, kteří sledují dekubity vzniklé v daném ZZ i mimo dané ZZ (N = 62).

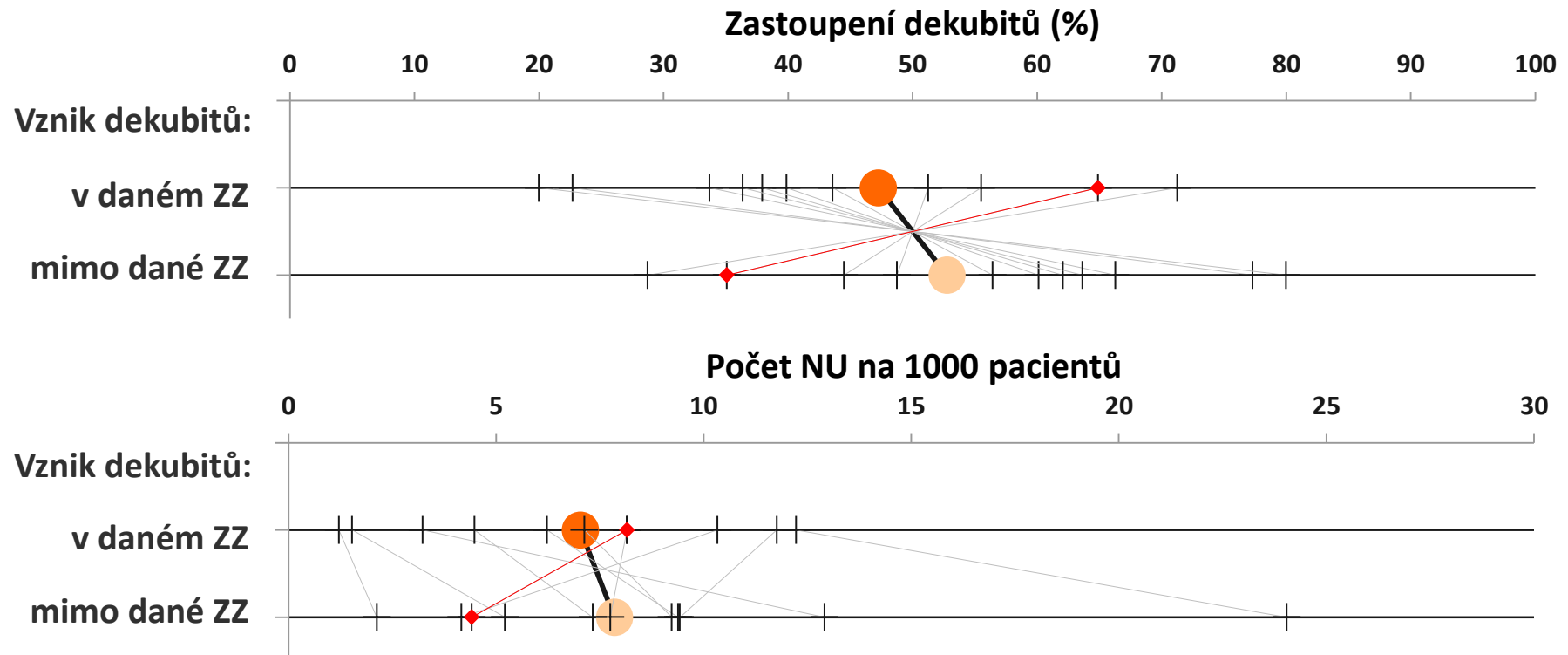
Vznik dekubitů v a mimo dané ZZ

A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

11 ZZ/PZS z 15

● celková četnost
NU ve skupině

+ pozice konkrétních
ZZ/PZS



Ukázka hodnocení výskytu/hlášení NU dekubitus u kategorie ZZ/PZS A: fakultní a velké nemocnice akutní péče.

Benchmarking - srovnání NU dekubity podle vzniku v daném ZZ nebo mimo dané ZZ mezi jednotlivými ZZ/PZS a s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS (vlastní deanonymizované údaje konkrétních poskytovatelů byly předány oprávněným osobám v daných ZZ/PZS).



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



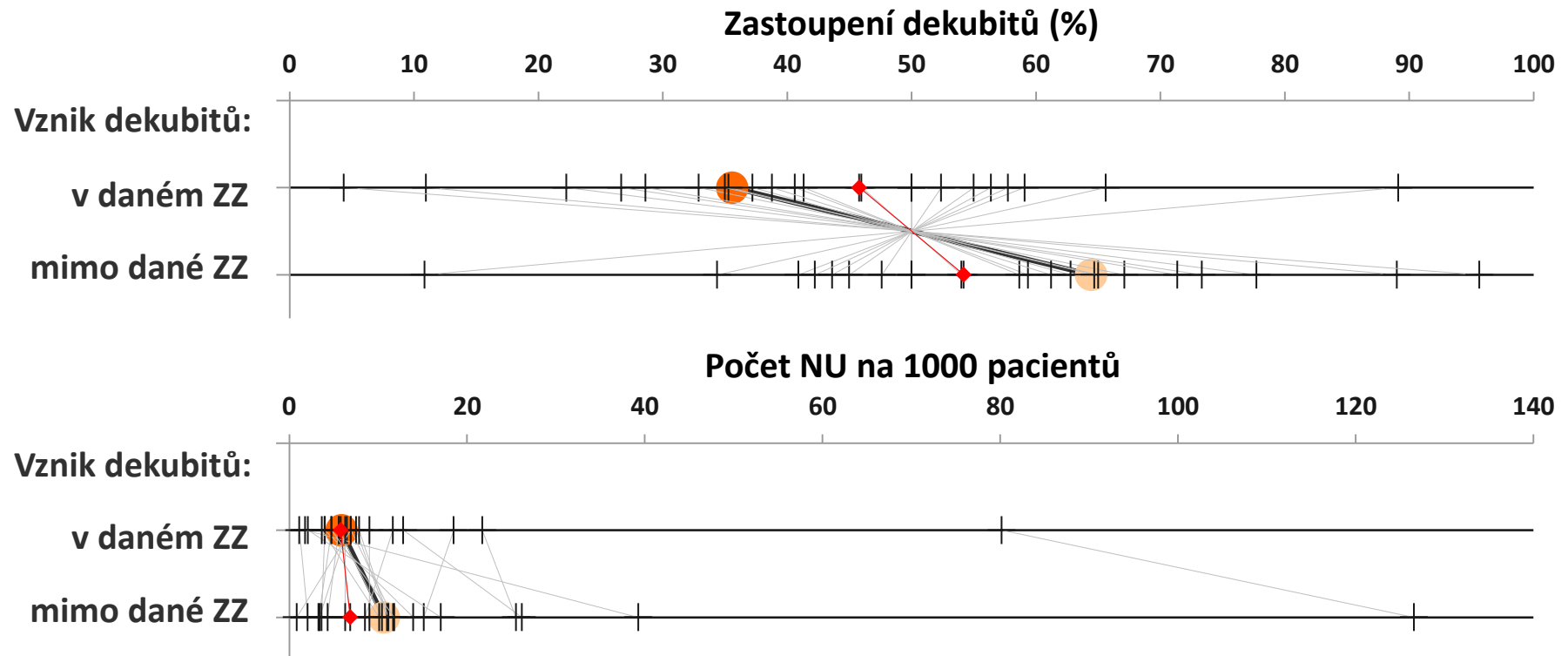
Vznik dekubitů v a mimo dané ZZ

B*: ostatní nemocnice akutní péče

23 ZZ/PZS z 25

● celková četnost
NU ve skupině

+ pozice konkrétních
ZZ/PZS



Ukázka hodnocení výskytu/hlášení NU dekubitus u kategorie ZZ/PZS B*: ostatní nemocnice akutní péče.

Benchmarking - srovnání NU dekubity podle vzniku v daném ZZ nebo mimo dané ZZ mezi jednotlivými ZZ/PZS a s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS (vlastní deanonymizované údaje konkrétních poskytovatelů byly předány oprávněným osobám v daných ZZ/PZS).

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

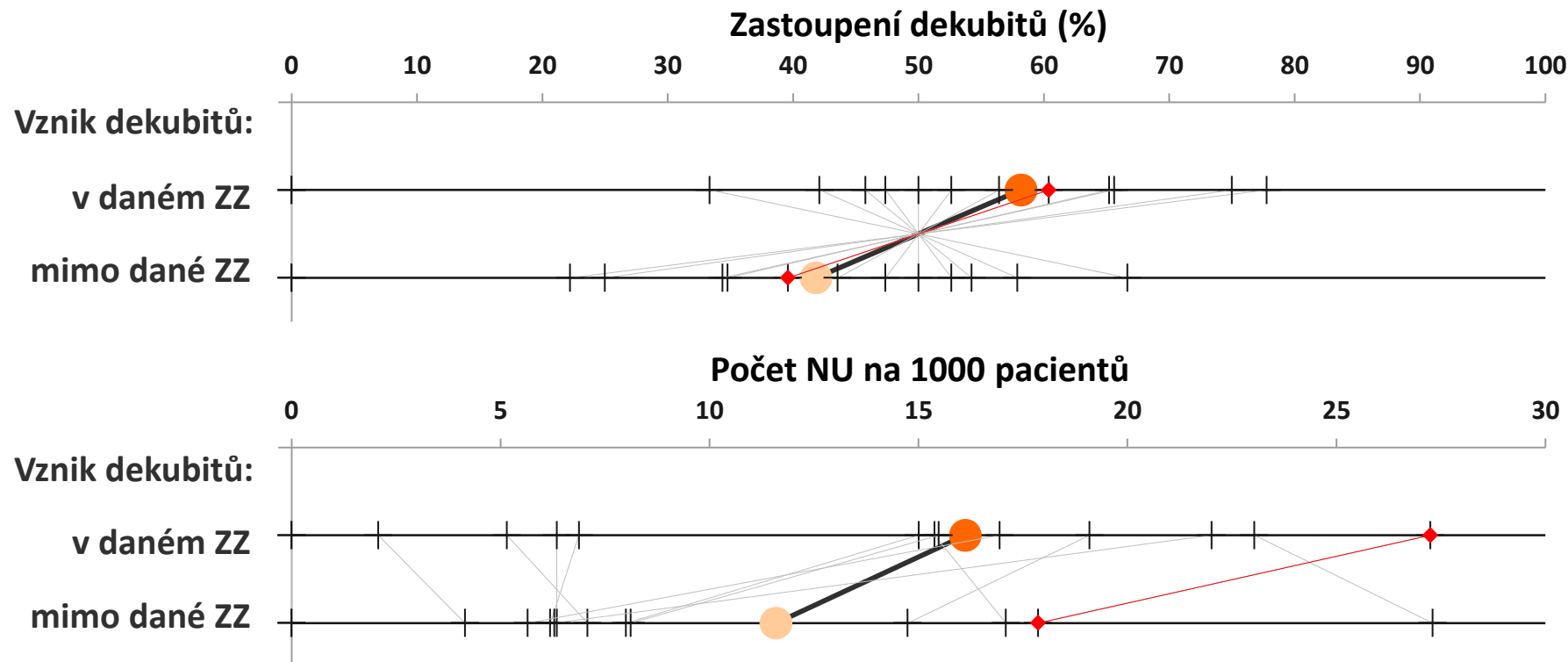


P: psychiatrické nemocnice

14 ZZ/PZS ze 17

● celková četnost
NU ve skupině

+ pozice konkrétních
ZZ/PZS



Ukázka hodnocení výskytu/hlášení NU dekubitus u kategorie ZZ/PZS P: psychiatrické nemocnice.

Benchmarking - srovnání NU dekubity podle vzniku v daném ZZ nebo mimo dané ZZ mezi jednotlivými ZZ/PZS a s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS (vlastní deanonymizované údaje konkrétních poskytovatelů byly předány oprávněným osobám v daných ZZ/PZS).

