



Záchranná zdravotná služba Aktuálny stav a návrh zmien

Jozef Karaš, Michal Weinciller, Eva Havlíková,
Miroslav Humaj, Ivo Krpelan

Falck Záchranná, Košice

Vyhne, 30. marec 2017



Falck

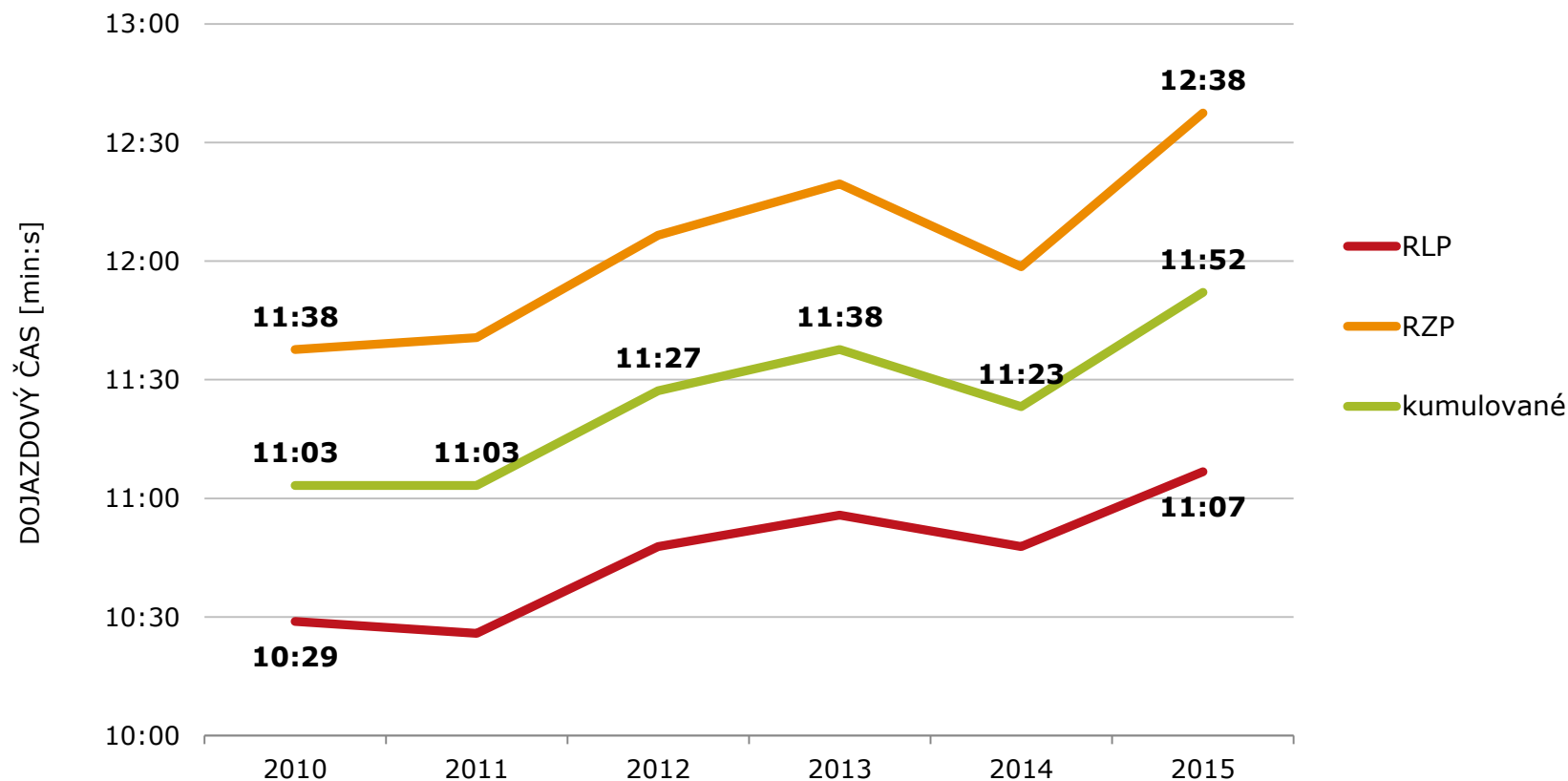
- **Transformácia 2004/2006**
 - Regulačné mechanizmy
 - Financovanie
- **Kapacity** – porovnateľné s vyspelými krajinami
 - Sieť staníc pozemnej a VZZS
 - Materiálno-technické zázemie
 - Personálne obsadenie
 - Medicínske a operačné procesy
- **Dostupnosť** – kvalitatívny posun na úroveň vyspelých krajín

