



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

System hlášení nežádoucích událostí



Nežádoucí události za 2. pololetí roku 2016

Dekubity



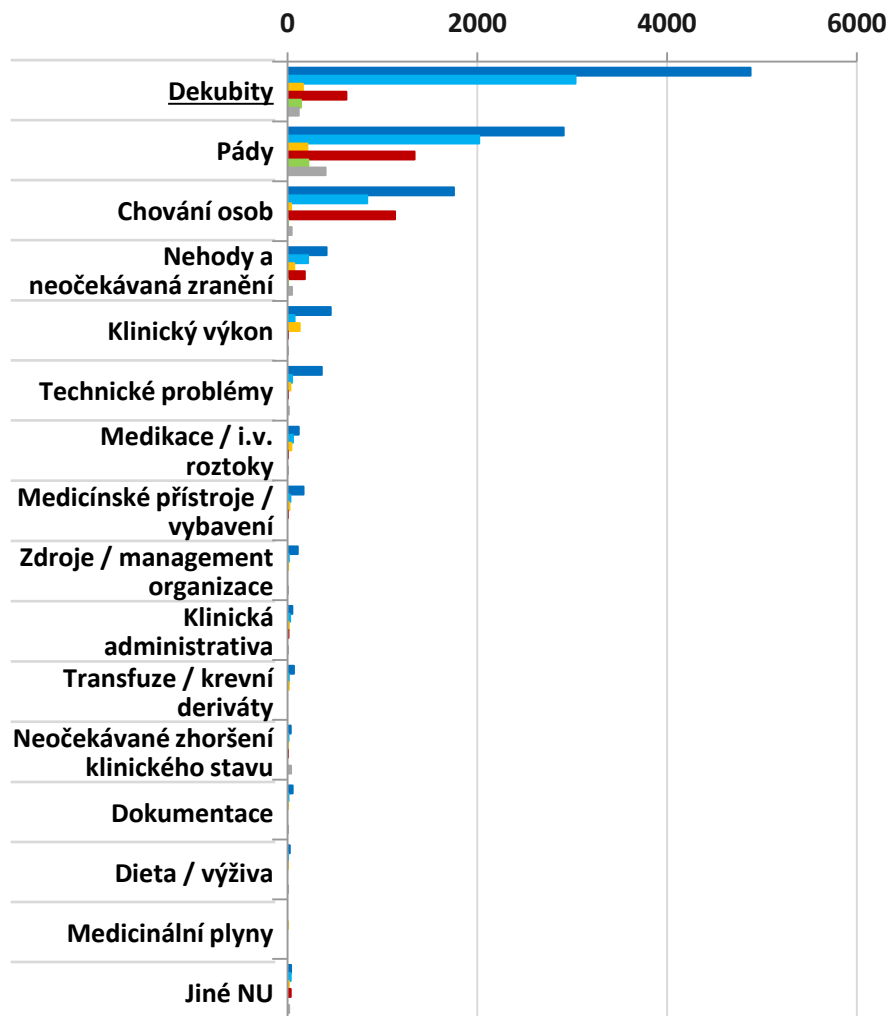
Ústav zdravotnických informací a statistiky České republiky
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



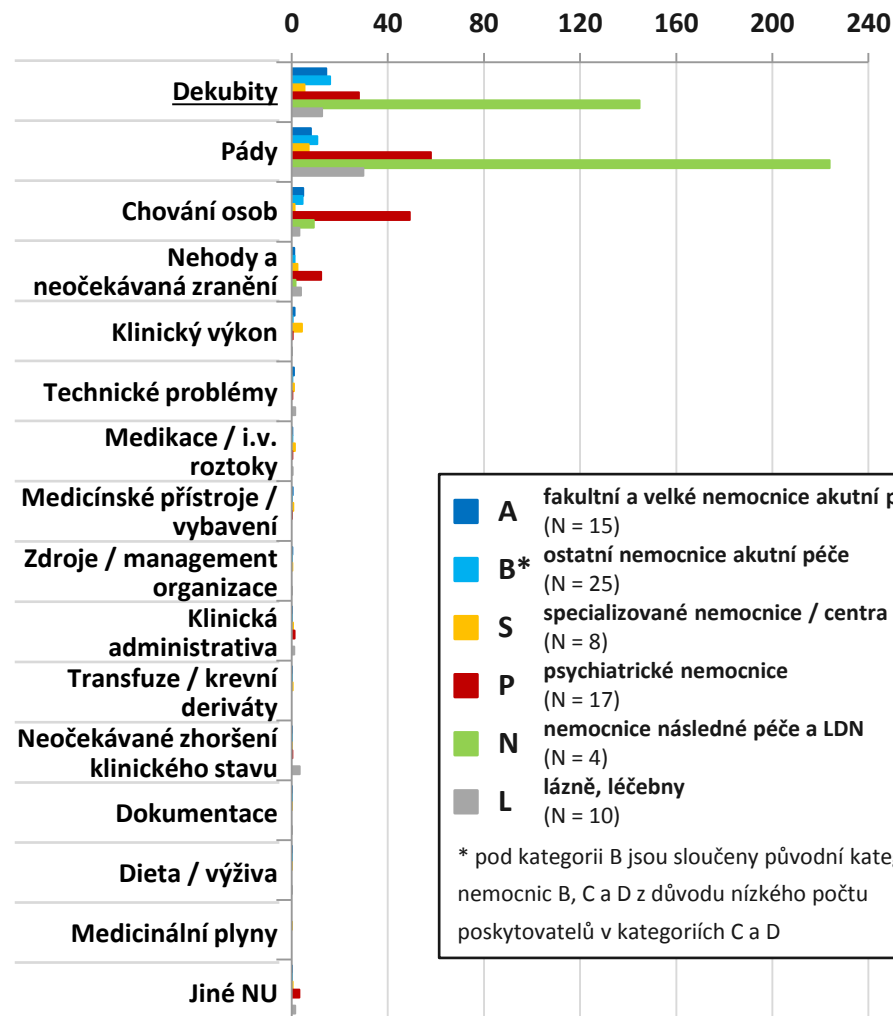
Institut biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity
Institute of Biostatistics and Analyses of the Masaryk University

Srovnání výskytu / HLÁŠENÍ NU podle kategorie PZS za 2. pololetí 2016

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 2. pololetí 2016

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	14	340 583	4 880	348,6	14,33
B*: ostatní nemocnice akutní péče	25	190 286	3 035	121,4	15,95
S: specializované nemocnice / centra	8	29 909	161	20,1	5,38
P: psychiatrické nemocnice	13	22 195	621	47,8	27,98
N: nemocnice následné péče a LDN	4	974	141	35,3	144,76
L: lázně, léčebny	7	9 335	118	16,9	12,64
CELKEM	71	593 282	8 956	126,1	15,10

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



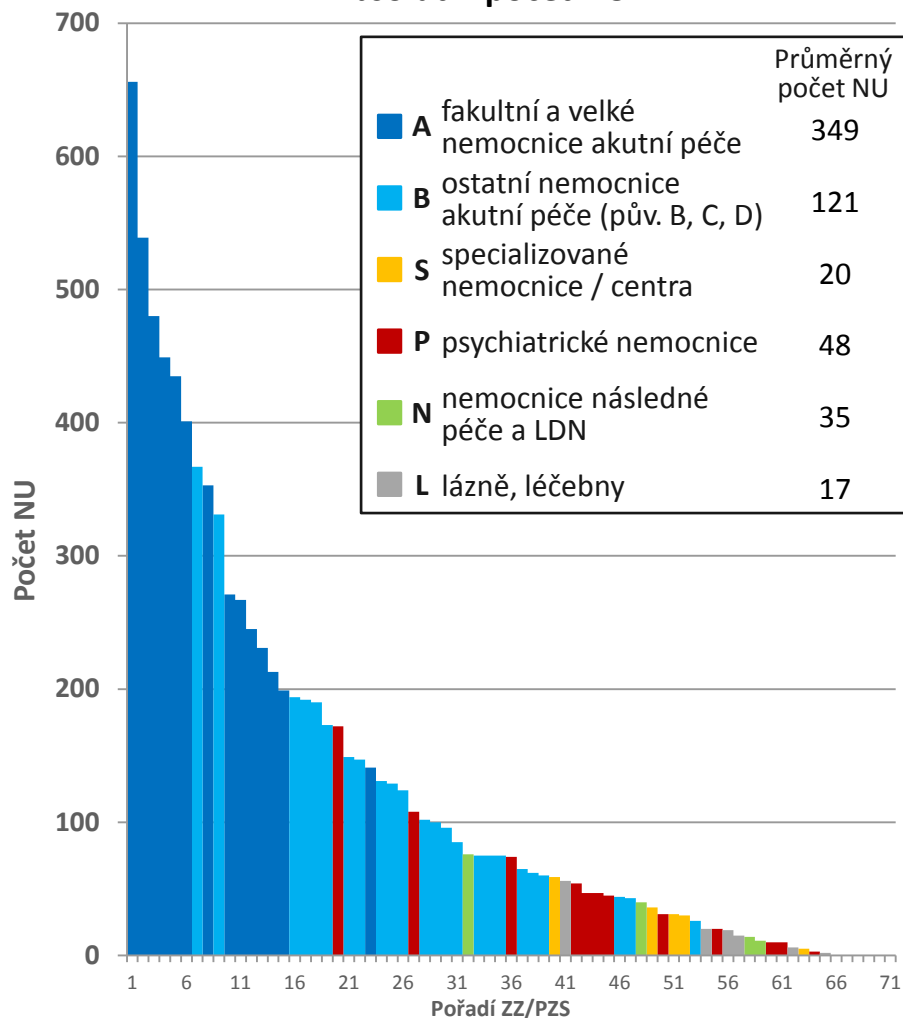
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



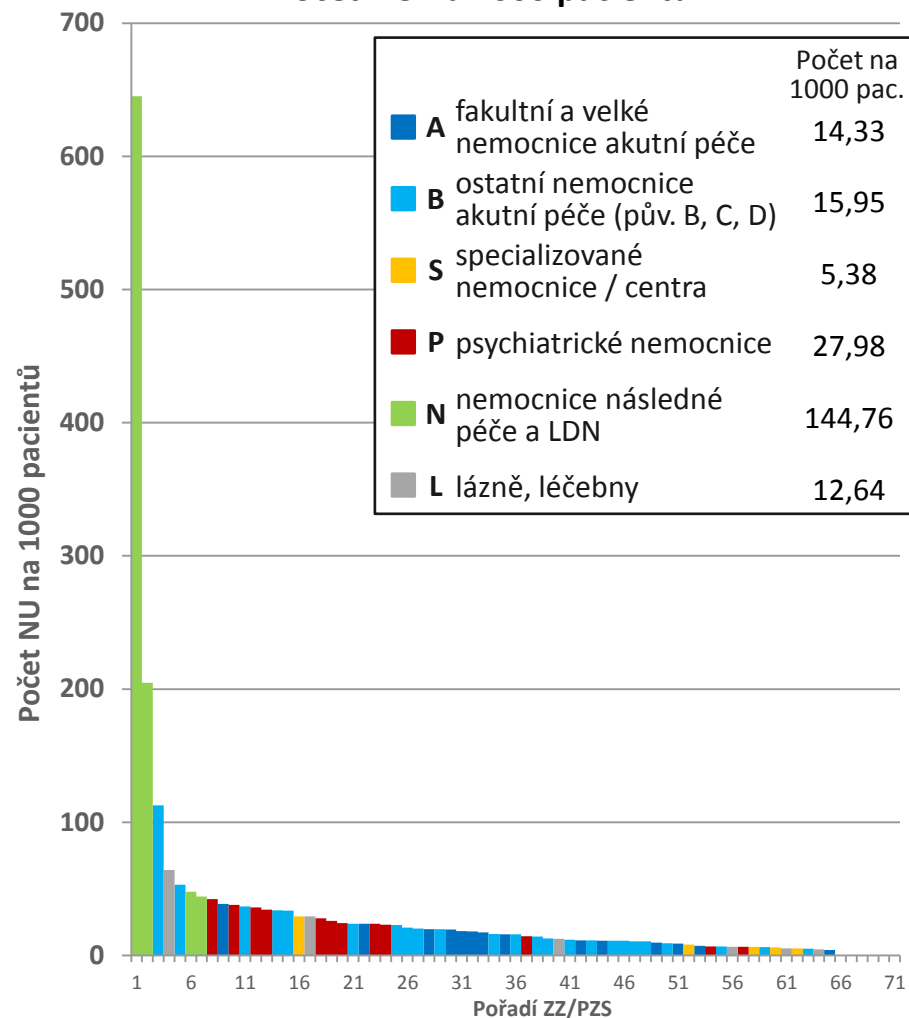
Srovnání výskytu / HLÁŠENÍ NU podle kategorie PZS za 2. pololetí 2016

Dekubity

Absolutní počet NU



Počet NU na 1000 pacientů



Počet poskytovatelů, kteří NU sledují: A (N = 14); B (N = 25); S (N = 8); P (N = 13); N (N = 4); L (N = 7); celkem (N = 71).

