

Slavnostní zahájení plného provozu
projektu

Krajský standardizovaný projekt Hasičského záchranného sboru Zlínského kraje



Zlín, 27. listopadu 2015



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

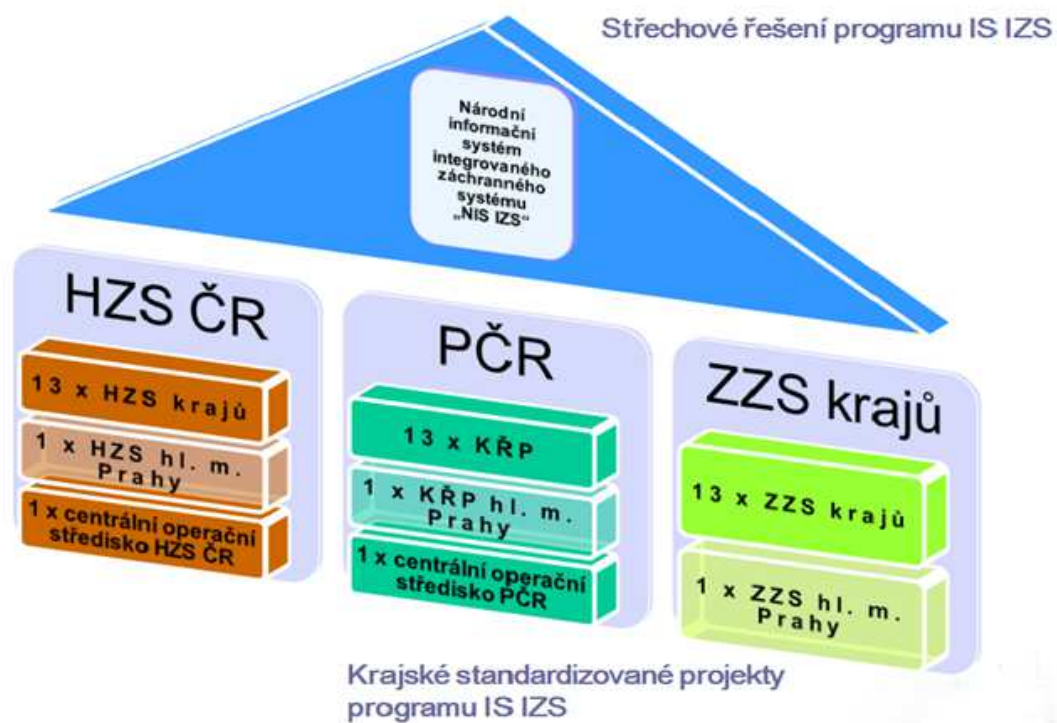


MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Česká pošta
odštěpný závod
ICT služby



Národní informační systém integrovaného záchranného systému



Realizací programu IS IZS získáme:

- zefektivnění příjmu tísňového volání základních složek integrovaného záchranného systému na všech tísňových číslech,
- efektivní výměnu informací o vyslaných silách a prostředcích na místo události. Díky rychlejšímu zásahu přispěje projekt ke snížení škod na životech, zdraví a majetku občanů ČR, ekonomických subjektů a návštěvníků ČR, a snížení následků na životní prostředí.



