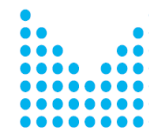




**INTEGROVANÝ  
OPERAČNÍ  
PROGRAM**

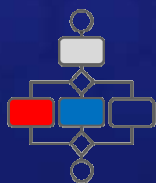


EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO VNITRA  
ČESKÉ REPUBLIKY

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



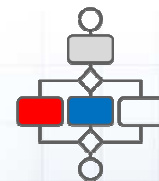
**IS IZS**



Pomáhat a chránit

# Struktura prezentace programu IS IZS pro vedení Ministerstva vnitra

- ❖ Definice potřebnosti programu
- ❖ Podstata programu
- ❖ Gestor programu
- ❖ Ideové řešení programu
- ❖ Základní cíle, dopady a přínosy programu
- ❖ Struktura programu
- ❖ Harmonogram a etapizace programu
- ❖ Financování programu



# Definice potřeby programu IS IZS

## Máme za sebou

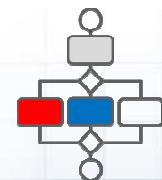
- ▶ katastrofální povodně
- ▶ ničivé orkány
- ▶ hromadné dopravní nehody na dálnicích
- ▶ rozsáhlý požár rafinérie
- ▶ nákazu ptačí chřipky
- ▶ statisíce společných zásahů od krátkých a jednoduchých až po dlouhé a složité

## Čeká nás

- ▶ stále náročnější zákazník - občan
- ▶ složitější a rozsáhlejší mimořádné události
- ▶ svět rozmanitých a složitých technologií

## Řešení

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



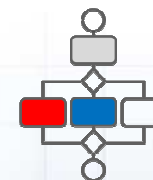
# Podstata programu IS IZS

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 bude nastaven a 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.

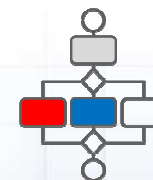


## Gestor programu IS IZS

- ❖ Ministerstvo vnitra-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky

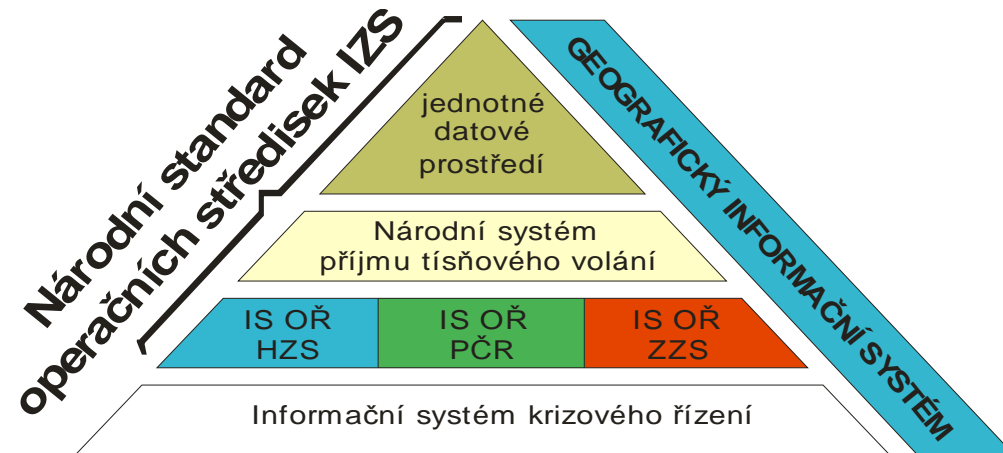
## Subjekty zapojené do příprav programu IS IZS

- ▶ MV-generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky (MV-GŘ HZS ČR)
- ▶ HZS krajů
- ▶ Policejní prezídium České republiky (PP ČR)
- ▶ Krajská ředitelství Policie (KŘP)
- ▶ Ministerstvo zdravotnictví (MZ)
- ▶ zdravotnické záchranné služby krajů (ZZS krajů)
- ▶ kraje ČR