Shrnutí a závěr

NU Dekubity

- nežádoucí událost Dekubity je sledována a hlášena téměř ve všech ZZ/PZS zapojených v SHNU (sleduje a hlásí N = 71; tj. 89,9 %)
- 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 14,33
 - v kategorii PZS **B** (ostatní nemocnice akutní péče) je 15,95
 - v kategorii PZS **S** (specializované nemocnice a centra) je 5,38
 - v kategorii PZS **P** (psychiatrické nemocnice) je 27,98
 - v kategorii PZS **N** (nemocnice následné péče a LDN) je 144,76
 - v kategorii PZS **L** (lázně a léčebny) je 12,64
- 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 8 956 NU Dekubitus (sledováno 593 282 pacientů)



Nežádoucí události za 2. pololetí roku 2016

PŘÍLOHA

DETAILNÍ ANALÝZA NU DEKUBITUS



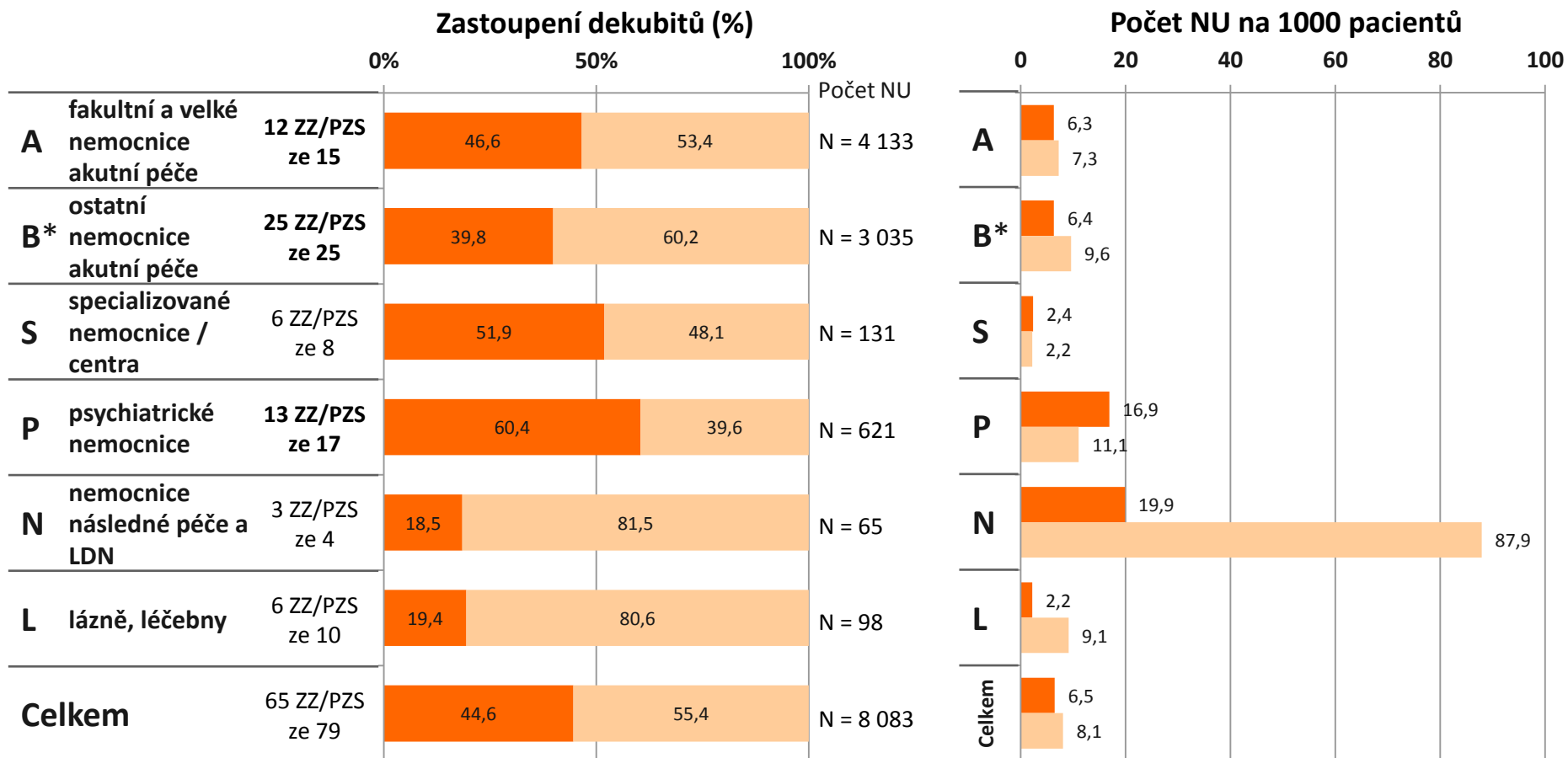
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



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 = 65).



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



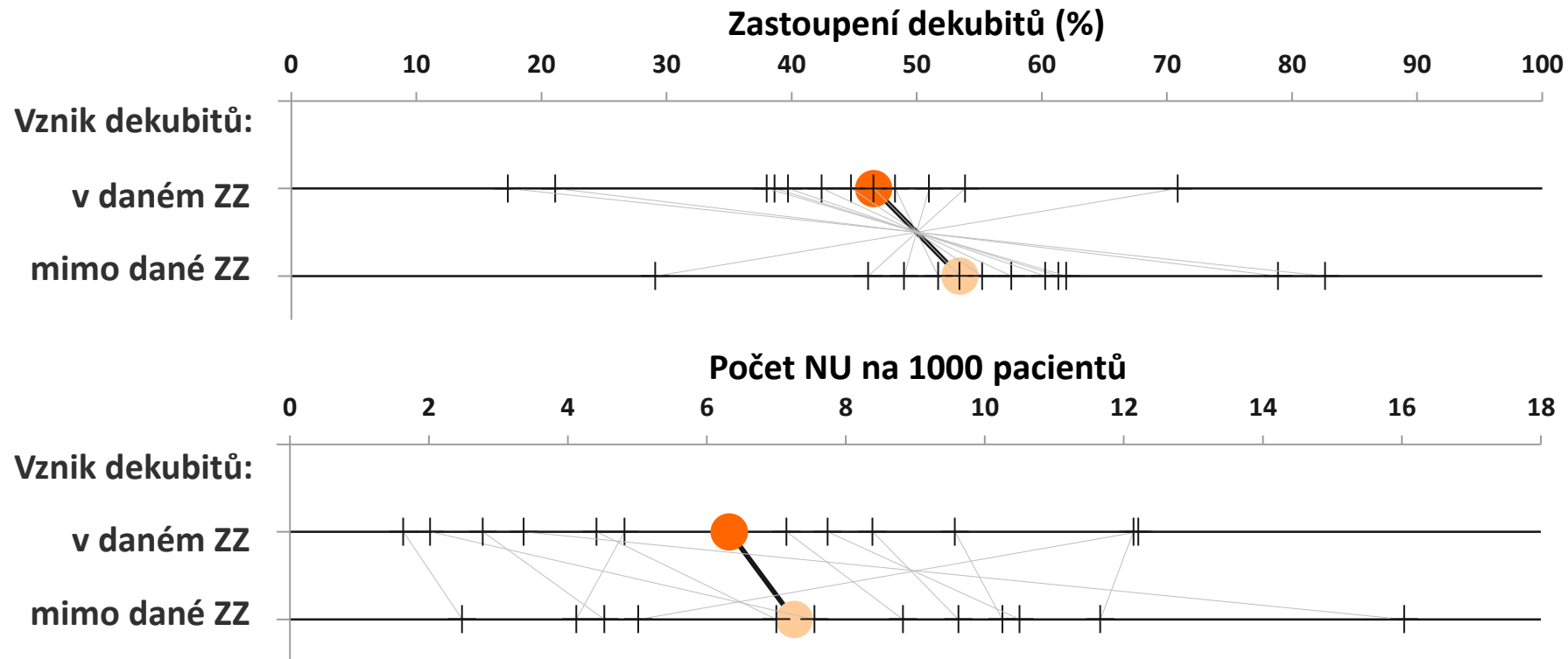
Vznik dekubitů v a mimo dané ZZ

A: fakultní a velké nemocnice akutní péče

12 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



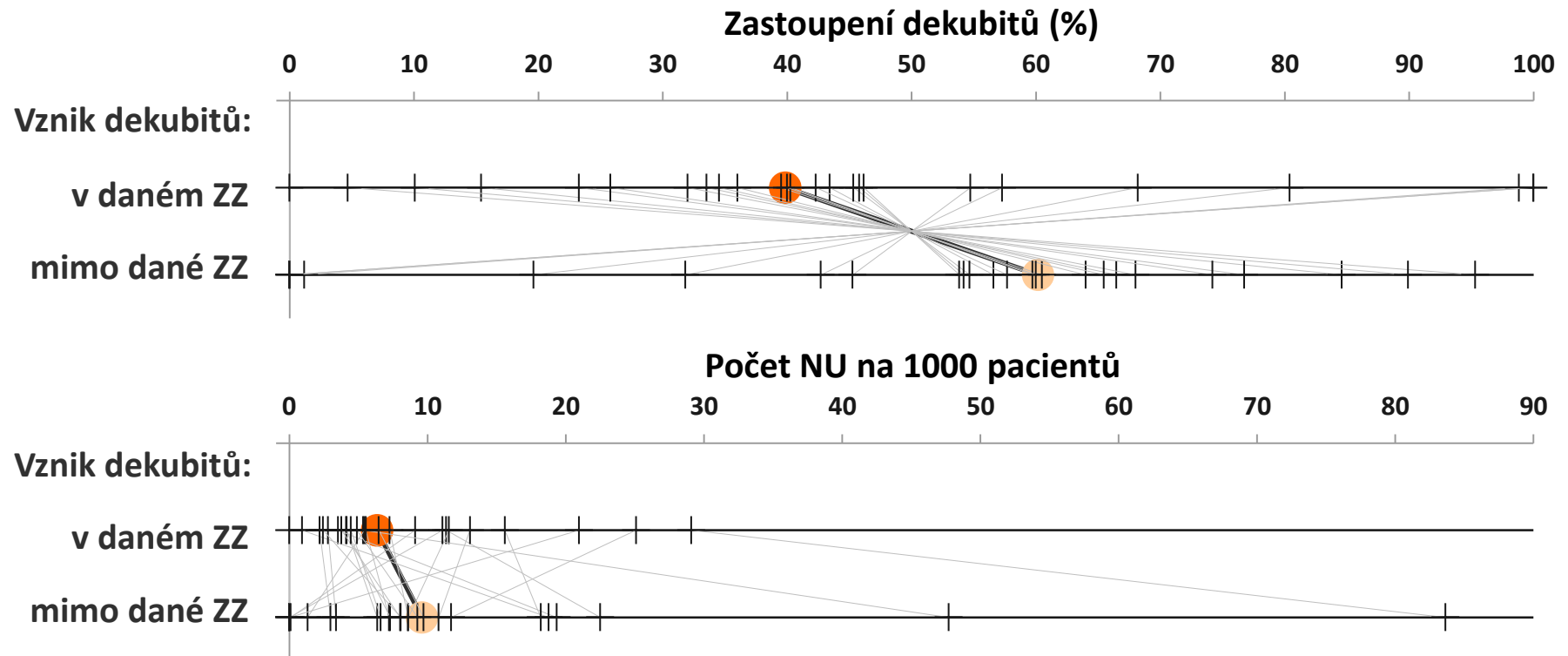
Vznik dekubitů v a mimo dané ZZ

B*: ostatní nemocnice akutní péče

25 ZZ/PZS ze 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

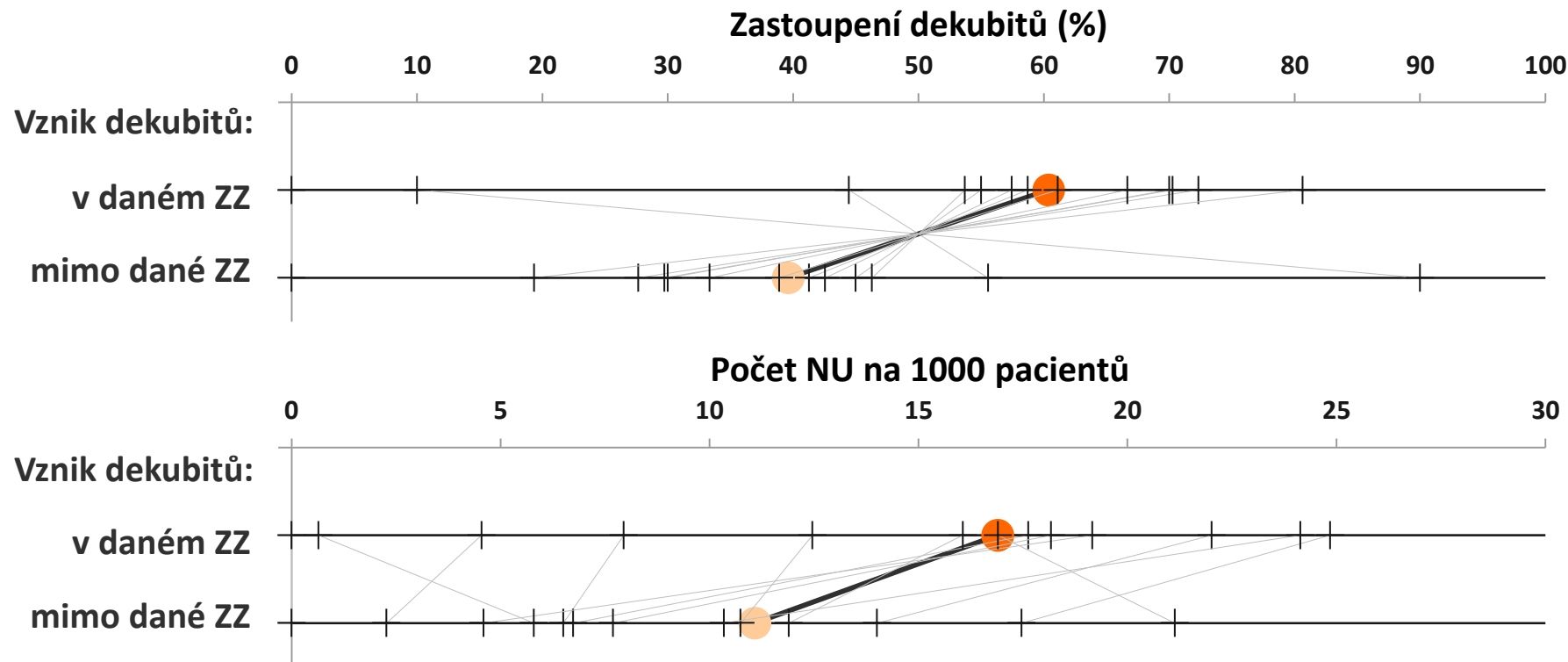


P: psychiatrické nemocnice

13 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.

