

System First Responder v Pardubickém kraji

Zdravotnická záchranná služba
Pardubického kraje

Setkání velitelů JPO, 8.11.2025, Svitavy

Jiří Svratecký, Mgr. Marie Chalupová



Proč First Responder?

- **Mozek umírá po 4-5-ti minutách od zástavy srdce!**
- Zakonný limit dojezdu posádek na místo události do 20 minut.
- Překlenutí dojezdového času ZZS – zejména ve venkovských oblastech.
- Přínos pro pacienty i svědky události, kdy se na místo dostává vyškolený záchránce.



Právní rámec

Projekt first responder (FR) v Pardubickém kraji je realizován v souladu s platnou legislativou České republiky,

- Zákon č. 374/2011 Sb., o zdravotnické záchranné službě,
- Zákon č. 239/2000 Sb., o integrovaném záchranném systému,
- Zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně,
- Zákon č. 553/1991 Sb., o obecní policii,
- Zákon č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky



Opora pro zapojení JPO do systémů FR



- Memorandum o zapojení jednotek požární ochrany v oblasti přednemocniční péče formou plánované první pomoci na vyžádání, aktualizované dne 17.3.2017 mezi Ministerstvem vnitra – Generálním ředitelstvím HZS ČR, Asociací zdravotnických záchranných služeb ČR a Asociací krajů ČR,
- Metodický pokyn pro systematické využívání poskytovatelů první pomoci na vyžádání (first responderů) z roku 2021 vydaným Ministerstvem zdravotnictví.
- Pokyn generálního ředitele HZS ČR č. 43/2023 ze dne 8. listopadu 2023, „k činnosti jednotek požární ochrany při poskytování neodkladné první pomoci na místě zásahu“, který navazuje na předchozí Pokyn GR HZS ČR č. 32/2018.

