

# FIRST RESPONDER

v Královéhradeckém kraji

**Iveta Nováková Knížková**

**Lukáš Benetka**



**550 tis. obyvatel**

**4 700 km<sup>2</sup>**

**85 tis. hovorů na lince 155**

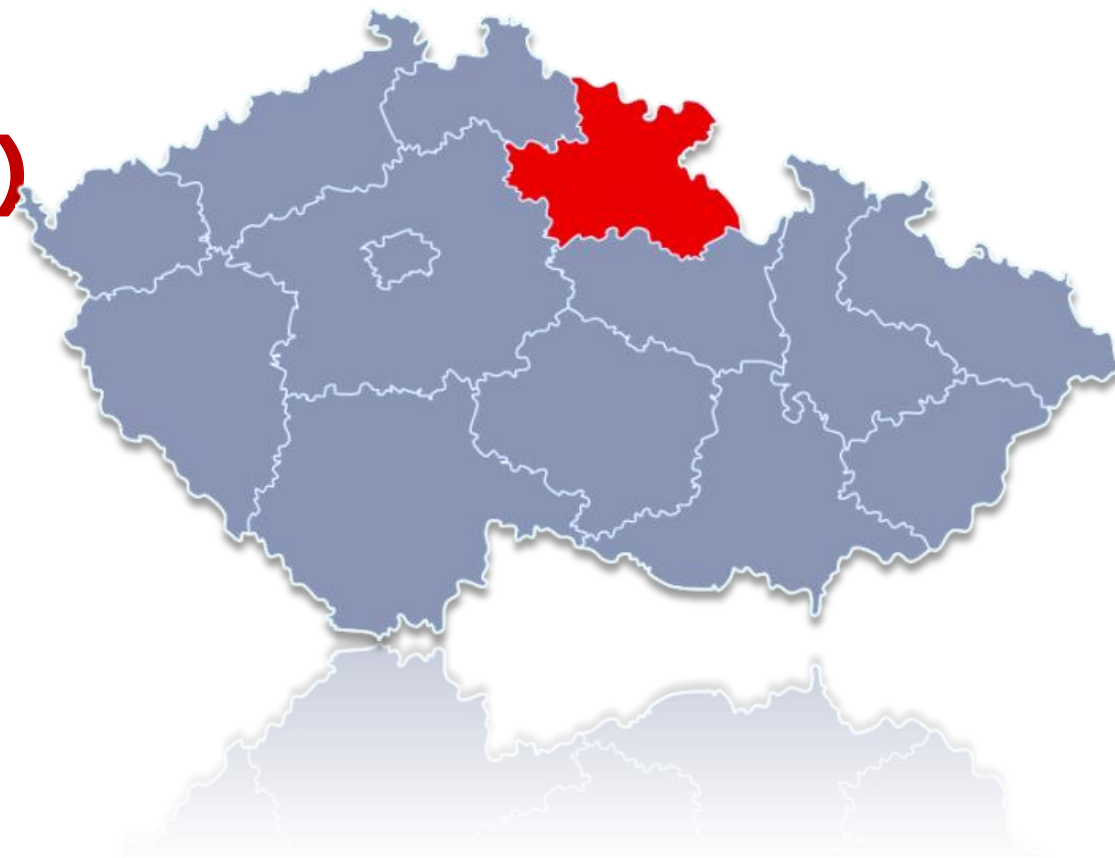
