

Jednotná úroveň informačních systémů operačního řízení a modernizace technologií pro příjem tísňového volání základních složek integrovaného záchranného systému



POSKYTOVÁNÍ POMOCI RYCHLEJI A KVALITNĚJI

plk. Ing. Luděk Prudil, MV-GŘ HZS ČR

Co nás čeká

- stále náročnější zákazník – občan
- složitější a rozsáhlejší mimořádné události
- svět rozmanitých digitálních technologií



Co nás limituje

- na vteřinách záleží
- auta rychleji jezdit nebudou
- postižení čekají na pomoc
- finanční zdroje jsou omezené



Jaké je řešení

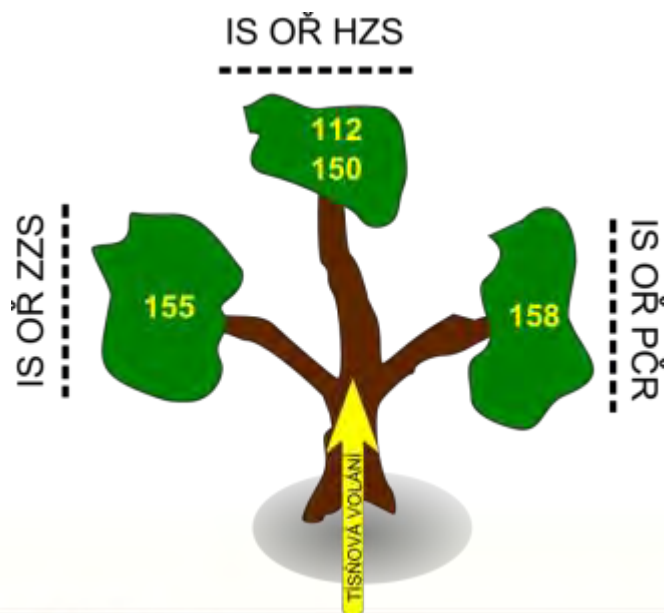
- lépe a rychleji pracovat s informacemi
- automatizovat operační postupy
- neuzavírat se a sdílet informace a tím zajistit interoperabilitu mezi složkami IZS
- integrovat operační střediska do větších
- nasadit modernější technologie



Způsob dosažení rychlejší a kvalitnější pomoci

Realizace Programu

Jednotná úroveň informačních systémů operačního řízení a modernizace technologií pro příjem tísňového volání základních složek integrovaného záchranného systému (IS IZS)



Podstata Programu

Program směřuje do:

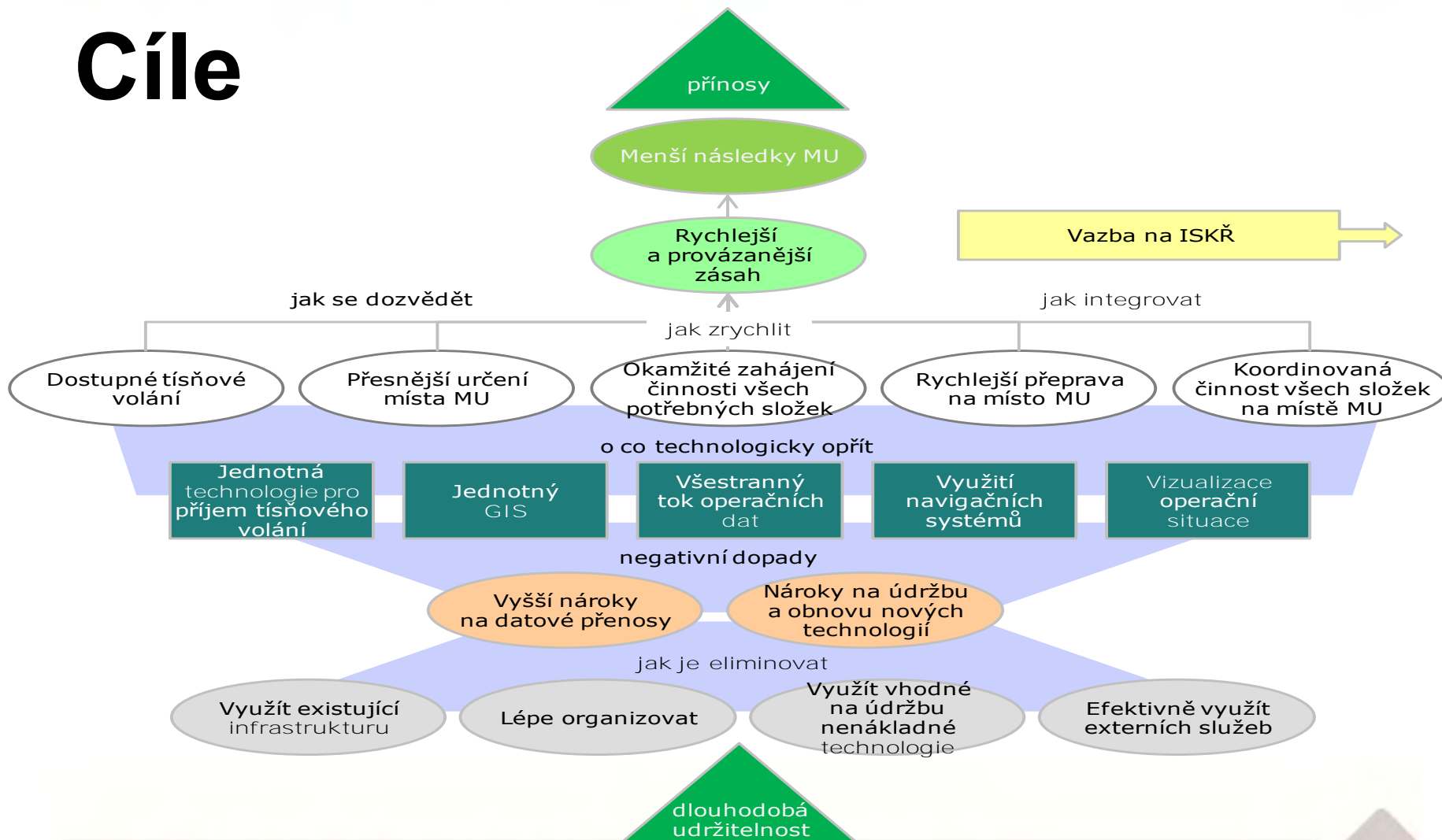
- ❖ operačních středisek základních složek integrovaného záchranného systému
(Policie ČR, Hasičský záchranný sbor ČR a ZZS krajů), která jsou určena pro komunikaci s občanem v tísni a pro rychlé nasazení sil a prostředků (SaP).

Programem je nastaven a je budován:

- ❖ jednotný koncept operačních středisek základních složek integrovaného záchranného systému (IZS).
Pomocí nasazení moderních informačních a komunikačních technologií (ICT) bude zajištěna vyšší úroveň interoperability základních složek IZS a bude dosaženo jednotné úrovně informačních systémů operačního řízení a dojde k modernizaci technologií pro příjem tísňového volání základních složek IZS.