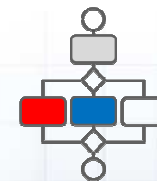
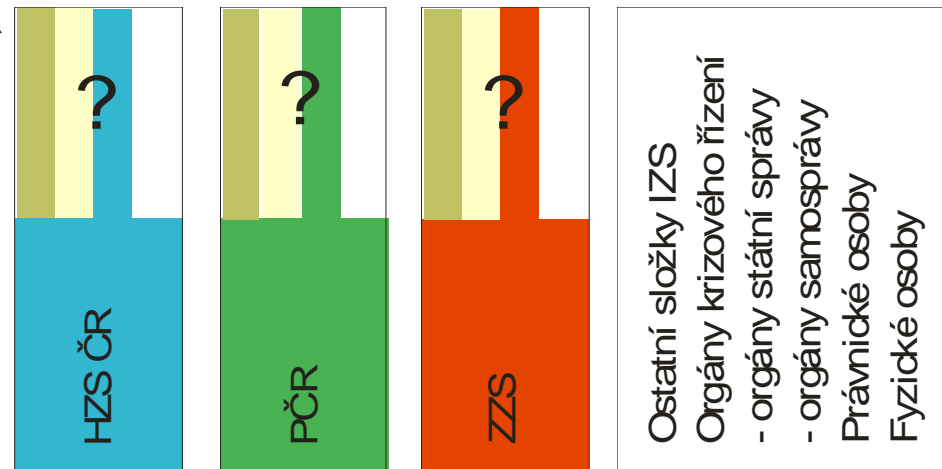


# „Ideové řešení programu IS IZS“

- ❖ Vystihuje základní myšlenku, provázanost celkového řešení a základní strukturu programu IS IZS
  - Národní systém příjmu tísňového volání „NSPTV“
  - Jednotné datové prostředí – „Integrační platforma“
  - Jednotný geografický informační systém „GIS“



předpokládaná míra dosažení standardu ↑



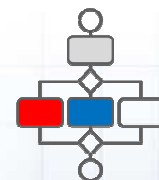
# Hlavní dopady programu IS IZS

## a) Pro občana:

- ❖ snížení následků mimořádných událostí v případě společných akcí více složek IZS díky rychlejším a provázanějším zásahům. Ty umožňuje plně dostupné tísňové volání, přesnější určení místa mimořádné události, okamžité zahájení činností potřebných složek ISZ a rychlejší přeprava na místo mimořádné události.

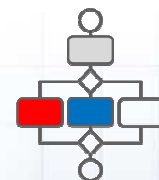
## b) Pro složky IZS:

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



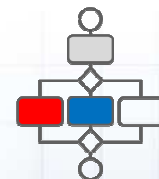
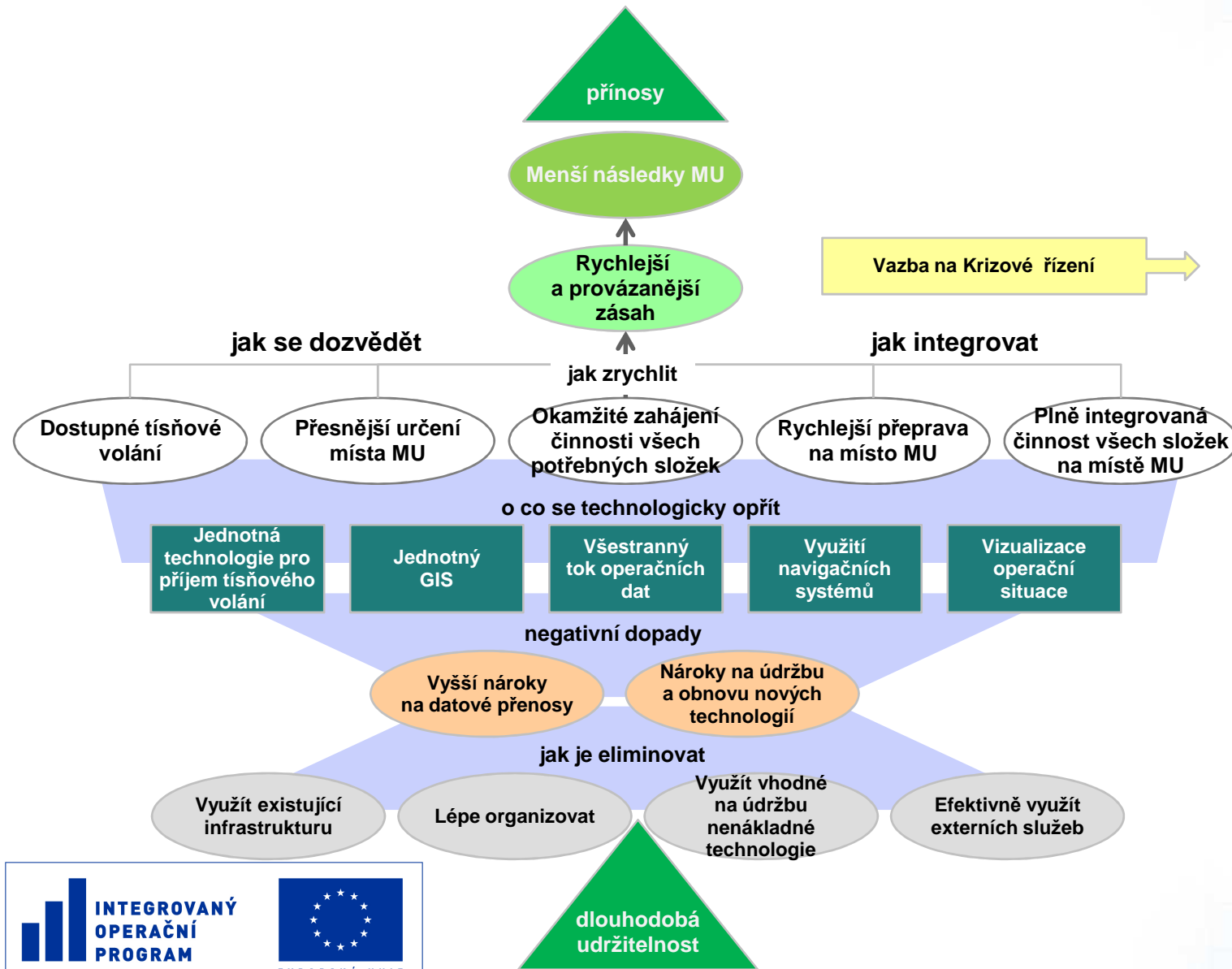
## Základní cíle programu IS IZS

- ❖ zvýšit kvalitu služeb poskytovaných občanovi na úseku tísňového volání při mimořádných událostech,
- ❖ zkrátit čas mezi tísňovým voláním a zásahem na místě při mimořádné události,
- ❖ sjednotit úroveň informačních systémů operačních středisek základních složek IZS,
- ❖ nasadit velmi moderní technologie a nově využívat informace.





# Základní logika cílů programu



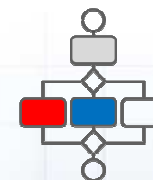
# Přínosy programu IS IZS

## Procesní

- ❖ jednotné chování tísňových linek směrem k občanovi
- ❖ kvalitní lokalizace
- ❖ směrování hovorů podle definovaných pravidel
- ❖ bezprodlevové vyžádání součinnosti
- ❖ vizualizace společné operační situace

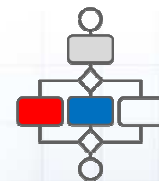
## Technické

- ❖ NSPTV až po koncová pracoviště operátorů eliminující náklady
- ❖ GIS – společné mapové podklady bez omezení vkládání vlastních vrstev a možnost volání GIS služeb
- ❖ služby pro sdílení a vizualizaci operačních dat
- ❖ bezpečné připojení k (páteřní) Integrované telekomunikační síti Ministerstva vnitra (ITS MV)