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



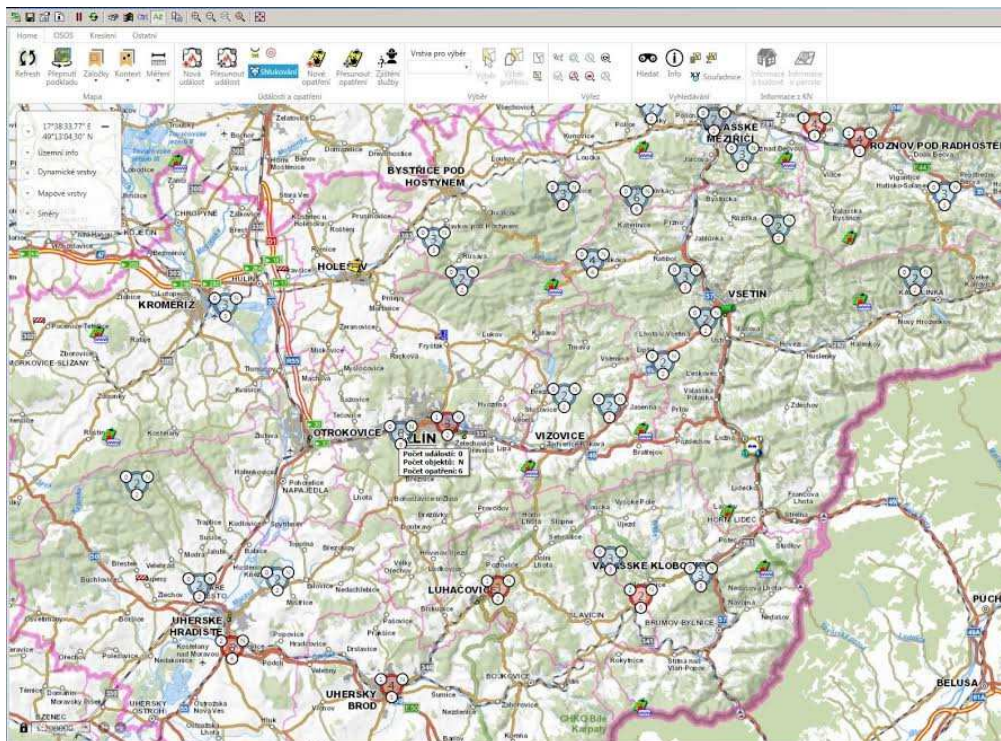
MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Česká pošta
odštěpný závod
ICT služby





GIS a HZS ČR

„Geografické informační systémy Hasičského záchranného sboru ČR se konkrétně přímo promítají do fungování systému TCTV 112 určeného pro příjem a zpracování tísňového volání, do vysílání sil a prostředků v operačním řízení a v neposlední řadě pro podporu krizového řízení a dalších oblastí uvnitř HZS ČR.“



Fáze KSP u HZS Zlínského kraje:

- **Stavební připravenost, cena: 1.981.045,- Kč**
1.1.2010- 31.7.2012
 - diesel-agregát, UPS, klimatizace, venkovní připojení mobilního agregátu
- **Fáze realizační – práce na sále KOPIS, cena: 2.758.034,50 Kč**
1.8.2012 – 31.10.2014
 - výměna dispečerských stolů, osvětlení sálu KOPIS, podlahových kobereců
- **Konečná fáze – zprovoznění IS IZS, ostatní komunikace a Cut over“,**
1.11.2014 – 30.11.2015, cena: 25.670.967,- Kč
 - technologie a telefonie pro operační řízení KOPIS HZS ČR a napojení na Národní informační systém IZS
 - implementace software na KOPIS HZS ZLK, publicita

„Přípravná a realizační I. – Přípravná fáze + stavební připravenost“ 1. 1. 2010 – 31. 7. 2012

Zlín PS – stavební úpravy KOPIS

Zhotovitel: Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Předmět: provedení stavebních prací pro zabezpečení integrace technologických celků v rámci zabezpečení Jednotné úrovně IS OŘ včetně dodávky náhradního zdroje - motorgenerátor a UPS, externí přípojka, klimatizace

Zhotovení: listopad – prosinec 2010



„Realizační II.“ 1. 8. 2012 – 31. 10. 2014

Stavební připravenost

Zhotovitel: Pozemní stavitelství Zlín a.s.

Předmět: - výměna podlahových koberců KOPIS
- demontáž stávajícího osvětlení, dodávka a instalace více zónového úsporného LED osvětlení sálu KOPIS



„Realizační II.“ 1. 8. 2012 – 31. 10. 2014

Stoly pro operátory KOPIS HZS Zlínského kraje

Zhotovitel: BUSCH Pelhřimov spol. s r.o., Sibřina

Předmět: - dodávka a instalace 10ks nových ergonomických dispečerských stolů včetně příslušenství na KOPIS
- dodání a montáž 10ks panelového odhlučnění dispečerského pracoviště

Zhotovení a dodání: květen – červenec 2012



[Časosběrné video – práce na KOPIS](#)



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Česká pošta
odštěpný závod ICT služby



„Realizační III. a IV. – Zprovoznění IS OŘ a zprovoznění ostatní komunikace a Cut over“ 1. 11. 2014 – 31. 11. 2015

Technologie a telefonie pro operační řízení KOPIS HZS ČR a napojení na Národní informační systém IZS