VYBRANÉ UKAZOVATELE ČINNOSTI ZÁCHRANNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBY

Dojazdový čas ambulancií ZZS v SR

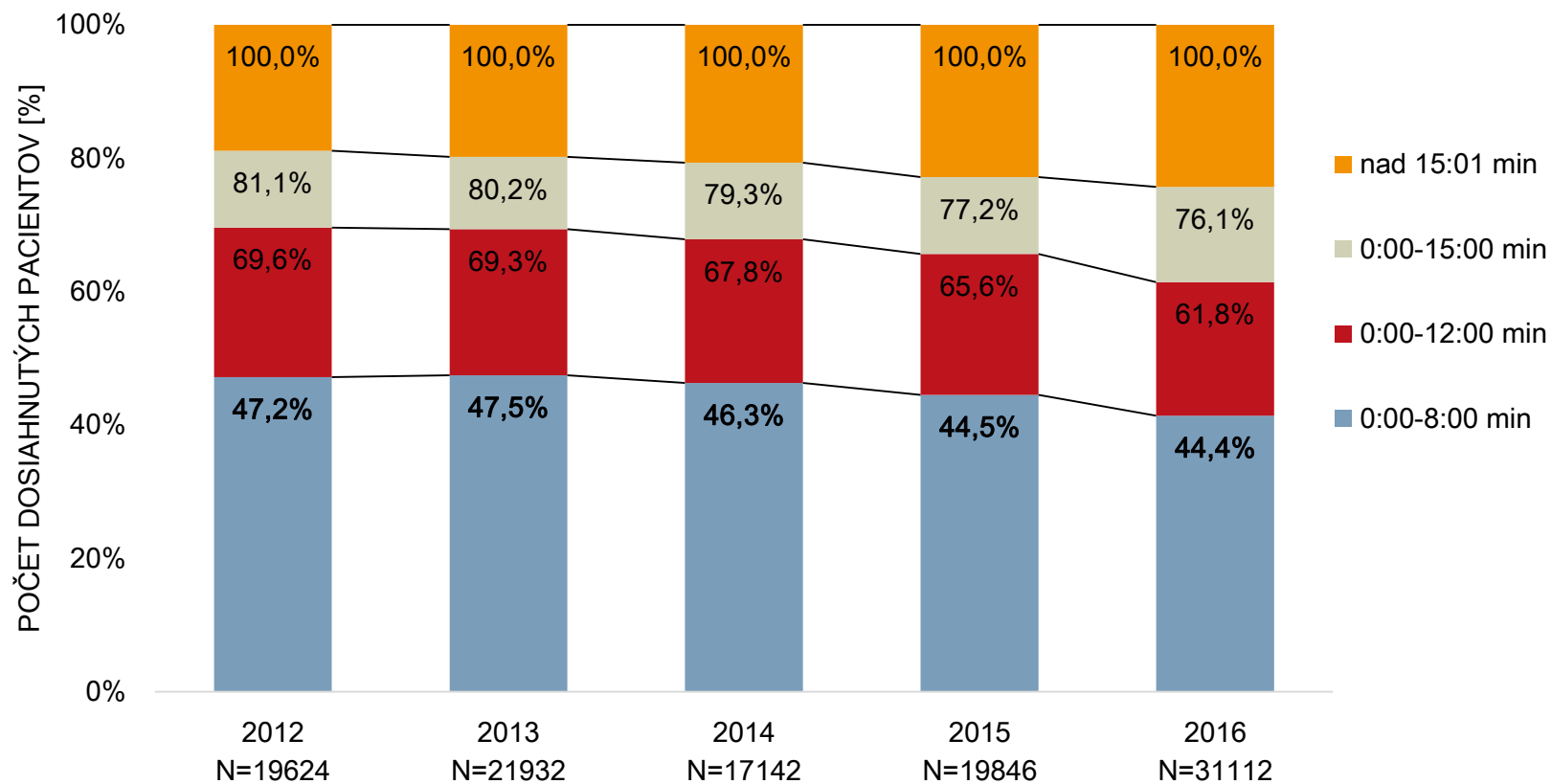


