

System First responder v Jihomoravském kraji



Barbora Truksová Zuchová a kol,

¹Zdravotnická záchraná služba Jihomoravského kraje, p. o.,

VI. kongres krizového řízení „**SPOLUPRÁCE SLOŽEK IZS PŘI MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTECH A KATASTROFÁCH**“,

Lednice 2022

2013 zahraničí



2013 Brno – 1. box v ČR



System First responder s AED



- **1. fáze:** 2013 – pilotní rozmístění 13x AED v Brně boxy, ostraha objektů + osvětová a vzdělávací kampaň (video, výstava, výuka, webové stránky)
- **2. fáze:** připojení stávajících i nových AED soukromých subjektů
- **3. fáze:** 2014 – rozšíření do JMK, FR = 21x JPO + 17x JSDH
- **4. fáze:** 2015 – JMK, FR = 26x PČR, dálniční policie, obvodní policie, OHS
- **2016** – dalších 40 AED pro PČR a HZS
- **2017** – projekt společná platforma operačních středisek IZS, složky IZS zachraňují životy s AED - 30 AED
- **2018** 27x AED pro městské čtvrti (v boxu – pro veřejnost, MěP, JSDH)
- **2019-2022** AED se již rozšiřují sama



Nynější stav



- v registru cca 300 AED
- PČR 71
- HZS všechny stanice, SDH 83
- další u veřejných, soukromých a u jiných institucí
- Boxů 49

Efektivita....



- Využité boxy civilem minimální, efekt u kombinovaný SDH + BOX
- Nejvíce PČR a HZS (SDH)
- Není restrikce, záchrana života priorita

- Zásada : ihned vyslat, neztrácet čas

Klíčová role KZOS



04:06 18.10.2014 22:28 Hlášení přijal **Zuchová - 12**

Volající

Lokalizace - adresa

Fulltextový dotaz (víceslovné názvy lze ozávkovat)

Obec **Rosice** Okres **BO** Kraj **B**

Část **Rosice**

Ulice č. /

Plánovaná událost

Plánovaná akce Souhlas RL

Čas

Čas na místě

Lokalizace - POI

Upřesnění **Specifické místo zásahu**

AED **49,18179085** **16,39215643** **ZUBA** **UIR-ADR** Spád. **IVA** **BO**

Klasifikace a indikace

Typ **Bezvědomí**

Upřesnění **nedýchá**

Naléhavost **I a** RLP RV RZP LZS TS NO

Zařdit

HZS

PČR

MP

jZZS

Pacienti ze ZOS z EKP

	Příjmení	Jméno	D.narození	
<input type="checkbox"/>	1			<input type="button" value=">"/>
<input type="checkbox"/>				<input type="button" value=">"/>
<input type="checkbox"/>				<input type="button" value=">"/>

Poznámka

Lektor HZS , PČR



- Odborně řídí ZZS
- Proškolíme ty, kteří dále školí
- ZZS pak již support, zpětná vazba, pomoc lektorům
- Portál

Vzdělání lektorů



- Základní kurz provádění KPR, metodika výuky dospělých
- Opakovací kurz
- Stáže u ZZS ve výjezdové složce
- Psychosociální kurz pro FR

Vybavení lektorů (každý svoje)



- Little Family Pack
- Torzo dospělého BRAD
- AED Trainer 1000 (cvičné AED)
- True CPR samorozpínací
- křísící vak dětský , dospělý
- Notebook s dataprojektorem



Školení před COVIDEM



proškolení 500 pracovníků HZS JmK (7 lektorů HZS JmK),
proškolení 500 pracovníků KŘP JmK (6 lektorů KŘP JmK)

- 40 hodin odborného vzdělávání v oblasti poskytování resuscitace s podporou AED a to jak u dospělých osob tak dětí.

Mělo to dopad?

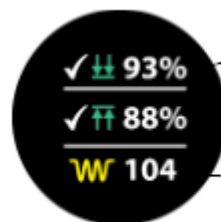


	Vstupní test	Opakovací test	Bodové zlepšení
Průměr celek	22,025	29,82	7,795
Průměr HZS	23,67	29,88	6,21
Průměr PČR	20,38	29,88	9,5

Mělo to dopad?



1. Hloubka kompresí (stlačení) hrudníku více než 5 cm po dobu dvou minutové resuscitace,
2. Uvolnění kompresí hrudníku po dobu dvou minutové resuscitace,
3. Frekvence kompresí po dobu dvou minutové resuscitace.