**50 tis. výjezdů**

**42 tis. událostí**

**450 KPCR (1,1% událostí)**



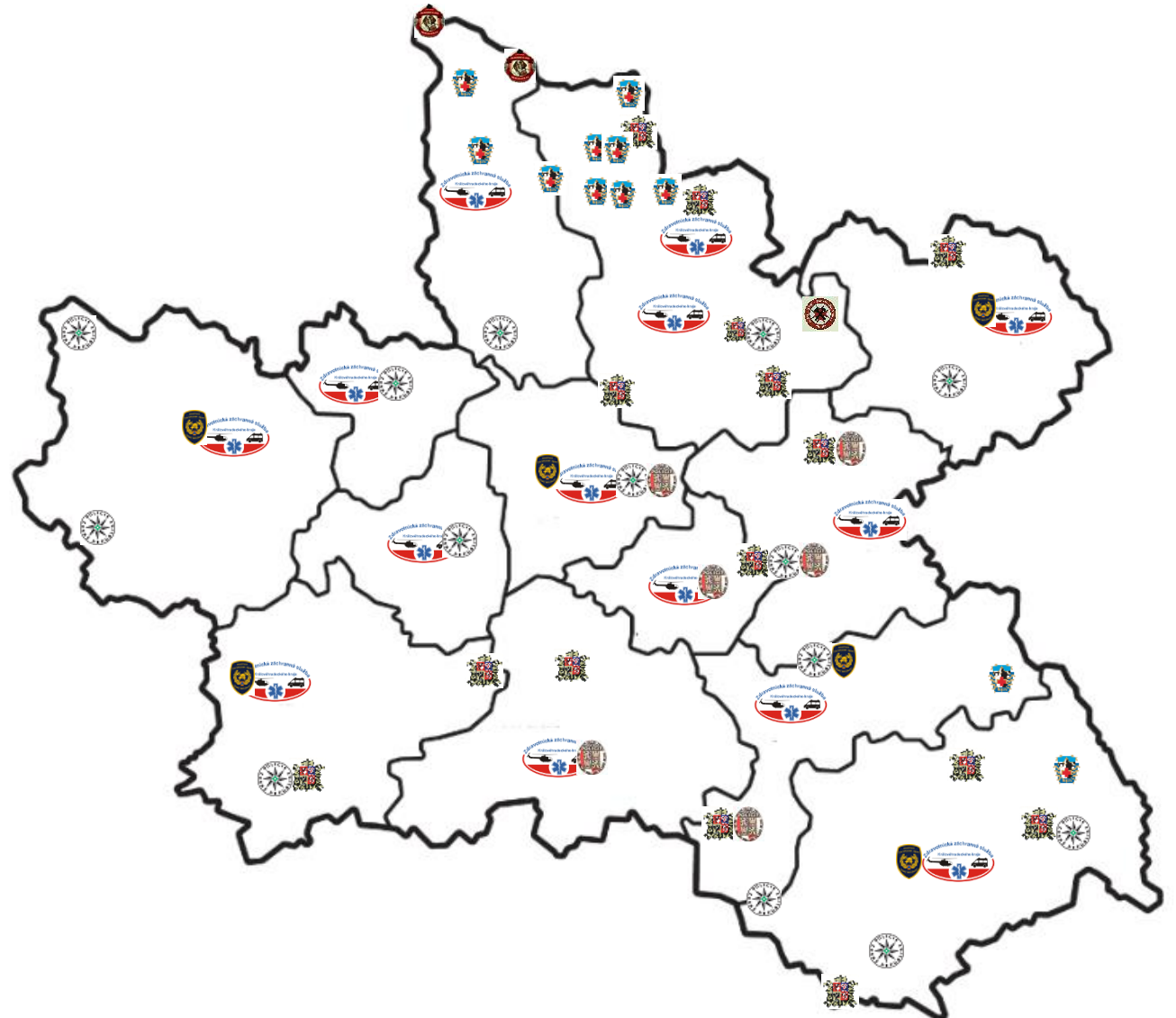
**450 KPCR (1,1% událostí)**



**Dojezdový čas**

- **Město 5,5 min**
- **Venkov 11 min**

# FIRST RESPONDER V KHK



# Využití