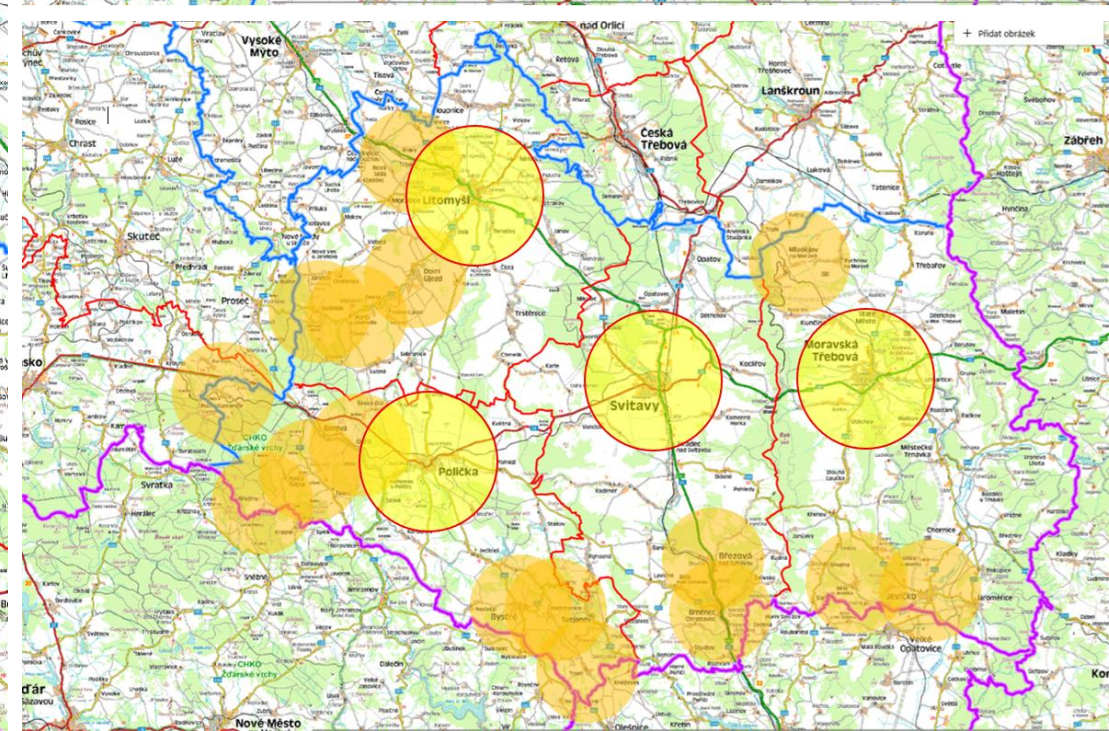
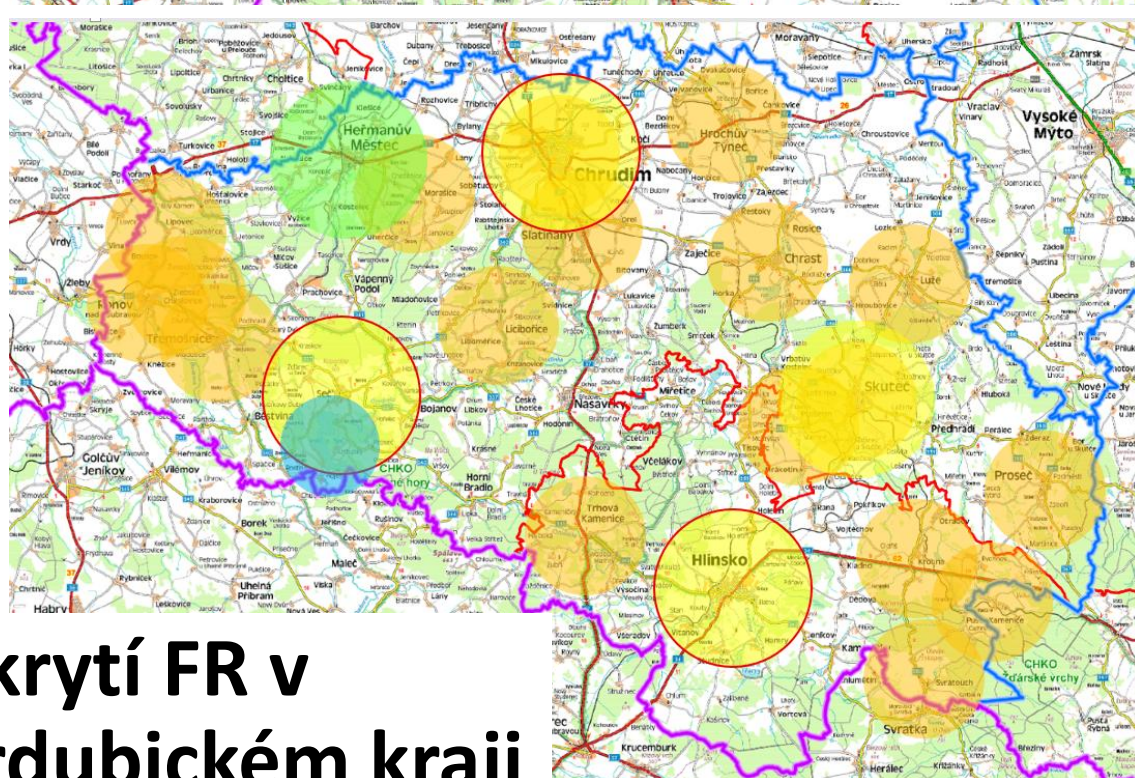