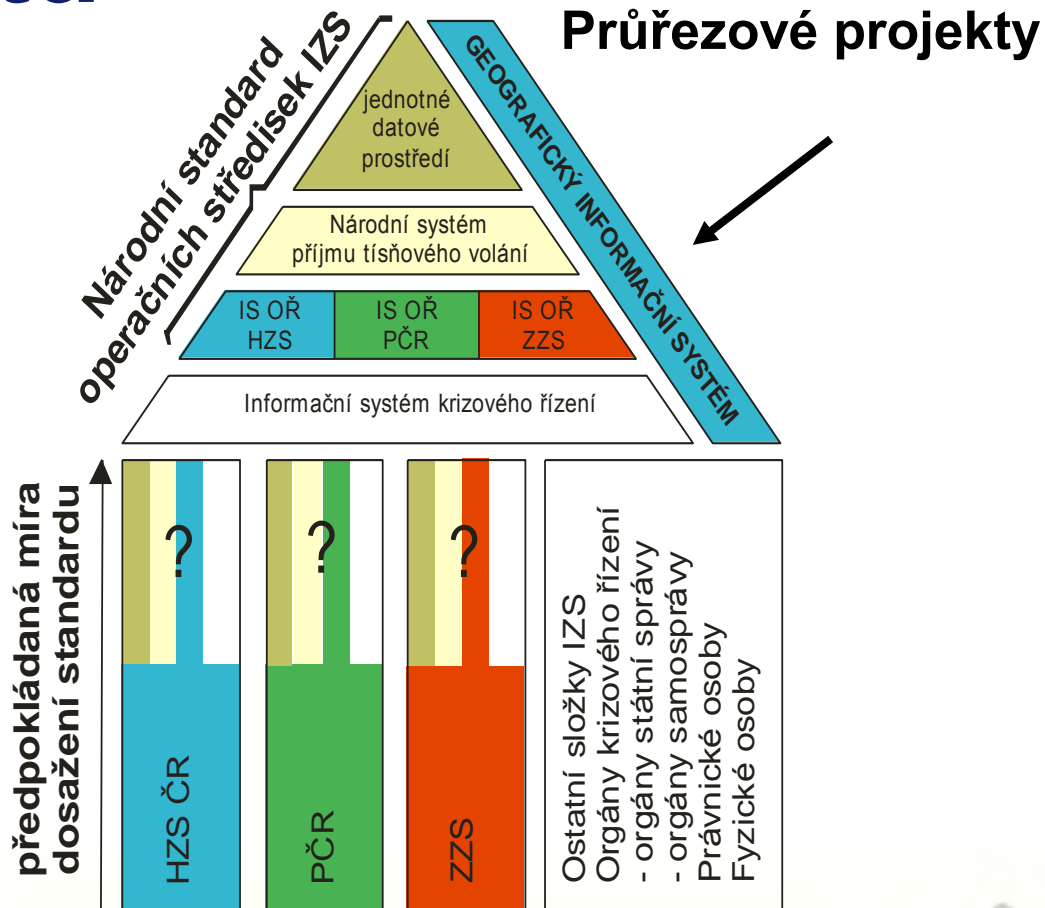
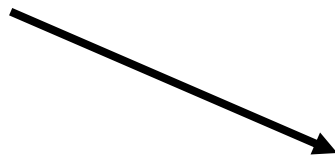