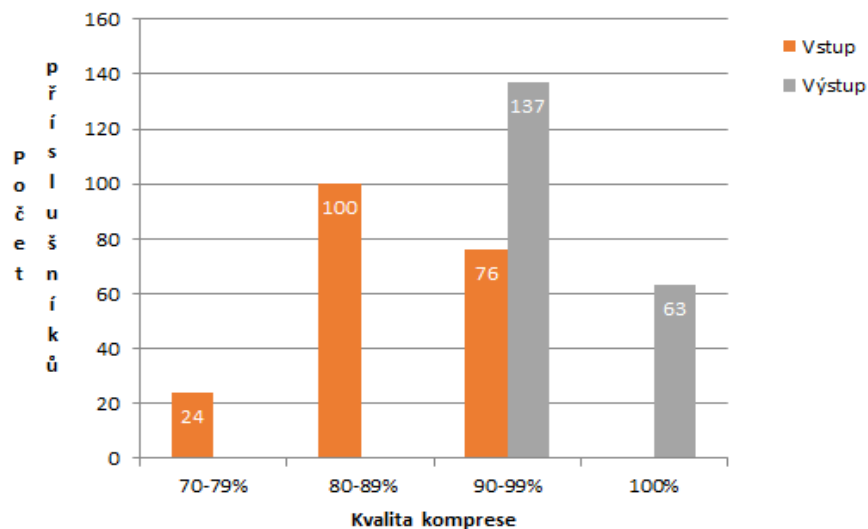


Procento kompresí o hloubce > 5 cm.

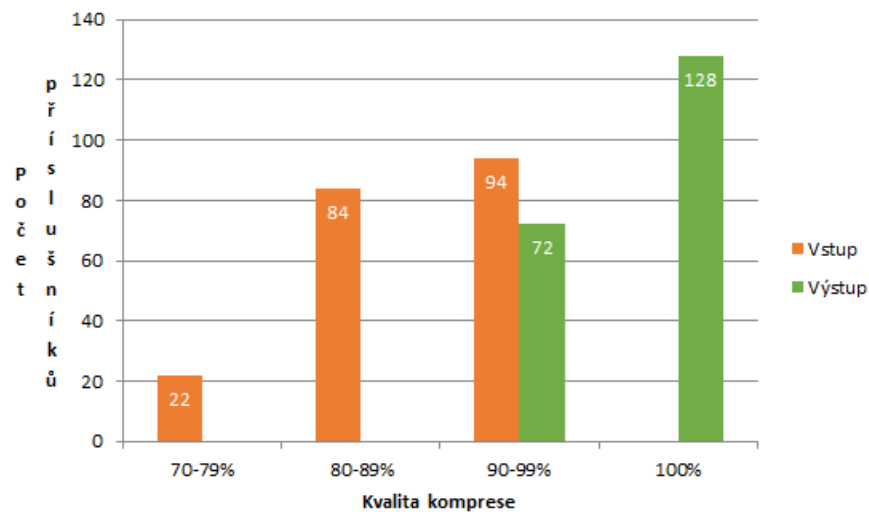
Procento kompresí se správným uvolněním.

Průměrná frekvence kompresí (počet kompresí za minutu).