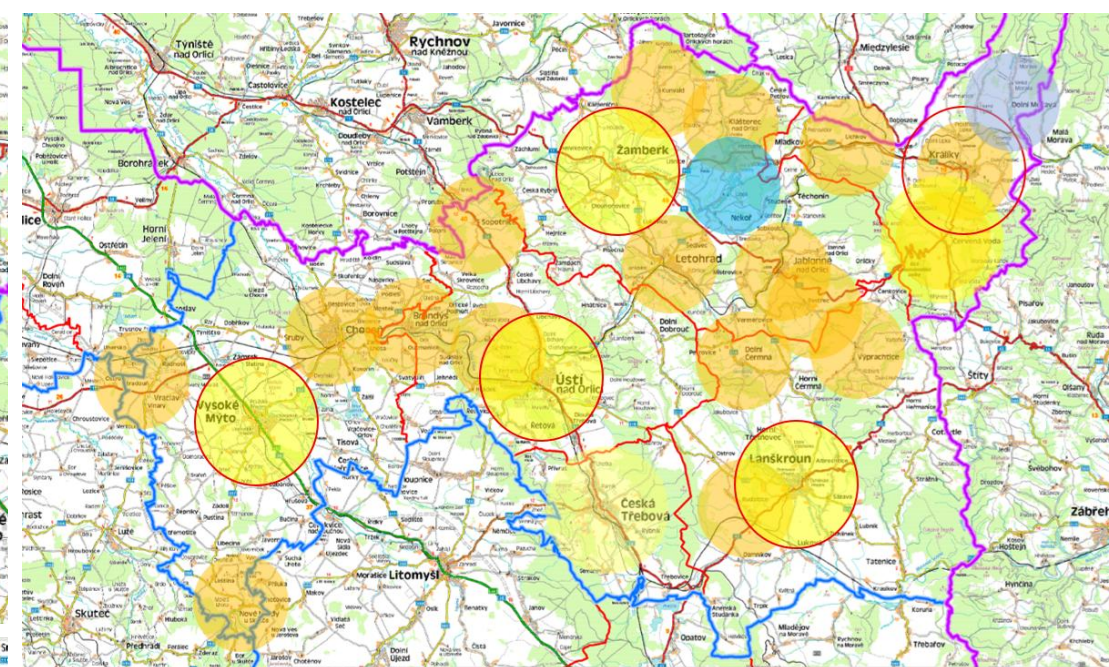
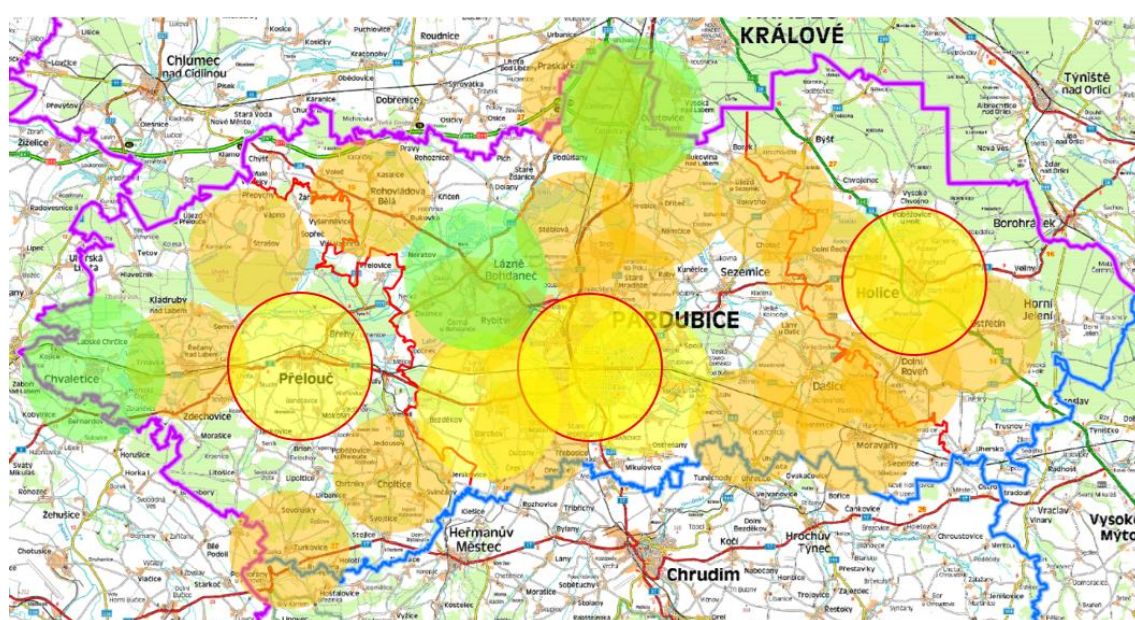