IZS od roku 2015

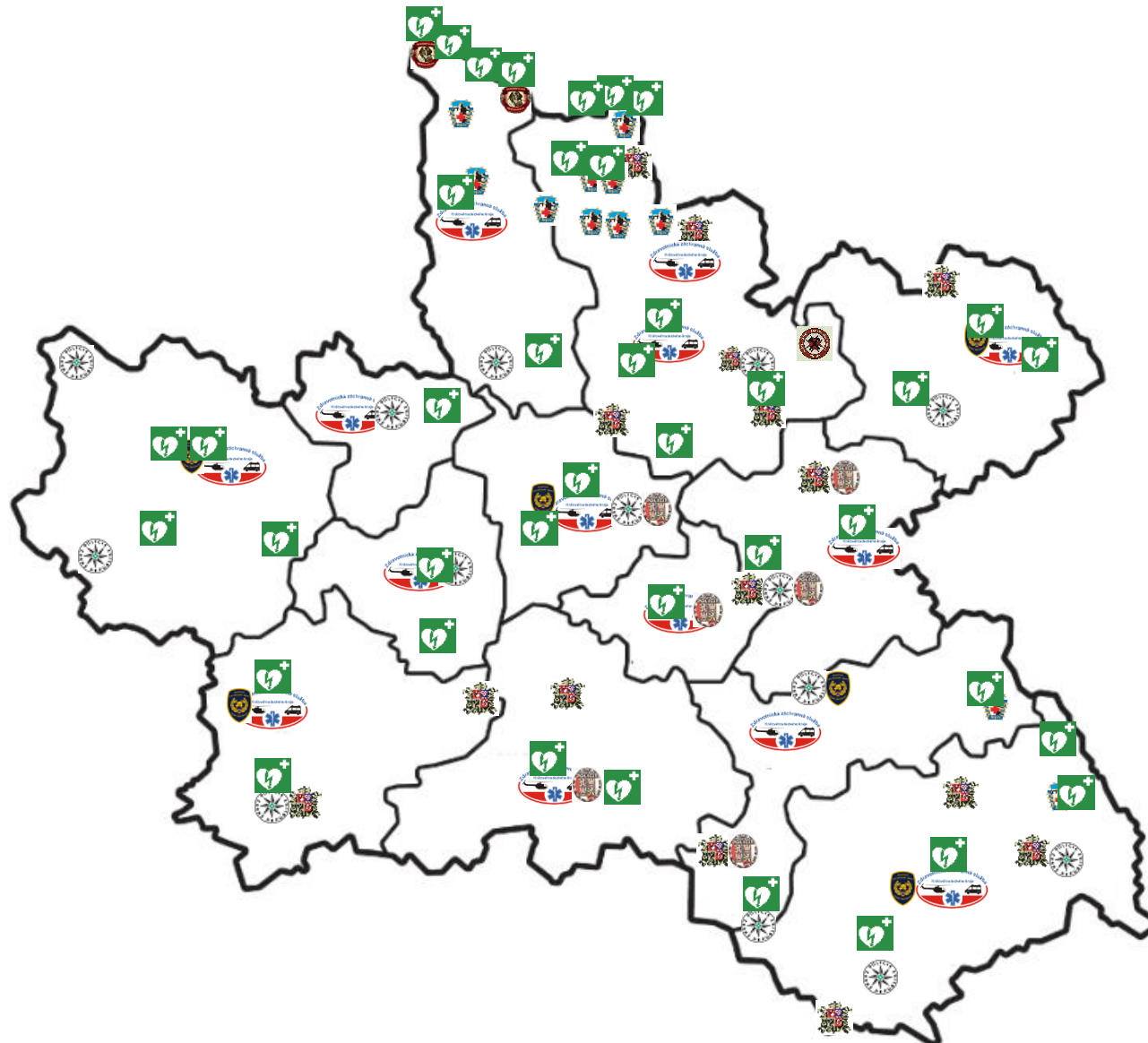
**2020**

- 308 aktivací
- 104 ALS



**2021**

- 309 aktivací
- 140 ALS



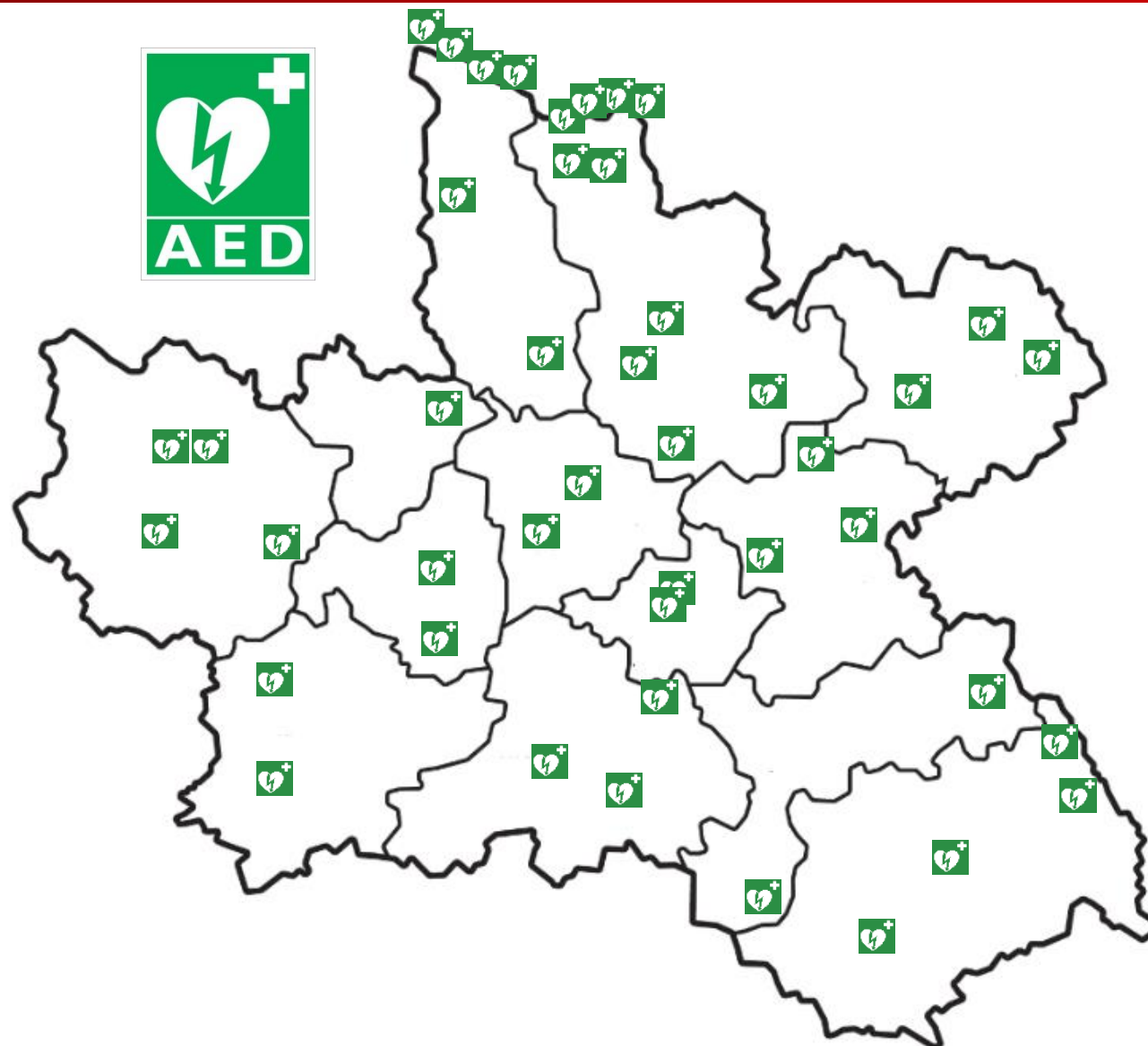
# Využití dobrovolníků od roku 2016

## 2020

- 413 aktivací
- 144 účastí D-FR (35%)
- 28 AED
- 2:59 průměrné zkrácení dojezdu
- 15:47 maximální zkrácení dojezdu

## 2021

- 455 aktivací
- 155 účastí D-FR (34%)
- 28 AED
- 3:13 průměrné zkrácení dojezdu
- 27:00 maximální zkrácení dojezdu



