



MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Projekt ITS NGN

„Zajištění infrastruktury pro operační střediska
základních složek IZS“

Ing. Monika Syrovátková

projektová manažerka ITS NGN

Ministerstvo vnitra ČR

29. 7. 2015



Komunikační infrastruktura = Integrovaná telekomunikační síť MV (ITS MV) - zabezpečuje komunikační podporu útvarů resortu

- přenos informací pro řízení a zabezpečení výkonu služby útvarů MV a PČR
- přístup do určených resortních datových fondů

Připojení operačních středisek základních složek IZS do integrované telekomunikační sítě MV ČR.

Propojení OPS základních složek IZS v krajských lokalitách a zajištění datové konektivity.

Zrobustnění a zkvalitnění integrované telekomunikační sítě MV ČR.

Umožnění provozu informačních systémů příjmu tísňového volání a operačního řízení základních složek IZS v prostředí integrované telekomunikační sítě ITS MV.



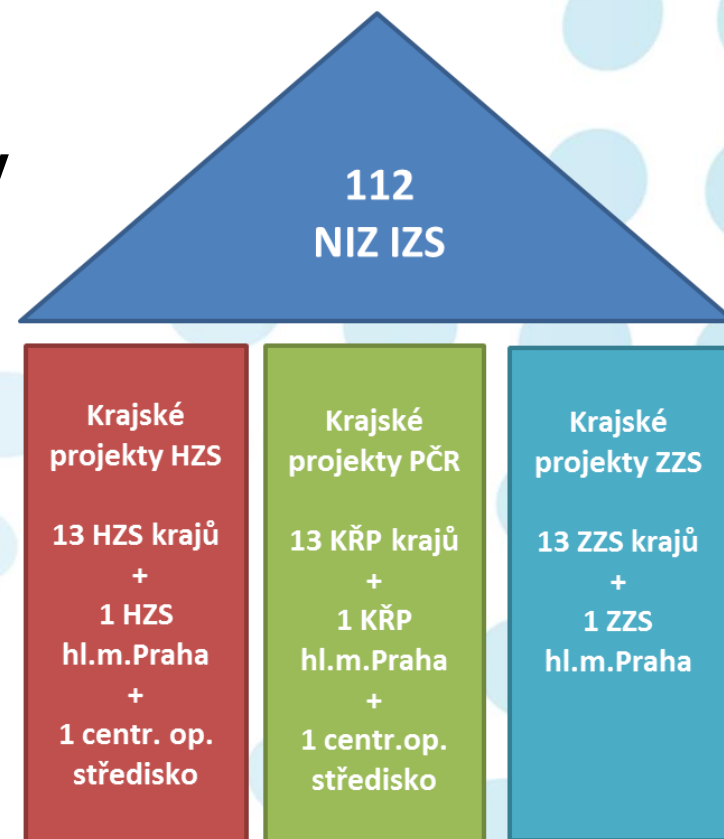
NIS IZS – národní informační systém IZS

Zefektivnění kooperací jednotlivých složek IZS prostřednictvím jednotného systému příjmu tísňového volání, jednotného systému GIS a jednotného rozhraní pro sdílení operačních dat, a to vše prostřednictvím jednotné komunikační infrastruktury ITS.

KSP – krajské standardizované projekty

Celkem se jedná o 45 dílčích projektů, jejichž cílem je vybudovat jednotný standard pro

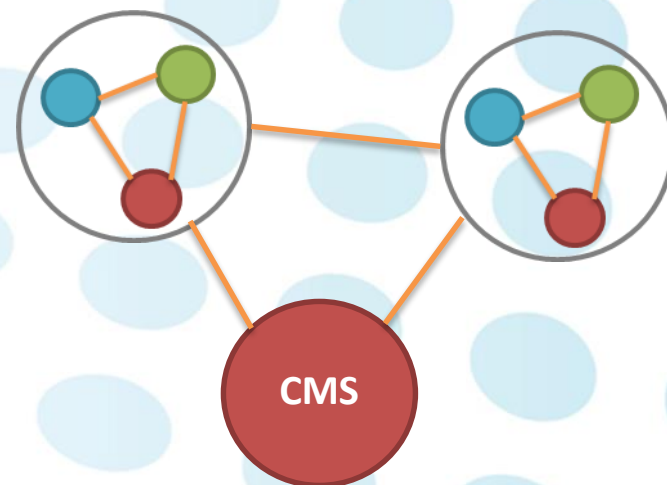
- architekturu systémů operačního řízení,
- hlasovou, datovou a radiovou komunikaci a
- sály a pracoviště operačního řízení

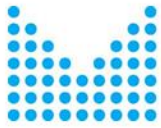




CMS – centrální místo služeb

je jediným místem, které zajišťuje komunikaci subjektů veřejné a státní správy s jinými subjekty ve vnějších sítích, jakými jsou Internet nebo komunikační infrastruktura EU. Komunikace je zajišťována prostřednictvím komunikační infrastruktury ITS.