Falck



Zdroj: OS ZZS SR

Primárne výjazdy - diagnózy FHQ

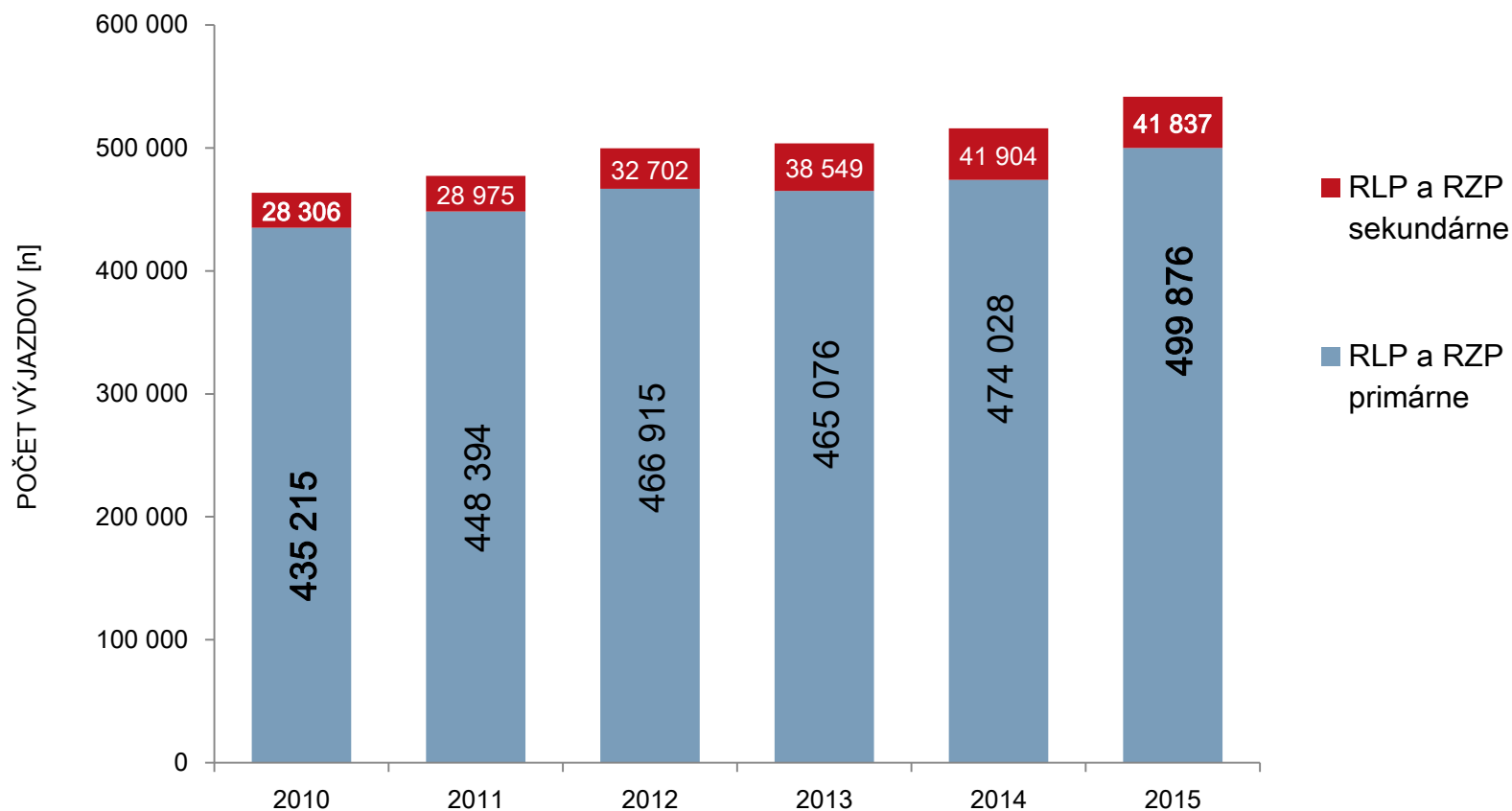


Zdroj: Falck Záchranná a.s.