# MOBILNÍ APLIKACE

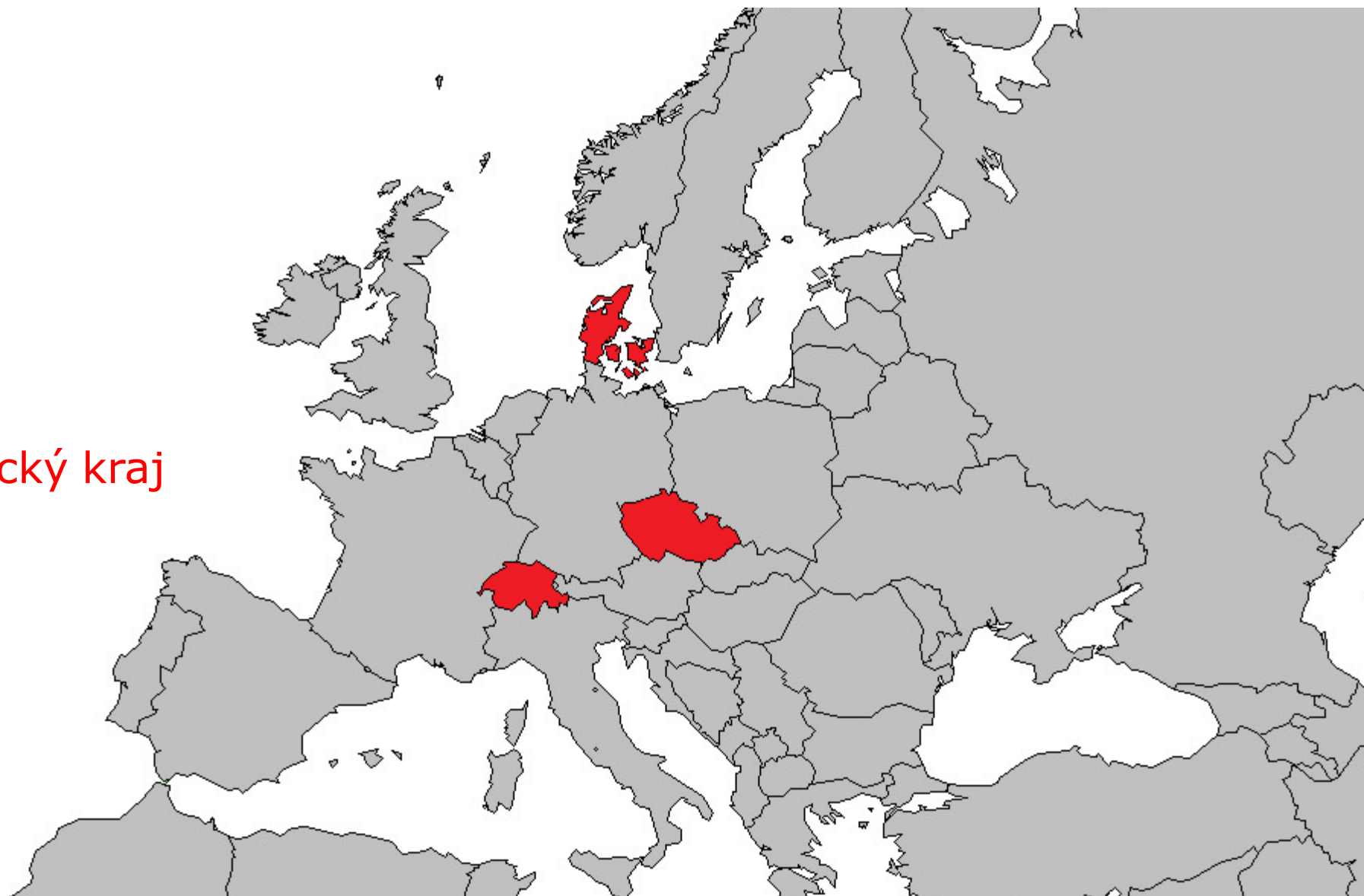
**Dánsko**