DCEGOV – dohledové centrum eGovernmentu

navržen s cílem naplnit technologické požadky kybernetického zákona

a zajistit provozní monitoring informačních a komunikačních systémů MV

architektura DCEGOV je navržena variabilně se snadnou možností dalšího rozvoje

dohled v režimu 24x7

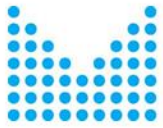
vybuduje 14 konektorů na úrovni krajů pro napojení krajských prvků a

rozšíří monitoring do všech přípojných uzlů sítě MV

→ tyto konektory zajišťují agregaci dat a

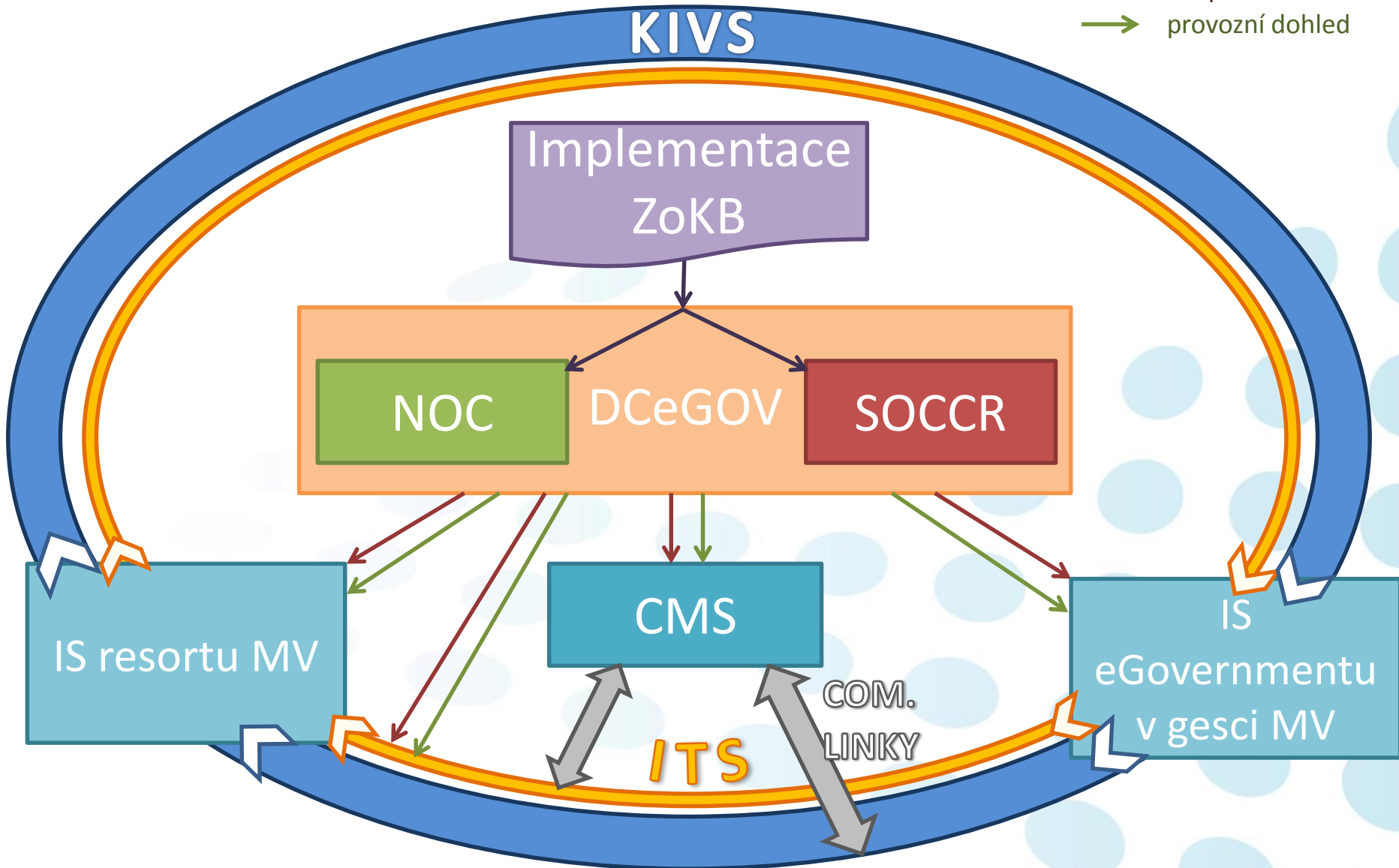
→ stabilitu průchodnosti sítě





Infrastruktura eGovernmentu

- implementační
- bezpečnostní doh.
- provozní dohled



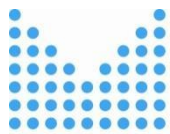


1. REALIZACE OPTICKÝCH TRAS PRO OPERAČNÍ STŘEDISKA IZS



Doposud chybí zrealizovat s termínem dokončení

2 linky v Liberci	31. 8. 2015
2 linky v Ústí nad Labem	30. 9. 2015
1 linka z Kladna do Prahy	31. 10. 2015
1 linka v Praze	31. 10. 2015