Detailní sledování NU dekubity

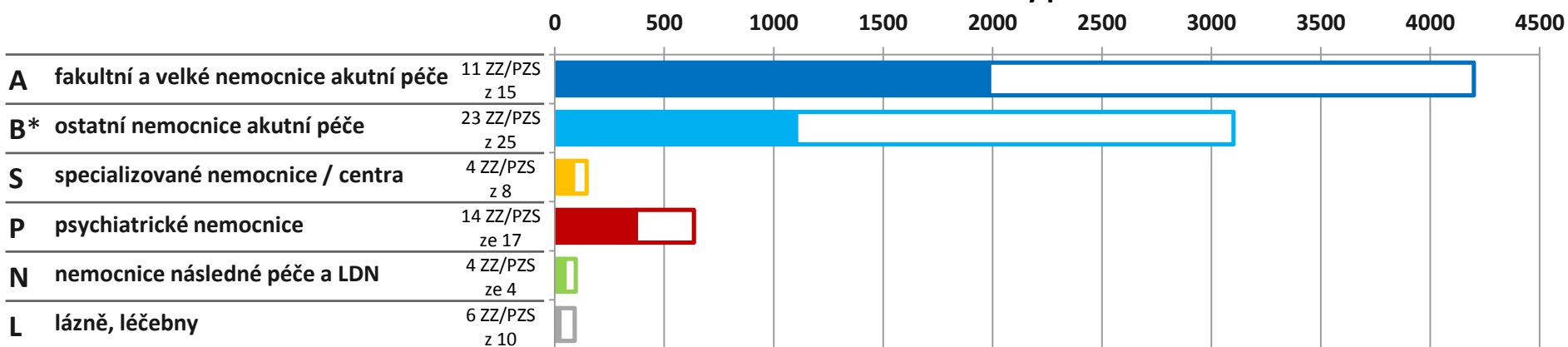
Vznik v a mimo dané ZZ

1. pololetí 2017

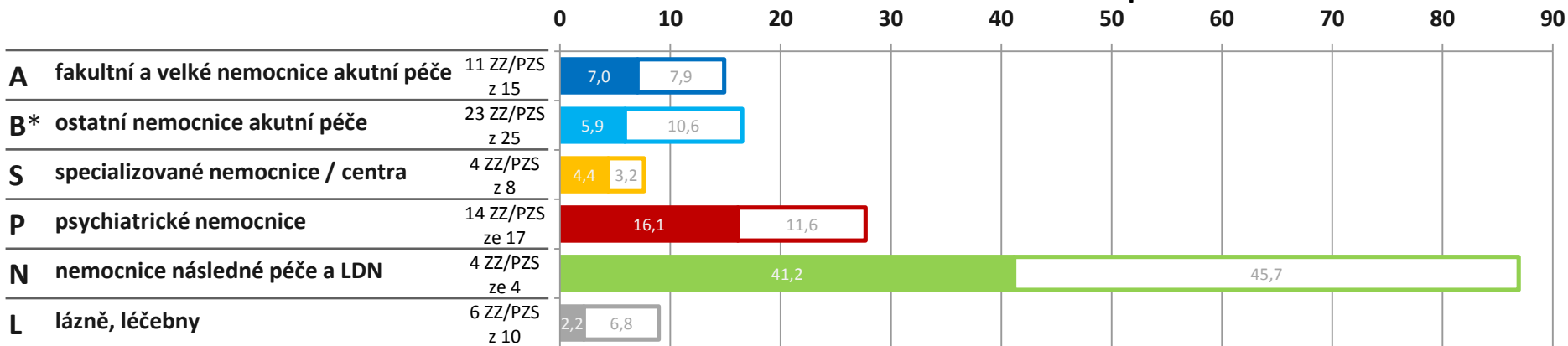
Vznik dekubitu:

■ v daném ZZ □ mimo dané ZZ

Celkový počet NU



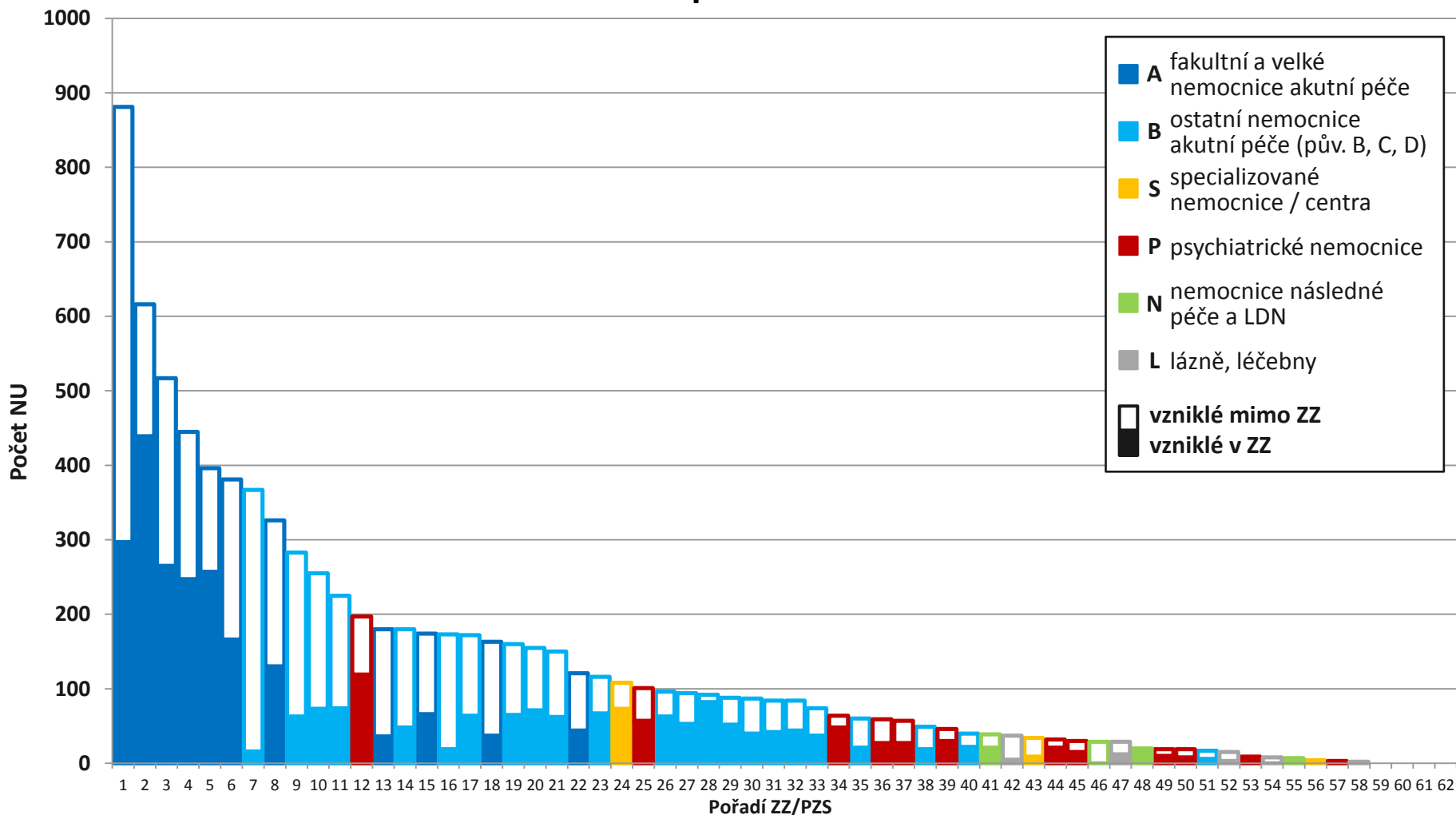
Počet NU na 1000 pacientů



* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

U dekubitů hlášených jako vzniklých v daném ZZ je největší celkový počet zaznamenán v kategoriích nemocnic A a B*, nejvyšší četnost dekubitů na 1000 pacientů je v kategorii N a P. U dekubitů hlášených jako vzniklých mimo dané ZZ je největší celkový počet zaznamenán v kategoriích nemocnic A a B*, nejvyšší četnost na 1000 pacientů je v kategorii N.

Absolutní počet NU dekubitus

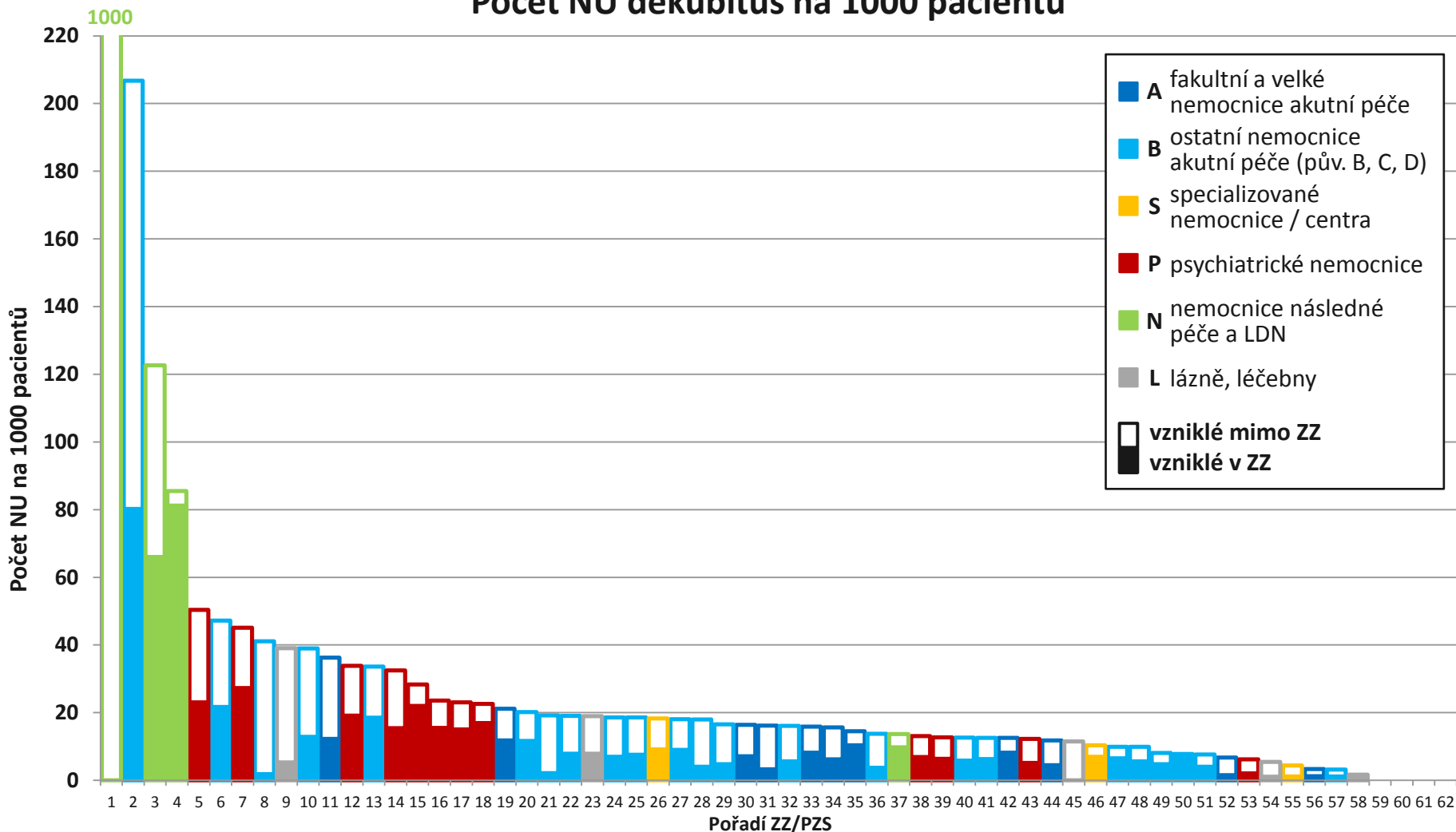


Počet poskytovatelů, kteří sledují NU dekubity podle vzniku v ZZ a mimo dané ZZ:

A: 11 ZZ/PZS z 15; B*: 23 ZZ/PZS z 25; S: 4 ZZ/PZS z 8; P: 14 ZZ/PZS ze 17; N: 4 ZZ/PZS ze 4; L: 6 ZZ/PZS z 10; celkem: 62 ZZ/PZS ze 79.

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Počet NU dekubitus na 1000 pacientů



Počet poskytovatelů, kteří sledují NU dekubity podle vzniku v ZZ a mimo dané ZZ:

A: 11 ZZ/PZS z 15; B*: 23 ZZ/PZS z 25; S: 4 ZZ/PZS z 8; P: 14 ZZ/PZS ze 17; N: 4 ZZ/PZS ze 4; L: 6 ZZ/PZS z 10; celkem: 62 ZZ/PZS ze 79.

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: A – fakultní a velké nemocnice akutní péče

1. pololetí 2017

11 ZZ/PZS z 15

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ

Počet NLZP na lůžko

< 0,720

*

≥ 0,720

Počet pacientů na lůžko

< 3,293

*

≥ 3,293

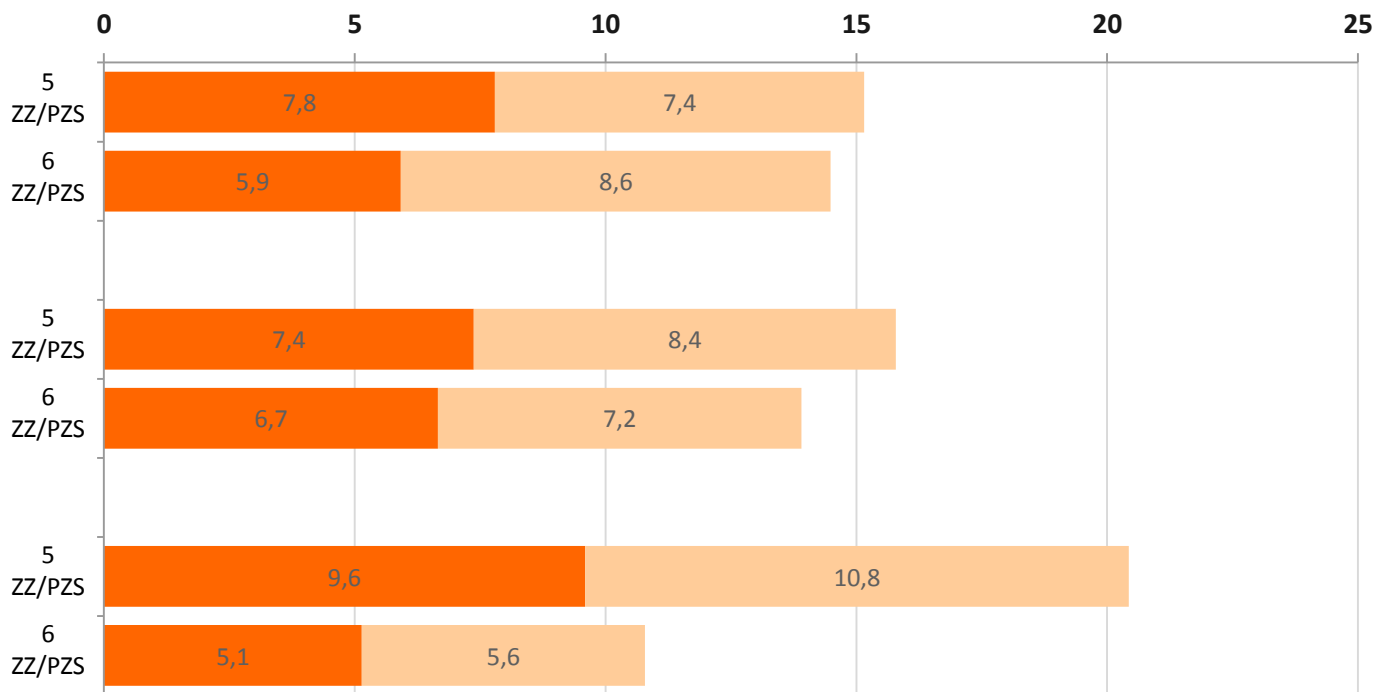
Počet pacientů na NLZP

< 4,924

*

≥ 4,924

Počet NU na 1000 pacientů



* kategorizace provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS.