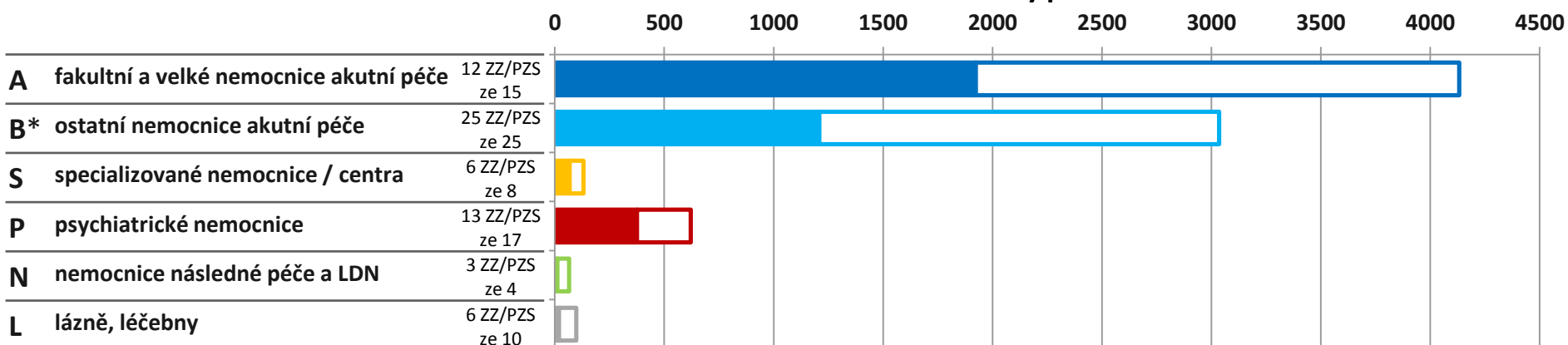
Benchmarking - srovnání NU dekubity podle vzniku v daném ZZ nebo mimo dané ZZ mezi jednotlivými ZZ/PZS a s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS (vlastní deanonymizované údaje konkrétních poskytovatelů byly předány oprávněným osobám v daných ZZ/PZS).

Detailní sledování NU dekubityVznik v a mimo dané ZZ

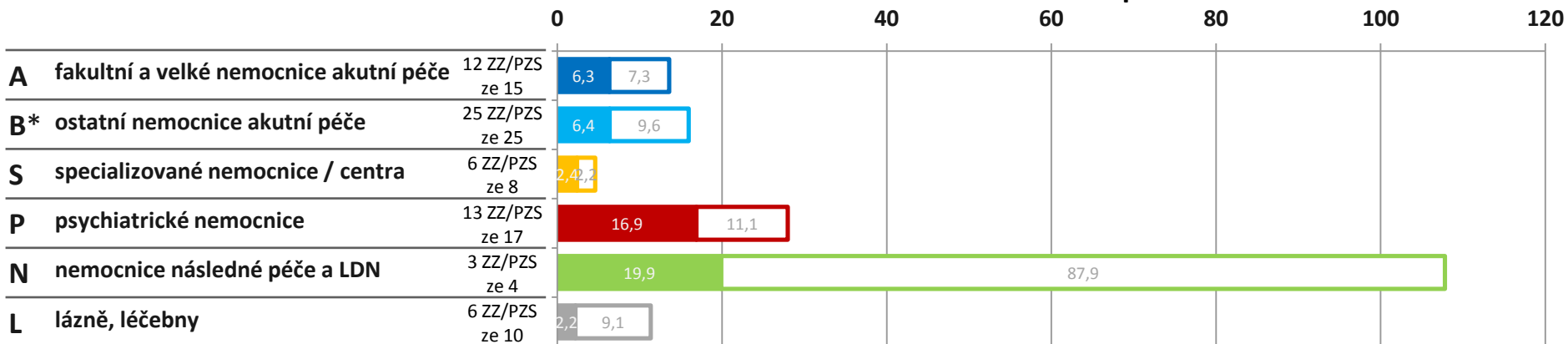
Vznik dekubitu:

■ v daném ZZ □ mimo dané ZZ

Celkový počet NU



Počet NU na 1000 pacientů

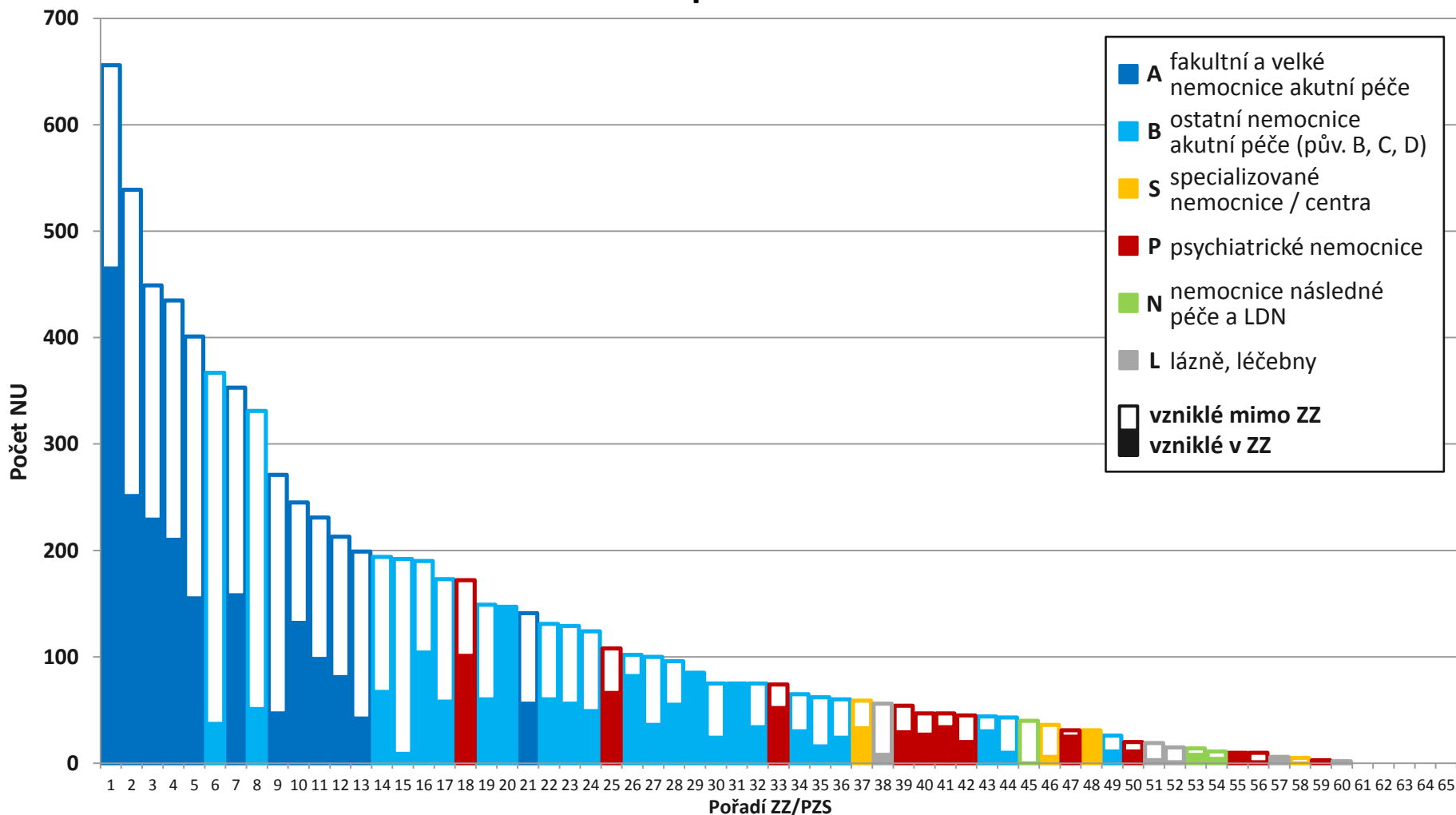


* pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

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

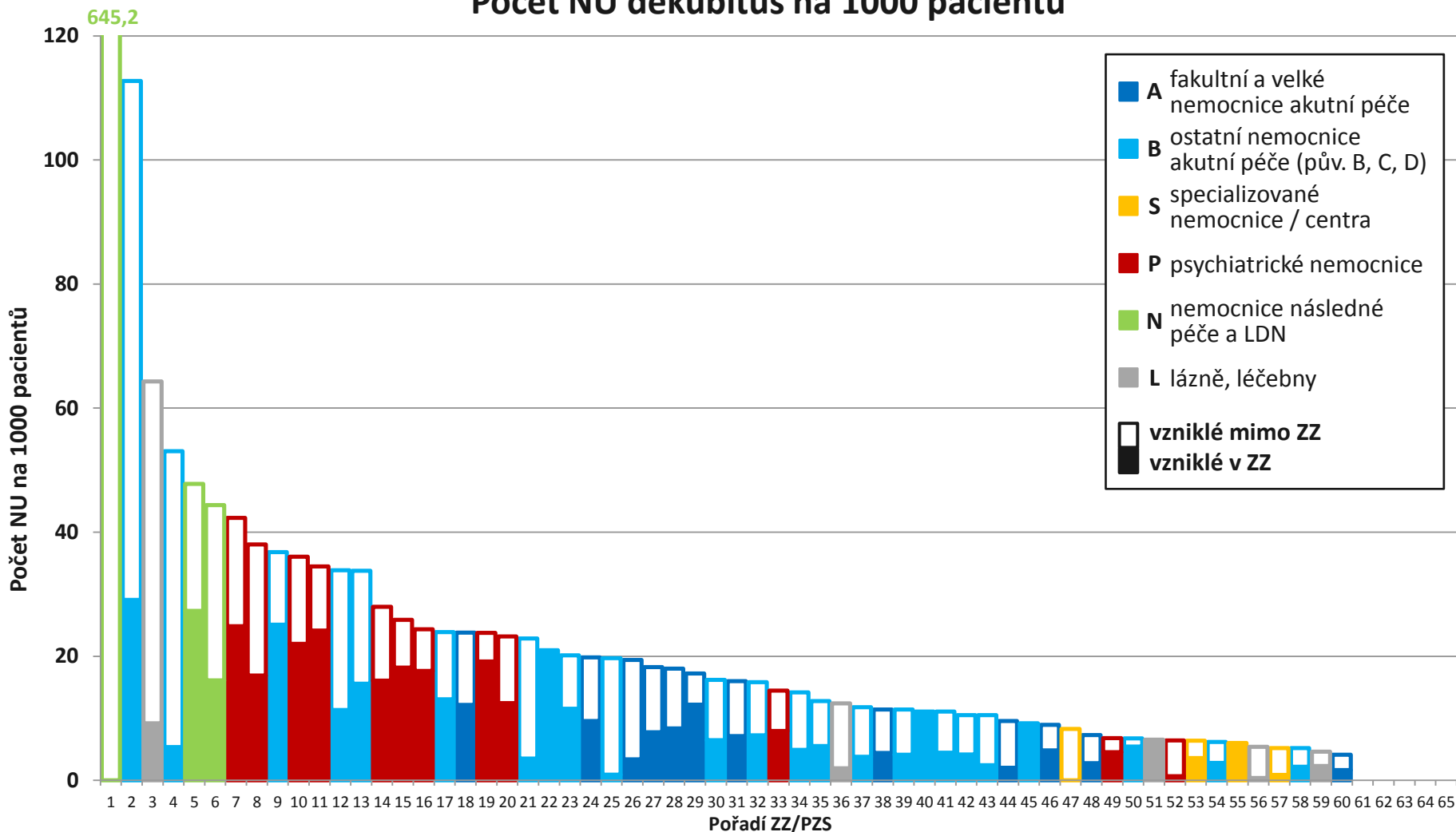


Počet poskytovatelů, kteří sledují NU dekubity podle vzniku v ZZ a mimo dané ZZ:

A: 12 ZZ/PZS ze 15; B*: 25 ZZ/PZS ze 25; S: 6 ZZ/PZS ze 8; P: 13 ZZ/PZS ze 17; N: 3 ZZ/PZS ze 4; L: 6 ZZ/PZS ze 10; celkem: 65 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: 12 ZZ/PZS ze 15; B*: 25 ZZ/PZS ze 25; S: 6 ZZ/PZS ze 8; P: 13 ZZ/PZS ze 17; N: 3 ZZ/PZS ze 4; L: 6 ZZ/PZS z 10; celkem: 65 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

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

2. pololetí 2016

12 ZZ/PZS z 15

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ

Počet NLZP na lůžko

< 0,715

*

≥ 0,715

Počet pacientů na lůžko

< 3,253

*

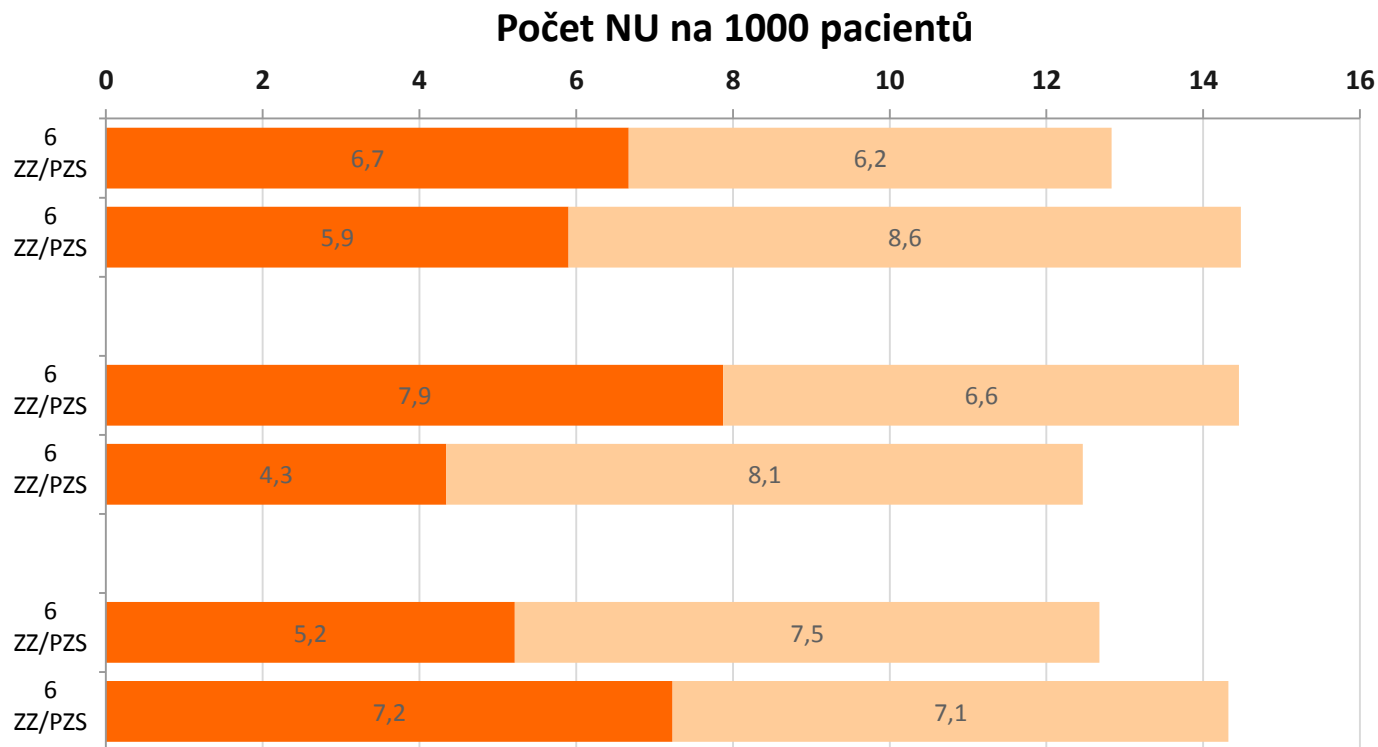
≥ 3,253

Počet pacientů na NLZP

< 4,560

*

≥ 4,560



* 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.