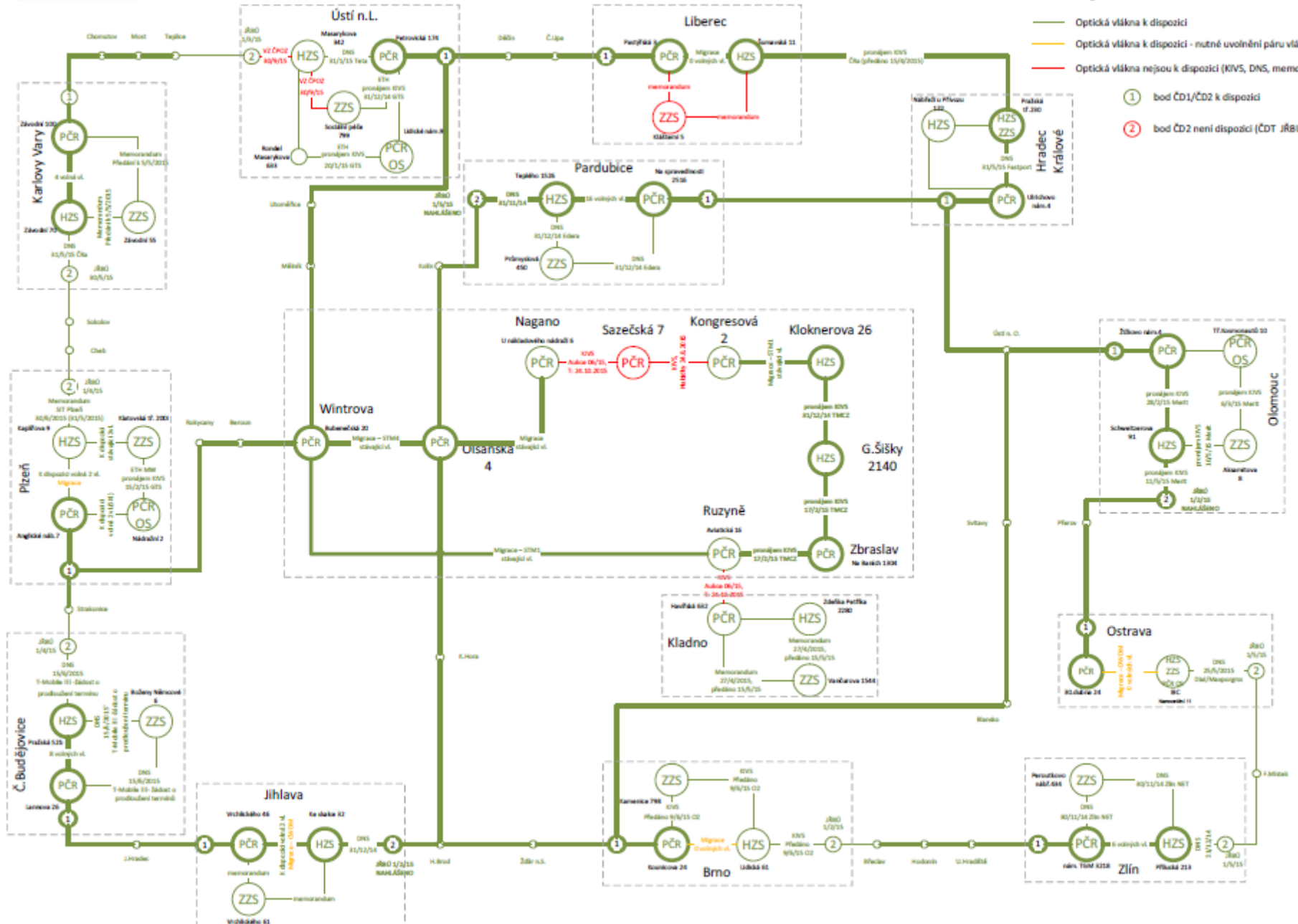


Stav projektu ITS NGN k 29. 7. 2015

Legenda:

- Optická vlákna k dispozici
- Optická vlákna k dispozici - nutné uvolnění páru vláken
- Optická vlákna nejsou k dispozici (KIVS, DNS, memorandum)

- ① bod ČD1/ČD2 k dispozici
- ② bod ČD2 není k dispozici (ČDT JŘBU)





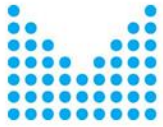
2. IMPLEMENTACE DWDM VRSTVY