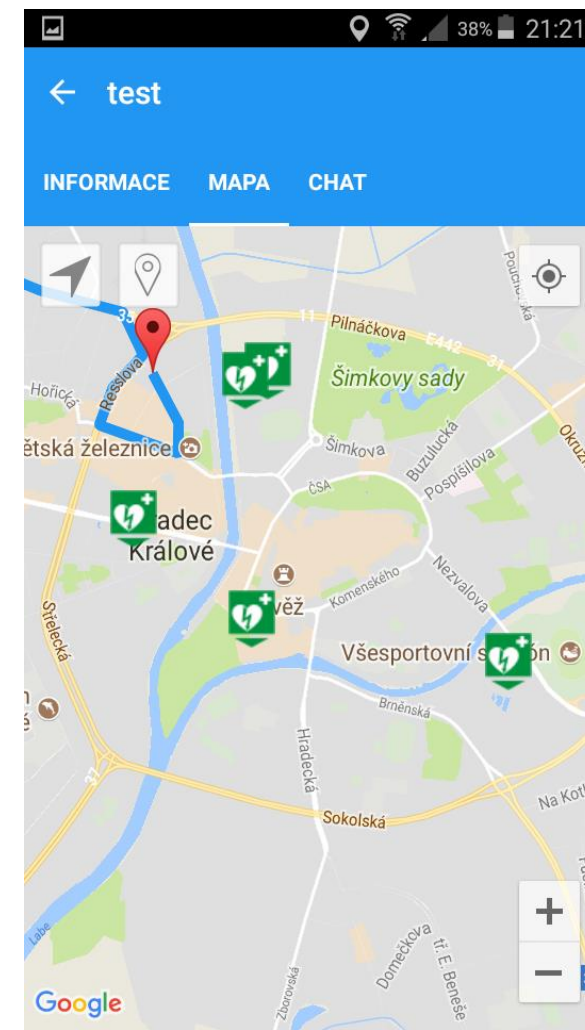
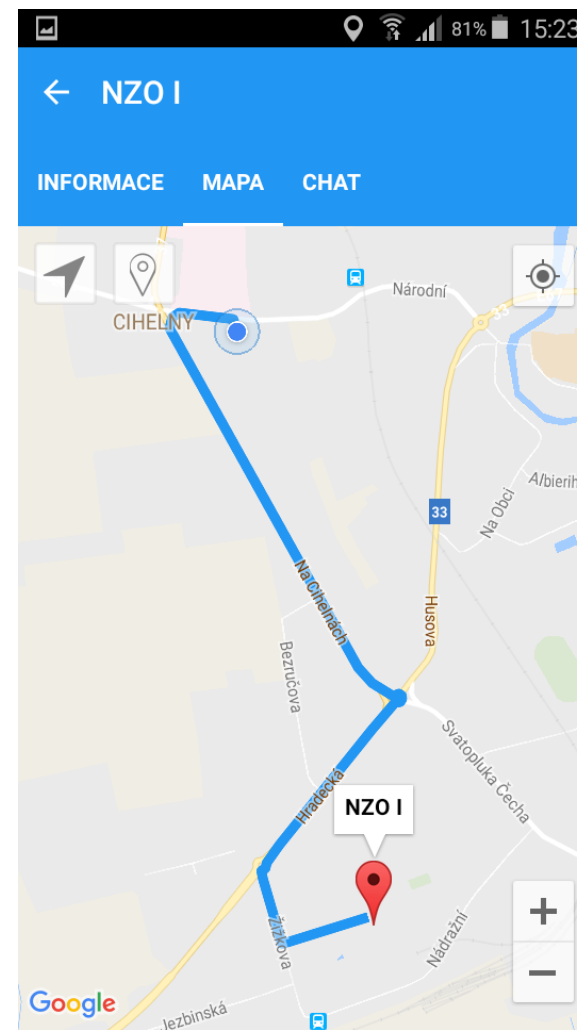