Cena celkem: 25.670.967,-Kč

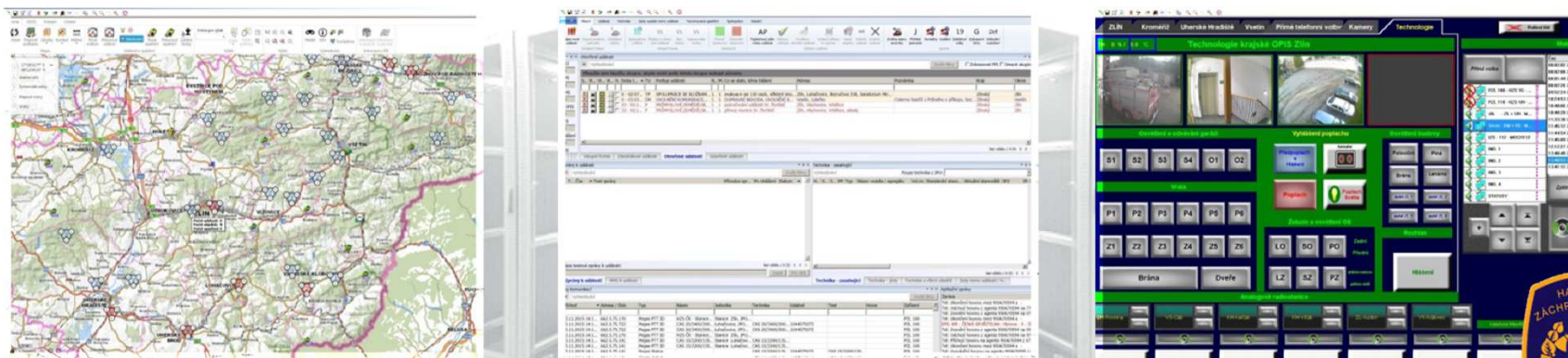
Dodavatel: Česká pošta, s.p., OZ ICT služby

Realizace: 1.11.2014 – 30.11.2015

- Software pro operační řízení, taktické řízení a podpůrné systémy napříč HZS

SW pro operační řízení – Spojář 6, GIS klient, Telefonie - nahrávání, evidence pálení, požární poplachový plán, JSVV - sirény, garážový monitor, žurnál, navigace, tábory, zdroje požární vody,

SW pro organizační řízení – provozní kniha, Port-all, IKIS II, automatické akce, služby, EPS, a další aplikace



Technologie a telefonie pro operační řízení OPIS HZS ČR a napojení na Národní informační systém IZS

Hardware a software

- Servery pro virtualizaci
- Databázové servery

Síť

- HW a SW vybavení
- Virtuální sítě
- Směrování

Technologické rozvaděče

- Záložní zdroj napájení
- Technologické racky
- Kabely pro propojení technologií



„Realizační III. a IV. – Zprovoznění IS OŘ a zprovoznění ostatní komunikace a Cut over“ 1. 11. 2014 – 31. 11. 2015

Technologie výjezdových stanic



Technologie a telefonie pro operační řízení OPIS HZS ČR a napojení na Národní informační systém IZS

Technologie pro podporu operačního řízení

- Vybavení požárních stanic
- Vybavení sil a prostředků
- Integrace radiové sítě



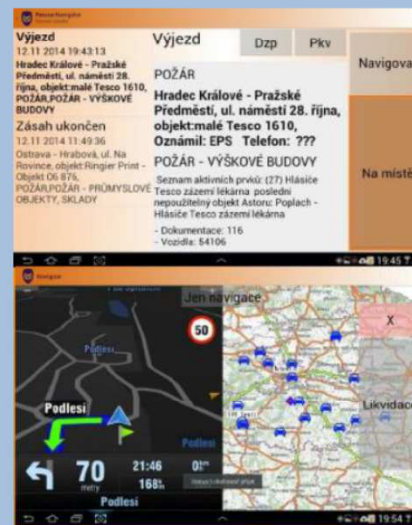
Implementace tabletů do zásahových automobilů HZS

Vlastnosti

tablety plní úlohy:

- lokalizační
- navigační
- statusy
- využívají stejné mapové dlaždice z NIS IZS
- tablet je propojen s centrálním GIS řešením
- další aplikace, jako jsou vyprošťování z vozidel, DZP, vizualizace společné operační situace včetně její editace..

Výjezdové tablety



Point X

Finanční shrnutí KSP HZS Zlínského kraje:

Podíl Evropských fondů 85%	24.164.651,28 Kč
Podíl rozpočtu HZS ZLK 15%	4.264.350,22 Kč

Způsobilé výdaje celkem:	28.429.001,50 Kč



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY

Česká pošta
odštěpný závod
ICT služby