na krajských a okresních páteřních lokalitách – PČR a HZS



Doposud chybí zrealizovat s předpokládaným termínem migrace

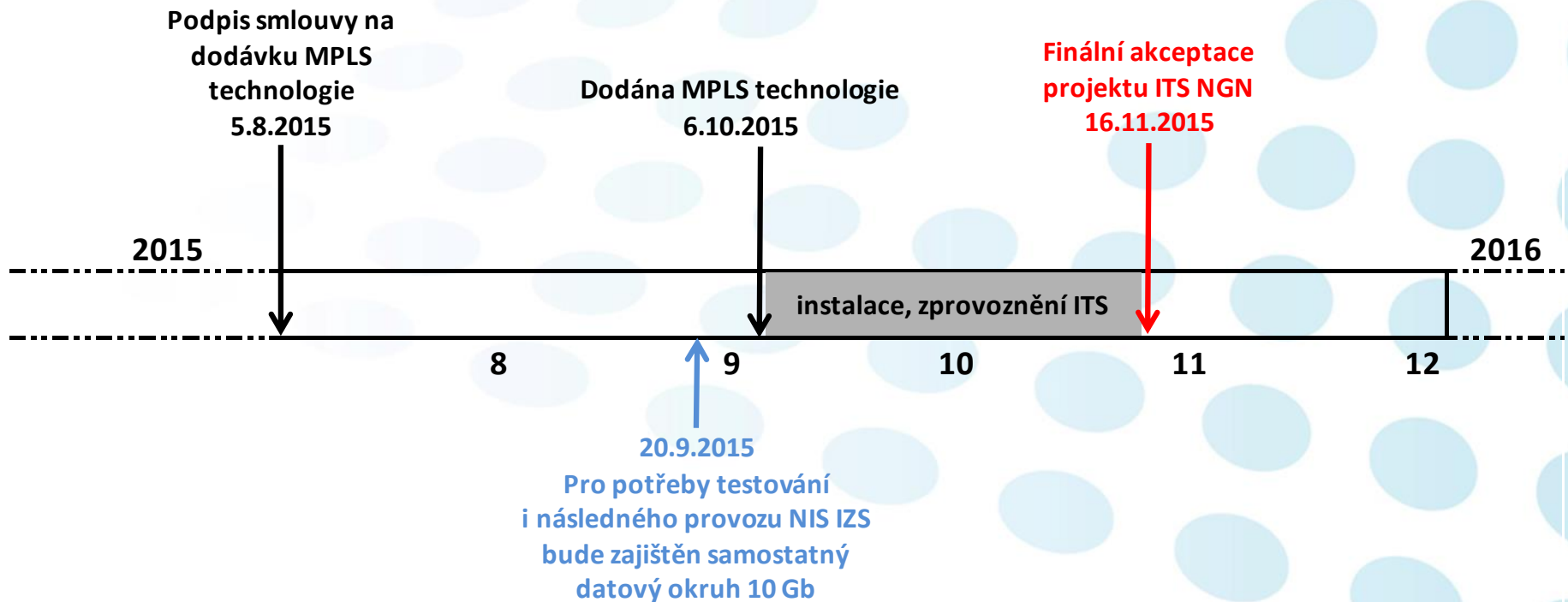
Plzeň PCR - Plzeň HZS - Cheb - Sokolov – K. Vary HZS	29. 7. 2015
Brno PCR - Brno HZS – Břeclav	31. 8. 2015
České Budějovice HZS - Strakonice	31. 8. 2015
Teplice - HZS Ústí nad Labem	30. 9. 2015
Ruzyně – Kladno	10. 11. 2015
Nagano - Sazečská	10. 11. 2015