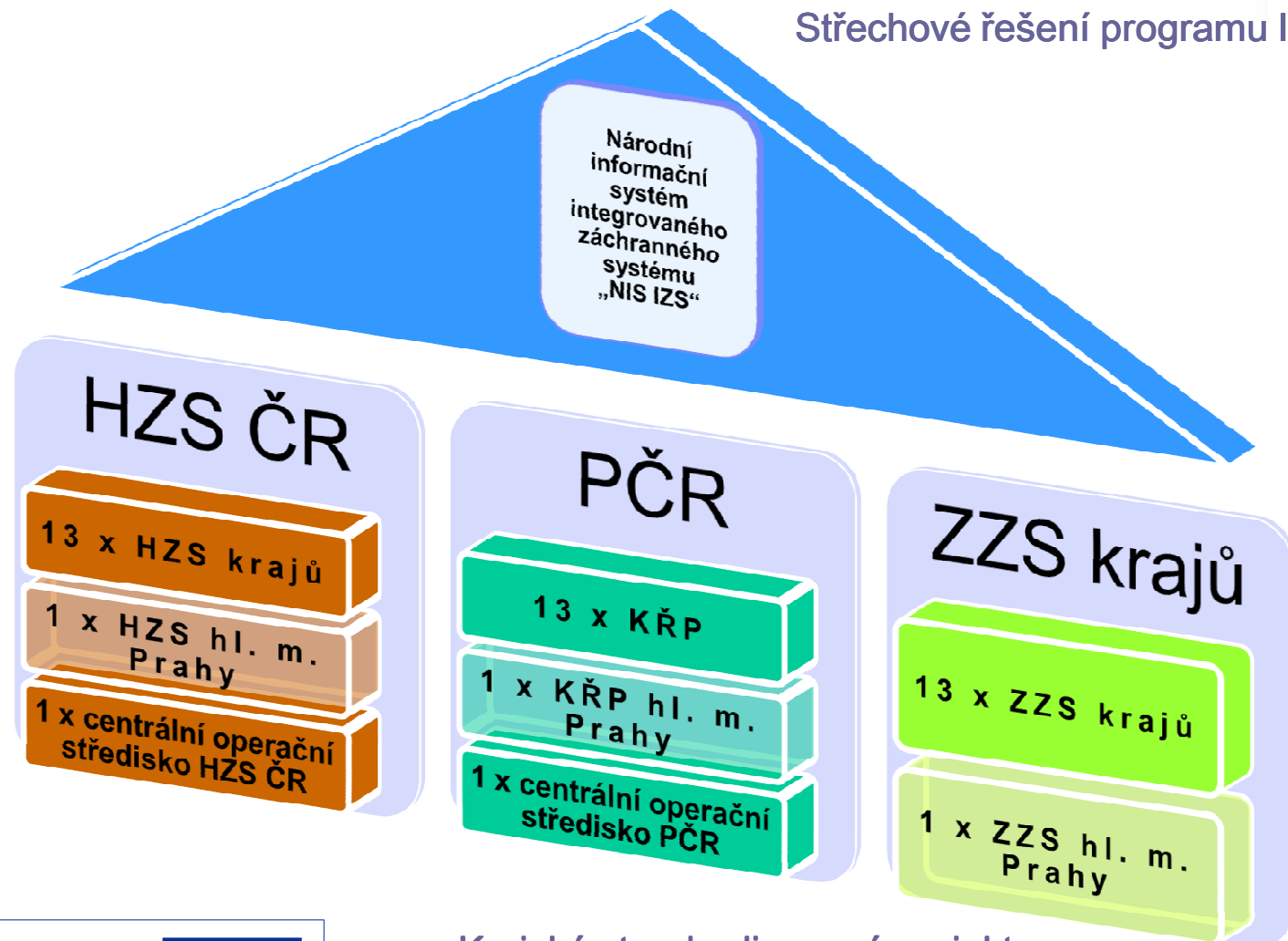
## Výhody jednotné technologie NSPTV

- ❖ Zkrácení času tísňového volání
- ❖ Kvalitnější informace pro vytěžení informací z tísňového hovoru
- ❖ Bezpečnější a spolehlivější technologie pro zajištění nepřetržité funkcionality
- ❖ Zavedení automatické lokalizace polohy při tísňovém volání z mobilních telefonů (splnění požadavku Evropské unie), bude řešená lokalizace z VoIP (Voice over Internet Protocol)
- ❖ Kvalitní napojení na INFO 35 (lokalizace v pevných sítích)
- ❖ Zkrácení času pro předání údajů jiným složkám IZS
- ❖ Lepší spolupráce s partnery v IZS
- ❖ Snížení nákladů – není třeba vyvíjet a udržovat separátně technologie pro příjem tísňového volání a pro lokalizaci polohy
- ❖ Bude zajištěno společné (silné) vyjednávání s telefonními operátory, Českým telekomunikačním úřadem (ČTÚ) aj.