Výsledky v kategorii A – fakultní a velké nemocnice akutní péče ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je menší počet NLZP na lůžko, kde je nižší počet pacientů na lůžko, a kde je nižší počet pacientů na NLZP.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

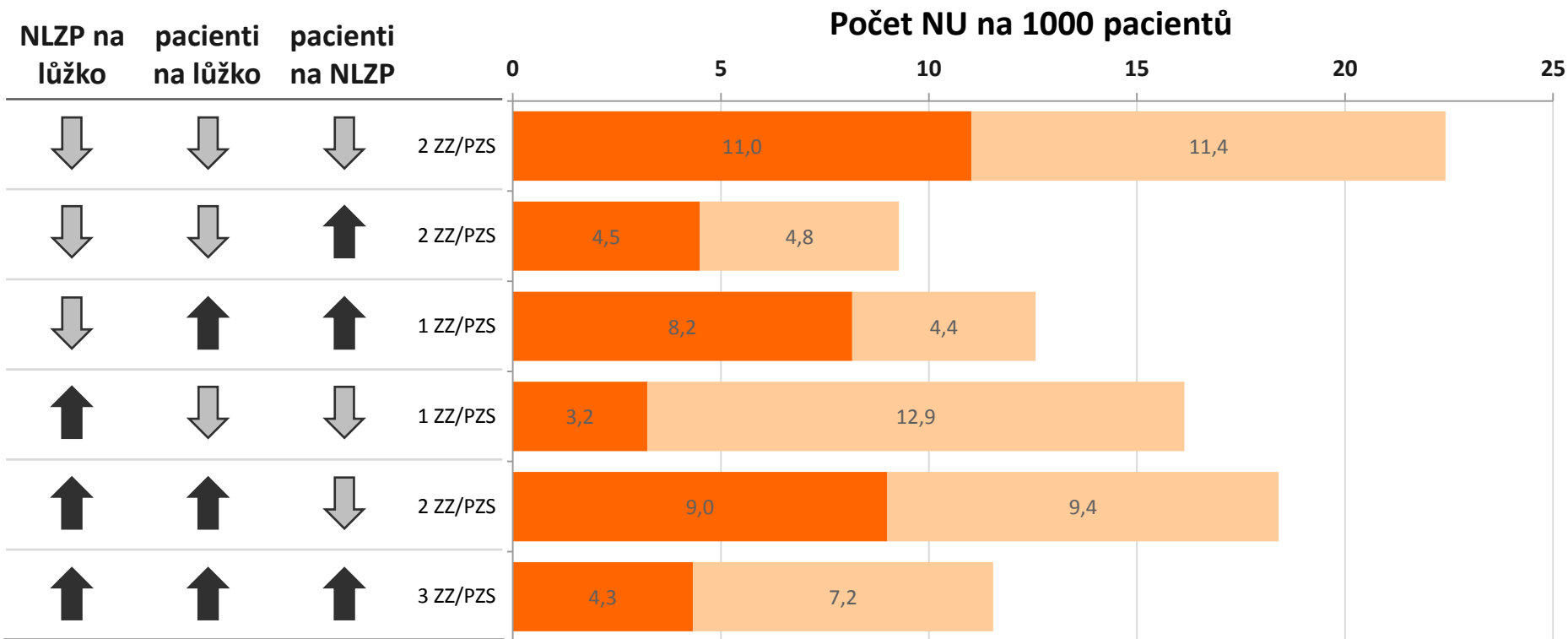


Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitů podle kapacit lůžkových zařízení: A – fakultní a velké nemocnice akutní péče

1. pololetí 2017

11 ZZ/PZS z 15

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ



Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (A – fakultní a velké nemocnice akutní péče):

medián počtu NLZP na lůžko = 0,720; medián počtu pacientů na lůžko = 3,293; medián počtu pacientů na NLZP = 4,924.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

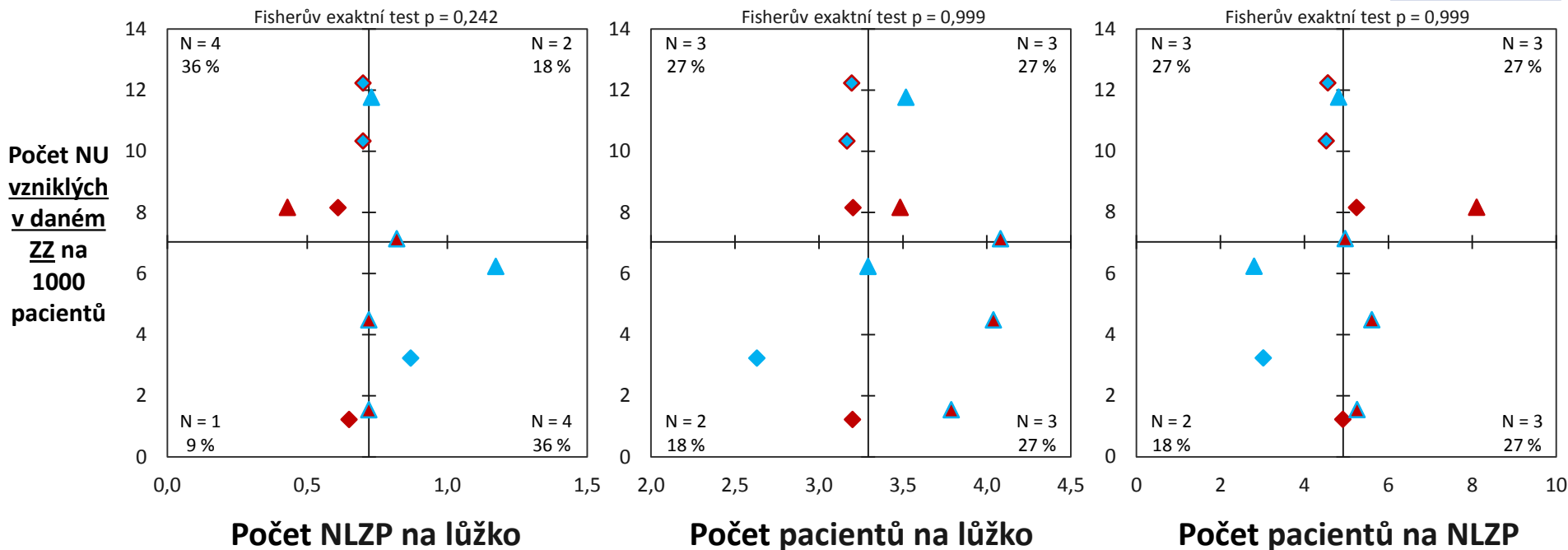


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitů podle kapacit lůžkových zařízení: A – fakultní a velké nemocnice akutní péče

1. pololetí 2017



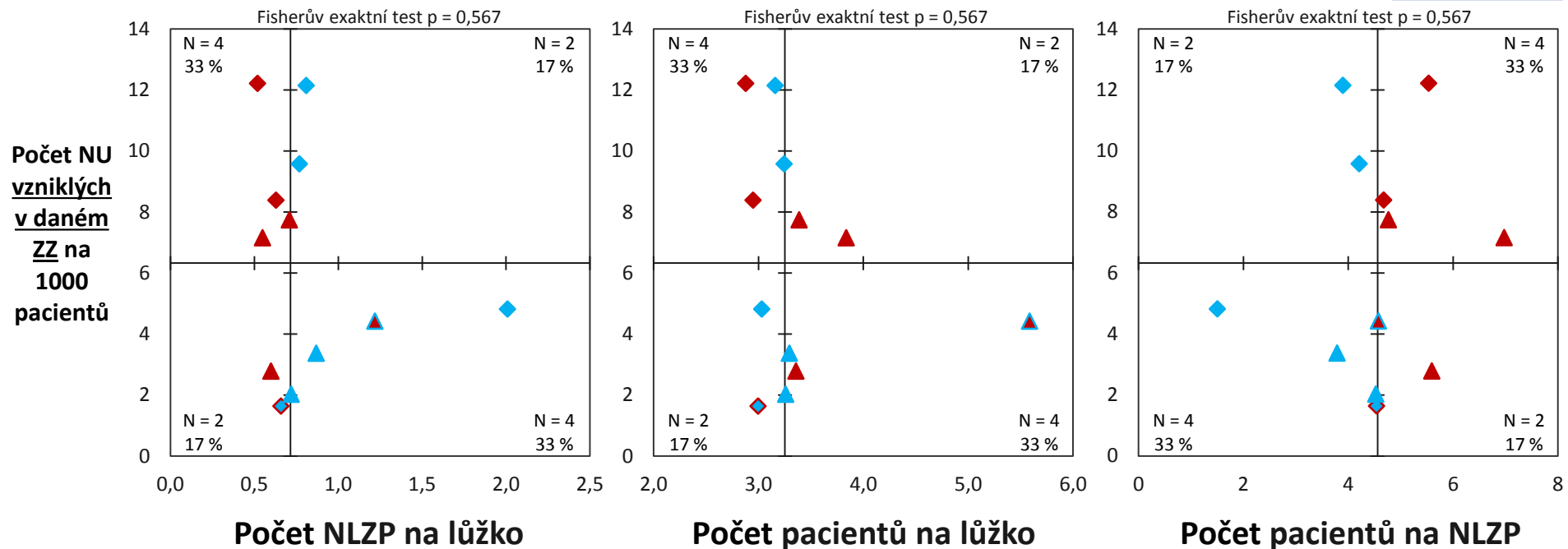
NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	11 ZZ/PZS z 15
↓	↓	↓	2 ZZ/PZS
↓	↓	↑	2 ZZ/PZS
↓	↑	↑	1 ZZ/PZS
↑	↓	↓	1 ZZ/PZS
↑	↑	↓	2 ZZ/PZS
↑	↑	↑	3 ZZ/PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (A – fakultní a velké nemocnice akutní péče):
 medián počtu NLZP na lůžko = 0,720; medián počtu pacientů na lůžko = 3,293; medián počtu pacientů na NLZP = 4,924.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitů podle kapacit lůžkových zařízení: A – fakultní a velké nemocnice akutní péče

2. pololetí 2016



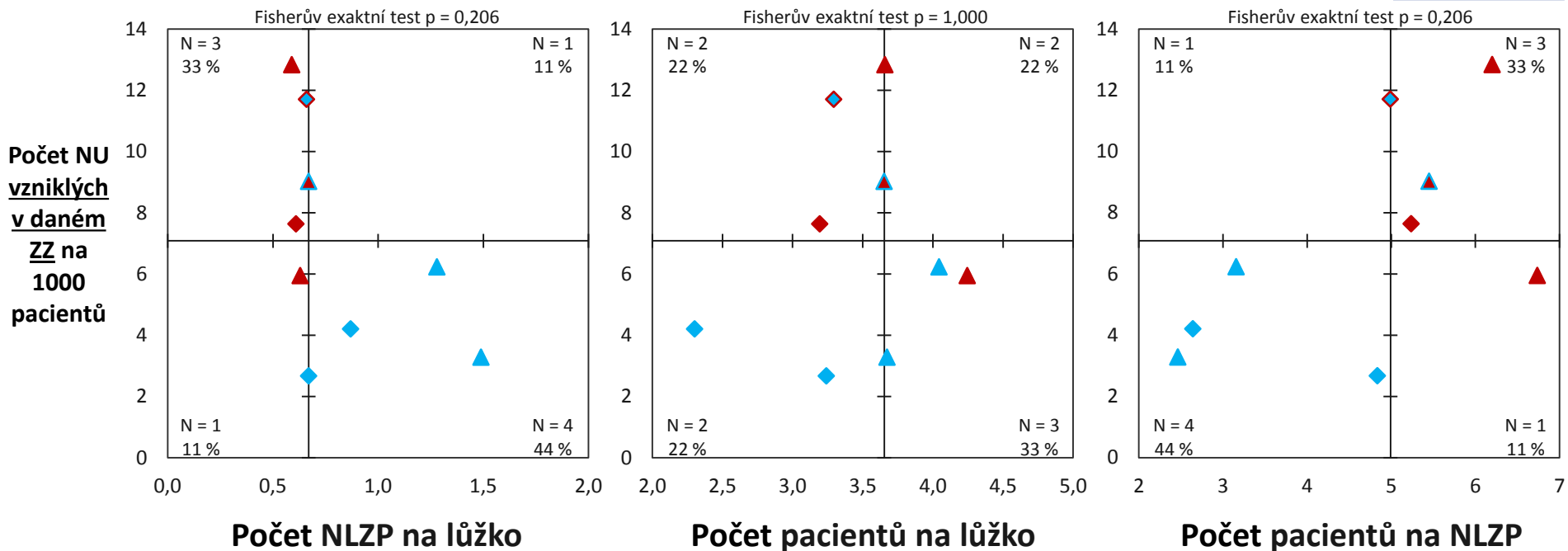
NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	12 ZZ/PZS z 15
↓	↓	↓	1 ZZ/PZS
↓	↓	↑	2 ZZ/PZS
↓	↑	↑	3 ZZ/PZS
↑	↓	↓	3 ZZ/PZS
↑	↑	↓	2 ZZ/PZS
↑	↑	↑	1 ZZ/PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (A – fakultní a velké nemocnice akutní péče):
 medián počtu NLZP na lůžko = 0,715; medián počtu pacientů na lůžko = 3,253; medián počtu pacientů na NLZP = 4,560.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitů podle kapacit lůžkových zařízení: A – fakultní a velké nemocnice akutní péče