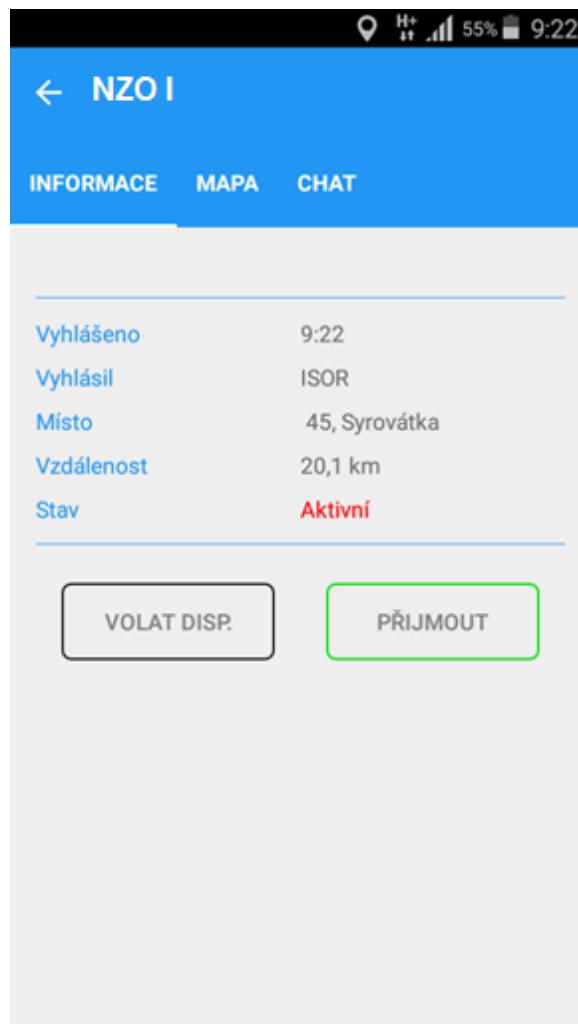
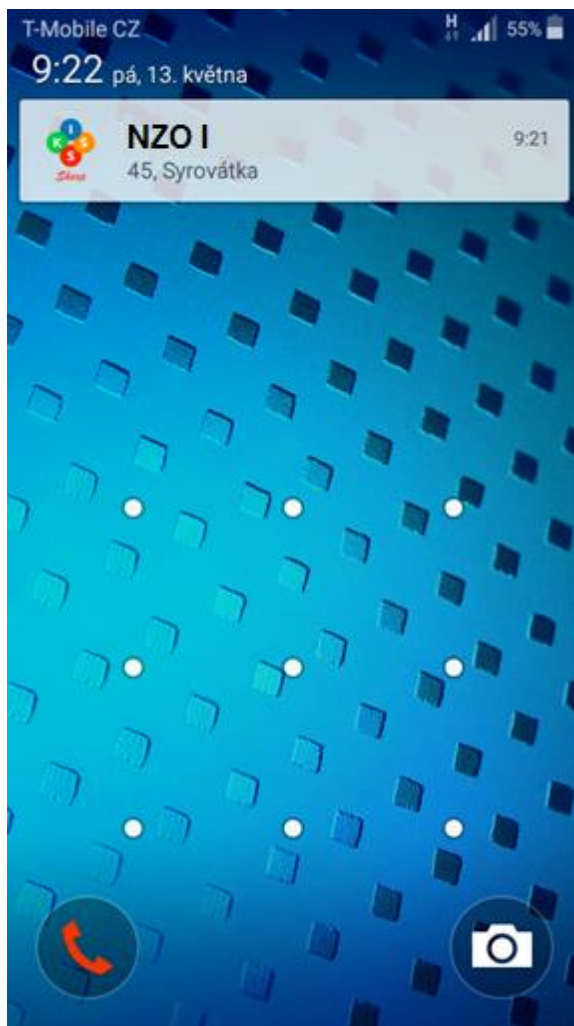
**Švýcarsko**