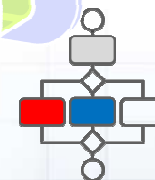


# Struktura a počet dílčích projektů v rámci programu IS IZS

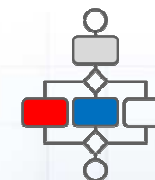
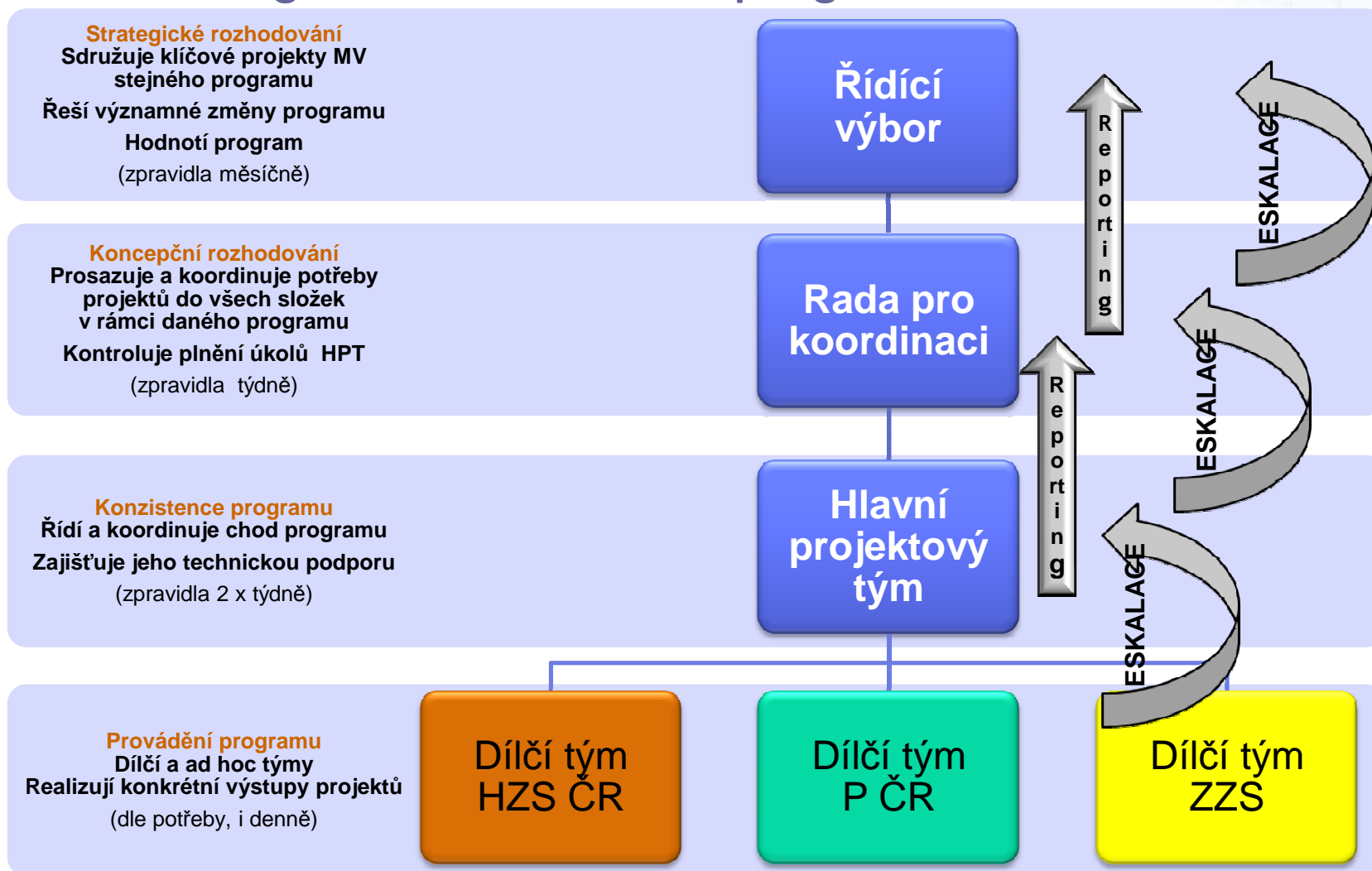
Střežové řešení programu IS IZS