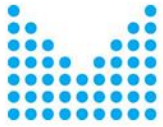


3. IMPLEMENTACE IP/MPLS VRSTVY na krajských lokalitách IZS

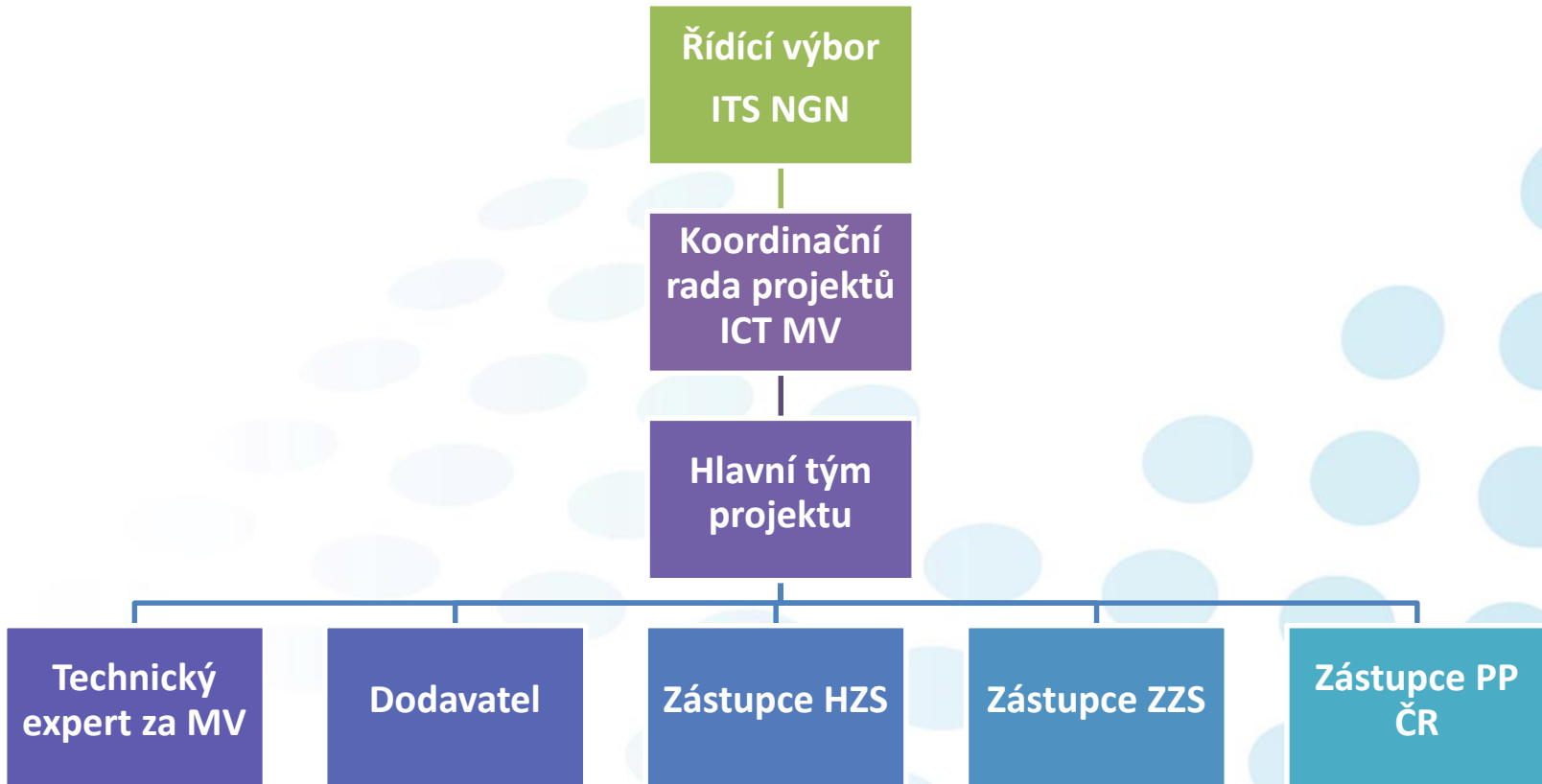


Plán naplnění cíle projektu



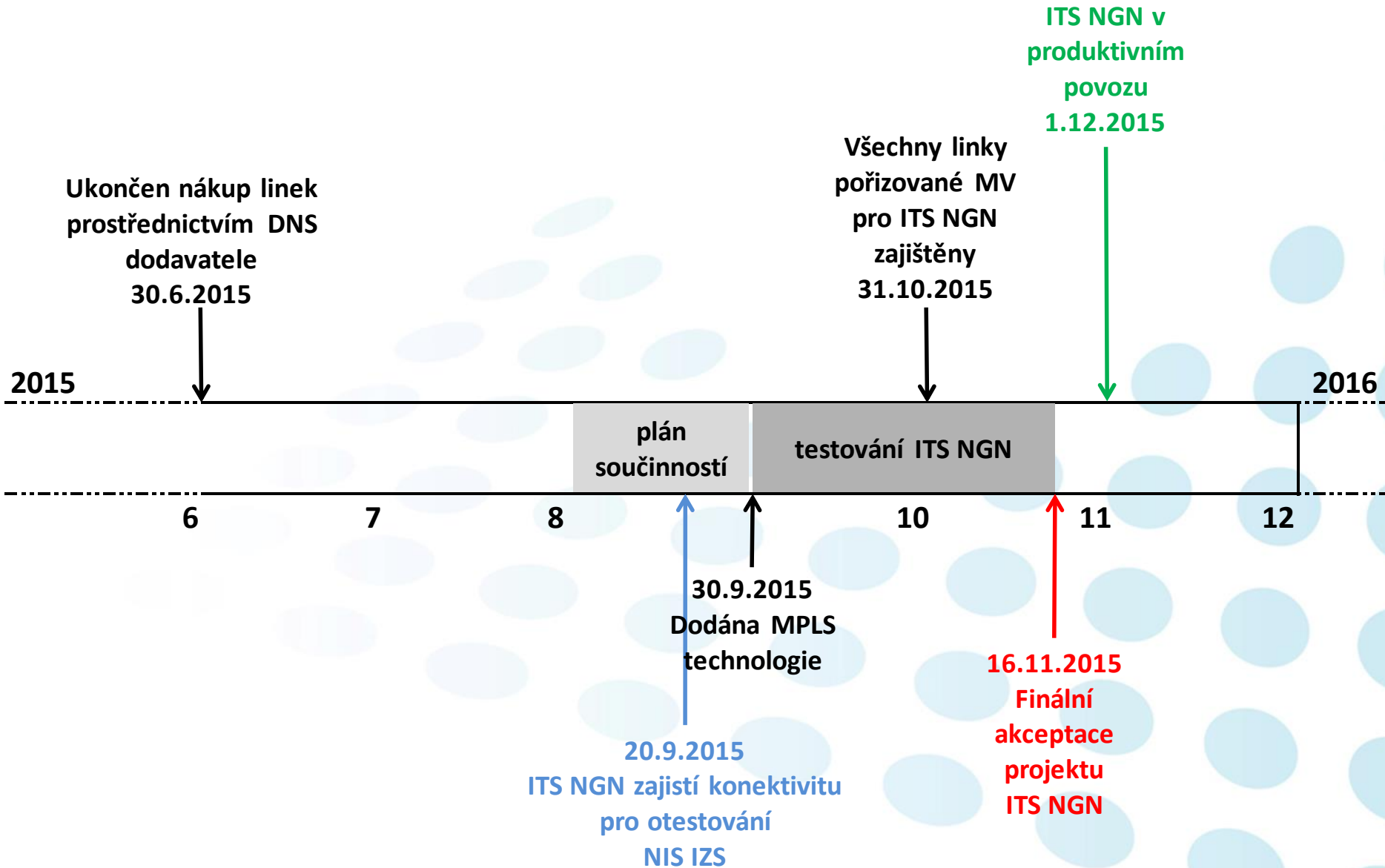


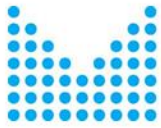
Zajištění realizace projektu





Harmonogram projektu ITS NGN





MINISTERSTVO VNITRA
ČESKÉ REPUBLIKY



**INTEGROVANÝ
OPERAČNÍ
PROGRAM**



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

Děkuji za pozornost.