Počet výjazdov ambulancií ZZS v SR



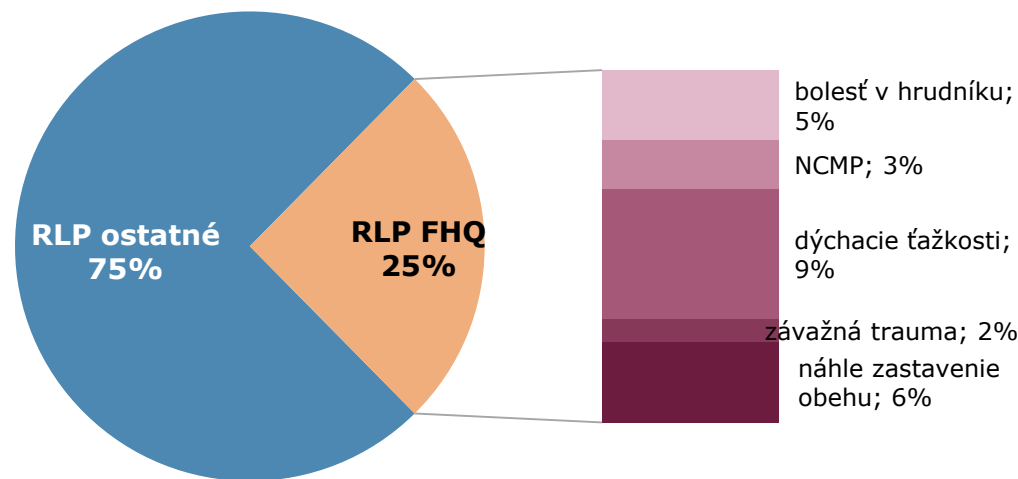
Falck



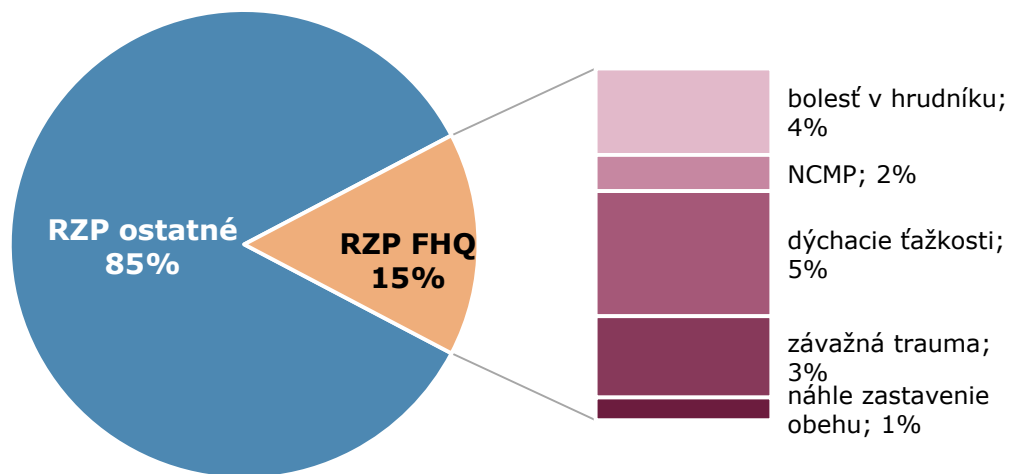
Zdroj: OS ZZS SR

Primárne zásahy kvintetu prvej hodiny

Falck Záchranná 2016



RZP 15 %



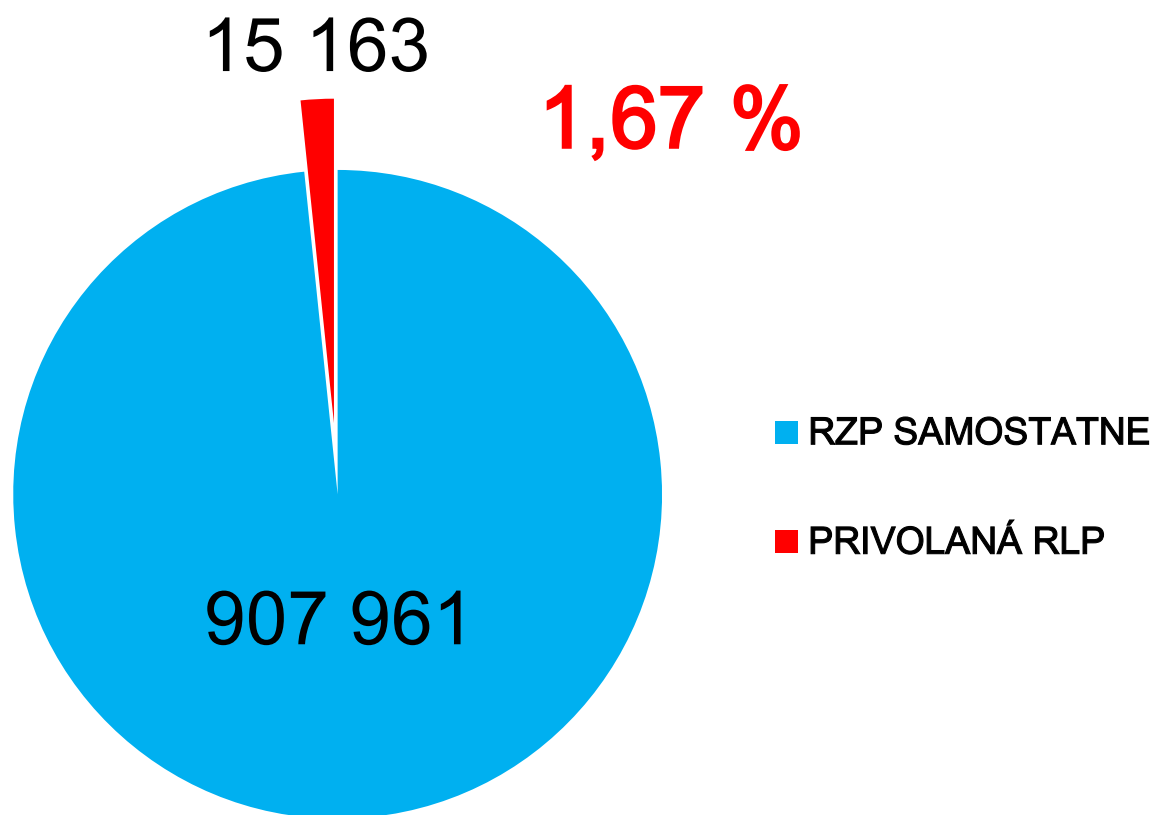
* FHQ – Kvintet prvej hodiny; NCMP – Náhla cievna mozgová príhoda

Privolanie RLP k posádke RZP

Primárne zásahy 2013 – 2015 v SR



Falck



Zdroj: OS ZZS SR

Ponechanie na adrese

Primárne zásahy 2014 – 2016 v SR



Rok	Prevezených do ÚZZ	
	RZP	RLP
2014	82,07%	52,85%
2015	76,62%	50,96%
1. – 6. 2016	68,39%	49,95%