1. pololetí 2016



NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	9 ZZ/PZS z 15
↓	↓	↓	1 ZZ/PZS
↓	↓	↑	1 ZZ/PZS
↓	↑	↑	2 ZZ/PZS
↑	↓	↓	2 ZZ/PZS
↑	↑	↓	2 ZZ/PZS
↑	↑	↑	1 ZZ/PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (A – fakultní a velké nemocnice akutní péče):
 medián počtu NLZP na lůžko = 0,670; medián počtu pacientů na lůžko = 3,653; medián počtu pacientů na NLZP = 4,992.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: B* – ostatní nemocnice akutní péče

1. pololetí 2017

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

23 ZZ/PZS z 25

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ

Počet NLZP na lůžko

< 0,600

**

≥ 0,600

Počet pacientů na lůžko

< 3,237

**

≥ 3,237

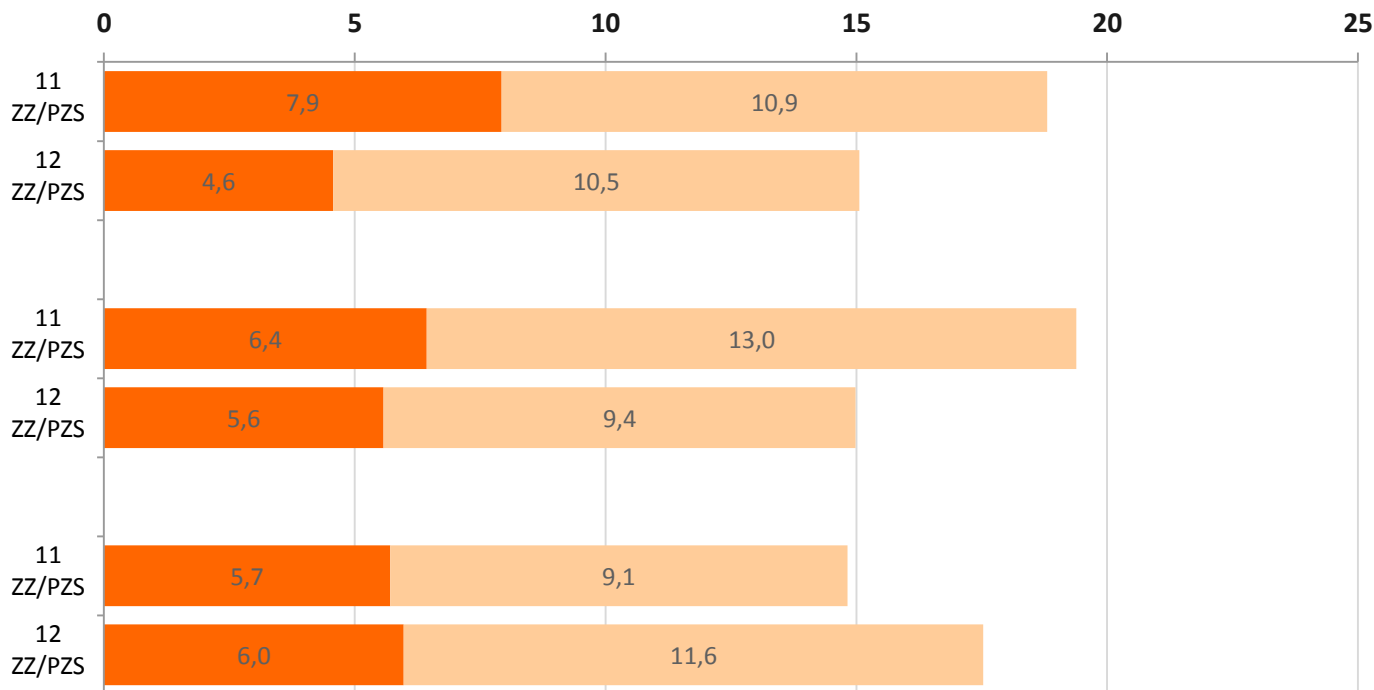
Počet pacientů na NLZP

< 5,513

**

≥ 5,513

Počet NU na 1000 pacientů



** kategorizace provedena podle středních hodnot (mediánů) vdané kategorii PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS.

Výsledky v kategorii B** – ostatní nemocnice akutní péče ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je menší počet NLZP na lůžko a kde je menší počet pacientů na lůžko.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: B* – ostatní nemocnice akutní péče

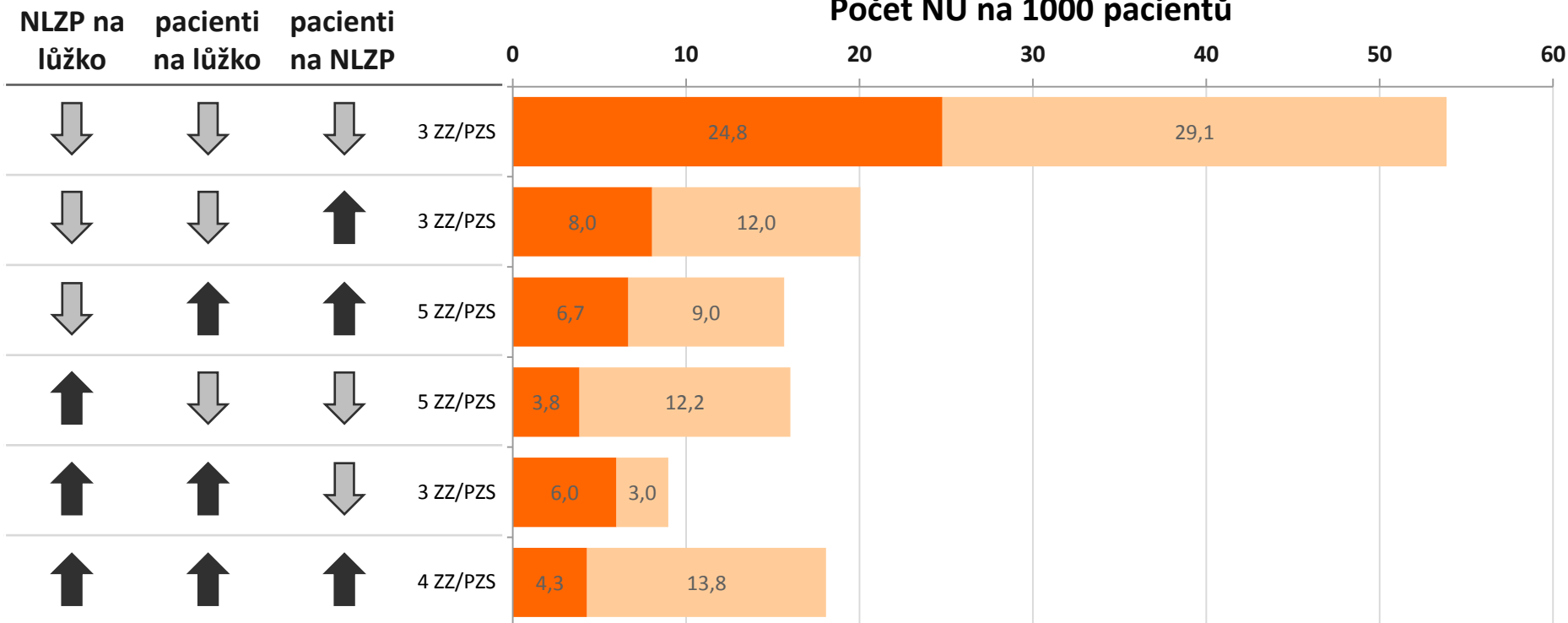
1. pololetí 2017

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

23 ZZ/PZS z 25

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ

Počet NU na 1000 pacientů



Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) vdané kategorii PZS (B* – ostatní nemocnice akutní péče):

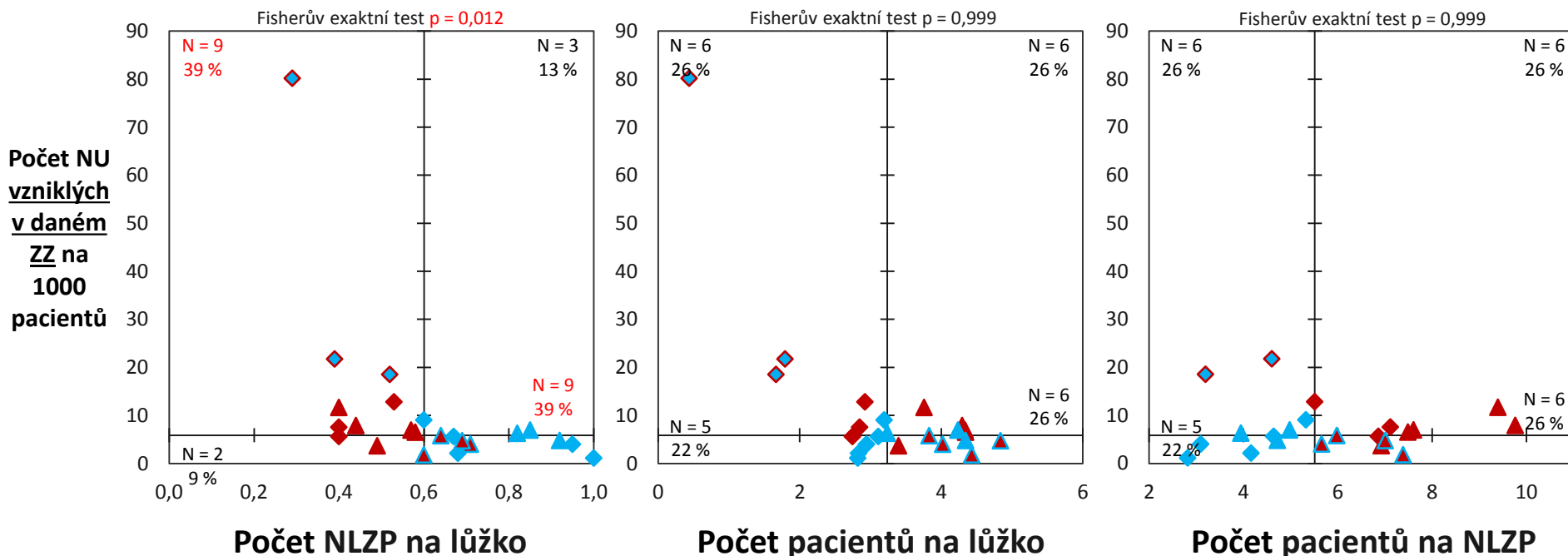
medián počtu NLZP na lůžko = 0,600; medián počtu pacientů na lůžko = 3,237; medián počtu pacientů na NLZP = 5,513.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: B* – ostatní nemocnice akutní péče

1. pololetí 2017

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	25 ZZ/PZS ze 25
↓	↓	↓	3 ZZ/PZS
↓	↓	↑	3 ZZ/PZS
↓	↑	↑	5 ZZ/PZS
↑	↓	↓	5 ZZ/PZS
↑	↑	↓	3 ZZ/PZS
↑	↑	↑	4 ZZ/PZS

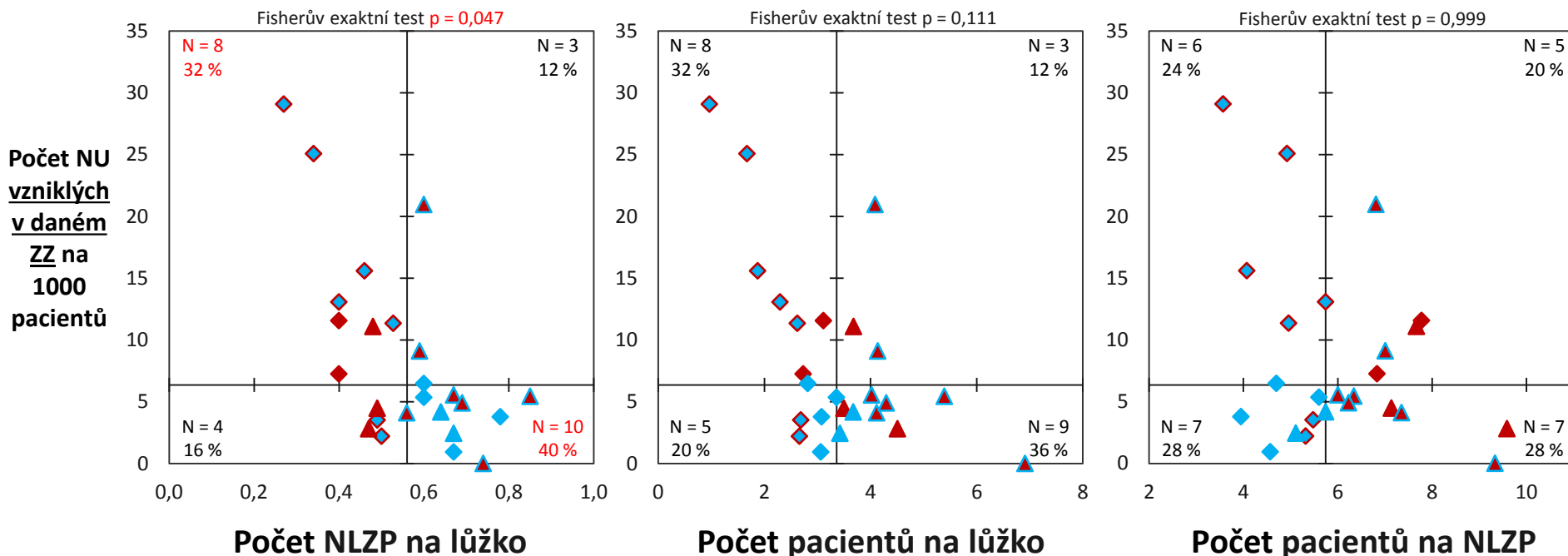
Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (B* – ostatní nemocnice akutní péče):
medián počtu NLZP na lůžko = 0,600; medián počtu pacientů na lůžko = 3,237; medián počtu pacientů na NLZP = 5,513.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitů podle kapacit lůžkových zařízení: B* – ostatní nemocnice akutní péče