Sít' a typologie FR a AED v PAK



- Cíl systému FR v PAK? Jeden nejrychlejší a systematicky proškolený FR na místě události!
 - Jednotky HZS, HZSp, JSDHO (JPO II/III/V),
 - Hlídky Obecní policie,
 - Hlídky Policie České republiky,
 - Vodní záchranná služba (Pastviny, Seč),
 - Horská služba Dolní Morava.
- Mobilní AED u složek IZS.
- Dále pak statické AED:
 - Veřejně dostupné boxy s AED (obecní úřady, nádraží, nákupní centra)
 - Firmy, školy, zdravotnická zařízení, dopravní zdravotní služba





**Pokrytí FR v
Pardubickém kraji**

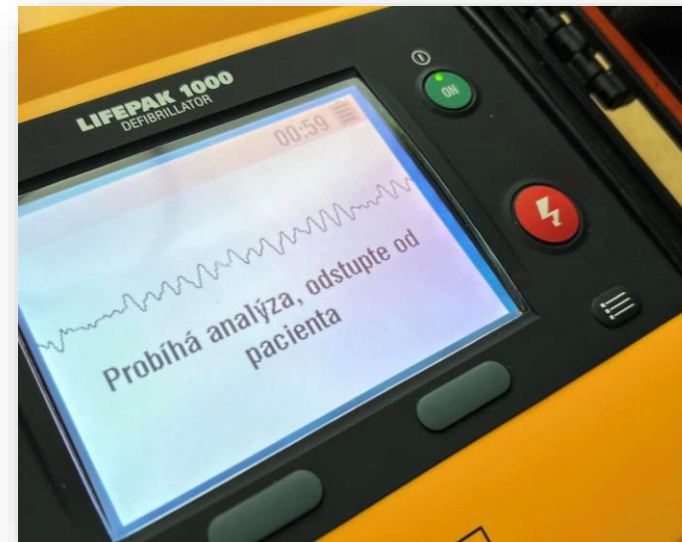
Výbava a kompetence FR

Povinné vybavení:

- Automatizovaný externí defibrilátor (AED),
- Osobní ochranné pomůcky (jednorázové rukavice, resuscitační rouška nebo maska),
- Základní prostředky k zástavě krvácení (tlakový obvaz, gumové škrtidlo nebo turniket).

Kompetence:

- poskytuje první pomoc do příjezdu posádek ZZS,
- provádí pouze úkony, ke kterým je proškolen,
- nepodniká zdravotnické úkony nad rámec své odbornosti.



Aktivace First Responderů



1. Dispečink (KZOS) ZZS PAK – indikace nejvyšší naléhavosti (bezvědomí, dušení, krvácení),
2. Telefonická neodkladná resuscitace + paralelní výjezd posádek ZZS a vyslání FR,
3. Aktivace FR:
 - JPO a VZS prostřednictvím KOPIS HZS kraje,
 - Obecní policie prostřednictvím služebního telefonu,
 - PČR prostřednictvím operačního střediska PČR,
 - Horská služba pomocí služebního telefonu.



Evidence aktivací FR

- Každý zásah je evidován koordinátorem FR ZZS PAK
- Do 24 hodin po události, zasahující podávají telefonicky informace o uskutečněném výjezdu na základě oslovení koordinátora FR
- Koordinátor FR tyto údaje zaznamenává do evidence ZZS PAK