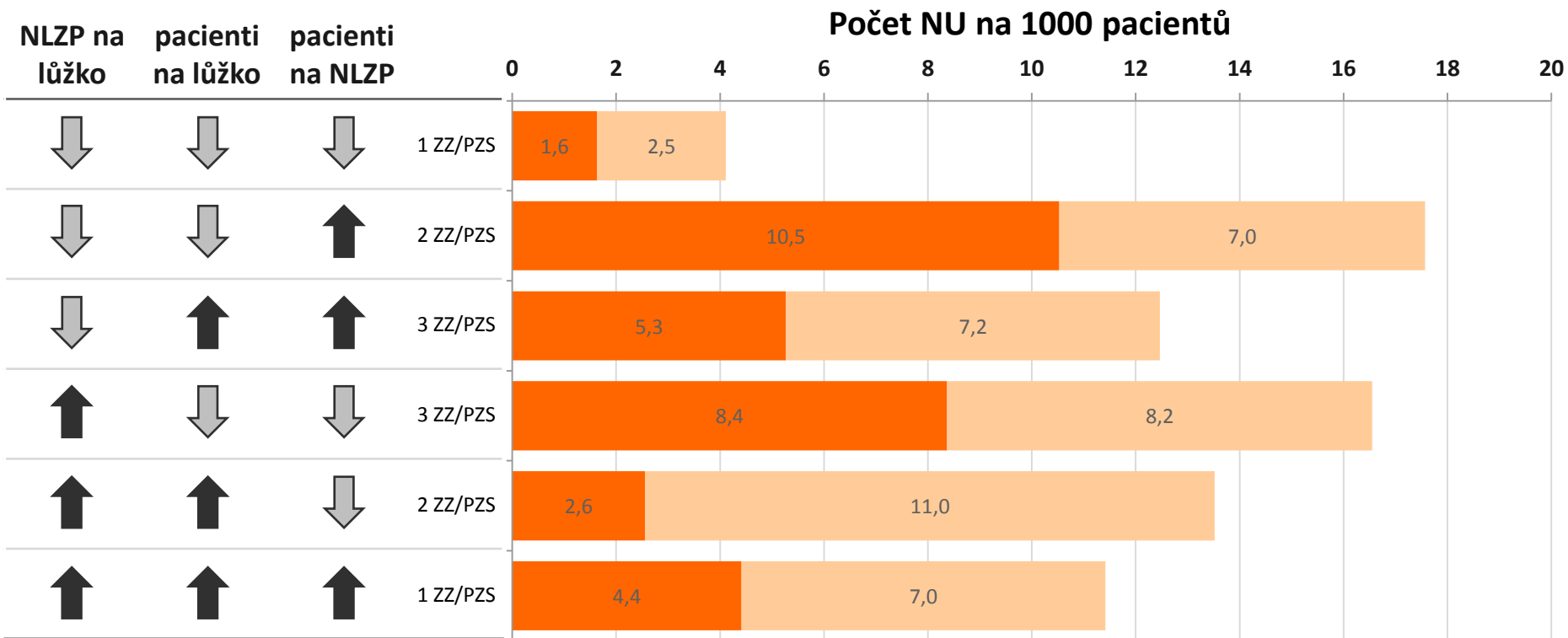
Výsledky v kategorii A – fakultní a velké nemocnice akutní péče ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je menší počet NLZP na lůžko, kde je nižší počet pacientů na lůžko a, kde je vyšší počet pacientů na NLZP.

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

2. pololetí 2016

12 ZZ/PZS z 15

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ



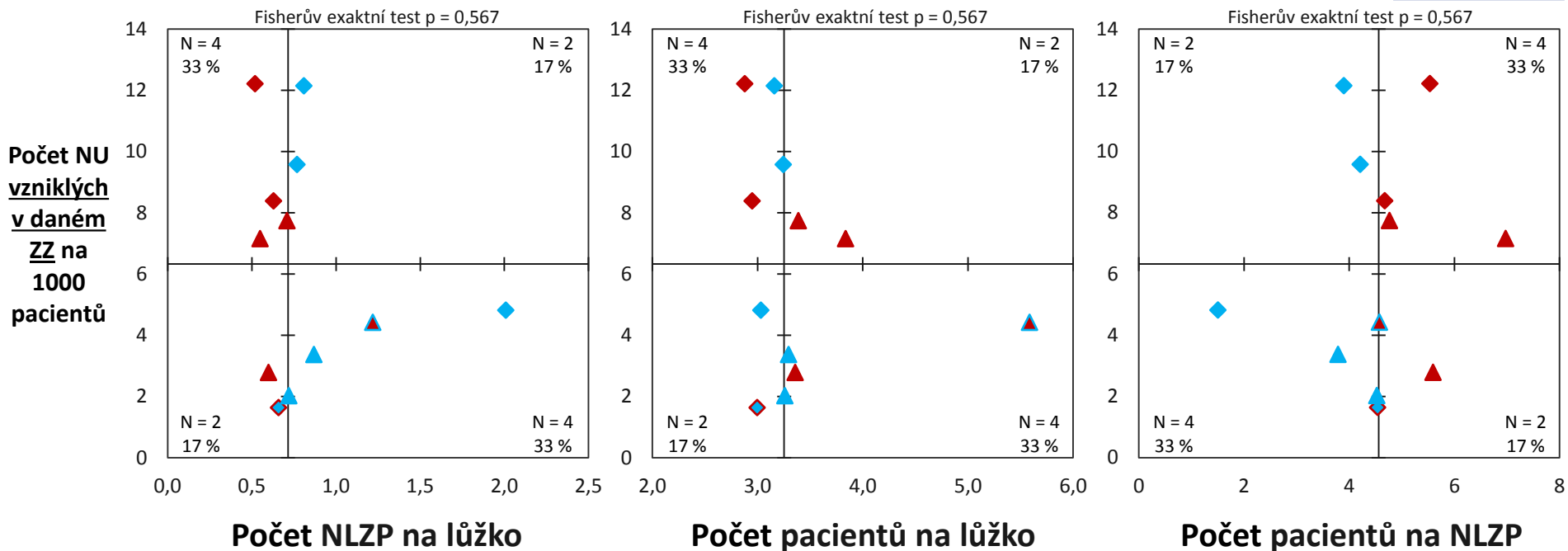
Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) vdané kategorii PZS (A – fakultní a velké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

2. pololetí 2016



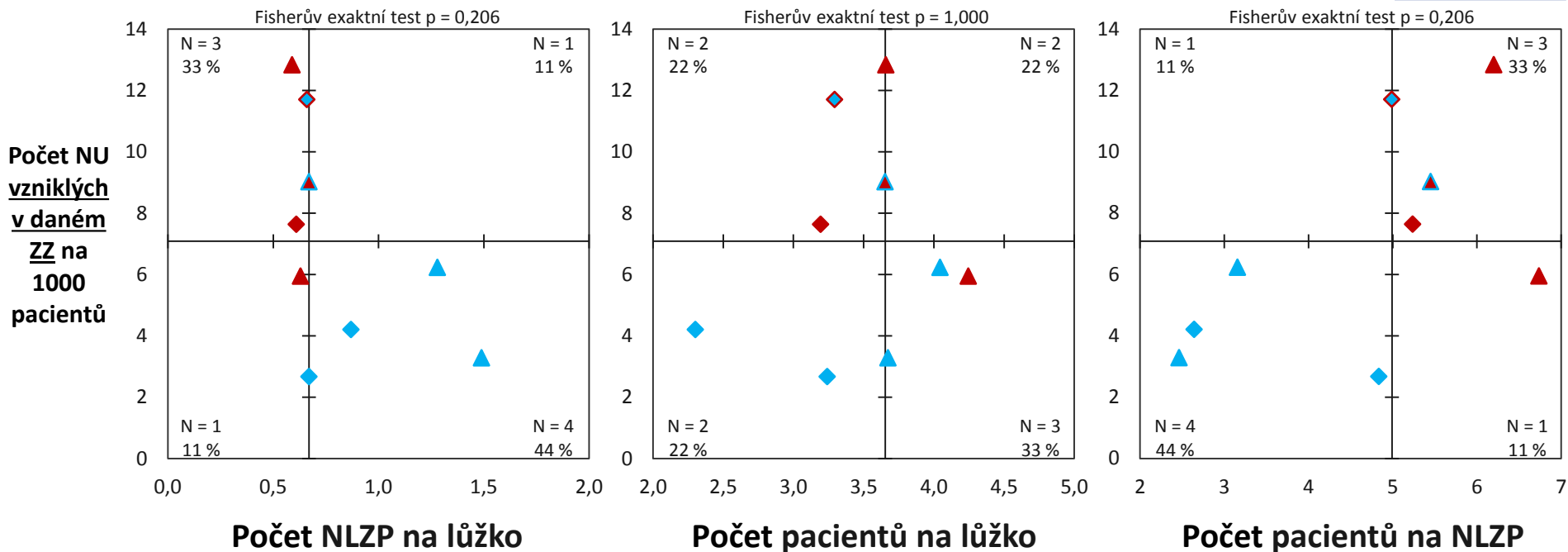
NLZP na lůžko	pacienti na lůžko	pacienti na NLZP	12 ZZ/PZS z 15
↓	↓	↓	1 ZZ/PZS
↓	↓	↑	2 ZZ/PZS
↓	↑	↑	3 ZZ/PZS
↑	↓	↓	3 ZZ/PZS
↑	↑	↓	2 ZZ/PZS
↑	↑	↑	1 ZZ/PZS

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) vdané 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) vdané 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 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

25 ZZ/PZS z 25

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ

Počet NLZP na lůžko

< 0,560

**

≥ 0,560

Počet pacientů na lůžko

< 3,362

**

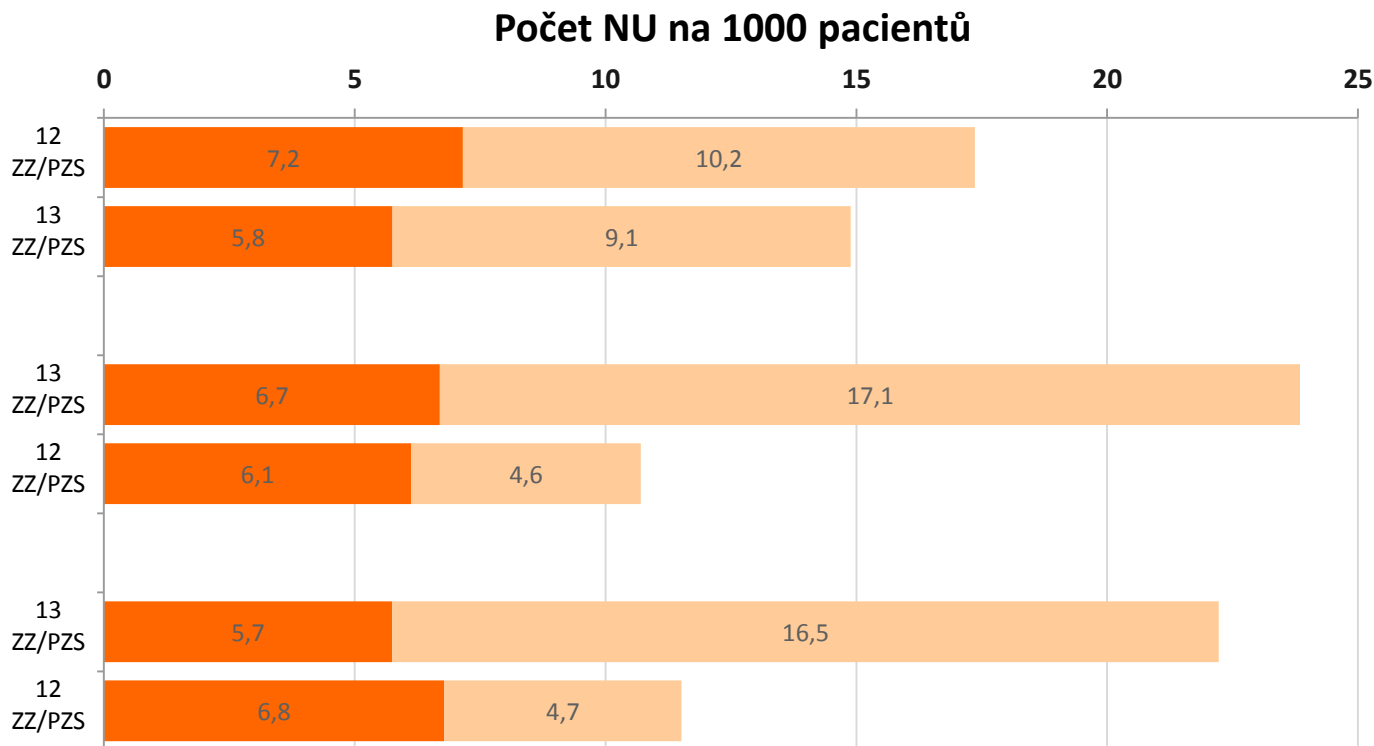
≥ 3,362

Počet pacientů na NLZP

< 5,745

**

≥ 5,745



** 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, kde je menší počet pacientů na lůžko a kde je vyšší počet pacientů na NLZP.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