2. pololetí 2016

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	25 ZZ/PZS ze 25
↓	↓	↓	7 ZZ/PZS
↓	↓	↑	2 ZZ/PZS
↓	↑	↑	3 ZZ/PZS
↑	↓	↓	4 ZZ/PZS
↑	↑	↓	2 ZZ/PZS
↑	↑	↑	7 ZZ/PZS

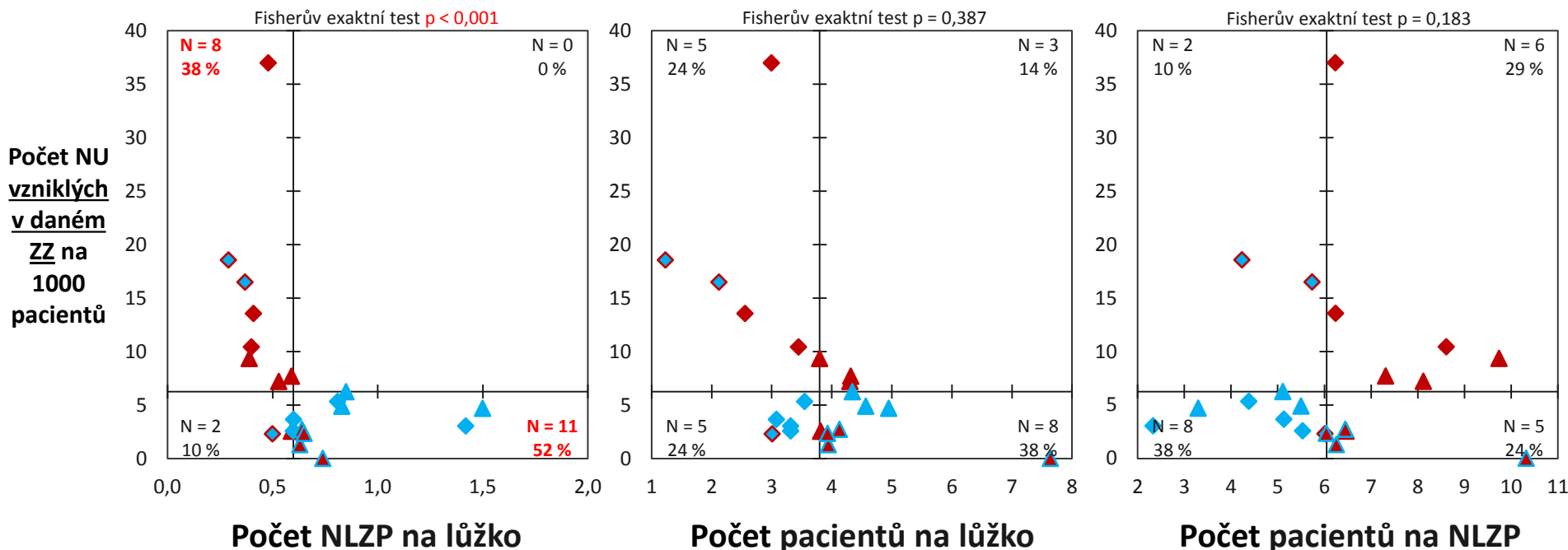
Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (B* – ostatní nemocnice akutní péče):
 medián počtu NLZP na lůžko = 0,560; medián počtu pacientů na lůžko = 3,362; medián počtu pacientů na NLZP = 5,745.

↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: B* – ostatní nemocnice akutní péče

1. pololetí 2016

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	21 ZZ/PZS ze 23
↓	↓	↓	3 ZZ/PZS
↓	↓	↑	3 ZZ/PZS
↓	↑	↑	4 ZZ/PZS
↑	↓	↓	4 ZZ/PZS
↑	↑	↓	3 ZZ/PZS
↑	↑	↑	4 ZZ/PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) v dané kategorii PZS (B* – ostatní nemocnice akutní péče):
 medián počtu NLZP na lůžko = 0,599; medián počtu pacientů na lůžko = 3,798; medián počtu pacientů na NLZP = 6,047.

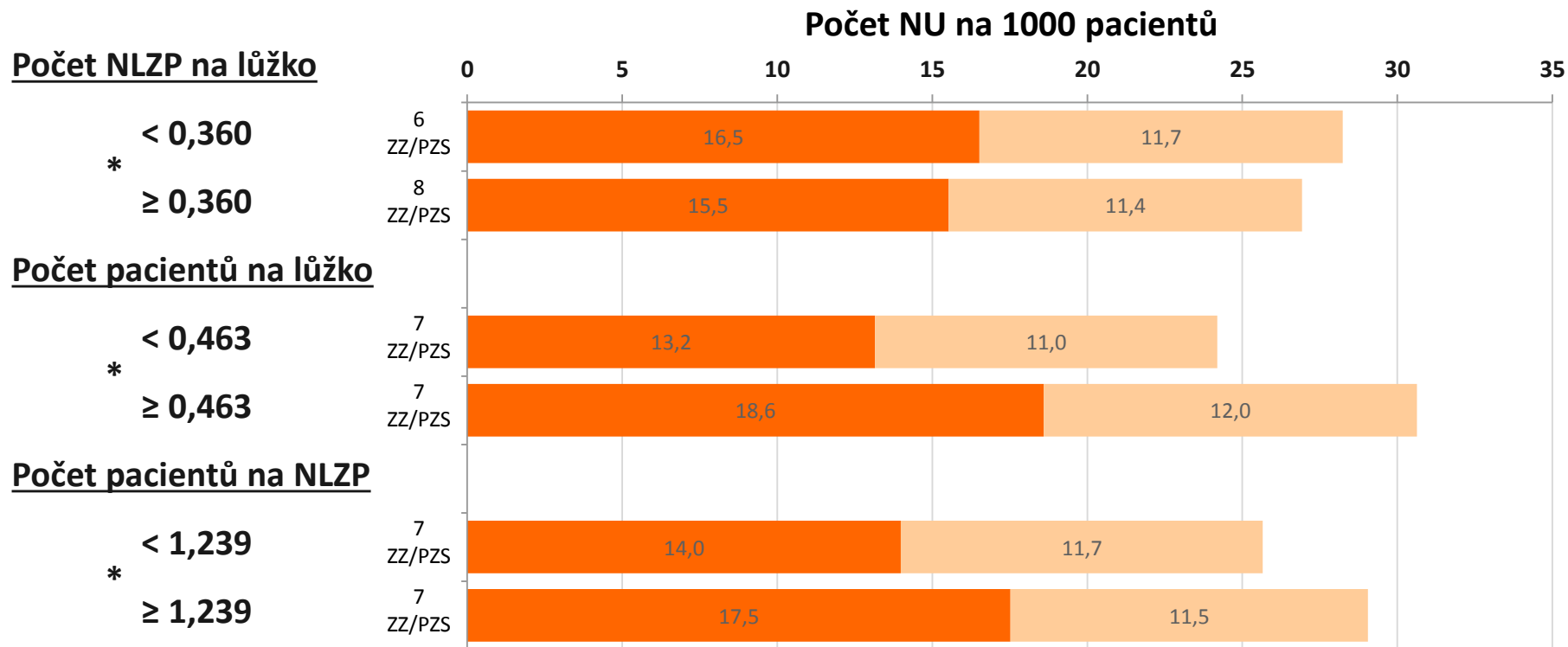
↓ ZZ/PZS s hodnotou menší než medián ↑ ZZ/PZS s hodnotou větší nebo rovnou mediánu

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: P – psychiatrické nemocnice

1. pololetí 2017

14 ZZ/PZS ze 17

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ



* kategorizace provedena podle středních hodnot (mediánů) vdané kategorii PZS

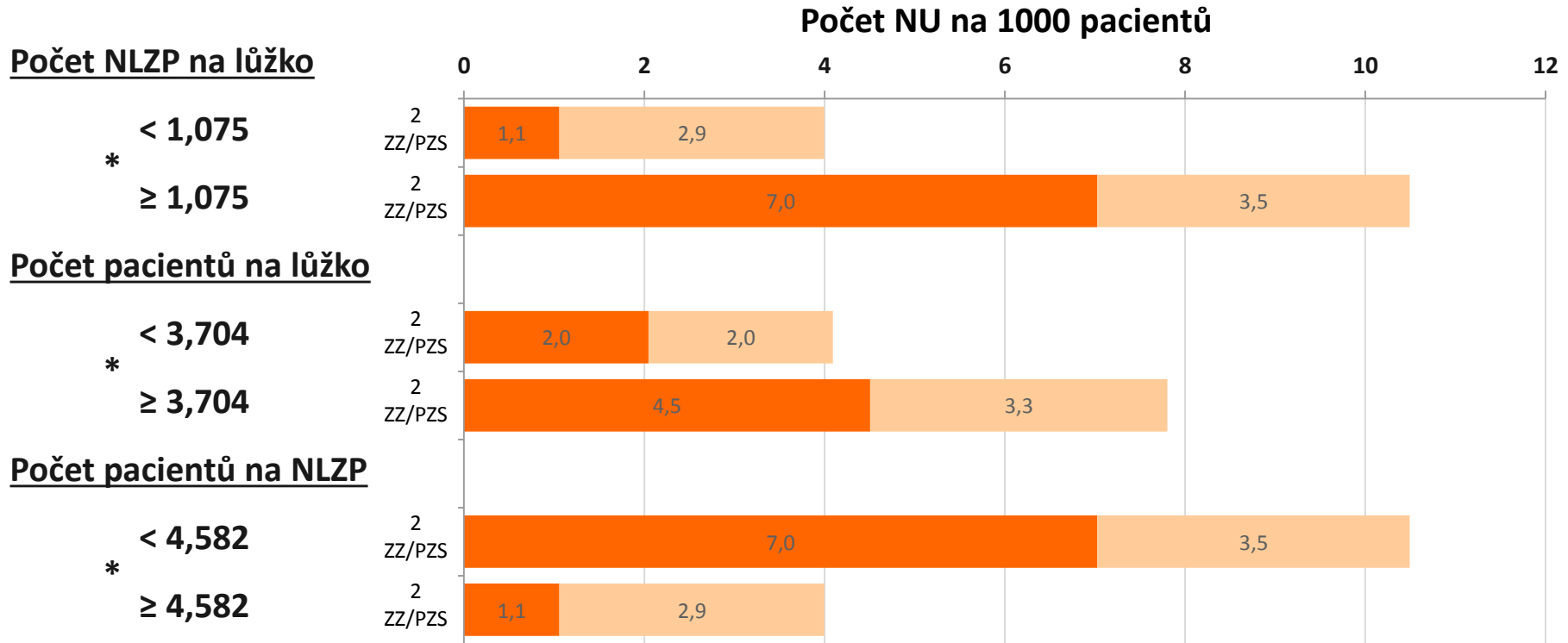
Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Výsledky v kategorii P – psychiatrické nemocnice ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je větší počet pacientů na lůžko a kde je vyšší počet pacientů na NLZP.

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitus podle kapacit lůžkových zařízení: S – specializované nemocnice / centra

1. pololetí 2017

4 ZZ/PZS z 8

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ



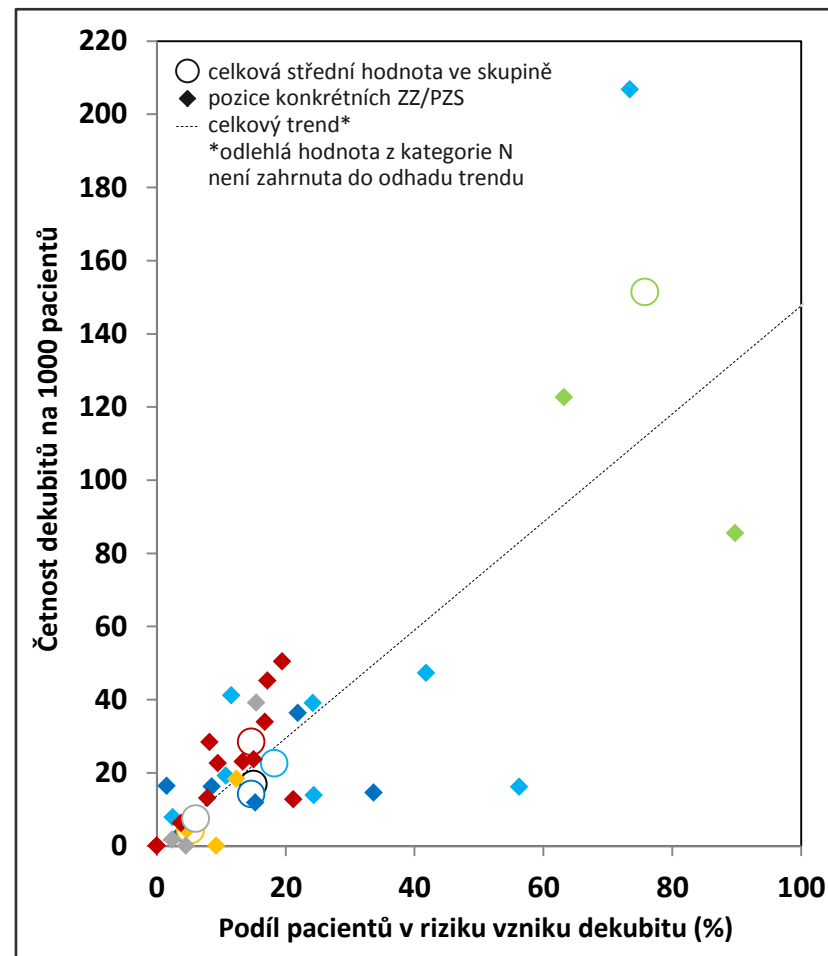
* kategorizace provedena podle středních hodnot (mediánů) vdané kategorii PZS

Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Výsledky v kategorii S – specializované nemocnice / centra ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je větší počet NLZP na lůžko, kde je větší počet pacientů na lůžko a kde je nižší počet pacientů na NLZP.