– Ticino

**Česká republika**

– Královéhradecký kraj







## *Kdo může být First responderem ZZS KHK*

- Zaměstnanec ZZS



- Absolvent kurzu pro FR (ZZS KHK)



- Absolvent certifikovaného kurzu ERC



EUROPEAN  
RESUSCITATION  
COUNCIL

# FIRST RESPONDER V KHK

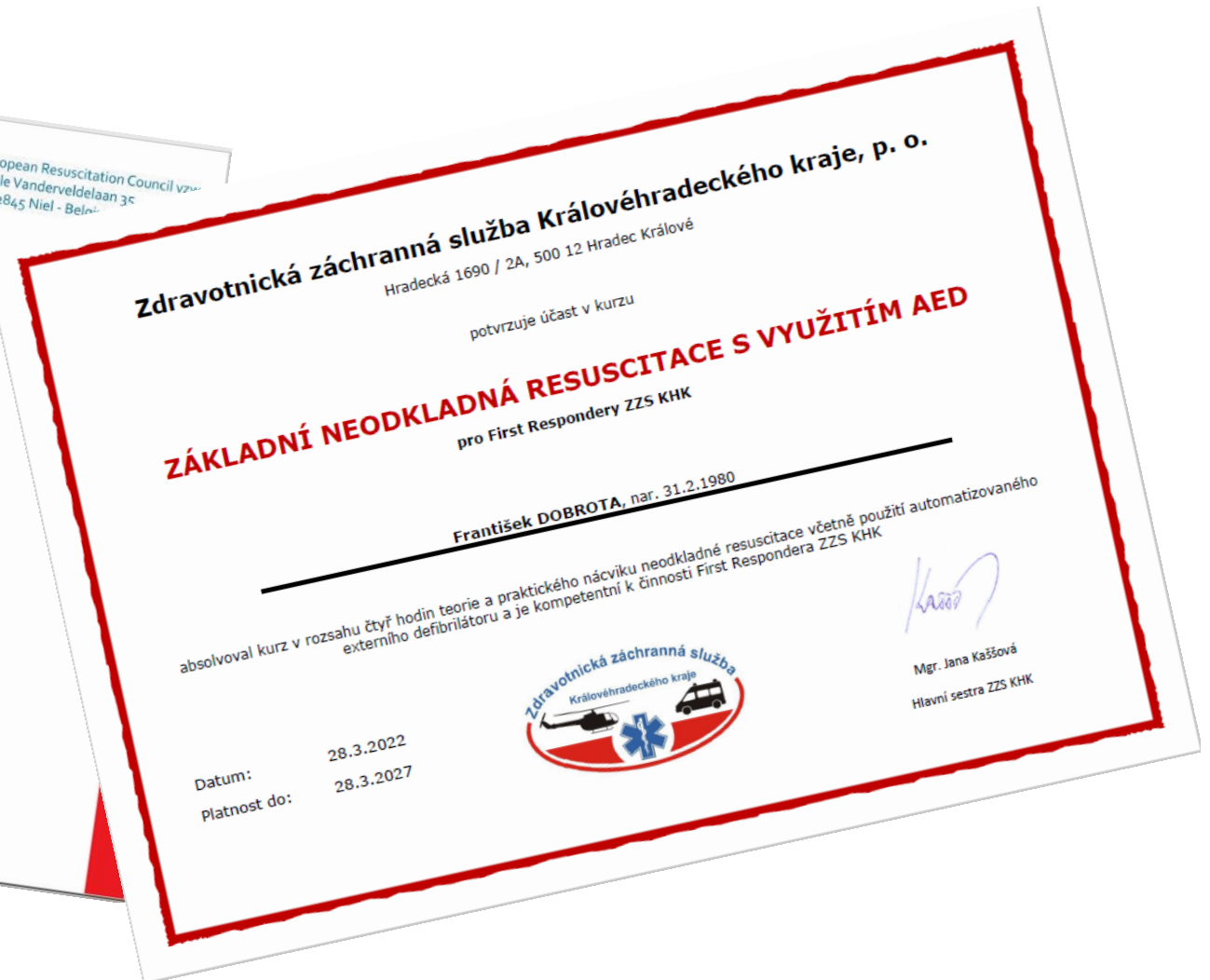


**Certifikovaný kurz BLS/AED**



**Kurz pro first respondery ZZS KHK**

# FIRST RESPONDER V KHK



# FIRST RESPONDER V KHK



**Nereaguje a nedýchá normálně**

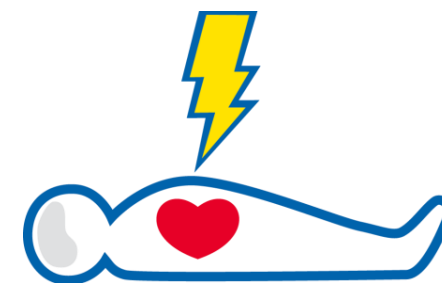
**Volejte linku 155**

**30 stlačení hrudníku**

**2 umělé vdechy**

**Pokračujte v KPR 30:2**

**Jakmile je AED k dispozici,  
zapněte jej  
a postupujte podle pokynů**



- **IZS**  
**+ 73 mobilních AED**
- **Mobilní aplikace**  
**+ 270 aktivních dobrovolníků**  
**+ 18 mobilních AED D-FR**  
**> 80 stacionárních AED**



- **Výhody**

- + zkrácení analýzy rytmu / první komprese v průměru o 3min
- + data z AED použitelná pro diagnostiku, stanovení terapie i zpětnou vazbu
- + minimální navýšení zátěže pro operátory

- **Nevýhody (relativní)**

- příliš velké množství zachránců na místě události
- marné výjezdy FR

# Dobrovolnický program first responder na ZZS

- **Východisko – Věstník MZ č.6/2009 a Věstník č.11/2011**
- **Metodický pokyn pro systematické využívání poskytovatelů první pomoci na vyžádání (first responderů) (7/2021)**
- **Směrnice ředitele ZZS KHK – Dobrovolník FR u ZZS**

# Dobrovolnický program first responder na ZZS

## Dokumentace:

- Výpis z rejstříku trestů – před zapojením a každých 5 let
- Smlouva o dobrovolnické činnosti
- Mlčenlivost
- Etický kodex
- BOZP
- Souhlas se zpracováním osobních údajů GDPR



# Dobrovolnický program first responder na ZZS

ZZS zajišťuje:

- Pravidelné vzdělání
- Pojištění D-FR
- Psychosociální podporu po náročném zásahu
- Výbavu D-FR
  - Označení D-FR – vesta + ID karta
  - Dýchací maska
  - Rukavice
  - Dezinfekce

# Dobrovolnický program first responder na ZZS

## Personální zajištění

- **Koordinátor dobrovolníků**
- **Administrátor systému**
- **Výukové středisko**

DĚKUJI ZA POZORNOST 😊



<http://www.zzskhk.cz>

<http://fr.zzskhk.cz>