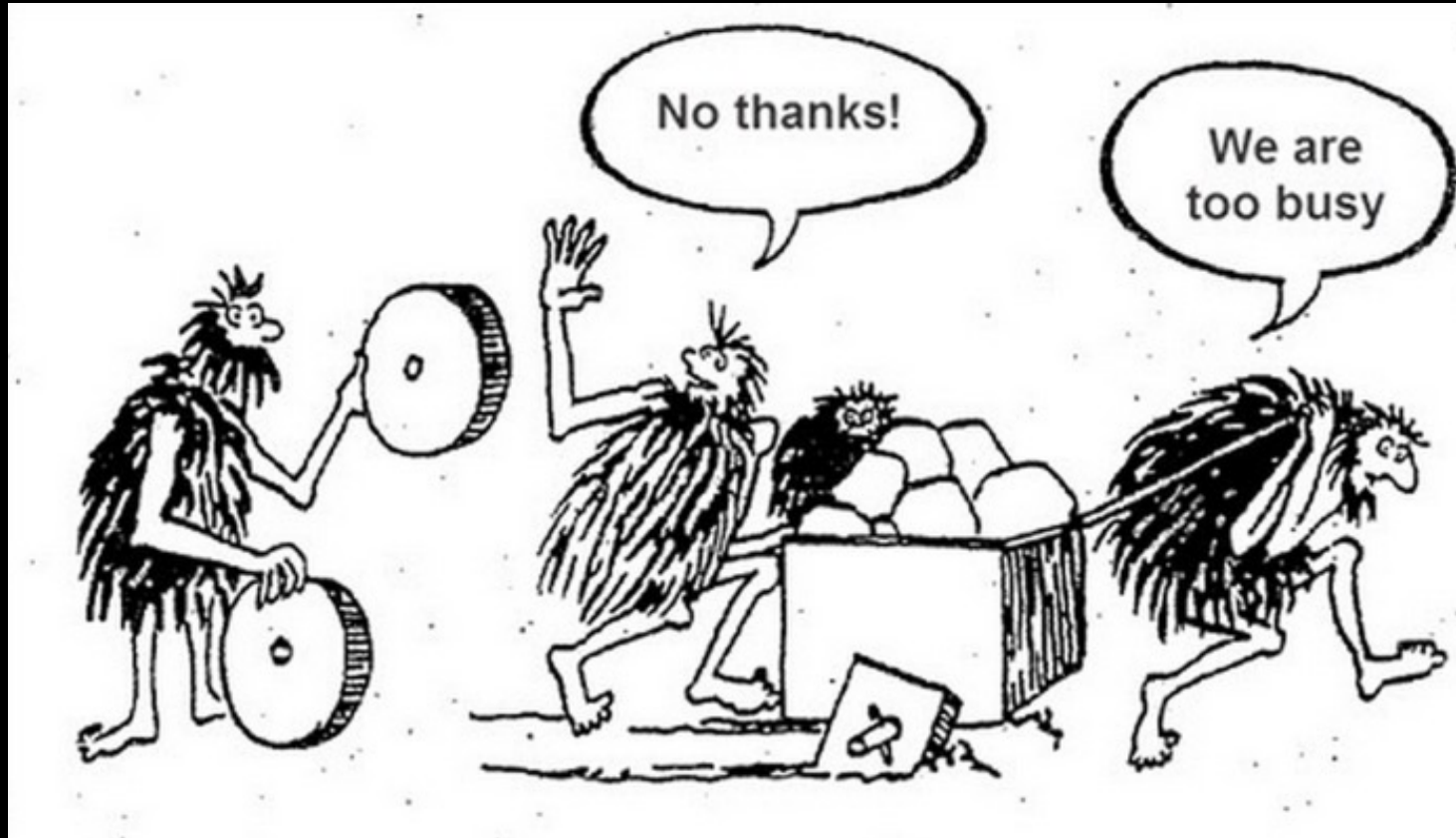


RV SYSTÉM V MESTSKÝCH PODMIENKACH NA SLOVENSKU - SKÚSENOSTI Z PILOTNÉHO PROGRAMU V KOŠICIACH

MUDr. Marián Sedlák



EBM, DÁTA, SKÚSENOSTI MÁME



DÁTUM TRVANIA: 1.10. – 16.11.2023

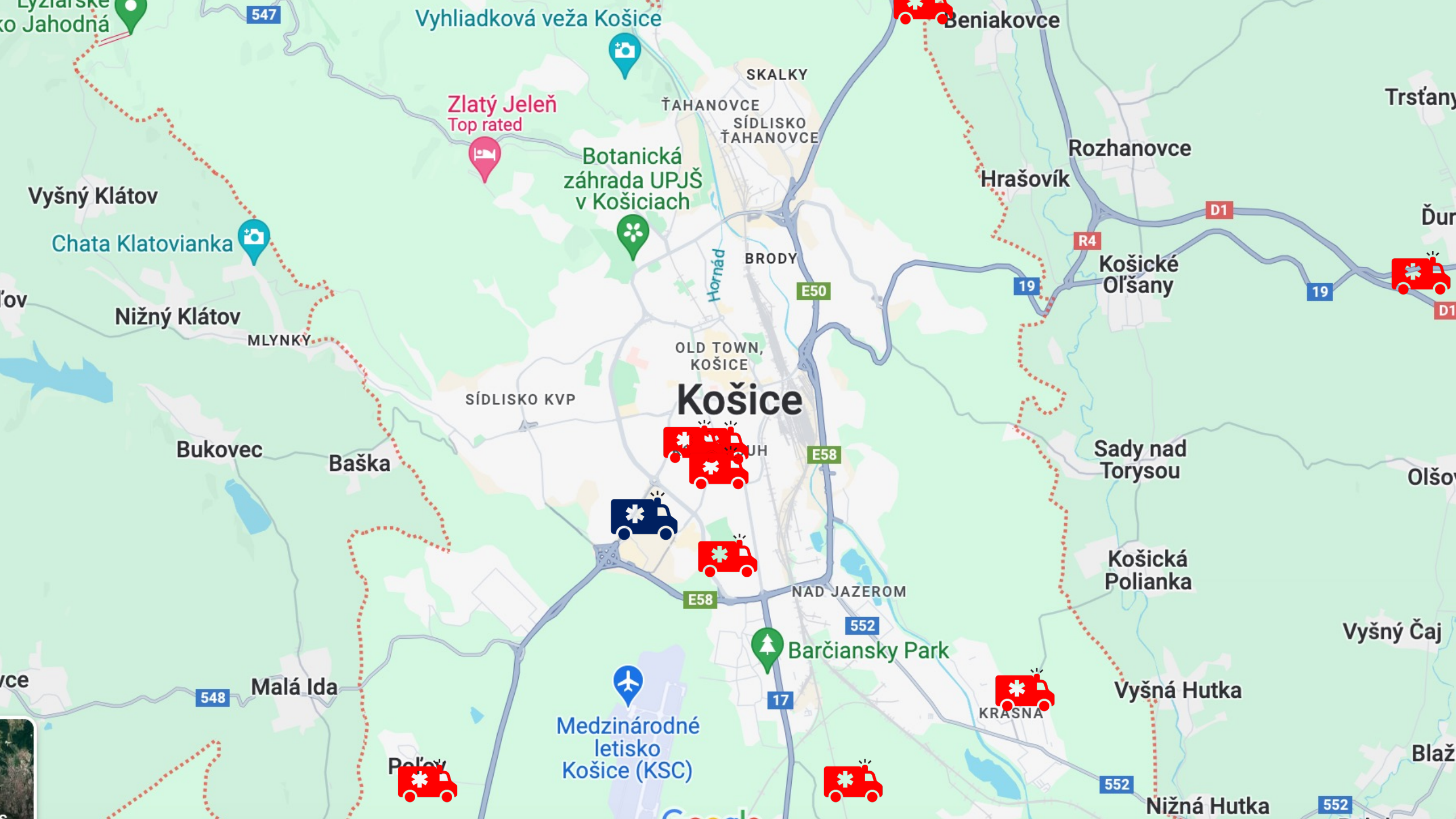
ŠKODA OCTAVIA COMBI

**SYSTEM “RV” + “RLP”, BEZ ZMENY INDIKAČNÝCH
KRITÉRIÍ (OKREM SEKUNDÁRNYCH
TRANSPORTOV)**

**S MOŽNOSŤOU DOVOLAŤ POSÁDKY RZP NA
TRANSPORT, BEZ DUAL DISPATCH**

EVALUÁCIA A PRIORITY

- TECHNICKÉ RIEŠENIA VOZIDLA**
- INDIKAČNÉ KRITÉRIÁ VYSLANIA POSÁDKY RV**
- SPOLUPRÁCA A DYNAMIKA ZÁSAHU**
- ČASOVÉ BENEFITY UVOĽNENIA POSÁDKY**
- SUBJEKTÍVNY DOJEM ZAMESTNANCOV**
-**



547

Vyhliadková veža Košice

Beniakovce

Vyšný Klátov

Zlatý Jeleň
Top rated

Botanická
záhrada UPJŠ
v Košiciach

SKALKY
ŤAHANOVCE
SÍDLISKO
ŤAHANOVCE

Rozhanovce

Hrašovík

Chata Klatovianka

Nižný Klátov

MLYNKÝ

BRODY

E50

R4

Košické
Olšany

19

OLD TOWN,
KOŠICE

Košice

SÍDLISKO KVP

Bukovec

Baška

UH

E58

Sady nad
Torysou

Košická
Polianka

NAD JAZEROM

552

Barčiansky Park

Vyšný Čaj

548

Malá Ida

Medzinárodné
letisko
Košice (KSC)