Detailní sledování NU dekubity

Riziko vzniku dekubitu

	Sledování rizika	Počet sledovaných pacientů	Podíl pacientů v riziku vzniku dekubitu	Četnost hlášených dekubitů na 1000 pacientů	
A	fakultní a velké nemocnice akutní péče	7 ZZ/PZS z 15	N = 176 330	14,6 %	14,3
B*	ostatní nemocnice akutní péče*	8 ZZ/PZS z 25	N = 54 440	18,2 %	22,6
S	specializované nemocnice / centra	3 ZZ/PZS z 8	N = 8 720	5,2 %	4,4
P	psychiatrické nemocnice	12 ZZ/PZS ze 17	N = 19 644	14,6 %	28,5
N	nemocnice následné péče a LDN	3 ZZ/PZS ze 4	N = 581	75,7 %	151,5
L	lázně, léčebny	3 ZZ/PZS z 10	N = 5 193	6,0 %	7,5
○	Celkem	36 ZZ/PZS ze 79	N = 264 908	15,0 %	16,9



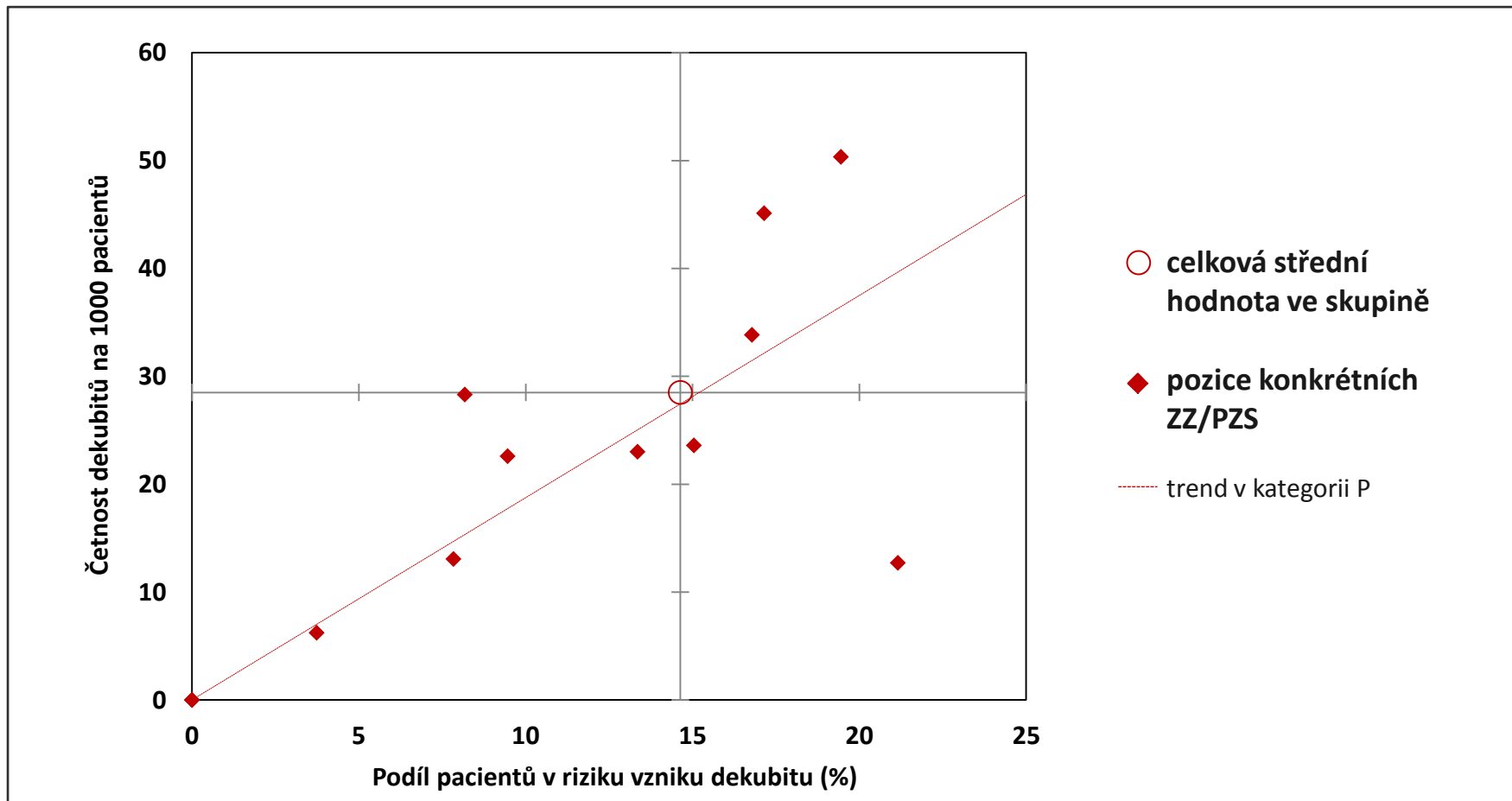
* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Výskyt hlášených dekubitů je v přímé úměře k podílu pacientů v riziku vzniku dekubitu. Údaj může být při dostatečném sledování použit pro další stratifikaci a srovnání výskytu dekubitů mezi ZZ/PZS (vlastní deanonymizované údaje konkrétních poskytovatelů byly předány oprávněným osobám v daných ZZ/PZS).

Riziko vzniku dekubitu

P: psychiatrické nemocnice

12 ZZ/PZS ze 17



Ukázka hodnocení výskytu/hlášení NU dekubitus u kategorie ZZ/PZS P: psychiatrické nemocnice. Tato skupina ZZ/PZS byla zvolena z důvodu nejúplnějšiho sledování NU dekubitus podle míry rizika vzniku.

Benchmarking - srovnání podílu pacientů v riziku vzniku dekubitu a četnosti dekubitů mezi jednotlivými ZZ/PZS s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS a s trendem vztahu mezi podílem pacientů v riziku a četností výskytu dekubitů.

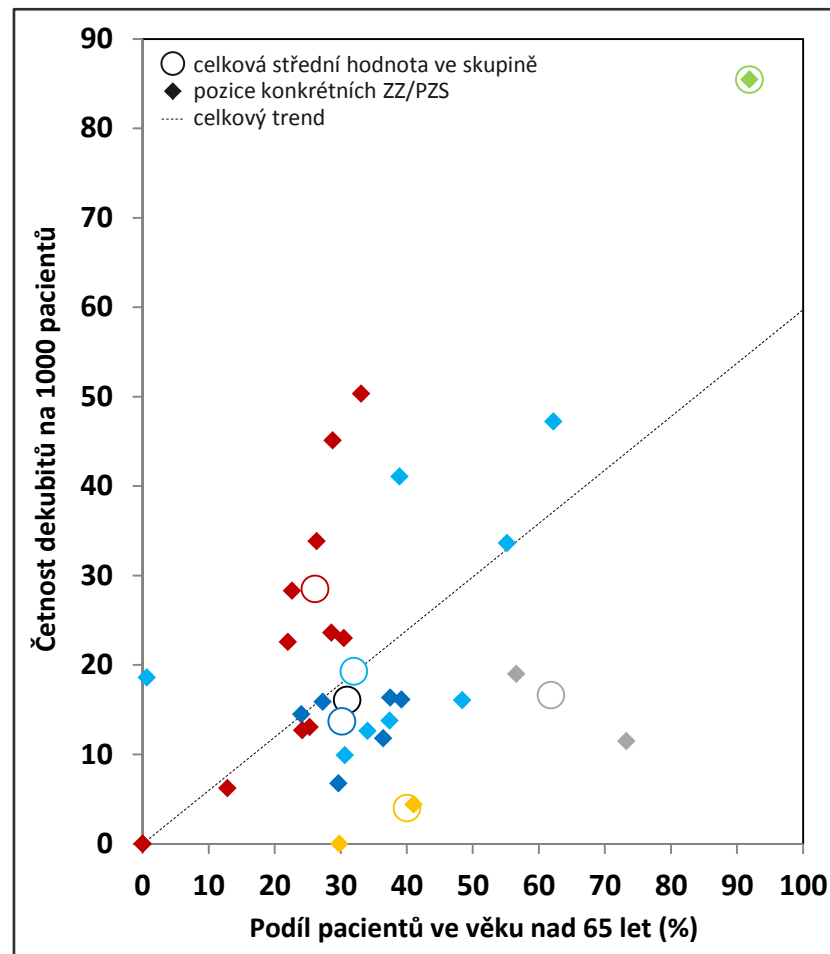


Detailní sledování NU dekubity

Pacienti ve věku nad 65 let

	Sledování rizika	Počet sledovaných pacientů	Podíl pacientů ve věku nad 65 let	Četnost hlášených dekubitů na 1000 pacientů
A	fakultní a velké nemocnice akutní péče	6 ZZ/PZS z 15	N = 148 332 30,2 %	13,7
B*	ostatní nemocnice akutní péče*	8 ZZ/PZS z 25	N = 59 956 32,0 %	19,3
S	specializované nemocnice / centra	2 ZZ/PZS z 8	N = 8 501 40,0 %	4,0
P	psychiatrické nemocnice	12 ZZ/PZS ze 17	N = 19 644 26,1 %	28,5
N	nemocnice následné péče a LDN	1 ZZ/PZS ze 4	N = 234 91,9 %	85,5
L	lázně, léčebny	2 ZZ/PZS z 10	N = 2 223 61,8 %	16,6
○	Celkem	31 ZZ/PZS ze 79	N = 238 890 31,0 %	16,1

* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

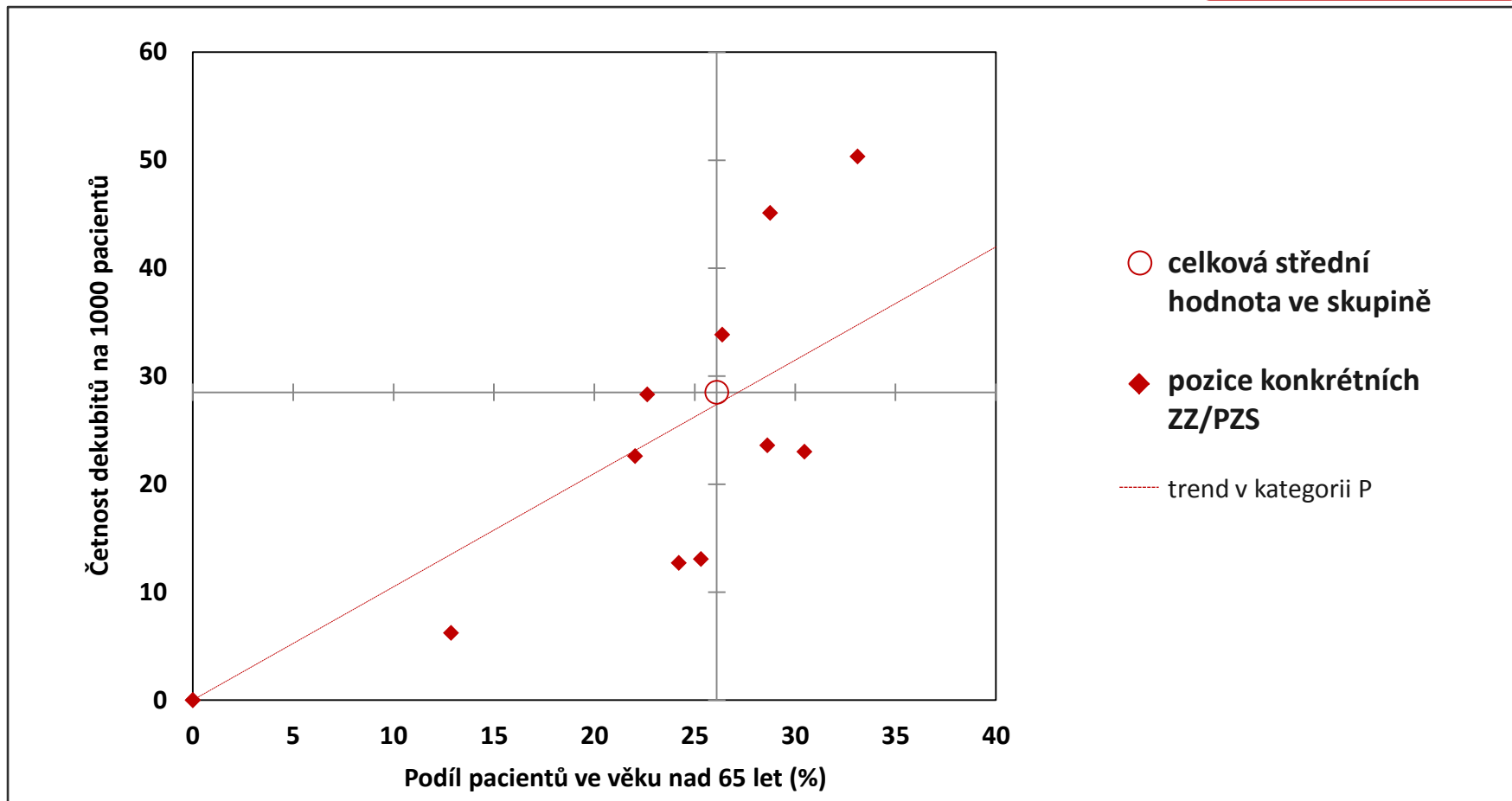


Výskyt hlášených dekubitů vykazuje trend přímé úměrnosti k podílu pacientů ve věku nad 65 let. Údaj může být při dostatečném sledování použit pro další stratifikaci a srovnání výskytu dekubitů mezi ZZ/PZS.