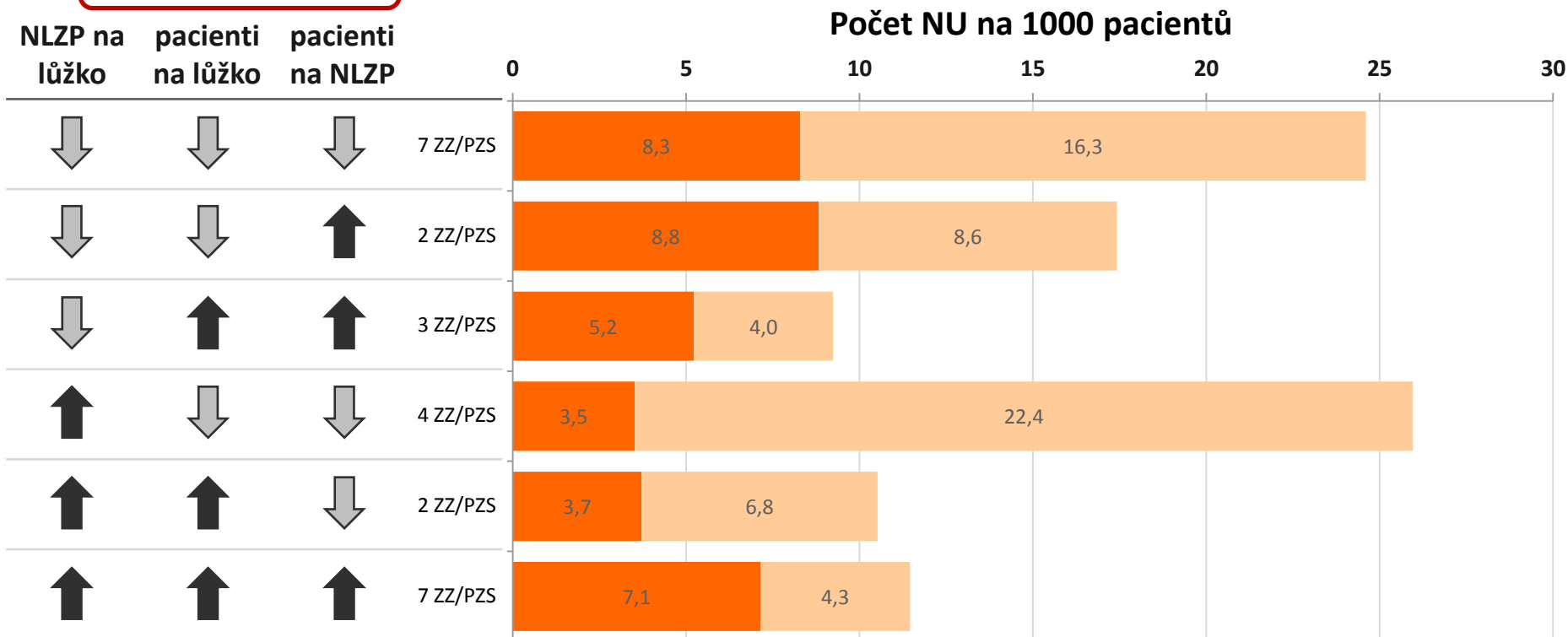
Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU dekubitů podle kapacit lůžkových zařízení: B* – ostatní nemocnice akutní péče

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

25 ZZ/PZS z 25

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) vdané kategorii PZS (B* – ostatní nemocnice akutní péče):

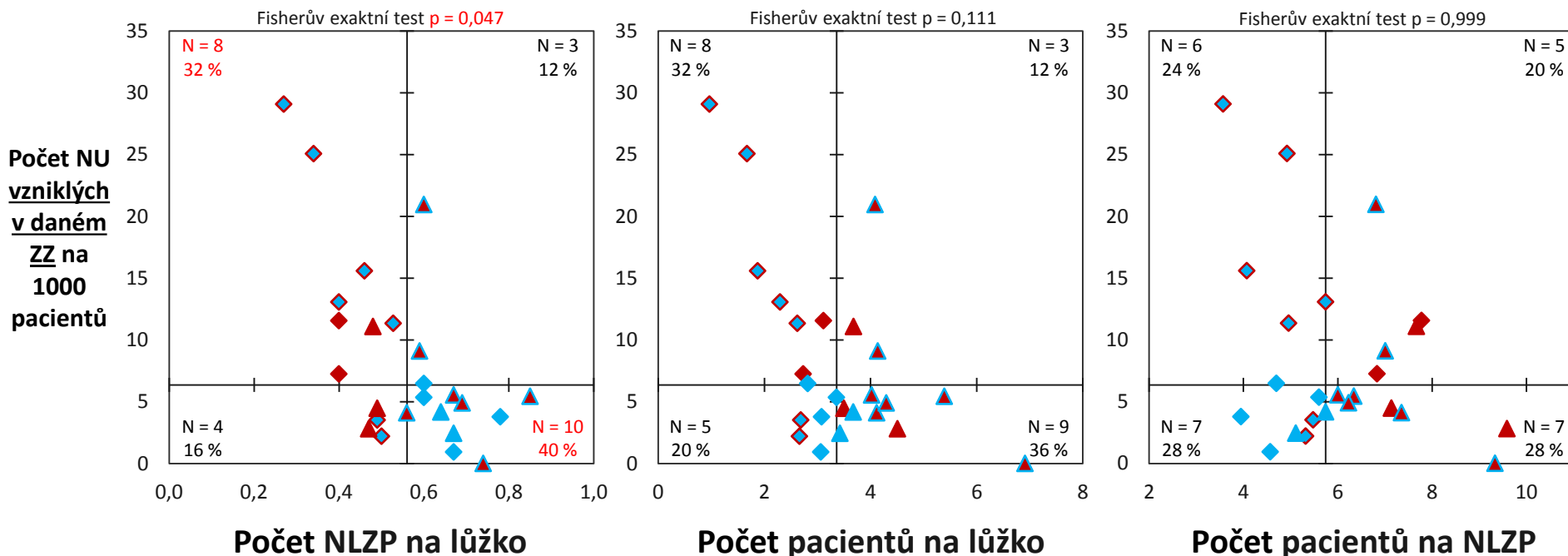
medián počtu NLZP na lůžko = 0,560; medián počtu pacientů na lůžko = 3,362; medián počtu pacientů na NLZP = 5,745.

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

Detailní sledování výskytu/HLÁŠENÍ NU 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

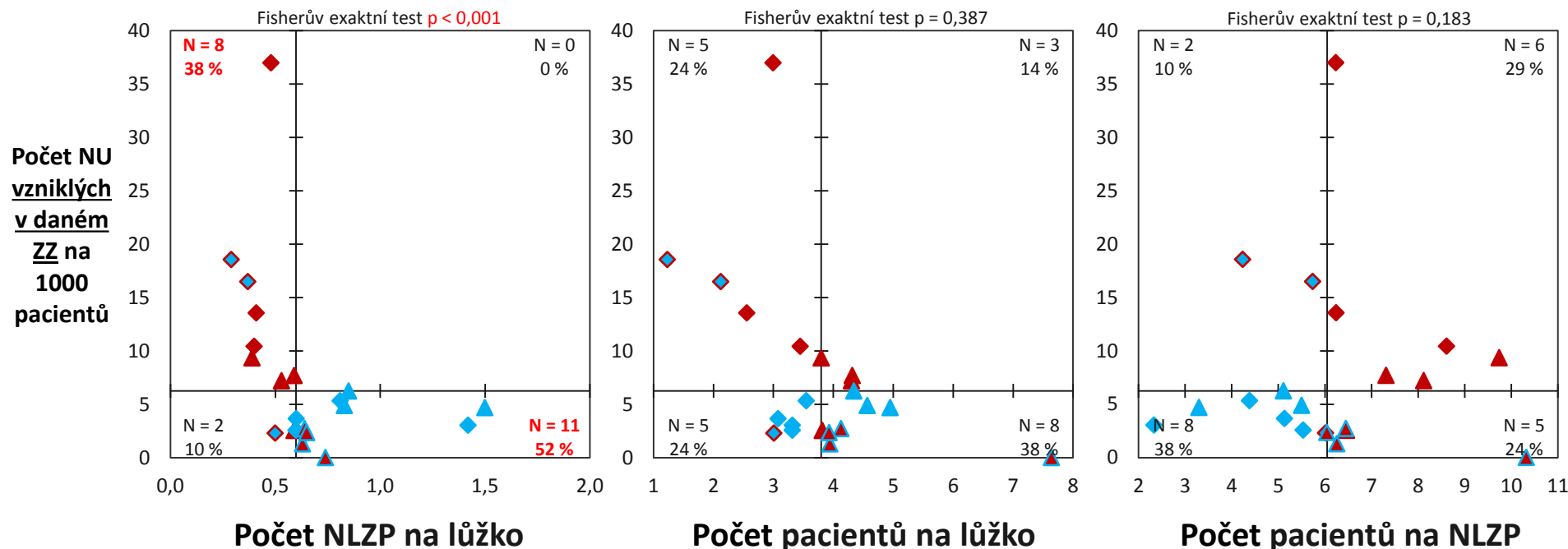
Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Kategorizace byla provedena podle středních hodnot (mediánů) vdané kategorii PZS (B* – ostatní nemocnice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

2. pololetí 2016

13 ZZ/PZS ze 17

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ

Počet NLZP na lůžko

< 0,350

*

≥ 0,350

Počet pacientů na lůžko

< 0,422

*

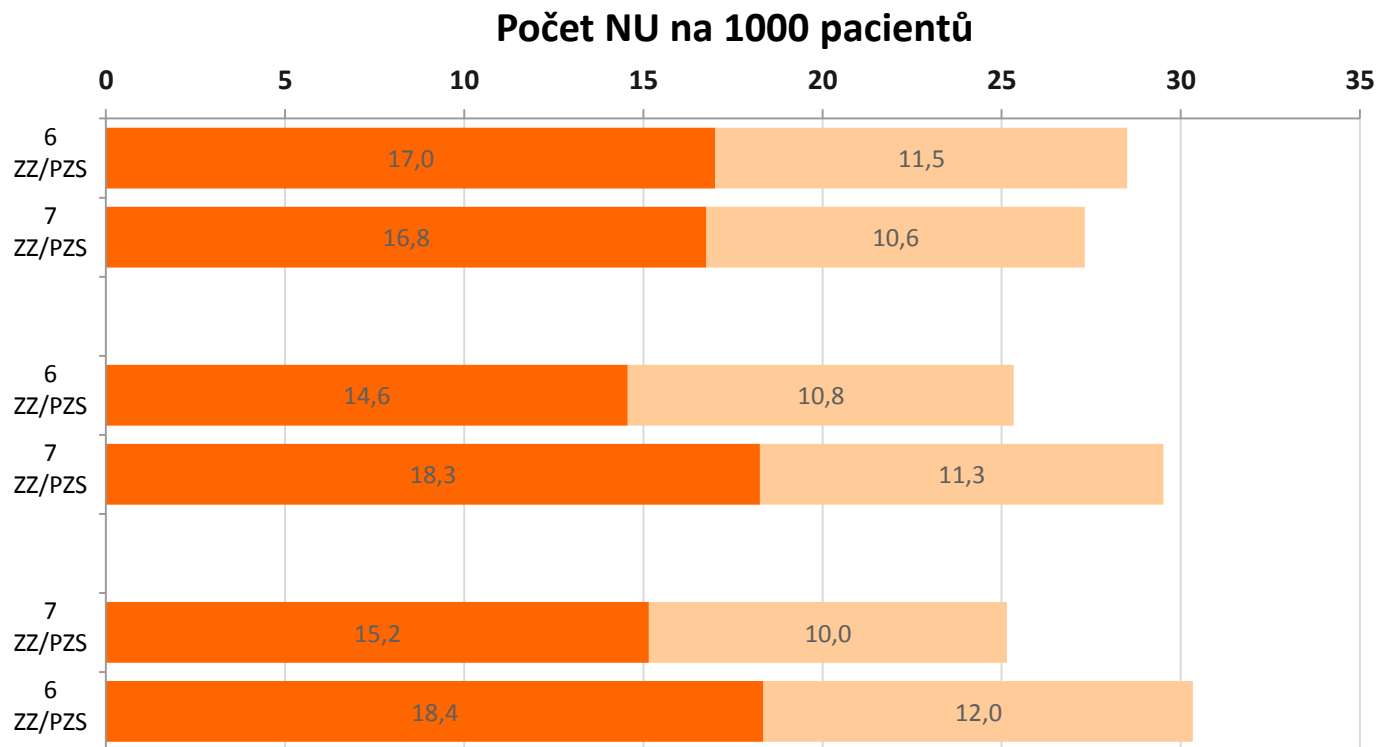
≥ 0,422

Počet pacientů na NLZP

< 1,284

*

≥ 1,284



* 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.

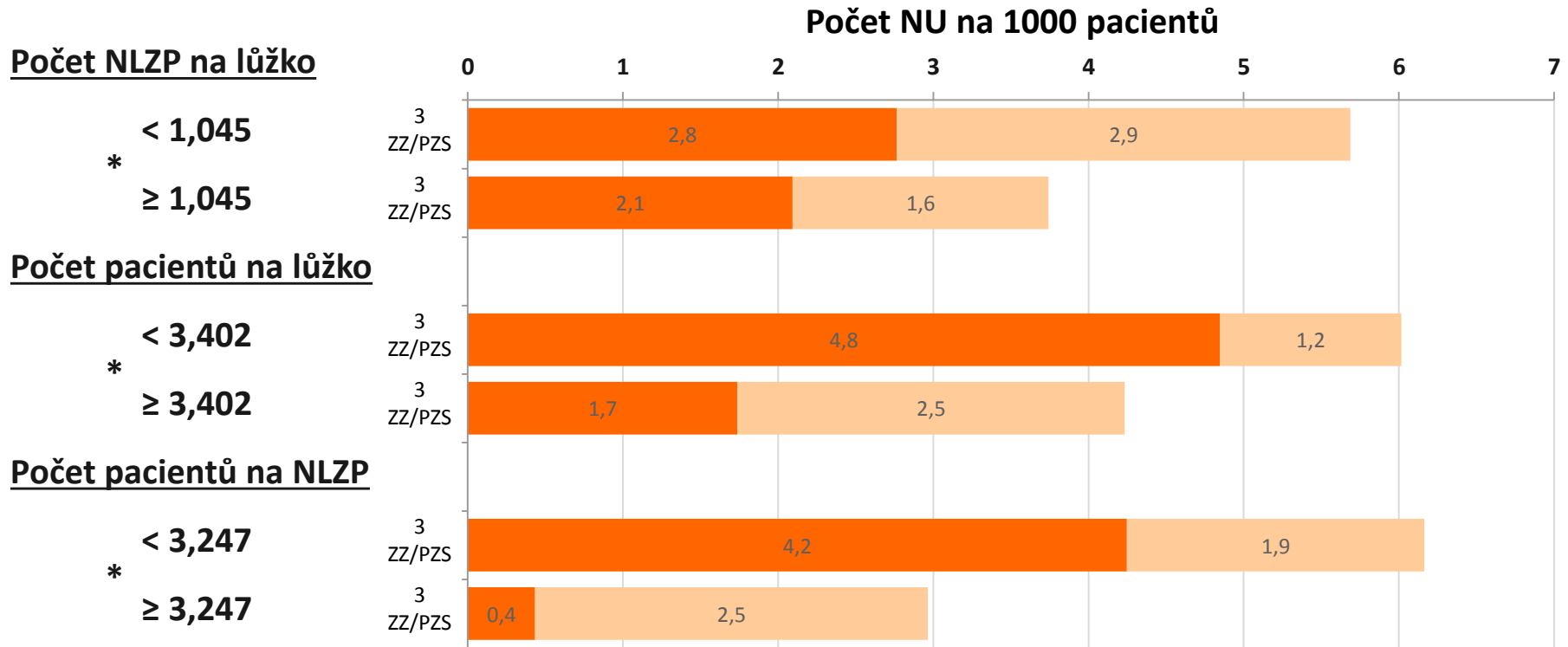
Výsledky v kategorii P – psychiatrické nemocnice ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je větší počet pacientů na lůžko a kde je vyšší počet pacientů na NLZP.