Cíle



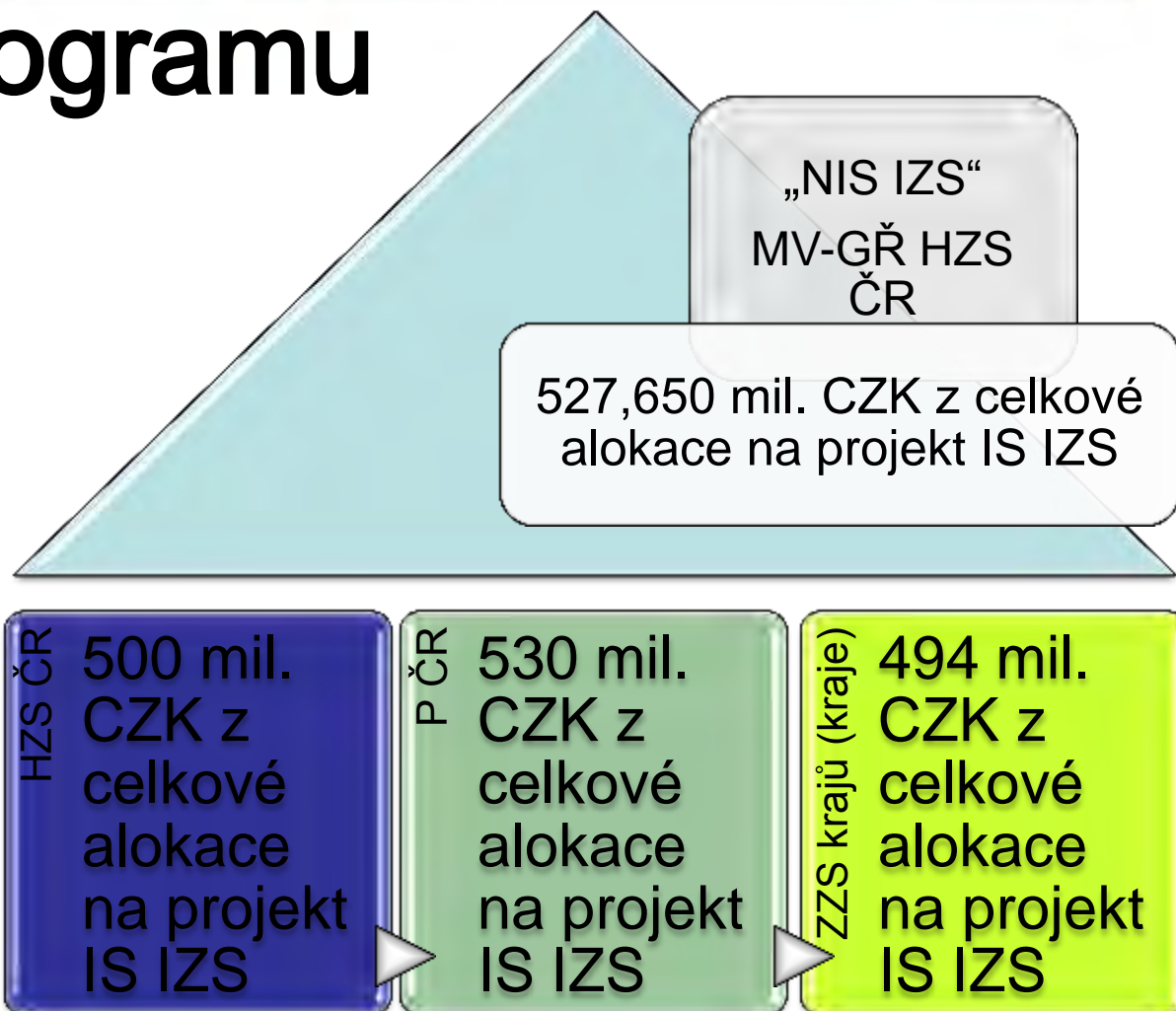
Typy projektů

Celostátní a krajské projekty



Rozpočet programu

Celková alokace projektu IS IZS dle Výzvy č. 11 činí: 2.054.000 000,- CZK ve struktuře až 85% podpora ze strukturálních fondů Evropské unie a min. 15 % kofinanční podíl žadatelů (národní spolufinancování).



Cílová vize operačních středisek složek IZS v roce 2013

1. vytvoření potřebného počtu operačních pracovišť i pro řešení katastrof
2. jednotná technologie pro příjem tísňového volání (modifikovaná technologie TCTV)
3. modernizovaná technologie operačního řízení každé složky IZS
4. zajištění zálohování činnosti operačních středisek
5. nasazení technologií pro společné využívání jednotných GIS dat,
6. nasazení nových informačních a podpůrných systémů operačních středisek
7. zajištění plné interoperability operačních středisek – např. oboustranný tok datové věty, sdílení pohybu a umístění vozidel při společných zásazích, sdílení vizualizace operační situace



Přínosy

Procesní:

- ❖ jednotné chování tísňových linek směrem k občanovi
- ❖ zvýšení účinnosti tísňového volání
 - zvýšením přesnosti lokalizace MU
- ❖ zvýšení účinnosti operačního řízení
 - zrychlením zahájení činnosti složek IZS
 - snížením následků MU - méně mrtvých, zraněných, škod

Technické:

- ❖ jednotná technologie s nižšími náklady na údržbu (NSPTV, GIS)
- ❖ jednotná, společná data a mapy
- ❖ služby pro sdílení a vizualizaci operačních dat
- ❖ bezpečná datová a hlasová komunikace – prostřednictvím Integrované telekomunikační sítě MV



Shrnutí

- Program je extrémně náročný
 - vysoké množství participujících subjektů
 - odlišná vnitřní kultura a řízení u jednotlivých složek
 - heterogenní a různě zastaralé technologie
 - odlišné formy provozního financování
- Co se již podařilo
 - dohodnout společné standardy
 - najít úsporné technologické cesty jak překonat heterogenitu a standardy prosadit



Hlavní dopady realizace

Pro občana:

- ❖ snížení následků mimořádných událostí

v případě společných akcí více základních složek IZS díky rychlejšímu a provázanějšímu zásahům. Ty umožňují plně dostupné tísňové volání, přesnější určení místa mimořádné události, okamžité zahájení činností potřebných základních složek IZS a rychlejší přeprava na místo mimořádné události.

Pro složky IZS:

- ❖ možnost efektivní výměny a sdílení dat a informací *mezi základními složkami IZS, možnost lepší koordinace a vybudování unifikované technologie pro příjem tísňového volání.*



Status report projektu IS IZS

- NIS IZS – schválen
- Projekty PČR – schváleny
- Projekty HZS – schváleny
- Projekty ZZS – schváleny

- Projekty přešly do realizační fáze – jsou realizovány první zakázky





Děkuji za pozornost

Adresa: Kloknerova 26, pošt. příhr. 69, 148 01 Praha 414

Telefon: 950 819 220, 950 819 229, 950 819 230, fax: 950 819 960, ID datové schránky: 6bnaawp