Detailní sledování NU dekubity: pacienti ve věku nad 65 let

P: psychiatrické nemocnice

12 ZZ/PZS ze 17



Ukázka hodnocení výskytu/hlášení NU dekubitus u kategorie ZZ/PZS P: psychiatrické nemocnice. Tato skupina ZZ/PZS byla zvolena z důvodu nejúplnějšiho sledování NU dekubitus podle míry rizika vzniku.

Benchmarking - srovnání podílu pacientů ve věku nad 65 let a četnosti dekubitů mezi jednotlivými ZZ/PZS s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS a s trendem vztahu mezi podílem pacientů nad 65 let a četností výskytu dekubitů.

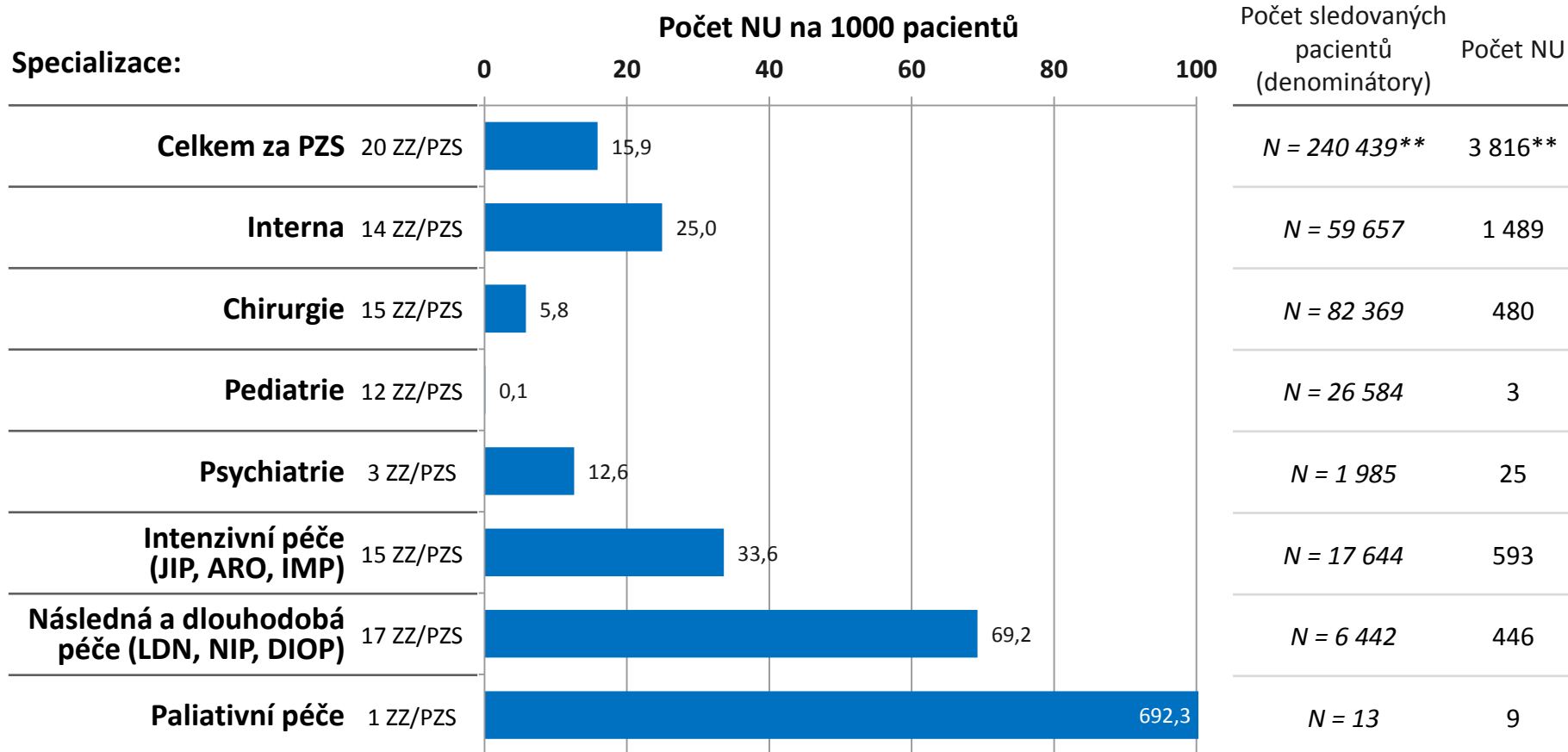


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Detailní sledování NU dekubity Podle specializací u nemocnic A+B*

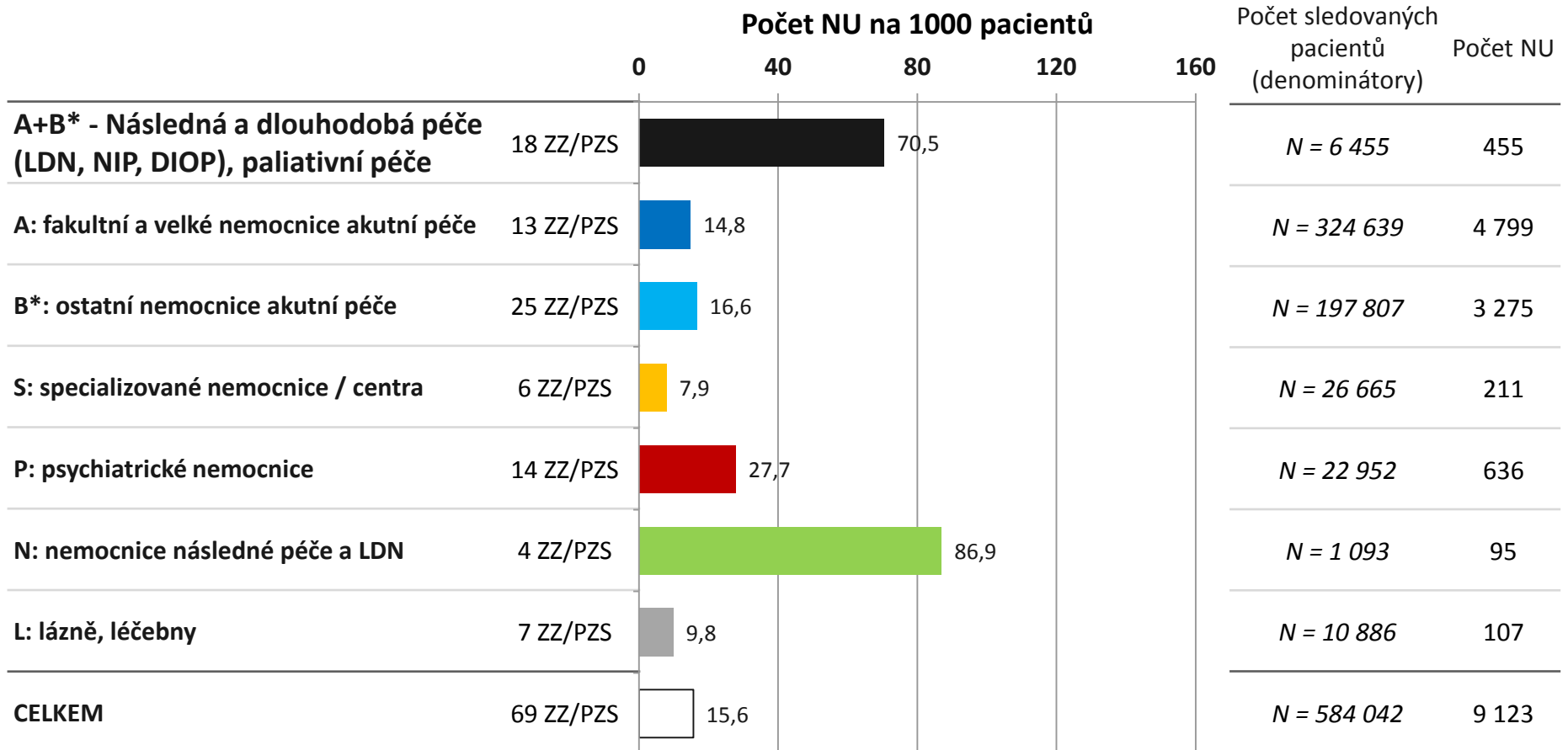
1. pololetí 2017



* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Sledování NU dekubity podle specializací provedlo a NU nahlásilo 20 z celkem 40 ZZ/PZS v kategoriích A a B*. Analýza dat je tedy stále značně limitovaná a orientační. Tyto předběžné výsledky naznačují vyšší výskyt/hlášení dekubitů především na pracovištích následné a dlouhodobé péče a dále na pracovištích intenzivní péče a interních pracovištích.

** Celkový počet za PZS neodpovídá součtu jednotlivých specializací, metodika umožňuje sledování pouze vybraných specializací za ZZ/PZS.

Detailní sledování NU dekubityNásledná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*

* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Četnost zaznamenaných a nahlášených NU dekubitus na 1000 pacientů byla na pracovištích následné, dlouhodobé (LDN, NIP, DIOP) a paliativní péče v nemocnicích A+B* druhá nejvyšší v porovnání s ostatními typy ZZ/PZS.



Detailní sledování NU dekubity

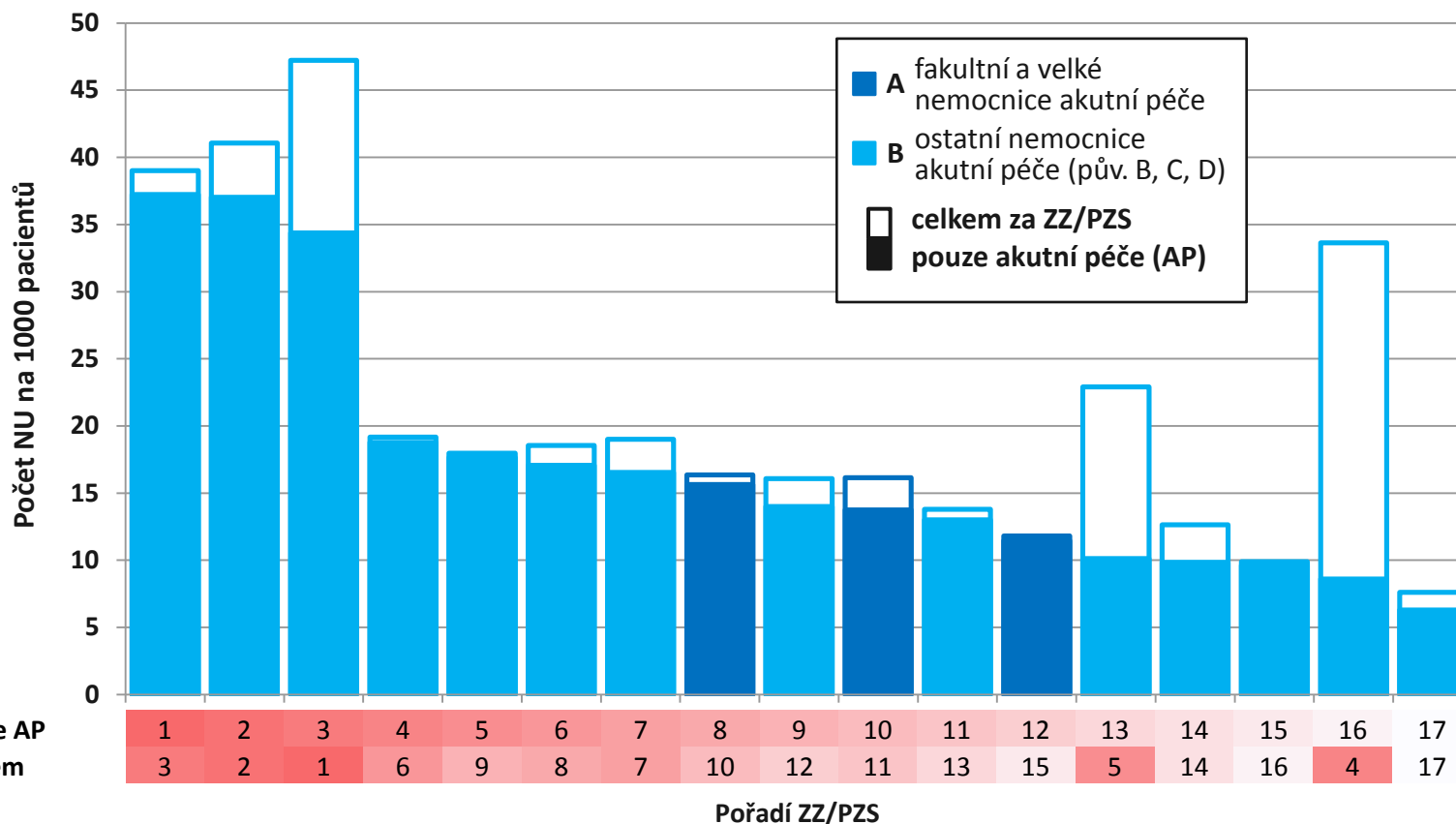
1. pololetí 2017

Následná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*

17 ZZ/PZS
ze 40

Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče v ZZ/PZS

2,2 % 2,1 % 10,0 % 5,0 % 4,0 % 6,3 % 1,9 % 4,1 % 4,3 % 5,4 % 2,3 % 1,8 % 9,0 % 2,2 % 3,5 % 31,6 % 2,1 %