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

2. pololetí 2016

6 ZZ/PZS z 8

Vznik dekubitu: ■ v daném ZZ ■ mimo dané ZZ



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

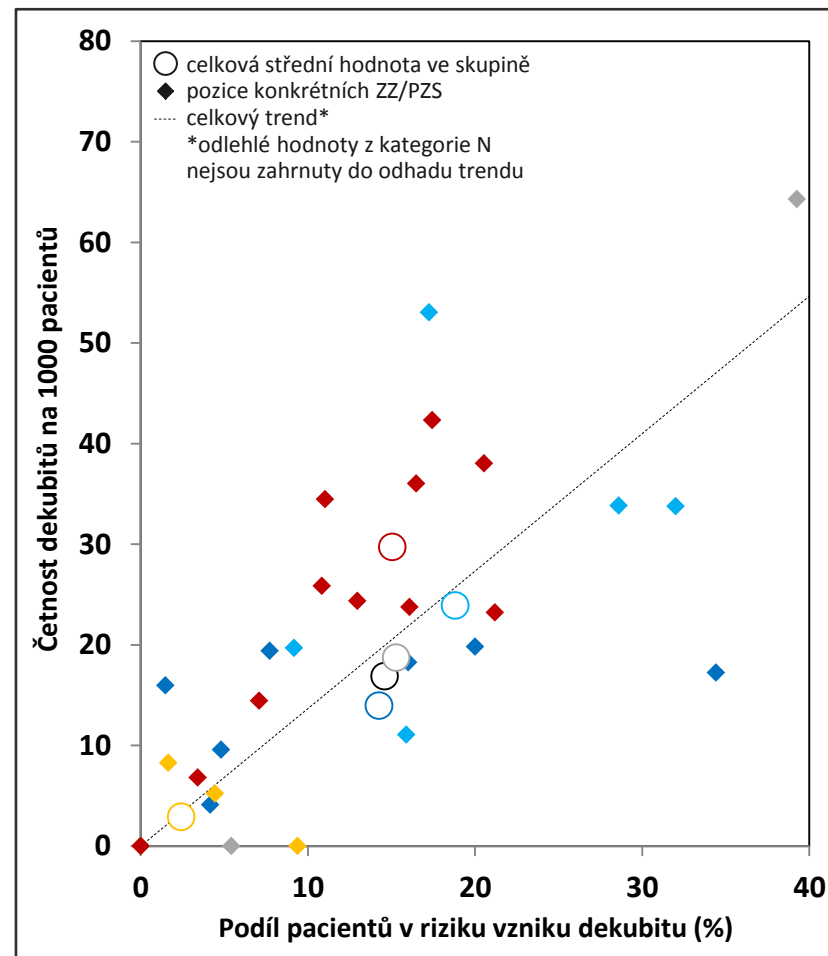
Rozdělení ZZ/PZS podle počtu NLZP na lůžko, počtu pacientů na lůžko a počtu pacientů na NLZP může poskytnout další stratifikaci pro možnost přesnějšího srovnání výskytu NU mezi jednotlivými ZZ/PZS. Výsledky v kategorii S – specializované nemocnice / centra ukazují vyšší četnost dekubitů vzniklých v daném ZZ na 1000 pacientů u těch ZZ/PZS, kde je menší počet NLZP na lůžko, kde je menší 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 ze 15	N = 163 838	14,3 %	14,0
B*	ostatní nemocnice akutní péče*	8 ZZ/PZS ze 25	N = 43 959	18,8 %	23,9
S	specializované nemocnice / centra	4 ZZ/PZS ze 8	N = 14 072	2,4 %	2,9
P	psychiatrické nemocnice	11 ZZ/PZS ze 17	N = 18 962	15,1 %	29,7
N	nemocnice následné péče a LDN	2 ZZ/PZS ze 4	N = 433	95,2 %	267,9
L	lázně, léčebny	2 ZZ/PZS ze 10	N = 2 991	15,3 %	18,7
○	Celkem	34 ZZ/PZS ze 79	N = 244 255	14,6 %	16,8

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

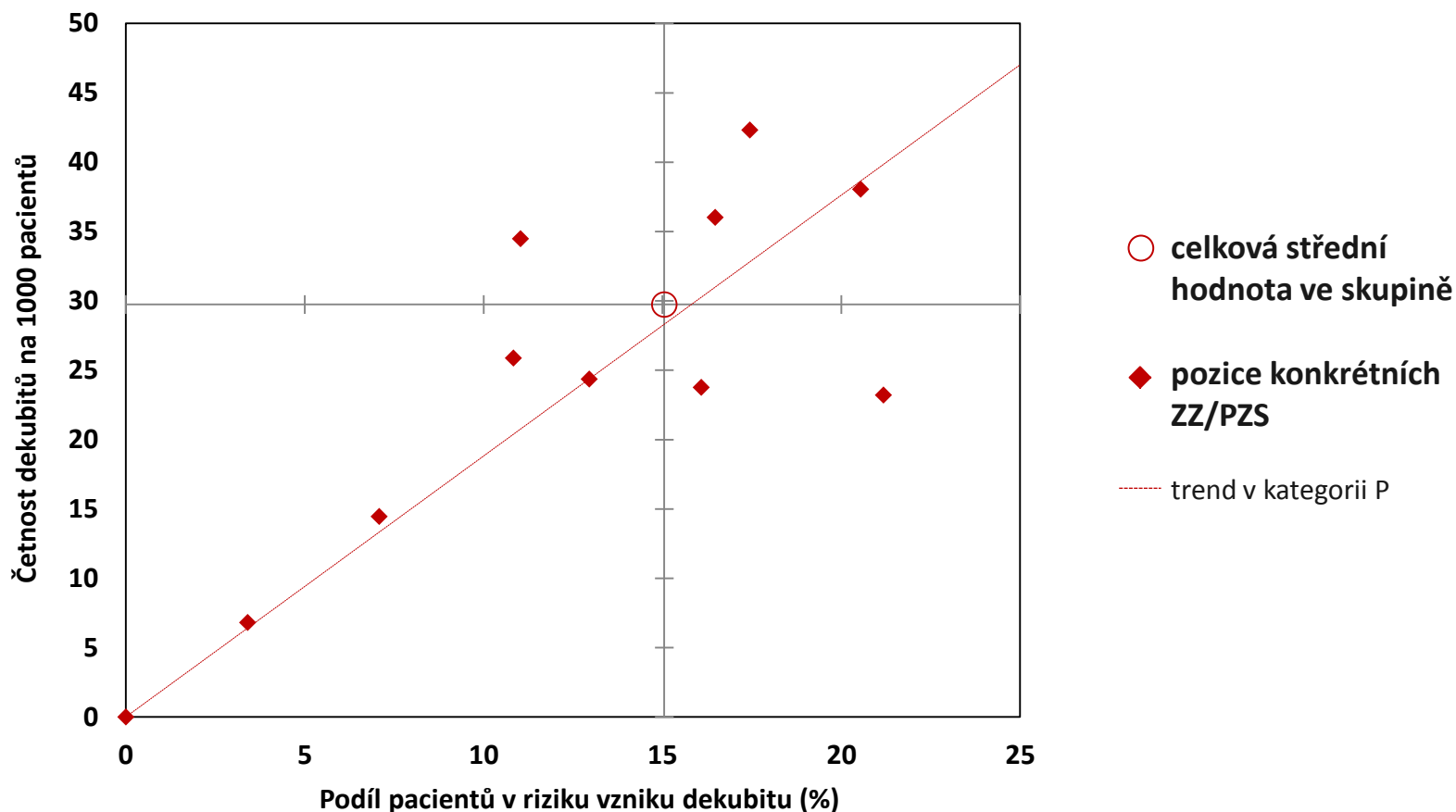


Výskyt hlášených dekubitů je v přímé úměře k podílu pacientů v riziku vzniku dekubitu. Údaj může být při dostatečném sledování použit pro další stratifikaci a srovnání výskytu dekubitů mezi ZZ/PZS (vlastní deanonymizované údaje konkrétních poskytovatelů byly předány oprávněným osobám v daných ZZ/PZS).

Riziko vzniku dekubitu

P: psychiatrické nemocnice

15 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.



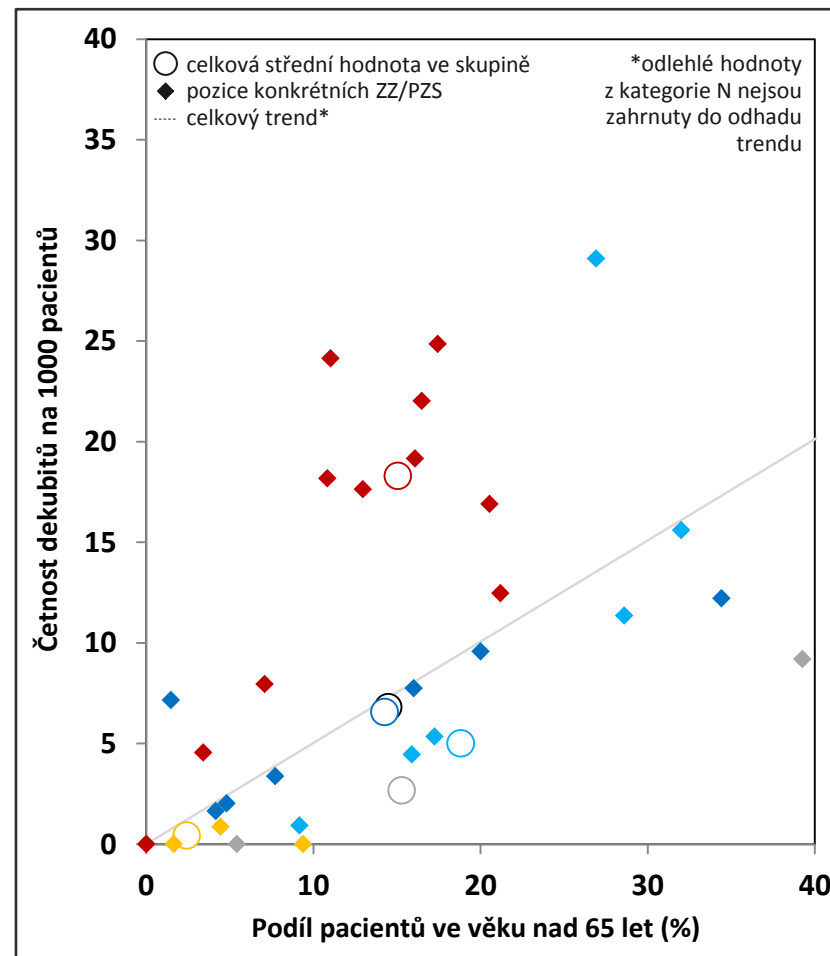
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



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	5 ZZ/PZS ze 15	N = 123 580 27,7 %	16,0
B*	ostatní nemocnice akutní péče*	7 ZZ/PZS ze 25	N = 40 821 27,2 %	11,9
S	specializované nemocnice / centra	3 ZZ/PZS ze 8	N = 13 827 22,0 %	3,0
P	psychiatrické nemocnice	11 ZZ/PZS ze 17	N = 18 962 26,5 %	29,7
N	nemocnice následné péče a LDN	1 ZZ/PZS ze 4	N = 371 94,9 %	204,9
L	lázně, léčebny	2 ZZ/PZS ze 10	N = 1 963 53,7 %	10,7
○	Celkem	29 ZZ/PZS ze 79	N = 199 524 27,5 %	15,9



* 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 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.



