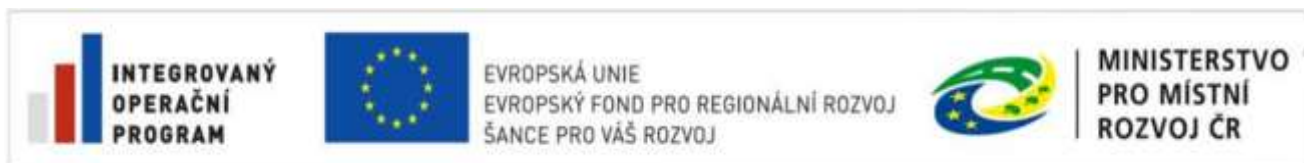


Modernizace komunikační infrastruktury (MKI) – Krajské ředitelství policie Plzeňského kraje



Registrační číslo - CZ.1.06/1.1.00/17.09387

Realizace projektu: zahájení září 2014, dokončení prosinec 2015

I. etapa projektu: 01. 09. 2014 – 31. 12. 2015

Indikátor projektu: 151

Finanční parametr projektu:

Celkový objem ve výši **125.595.776,00 Kč vč. DPH**, z toho:

15% podíl státního rozpočtu **18.839.366,55 Kč**

85% podíl Evropské unie **106.756.409,45 Kč**

Zdroj spolufinancování:

Integrovaný operační program (Evropský fond pro regionální rozvoj)

Klíčovým faktorem celého projektu je obnova stávající zastaralé WAN, LAN a hlasové infrastruktury MV a PČR včetně nasazení moderních komunikačních technologií, jejichž uplatnění zvýší kvalitu, dostupnost a bezpečnost IT služeb, což je přínosné z pohledu dlouhodobé udržitelnosti a současně je plně v souladu s pravidly vládní strategie Smart Administration (Efektivní veřejná správa a přátelské veřejné služby). Projekt zároveň bere v potaz problematiku maximální ochrany investic do již existujícího komunikačního vybavení a vychází z řešení, které již bylo v nemalé části IT infrastruktury PČR vyzkoušeno a úspěšně implementováno (Projekt Modernizace hlasové a datové infrastruktury KŘP Karlovarského kraje).

Hlavním atributem celého řešení komunikační infrastruktury multiservisní IP sítě MV a PČR je její bezpečnost. Komunikační infrastruktura IP sítě MV a PČR musí být nejen odolná proti útokům cíleným na její jednotlivé uzly a útokům vedeným na síť jako celek, ale především musí zajistit ochranu důvěrnosti a integrity přenášených dat a minimalizovat rizika jejich úniku a zneužití.

Celkové shrnutí přínosů pro jednotlivé cílové skupiny lze specifikovat následovně:

- **veřejnost** – celkové zvýšení úrovně bezpečnosti občanů a zefektivnění komunikace policistů s občany,
- **policisté** – dosažení zvýšení úrovně akceschopnosti, zefektivnění služeb a vykonávaných činností, zkvalitnění a zrychlení hlasové a datové komunikace,
- **stát** – propojení standardizovaných komunikačních a informačních systémů, usnadnění údržby a s tím spojené snížení nákladů, snížení dopadu následků; realizací projektu dojde ke snížení, příp. minimalizaci finančních ztrát v dané oblasti v souvislosti se zvýšením rychlosti reakce a opatřeními přijatými při řešení úkolů PČR.

Realizací projektu bylo dosaženo:

- zvýšení datové propustnosti sítě pro jednotlivé objekty MV a PČR
- zvýšení stupně ochrany přenášených informací - šifrování veškerého datového provozu ve WAN
- zvýšení spolehlivosti a dostupnosti komunikační infrastruktury v rámci objektů MV a PČR
- zajištění podpory nejmodernějších komunikačních a informačních technologií
- snížení celkových nákladů - úspora elektrické energie provozu technologických místností, úspora nákladů na telekomunikačních službách, úspora nákladů na správu jednotné komunikační infrastruktury
- zefektivnění činností uživatelů zkrácením odezvy jednotlivých aplikací, procesů a zrychlení komunikace mezi jednotlivými interními uživateli a složkami s využitím nových nástrojů pro komunikaci - multimediální konference
- zefektivnění procesů a komunikace s externími složkami s využitím nových nástrojů pro komunikaci - multimed. konference
- zjednodušení správy a monitoringu komunikační infrastruktury
- rychlejší detekce a odstraňování případných poruch
- zvýšení spolehlivosti a dostupnosti hlasové komunikační infrastruktury
- zabezpečení plnění Pokynu vlády ČR č. 727 ze dne 8. 6. 2009 o podpoře protokolu IPv6
- zabezpečení ochrany vynaložených investic KŘP Karlovarského kraje, KŘP Pardubického kraje a některých dalších subjektů do již aplikovaných komunikačních systémů. Je zajištěna plná kompatibilita pořízovaných technologií s komunikačními technologiemi již nasazenými a zároveň minimalizováno dvojí vynaložení prostředků.

Vazba na jiné projekty:

- "Kontaktní a koordinační centra" (KKC) - prevence a řešení mimořádných událostí v oblasti působnosti vybudovaného kontaktního a koordinačního centra
- "Integrace operačních středisek PČR" (IOS PČR) s ohledem na propojenost a kompatibilitu systému nově pořizovaných radioterminálů a UDT s nově budovaným systémem integrovaných operačních středisek IZS; operační středisko vysílá a koordinuje činnost služebních vozidel a hlídek v rámci řešení mimořádné události. Bude posílena akceschopnost IZS a zajištěna efektivita působení jeho složek
- "Lokalizační a záznamová zařízení" (LZZ) - pořízení technologických zařízení lokalizačních a záznamových zařízení do vozidel Policie ČR, umožňujících okamžitou lokalizaci vozidel, optimální koordinaci a synchronizaci při zásahu IZS. Bude zvýšena úroveň bezpečnosti obyvatel ČR, jejich zdraví, života a majetku, neboť se nejen zvětší spolehlivost komunikační sítě, ale také se zrychlí a zefektivní plnění úkolů PČR. Výkonné složky PČR (mobilní štáby, informační systémy PČR) budou dostupné kdekoli v terénu, což zjednoduší služební styk s občanem.