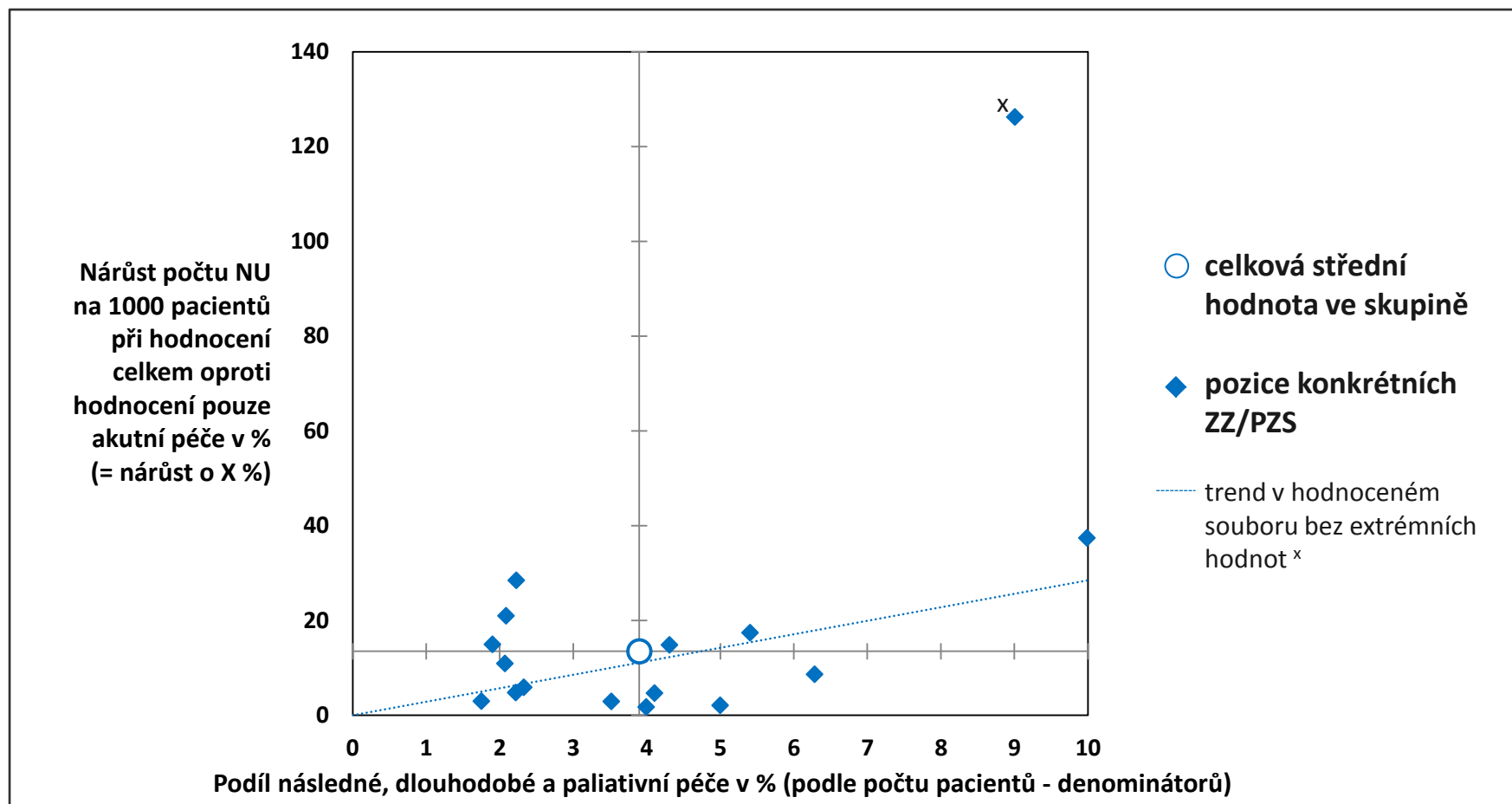
* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 17 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací, se pohybuje od 1,8% do 31,6 % (hodnoceno podle počtu pacientů ve sledování – denominátorů). NDPP v nemocnicích typu A+B* zpravidla nezkrsluje zásadním způsobem celkovou četnost NU dekubitus v daném ZZ/PZS s výjimkou ZZ/PZS s podílem NDPP nad 8 %.

Následná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*

17 ZZ/PZS
ze 40

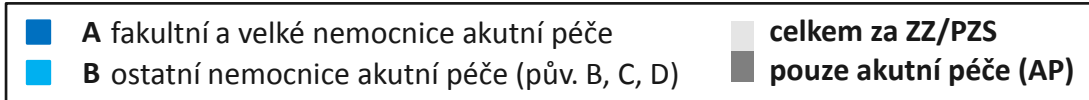
* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



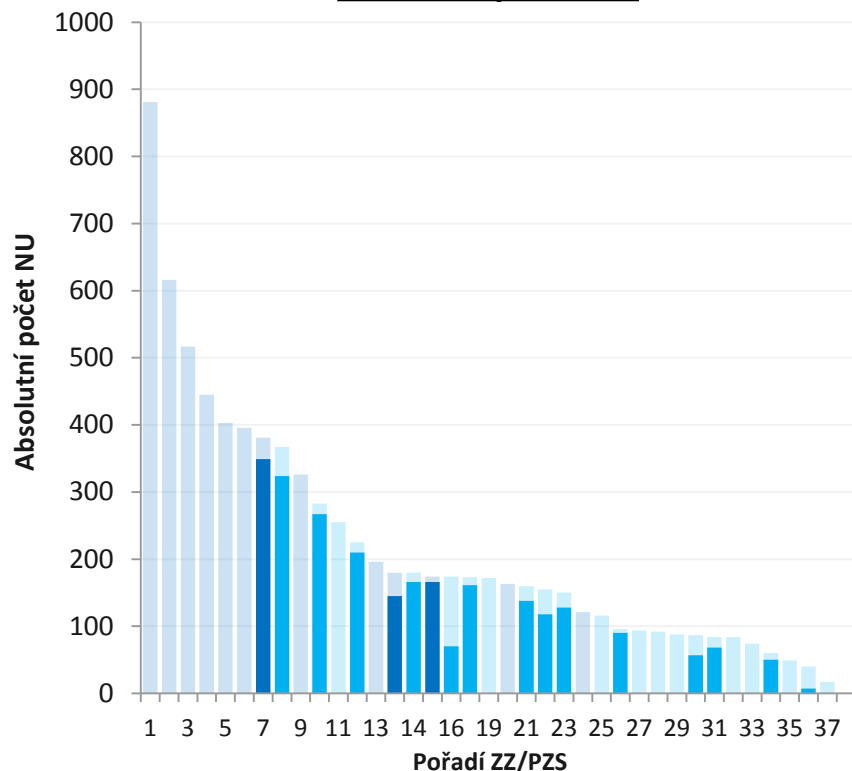
Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 17 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací, se pohybuje od 1,8 % do 31,6 % (hodnoceno podle počtu pacientů ve sledování – denominátorů). Mezi rostoucím podílem NDPP v nemocnicích typu A+B* a nárůstem celkové četnosti NU dekubitus v daném ZZ/PZS lze pozorovat tendenci k přímé úměrnosti.

Následná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*

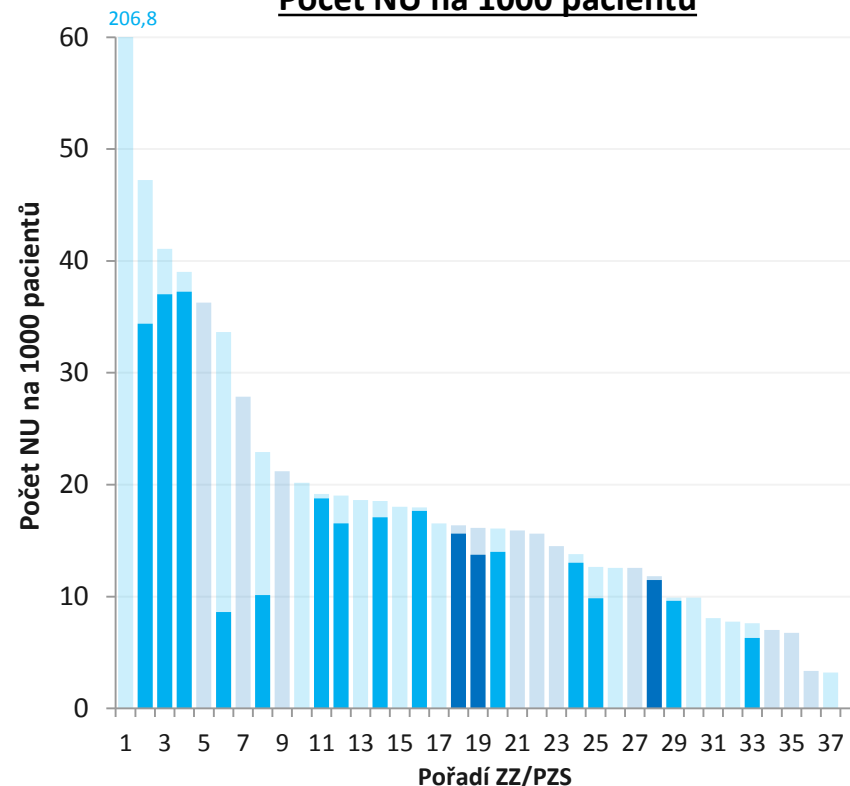
N = 38
ZZ/PZS ze 40



Absolutní počet NU



Počet NU na 1000 pacientů



* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 17 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací (z celkem 40 ZZ/PZS), se pohybuje od 1,8 % do 31,6 % (hodnoceno podle počtu pacientů ve sledování – denominátorů). NDPP v nemocnicích typu A+B* zpravidla nezkruskuje zásadním způsobem celkovou četnost NU dekubitus v daném ZZ/PZS s výjimkou ZZ/PZS s podílem NDPP nad 8 %.

Detailní sledování NU dekubity: shrnutí

- Sledování dekubitů podle toho, zda vznikly v daném ZZ nebo mimo dané ZZ provedlo celkem 62 ze 79 ZZ/PZS (A: 11 ZZ/PZS z 15; B*: 23 ZZ/PZS z 25; S: 4 ZZ/PZS z 8; P: 14 ZZ/PZS ze 17; N: 4 ZZ/PZS ze 4; L: 6 ZZ/PZS z 10).
- Zastoupení dekubitů podle toho, zda vznikly v daném zařízení nebo mimo dané zařízení se mezi kategoriemi PZS liší.
 - Největší podíl (zastoupení v %) dekubitů hlášených jako vzniklých v daném ZZ je v kategoriích P – psychiatrické nemocnice, S – specializované nemocnice / centra a naopak nejmenší je v kategorii L – lázně a léčebny.
 - Největší absolutní počet dekubitů hlášených jako vzniklých v daném ZZ je v kategoriích nemocnic A a B*.
 - Největší četnost na 1000 pacientů dekubitů hlášených jako vzniklých v daném ZZ je v kategoriích nemocnic N – nemocnice následné péče a LDN a P – psychiatrické nemocnice.
- **Výskyt** hlášených **dekubitů koreluje s podílem pacientů v riziku vzniku dekubitu**. Obdobně vykazuje výskyt hlášených dekubitů korelaci s **podílem pacientů ve věku ≥ 65 let**. Tyto údaje mohou být při dostatečném sledování použity pro další upřesňující stratifikaci a srovnání výskytu dekubitů mezi ZZ/PZS.
- Sledování NU dekubity **podle specializací** provedlo a NU nahlásilo **za 1. pol. roku 2017 celkem 20 ze 40 ZZ/PZS kategoriích A a B***, analýza je stále značně limitovaná a orientační, ale jsou **zřejmé snahy o zkvalitnění sběru dat**. Tyto předběžné výsledky naznačují vyšší výskyt/hlášení dekubitů především na pracovištích následné a dlouhodobé péče a dále na pracovištích intenzivní péče a interních pracovištích.
- Četnost zaznamenaných a nahlášených NU dekubitus na 1000 pacientů byla na pracovištích následné, dlouhodobé (LDN, NIP, DIOP) a paliativní péče v nemocnicích A+B* 2. nejvyšší v porovnání s ostatními typy ZZ/PZS (1. místo – nemocnice následné péče a LDN).
- Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 17 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací, se pohybuje od 1,8 % do 31,6 % (dle počtu pacientů ve sledování – denominátorů). **NDPP v nemocnicích typu A+B* zpravidla nezkrsluje zásadním způsobem celkovou četnost NU dekubitus v daném ZZ/PZS s výjimkou ZZ/PZS s podílem NDPP nad 8 %.**
- **Detailní analýza vztahu kapacitních ukazatelů a výskytu/hlášení NU dekubitus ukázala zejména významný vztah mezi nižším počtem NLZP na lůžko a vyšší četností dekubitů vzniklých v ZZ/PZS.**

* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D