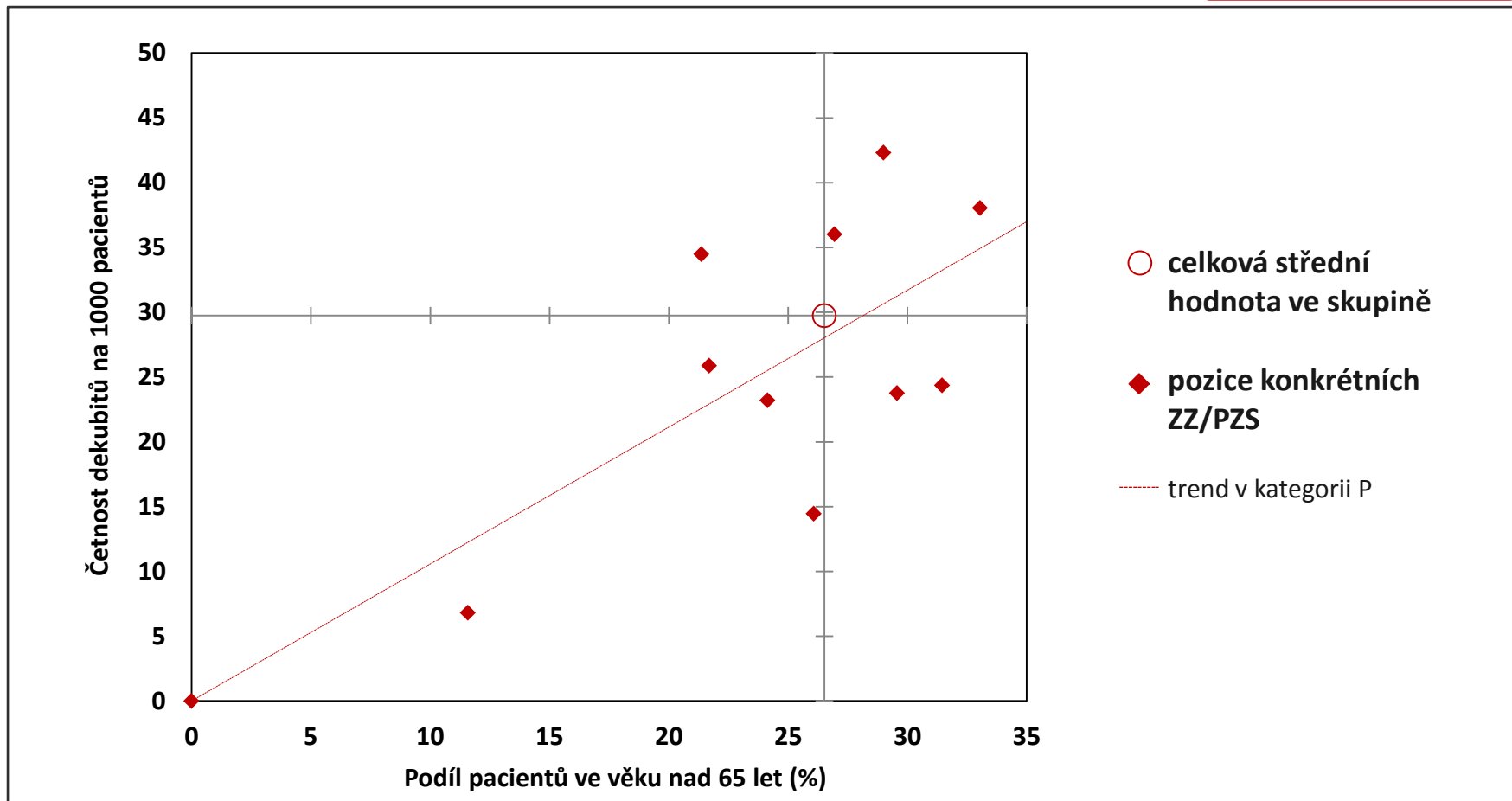
Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Detailní sledování NU dekubity: pacienti ve věku nad 65 let

P: psychiatrické nemocnice

15 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.

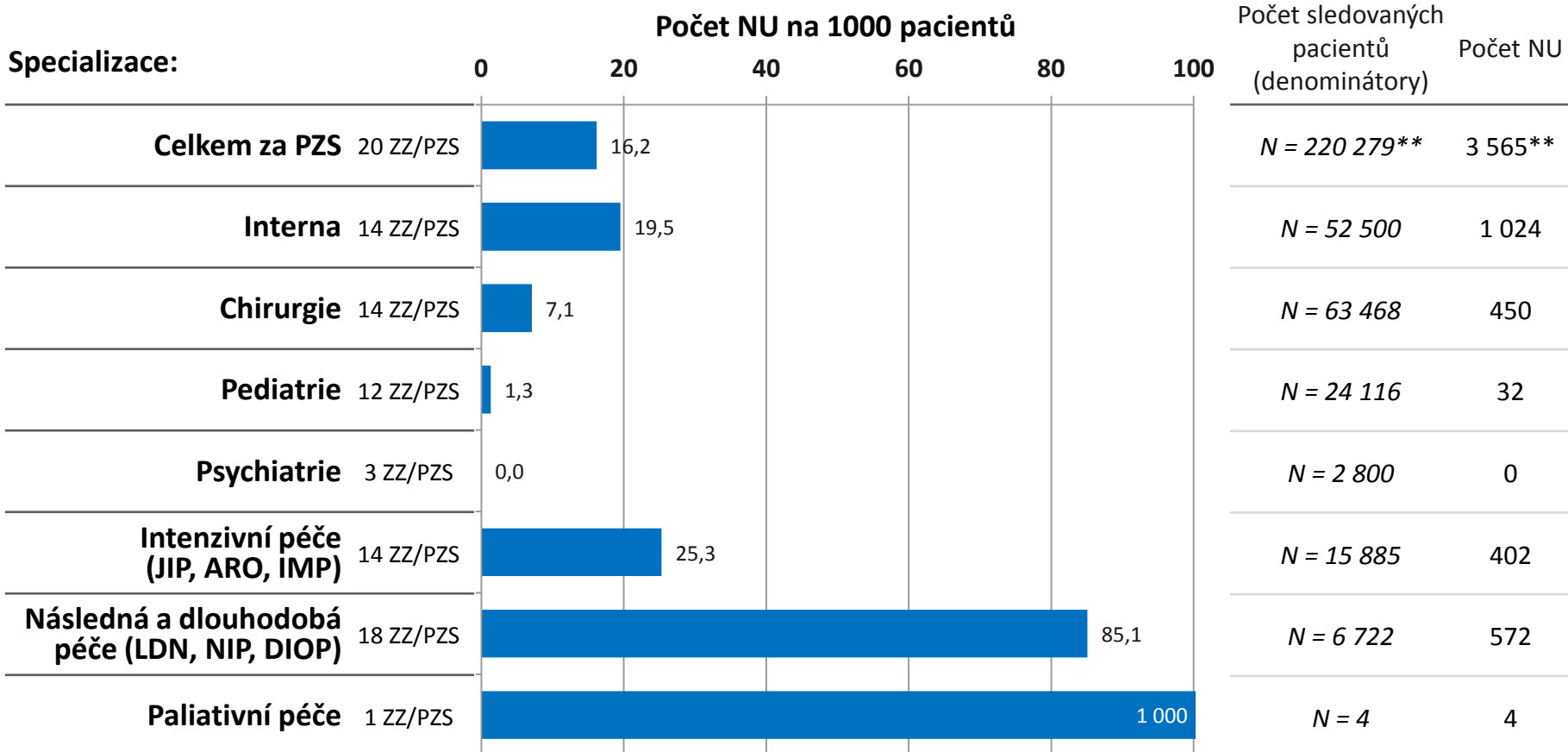
Benchmarking - srovnání podílu pacientů ve věku nad 65 let a četnosti dekubitů mezi jednotlivými ZZ/PZS s celkovou střední hodnotou v dané kategorii ZZ/PZS a s trendem vztahu mezi podílem pacientů nad 65 let a četností výskytu dekubitů.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



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

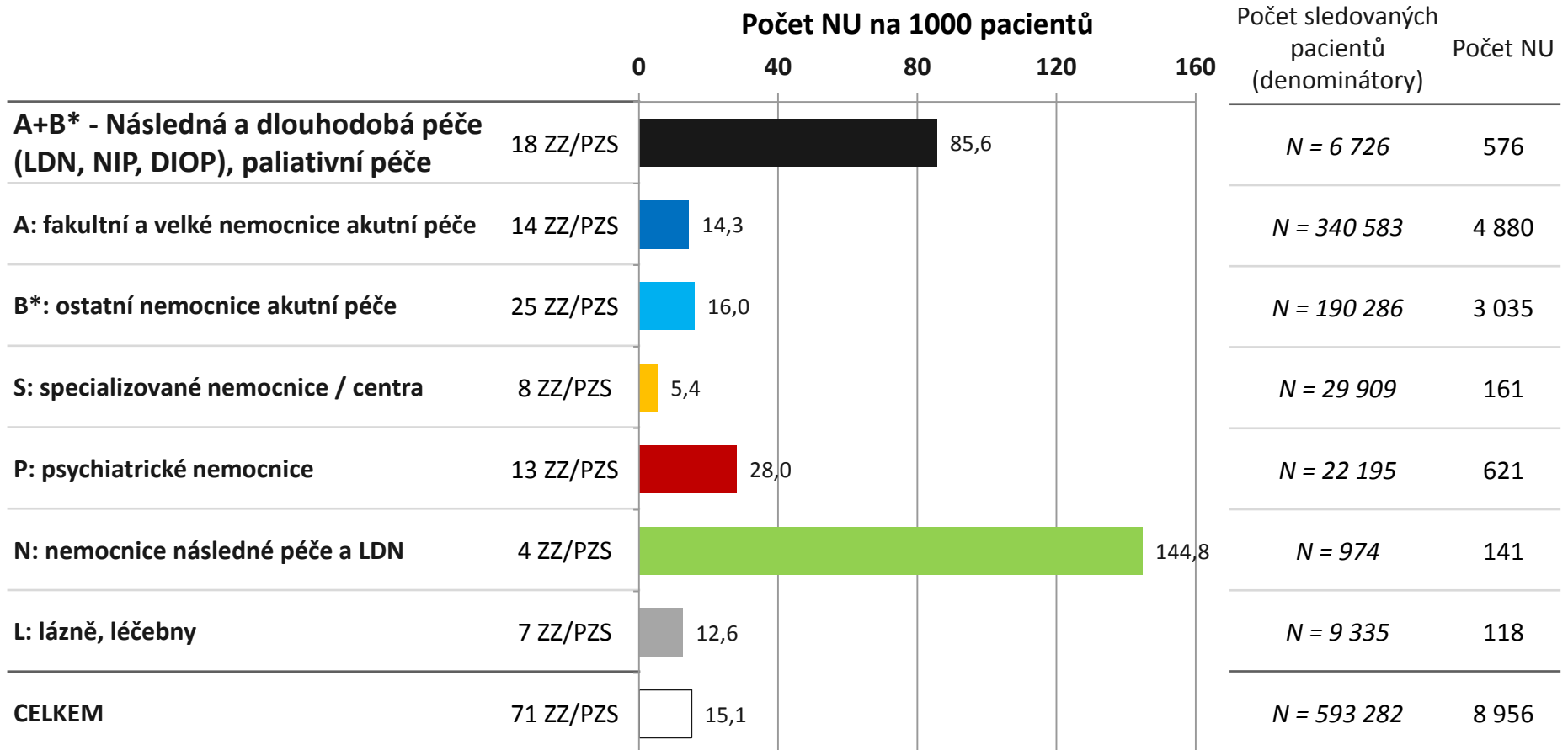


* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Sledování NU dekubity podle specializací provedlo a NU nahlásilo 20 ZZ/PZS z kategorií A a B* (v předchozím sběru dat to bylo pouze 9 ZZ/PZS). Analýza dat je 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* nejvyšší v porovnání s ostatními typy ZZ/PZS.