17

KRASNA

Vyšná Hutka

Pačov

552

Nižná Hutka

552



ZÁKLADNÉ DÁTA 1.10. – 16.11.2023

Počet výjazdov: 177

Odvolaný KOS: 4

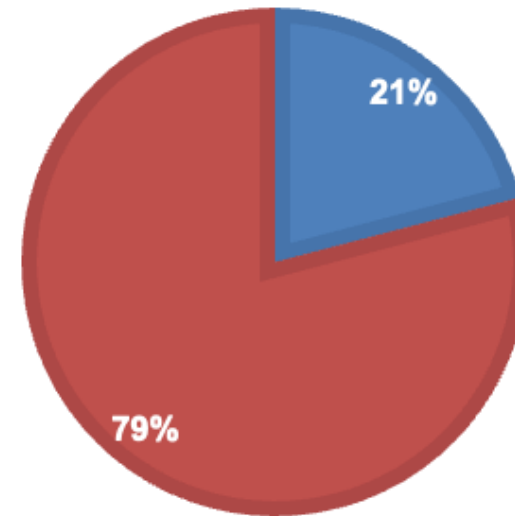
K: 37

N: 140

M: 0

ZÁVAŽNOSŤ OPERÁTORskej DIAGNÓZY (N=177)

■ Počet K výjazdov ■ Počet N výjazdov



ZÁKLADNÉ DÁTA

Všeobecne:

- áno: 126

- nie: 47

K-priorita:

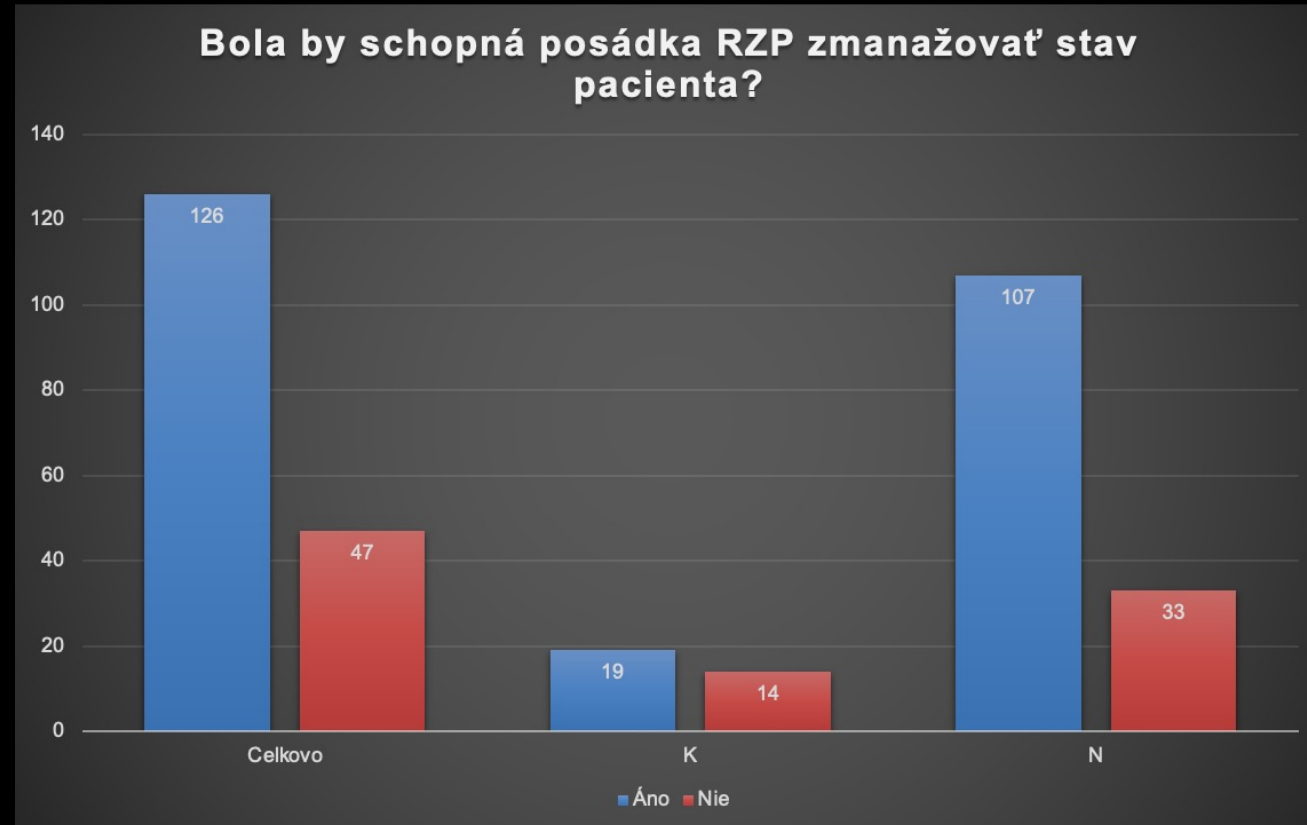
- áno: 19

- nie: 14

N-priorita:

- áno: 107

- nie: 33



1. ZÁVAŽNOST VÝJAZDOV

K- PRIORITA

- Manažovateľné RLP: KPR, potreba pokročilého zabezpečenia dýchacích ciest
- Zvládnuteľné aj posádkami RZP: krčový stav, kolapsy, somnolencie, intoxikácie alkoholom a následná porucha vedomia, resp. konštatovanie exitu u pacienta, ktorý bol očividne mŕtvy dlhšie (pacienti s istými známkami smrti pri hovore na KOS)



N- PRIORITY

- RLP: väčšinou KPR - rozhodnutie nezačať KPR pri terminálnej fáze chronického ochorenia, hemodynamická instabilita, arytmie, potreba podávania liekov na mieste, ktoré nie sú v portfóliu RZP (analgetiká - opiáty, antiarytmiká)...
- Zvládnuteľné aj posádkami RZP: bolesti na hrudníku, hypertenzie, dyspnoe, kŕčové stavy, NCMP, somnolencie, ľahké úrazy



N- PRIORITY

Všetky N-kové výjazdy by vedeli minimálne začať manažovať posádky RZP a pri identifikácii problému, ktorý nevedia v rámci kompetencií manažovať by si dovolali posádku RV (u približne 1/4 prípadov).

V ostatných prípadoch nemala prítomnosť lekára na adrese žiaden benefit oproti posádke RZP.



2. ČASOVÉ FAKTORY

Priemer dĺžky výjazdu posádky RV do nahlásenia statusu “Voľný” (n=177)

1:08

Priemer dĺžky výjazdu posádky RV do nahlásenia statusu “Voľný” pri transporte pacienta posádkou RZP (n=39)

0:45

Priemer dĺžky výjazdu posádky RV do nahlásenia statusu “Voľný” pri transporte pacienta posádkou RLP (n=69)

0:59

“7” všeobecne (n=177)	1:08
“7” keď transportovala RZP (n=39)	0:45
“7” keď transportovalo RV + RLP (n=69)	0:59

O koľko skôr bol lekár voľný pri
transporte RZP?: **22 minút** (min. 8
minút, max. 58 minút)

Transporty RZP vs RV: **14 minút**

3. NAJCENNEJŠIE VÝSTUPY

- VLASTNOSTI AUTA A USPORIADANIE PRÍSTROJOV**
- JAZDA V MESTSKOM PROSTREDÍ A VODIČI**
- SPOLUPRÁCA S KOS**
- SPOLUPRÁCA S POSÁDKAMI RZP**
- TYPOLOGIA VHODNÝCH PRACOVNÍKOV**

AUTO A PRÍSTROJE

- štýl SUV, izolácia od zvuku, elektromobilita vs. konvenčný pohon?
- aké pomôcky nám naozaj treba (legislatíva)?, najpoužívanejšie ale najbližšie, termobox...
- dobré veci už sú vymyslené, netreba sa trápiť, skôr sa inšpirovať a dobre implementovať



ŠTÝL JAZDY V MESTSKOM PROSTREDÍ

- našťastie bez nehody, ale rozdiely sú značné
- preškolenie vodičov RV a ambulancií – DÔLEŽITÉ!
- osвета smerom k verejnosti



SPOLUPRÁCA S KOS

- správne nastavené indikačné kritéria
- double dispatch vs. dovolávanie
- benefit lekára na adrese vs. čo dokáže bezpečne a efektívne v teréne vyriešiť ZZ



SPOLUPRÁCA S RZP

- dokumentácia a odovzdávanie pacienta – tablety!
- preškolenie posádok RZP na systém RV, dovolávanie vs. prenechávanie



TYPOLÓGIA POSÁDKY RV

"Pracovat s těmi, co nechtějí, je jako tahat krávu na Mont Blanc. Možná jí tam dokážete dotáhnout, ale co potom s krávou na Mont Blancu."



ZÁVER

Realizovateľné,
ale....

“Na Slovensku bohužiaľ po slovensky.”

ZÁVER

- zmena v prístupe OS ZZS
- zmena v prístupe lekárov
- zmena filozofie poskytovania prednemocničnej lekárskej starostlivosti



MARIAN.SEDLAK@ZSKE.SK
MARIAN.SEDLAK@UPJS.SK