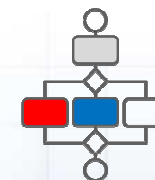
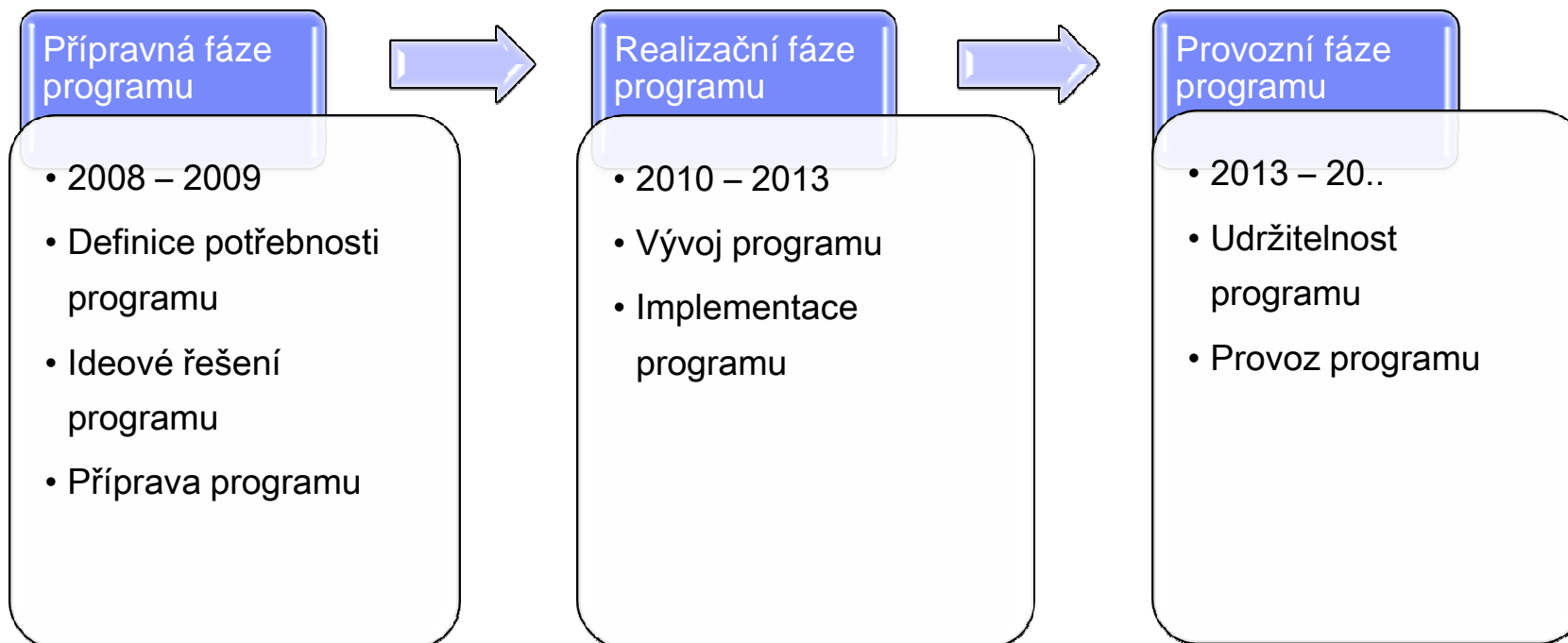
Krajské standardizované projekty programu IS IZS



# Řídící a organizační struktura programu IS IZS



# Etapizace programu IS IZS



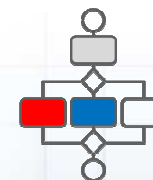
# Dotační titul programu IS IZS

= Integrovaný operační program

Priorita 3 Zvýšení kvality a dostupnosti veřejných služeb  
Oblast intervence 3.4 Služby v oblasti prevence a řešení rizik