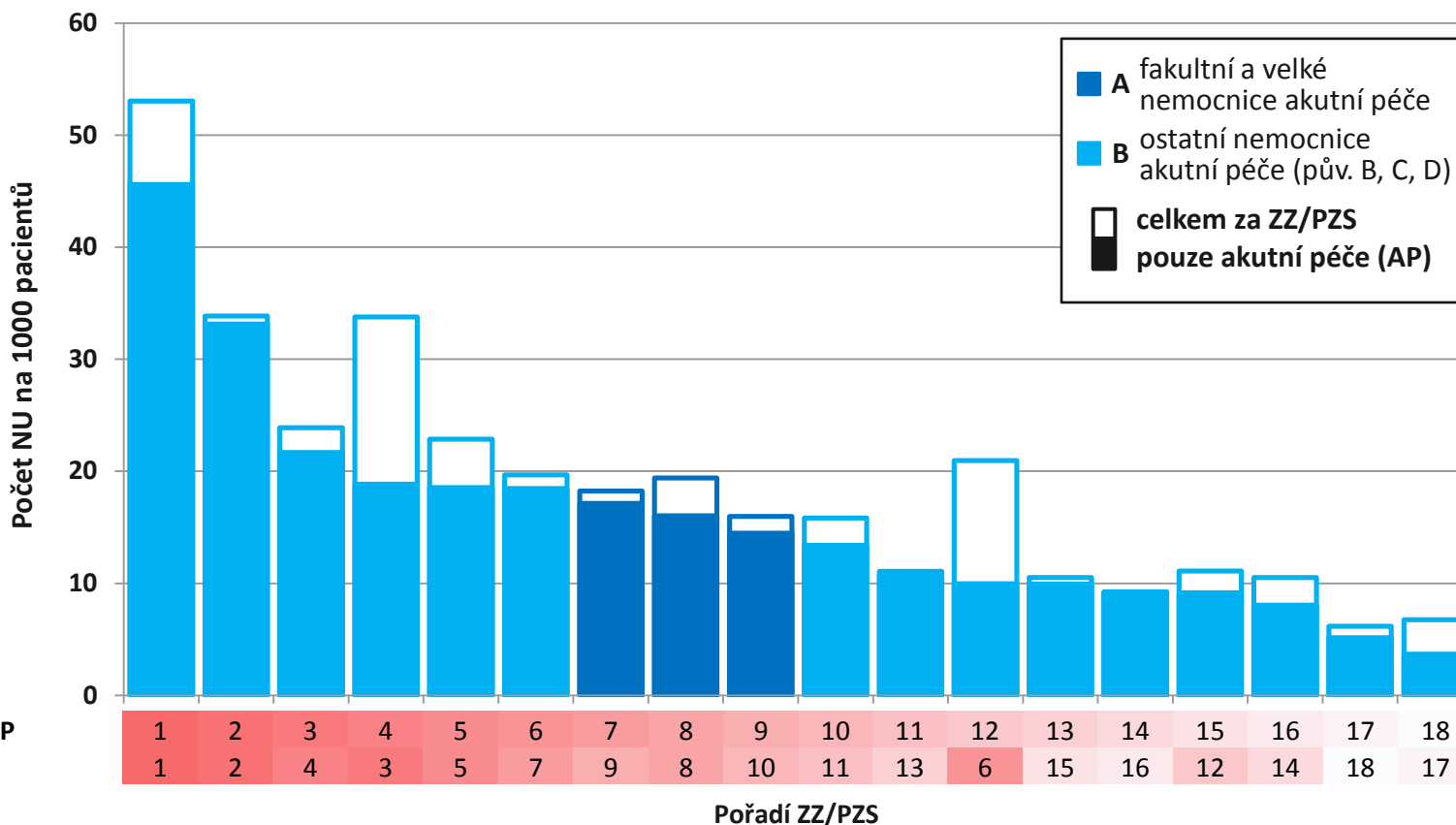


Následná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*

18 ZZ/PZS
ze 40

Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče v ZZ/PZS

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

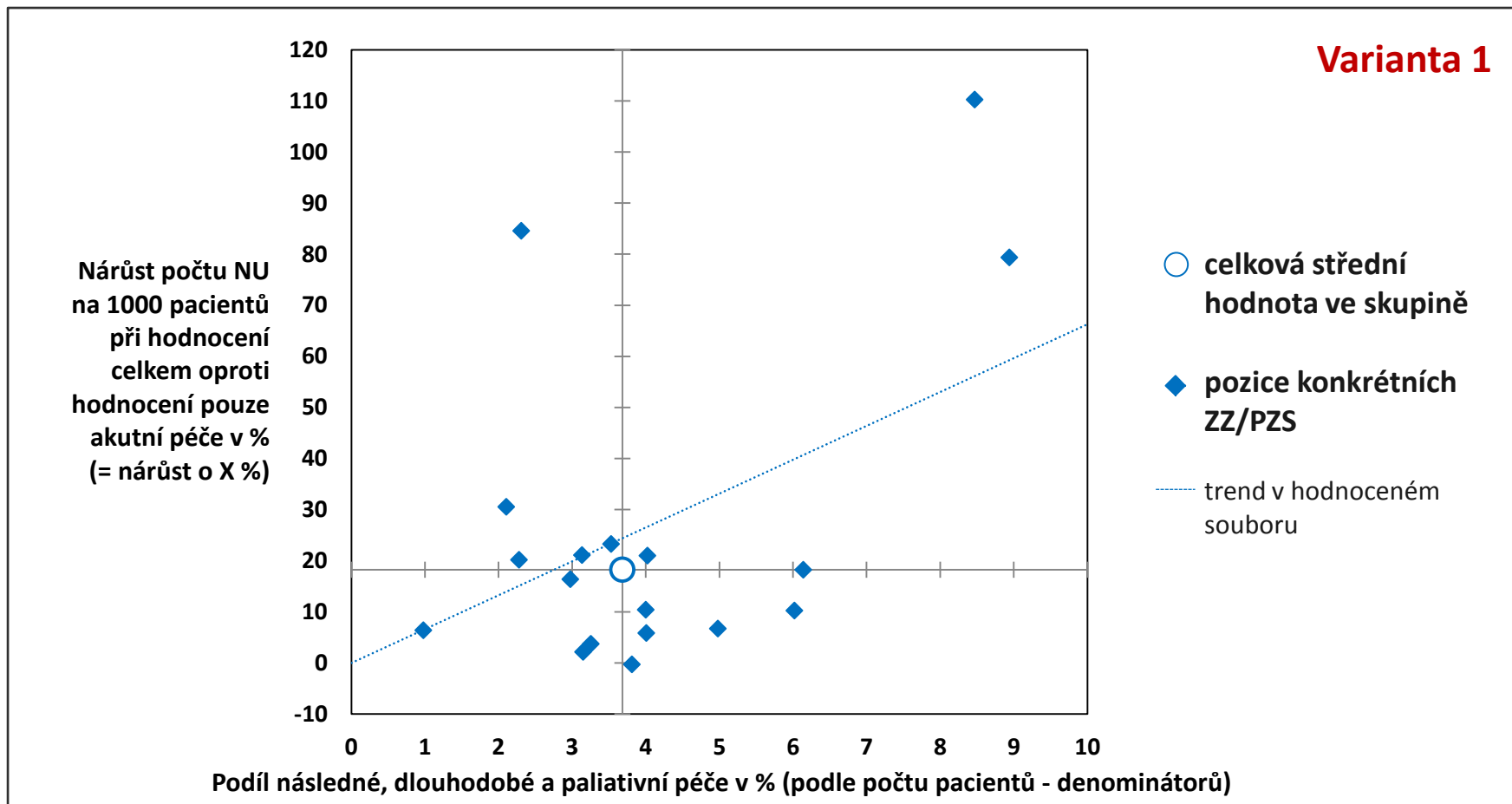


* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D

Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 18 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitů podle specializací, se pohybuje od 1 do 8,9 % (hodnoceno podle počtu pacientů ve sledování – denominátorů). NDPP v nemocnicích typu A+B* zpravidla nezkrusuje zásadním způsobem celkovou četnost NU dekubitů v daném ZZ/PZS s výjimkou ZZ/PZS s podílem NDPP nad 8 %.

Detailní sledování NU dekubityNásledná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*18 ZZ/PZS
ze 40

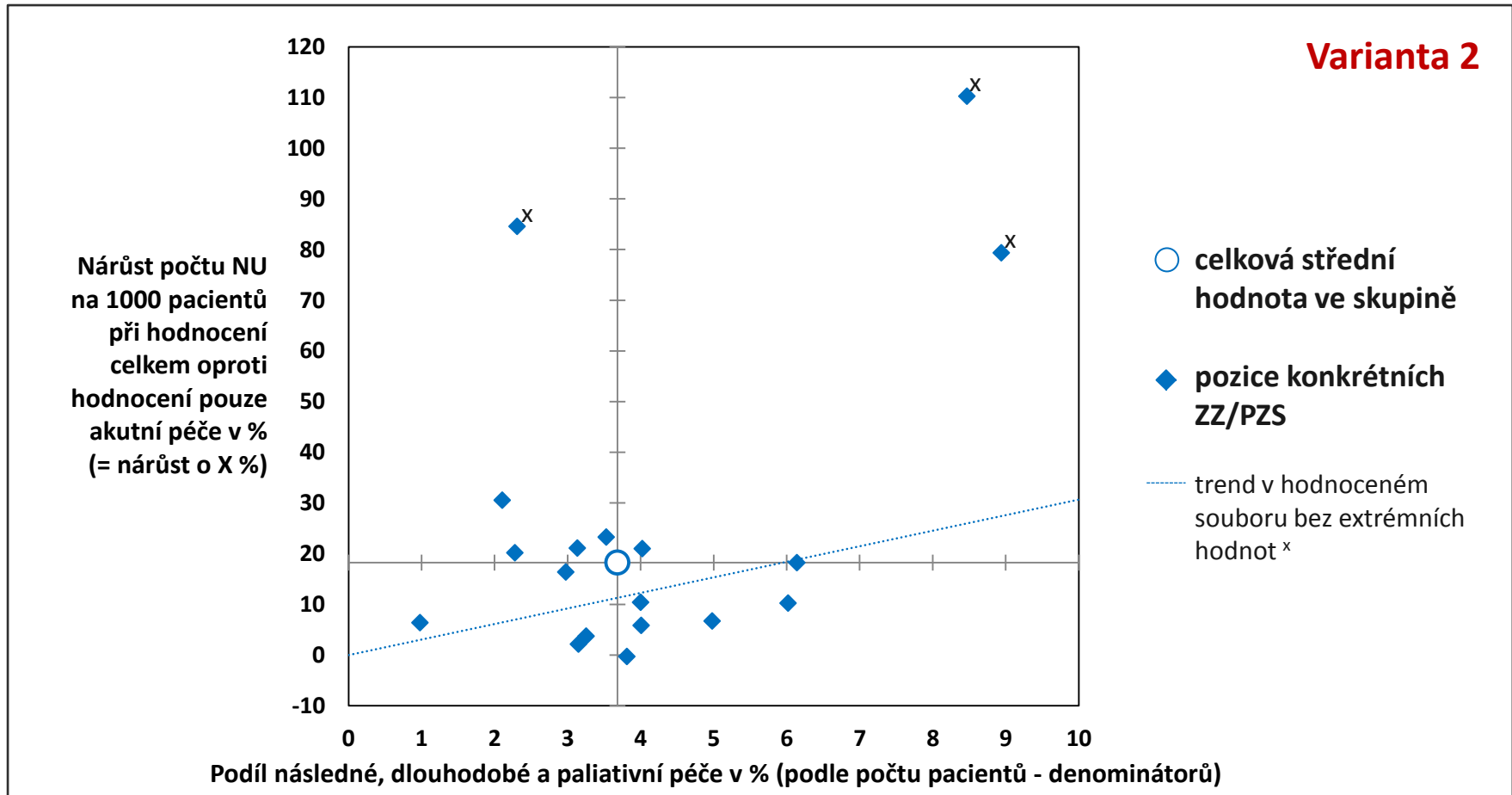
* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 16 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací, se pohybuje od 1 do 8,9 % (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.

Detailní sledování NU dekubityNásledná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*18 ZZ/PZS
ze 40

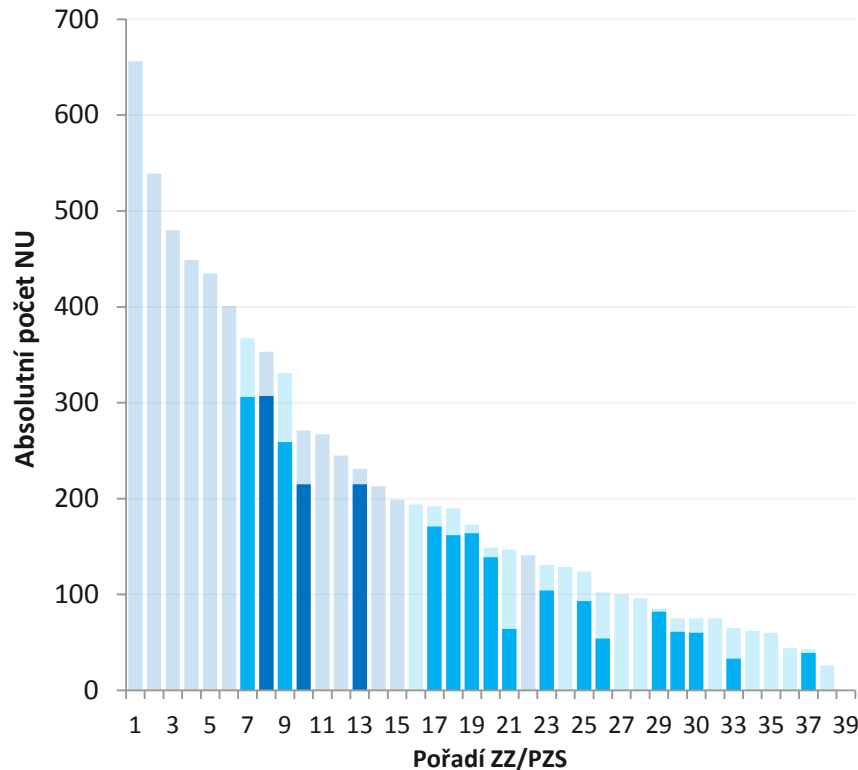
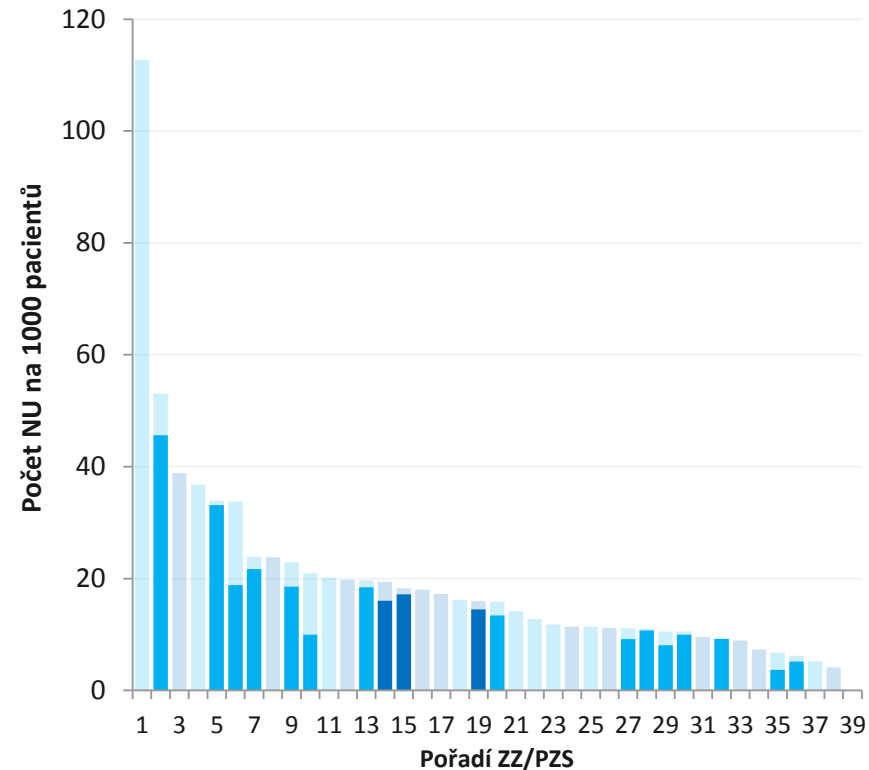
* A: fakultní a velké nemocnice akutní péče, pod kategorií B jsou sloučeny původní kategorie nemocnic B, C a D z důvodu nízkého počtu poskytovatelů v kategoriích C a D



Podíl následné, dlouhodobé a paliativní péče (NDPP) v 16 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací, se pohybuje od 1 do 8,9 % (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.

Detailní sledování NU dekubityNásledná, dlouhodobá a paliativní péče u nemocnic A+B*N = 38
ZZ/PZS ze 40

- | | |
|---|---|
| ■ A fakultní a velké nemocnice akutní péče | ■ celkem za ZZ/PZS |
| ■ B ostatní nemocnice akutní péče (pův. B, C, D) | ■ pouze akutní péče (AP) |

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 18 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací (z celkem 40 ZZ/PZS), se pohybuje od 1 do 8,9 % (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 %.



Detailní sledování NU dekubity: shrnutí

- Sledování dekubitů podle toho, zda vznikly v daném ZZ nebo mimo dané ZZ provedlo celkem 65 ZZ/PZS (A: 12 ZZ/PZS z 15; B*: 25 ZZ/PZS z 25; S: 6 ZZ/PZS z 8; P: 13 ZZ/PZS ze 17; N: 3 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 kategoriích N – nemocnice následné a dlouhodobé péče (**oproti předchozímu pololetí, kdy to byly ZZ/PZS v kategorii L – lůžně 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 2. pol roku 2016 celkem 20 ZZ/PZS z kategorií A a B* (oproti předchozímu sběru, kdy to bylo pouze 9 ZZ/PZS)**, 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 18 ZZ/PZS, které odevzdaly údaje o NU dekubitus podle specializací, se pohybuje od 1 do 8,9 % (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 na 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



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