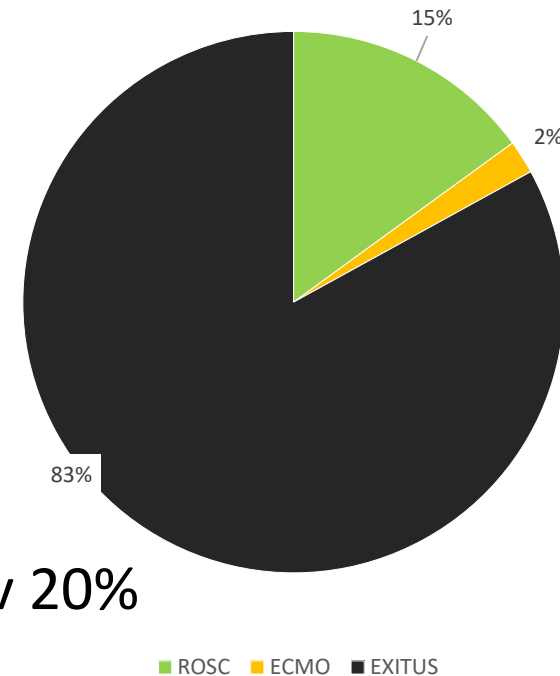
Účel dokumentace:

- zpětná vazba-spolupráce složek IZS,
- identifikace problémů,
- podklady pro statistické vyhodnocení.



Statistika (5/2024 - 10/2025) – celkem 328 aktivací

- V 58% přijíždí FR dřív než výjezdová skupina ZZS.
- Úspěšnost prováděné KPR s FR v PAK je 15%.
- Při 13 výjezdech byly podávány výboje AED.
- V 36% nebylo pokračováno nebo nebyla zahájena KPR a v 20% případů se nejednalo o NZO.
- Nejvíce aktivací mají JSDH, které jsou v delší vzdálenosti od ZZS a oblasti jejich pokrytí mají vyšší hustotu obyvatel (Choceň, Třemošnice, Jevíčko, Jablonné nad Orlicí, Březová nad Svitavou, Dolní Čermná, Letohrad, Luže, Proseč, Slatiňany, ...).
- HZS nejvíce jezdí tam, kde je k dispozici jen jedna RZP posádka (Litomyšl, Moravská Třebová, Polička, Přelouč, Seč, Chrudim).
- Využití Obecní Policie jsou cca 3%.
- Zhruba v polovině případů se výjezdů účastní profesionální jednotka požární ochrany.



Vzdělávání FR

- Školení vedeno lektory vzdělávacího a výcvikového střediska ZZS PAK.
- Každý FR prochází vstupním a dále každoročním opakovacím školením.
 - vstupní školení při zapojení do systému FR- 4 hodiny.
 - periodické školení 1x za rok- 3 hodiny.
- Evidence proškolených účastníků.

Obsah školení:

- struktura a organizace ZZS PAK,
- zástava masivního krvácení,
- dušení,
- základní resuscitace dětských a dospělých.





Bezpečnost, etika, GDPR

- Bezpečí zachránce na prvním místě!
- Ústrojová kázeň, rozlišení FR.
- Ochrana osobních údajů/mlčenlivost - minimum sdílených informací.
- Důstojnost a citlivá komunikace.



Budoucnost?

- Navázání spolupráce s dalšími JSDH obcí, které disponují AED.
- Zvýšit pokrytí míst vzdálenějších od výjezdových základen ZZS.
- Pokračovat ve vzdělávání všech FR minimálně jednou ročně.
- Sbírat více informací o jednotlivých aktivacích FR.



Odměna?

MIROSLAV A VÍT DNES RÁNO ZACHRAŇOVALI ŽIVOT

Městská policie před osmou hodinou ranní obdržela hlášení od IZS o výjezdu na adresu Masarykova 2100 "Žluťák". Když strážníci Miroslav Pek a Vít Vostřák dorazili na místo, našli zde ošetřovatelky Domova s pečovatelskou službou, které pomoc přivolaly, oživující klientku v bezvědomí. Příslušníci městské policie pak pokračovali v srdeční masáži, díky které se paní podařilo přivést zpět ke vědomí.

Po příjezdu sanitky Miroslav a Vít předali klientku DPS záchranářům ve stabilizovaném stavu.





Kontaktní osoba

Renata Ningerová – vedoucí ZOS ZZS PAK
725 600 147
ningerova@zzspak.cz



Děkujeme za pozornost!

Jiří Svratecký, svratecky@zzspak.cz, externí vzdělávání ZZS PAK
Mgr. Marie Chalupová, chalupova@zzspak.cz, pracoviště krizové připravenosti ZZS PAK