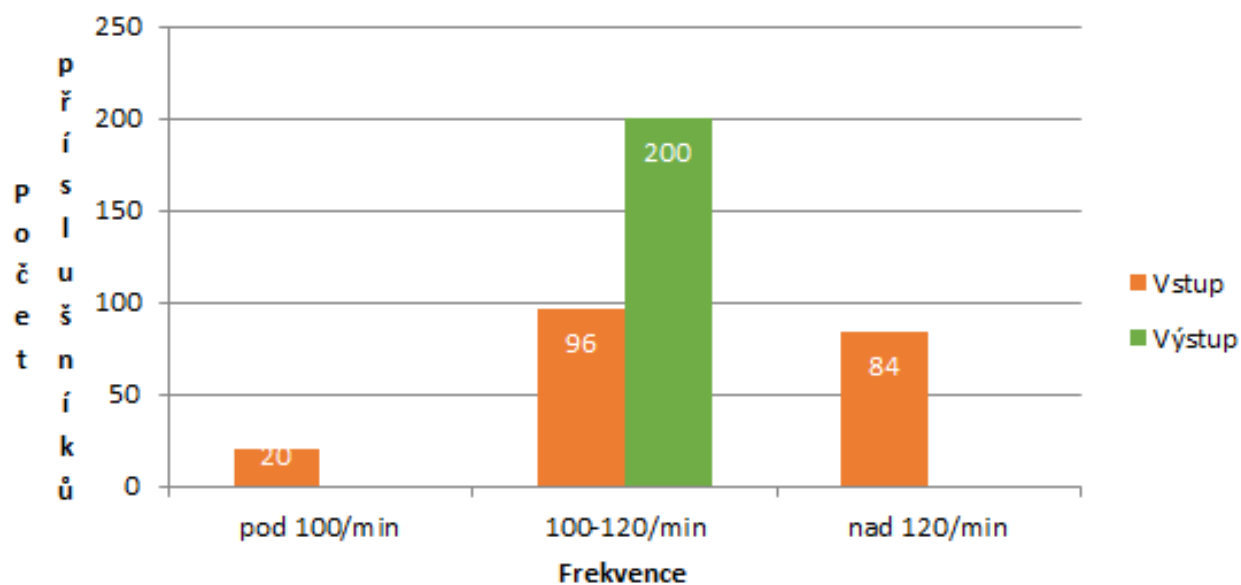
Hloubka kompresí



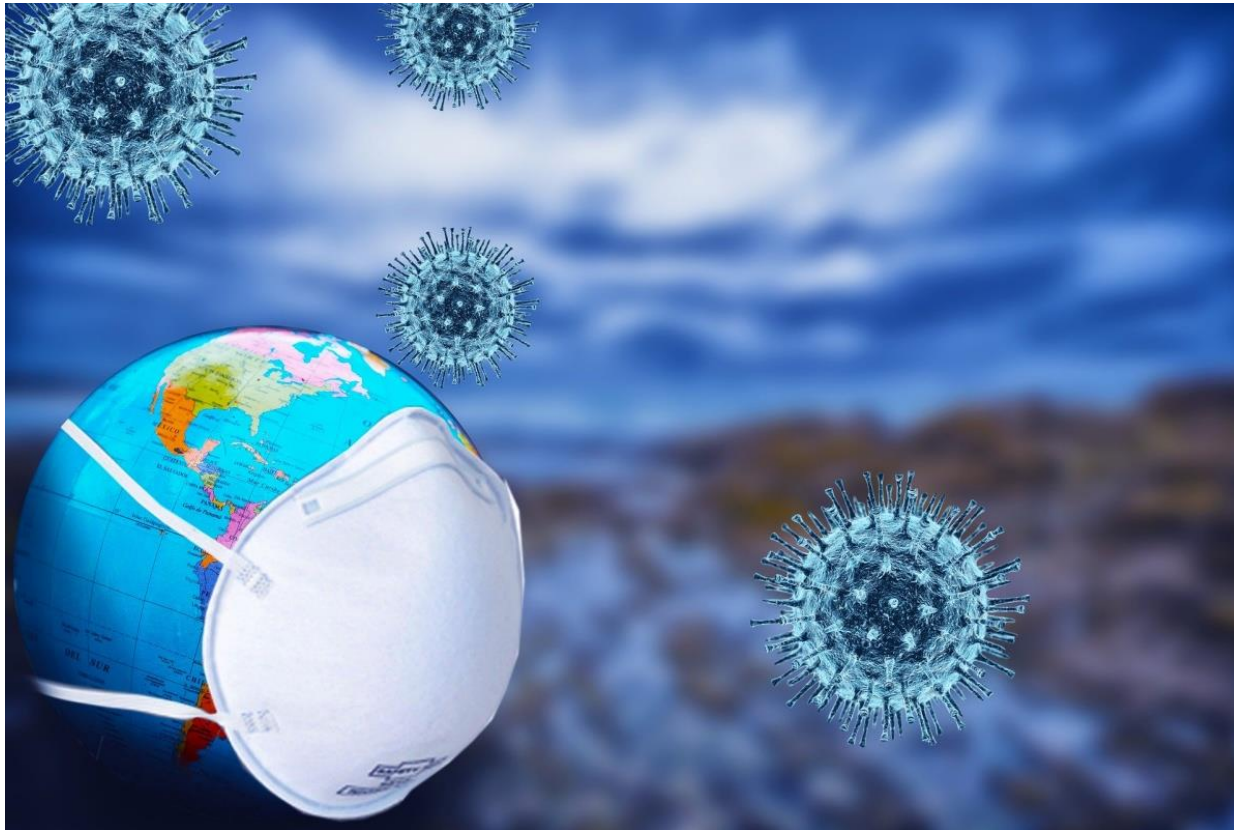
Uvolnění kompresí



Frekvence kompresí



Post-covid syndrom... aneb začínáme znovu... ☹️



DĚKUJI ZA POZORNOST