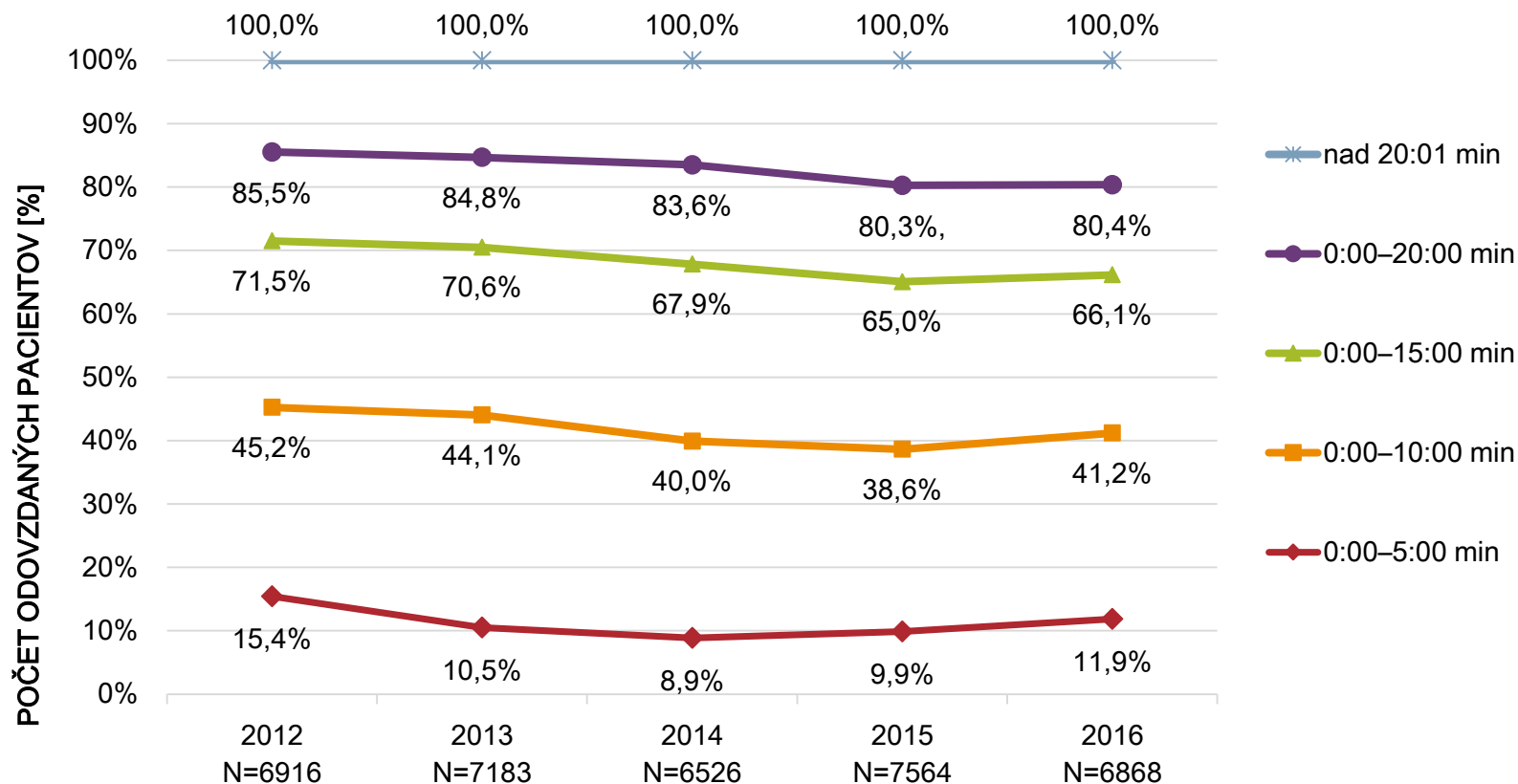
Zdroj: OS ZZS SR

Čas odovzdania v nemocniciach

Pacienti s bolesťou v hrudníku – Falck Záchranná



Falck



Zdroj: Falck Záchranná a.s.



NÁVRH ZMIEN V ZÁCHRANNEJ ZDRAVOTNEJ SLUŽBE



- Prenesenie výjazdov zaťažujúcich ZZS na iných poskytovateľov zdravotnej starostlivosti
- **DZS**
 - Nová koncepcia DZS - zdravotná starostlivosť
 - Súčasť IZS
 - Parciálne operatívne riadenie KOS
 - **V 2015 16% všetkých výjazdov ZZS** - cca 70 000



- **UP** (Oddelenia Urgentnej Medicíny)
 - Nová sieť UP (menší počet nemocníc)
 - Väčší počet transportov a km v ZZS

- **LSPP** (23.00 – 7.00)
 - Nová sieť LSPP (menší počet)
 - Väčší počet výjazdov a km v ZZS – cca 120 000
 - Väčší počet transportov na UP – DZS?

- **Vodiči** = Asistent ZZS
 - Zdravotnícky pracovník (najmenej sanitár – 1 rok SZŠ)
 - Certifikačný vzdelávací program – 3 mes SZŠ

- **Záchranári**
 - Kompetencie
 - Špecializácia

Matematické modelové situácie

- Žilinská Univerzita Fakulta riadenia a informatiky
- Prvé výstupy

- **Navýšenie počtu staníc RZP?**
- **Redukcia vybraného počtu RLP?**
- **Transformácia vybraného počtu RLP na RZP?**
- **Redukcia staníc RLP a vytvorenie RAN (stretávací systém)?**

- Ročný výkaz poskytovateľov ZZS
- Národný register NZO
- Ukazovatele činnosti = **indikátory kvality**
- Elektronický záznam v ZZS
- **Prepojenie na eHealth** (NCZI)

ZZS =>

Elektronické zdravotníctvo





Falck

ZÁVER

1. Priemerný čas dojazdu posádok ZZS

- OS ZZS - 11:52 min

2. Geografická dostupnosť - podiel dosiahnutých pacientov

- 2005 Reforma - 95% 15 min
- 2015 Reálne* - **74%**

Dostupnosť?
Odvrátiteľnosť úmrtí?

Zdroj: Žilinská univerzita

* matematické modelovanie na základe reálnych dát



1. **Koncepcia DZS** odovzdané
2. **Vodič ZZS – Asistent ZZS** odovzdané
3. **Záchranári – Kompetencie a špecializácie** pripravené
4. **Lekári – Transformácia RLP na RZP (RAN)** rozpracované
5. **Sieť staníc ZZS – na základe analýz** rozpracované
6. **Elektronizácia a prepojenie na eHealth** rozpracované



Falck

Ďakujem za pozornosť

karas@falck-zachranna.sk