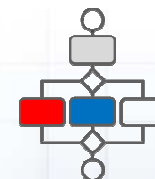
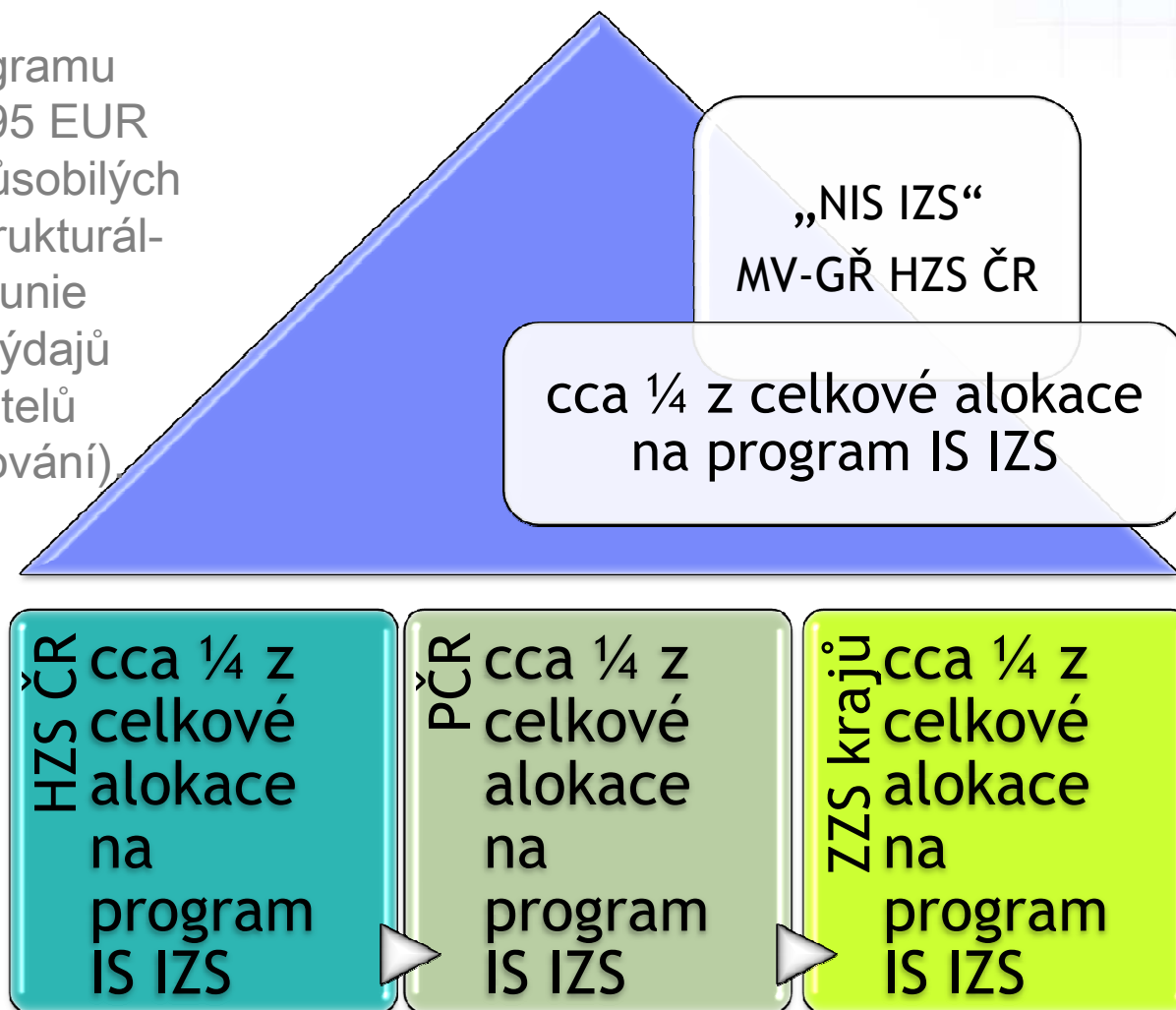
Žadatelé (předkladatelé projektů) o podporu z IOP:

- ▶ MV-GŘ HZS ČR
- ▶ HZS krajů
- ▶ Policejní prezídium ČR
- ▶ Krajská ředitelství Policie
- ▶ Kraje ČR (za ZZS krajů)



# Rozpočet programu IS IZS

Celková alokace programu IS IZS činí: 77 175 495 EUR ve struktuře 85 % způsobilých výdajů podpora ze strukturálních fondů Evropské unie a 15 % způsobilých výdajů kofinanční podíl žadatelů (národní spolufinancování).





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

**Informace, dotazy:**

[is\\_izs@grh.izscr.cz](mailto:is_izs@grh.izscr.cz)

[www.hzscr.cz](http://www.hzscr.cz)

<http://is-izs.izscr.cz/>

