MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Kroky realizace
Národní strategie elektronického zdravotnictví

Jiří Borej

PSP ČR – 26. schůze Výboru pro zdravotnictví

Praha 3. prosince 2015

Osnova

- Základní údaje
- Dílčí výstupy
- Soustava cílů a opatření
- Vazba na strukturální fondy ESIF
- Další kroky
- Priority pro rok 2016

NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Základní údaje o projektu přípravy NSeZ

Cíle

- Zajištění podpory programu Zdraví 2020 nástroji elektronického zdravotnictví
- Poskytnout státu (MZ ČR) nezbytný nástroj:
  - ke správě národního systému elektronického zdravotnictví
  - a k vytváření základních komponent elektronického zdravotnictví =>
- **Vytvořit národní rámec interoperability**

Co stále zdůrazňujeme a chceme naplnit z pozice MZ

- Je potřeba poskytnout právní a organizační jistotu pro účastníky systému
- Elektronizace zdravotnictví slouží k posílení postavení občana, lékaře a pacienta v systému zdravotnictví, nikoli k jejich ohrožení

NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Základní údaje o projektu přípravy NSeZ

Organizace

- **Zadavatel** – Ministerstvo zdravotnictví
- **Gestor** – náměstek pro strategie Mgr. Lenka Ptáčková Melicharová, MBA
- **Řídící výbor**
- **Koordinátor** – Ing. Jiří Borej
  - Tým pro tvorbu strategie
  - Pracovní skupiny

NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Dílčí výstupy NSeZ

Vstupní zpráva	• Základní dokument úvodní etapy
Projektový plán	• Nastavuje projekt • Včetně plánu komunikace a řízení rizik
Wishlist Health Care	• Sběr potřeb a očekávání
Vize	• Vize elektronizace zdravotnictví • Nalezení sjednocujících témat
Soustava cílů a opatření	• Schválená a zveřejněná soustava cílů a opatření
Popisy cílů	• Zpracovány, oponovány a zveřejněny

Čtyři strategické cíle NSeZ

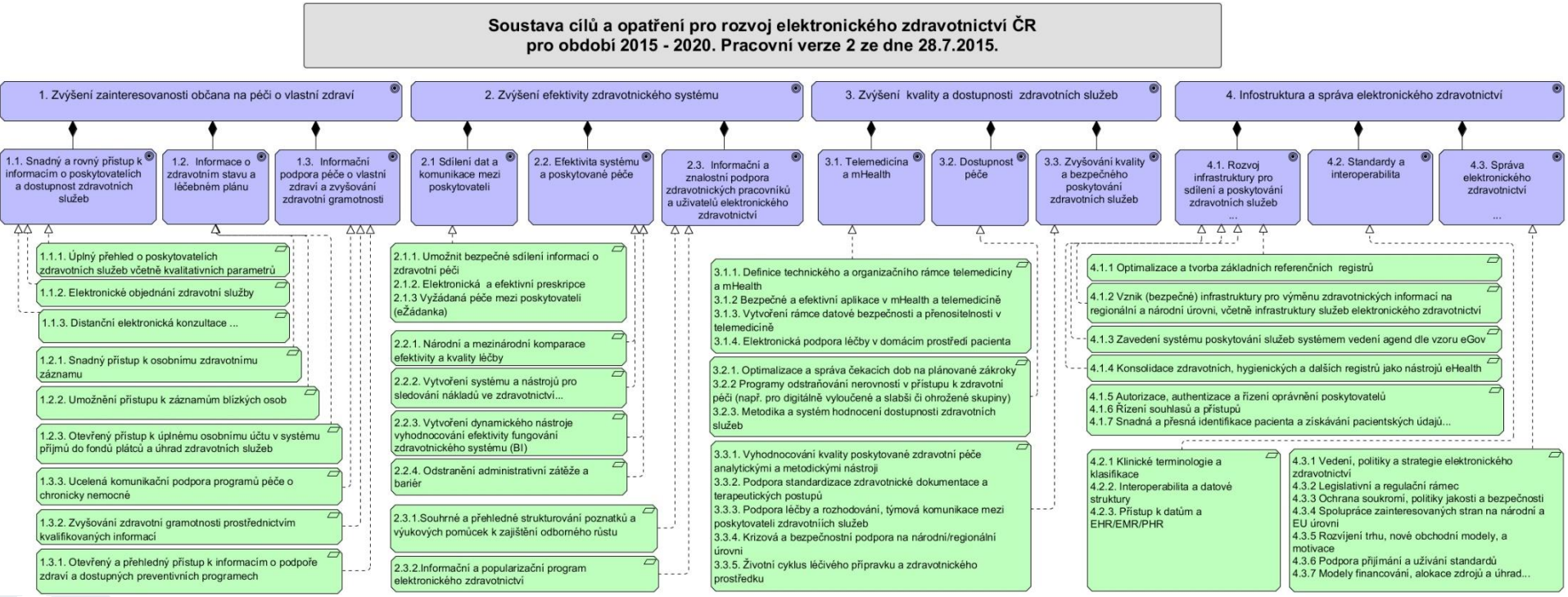
1. Zvýšení zainteresovanosti občana na péči o vlastní zdraví

2. Zvýšení efektivity zdravotnického systému

3. Zvýšení kvality a dostupnosti zdravotních služeb

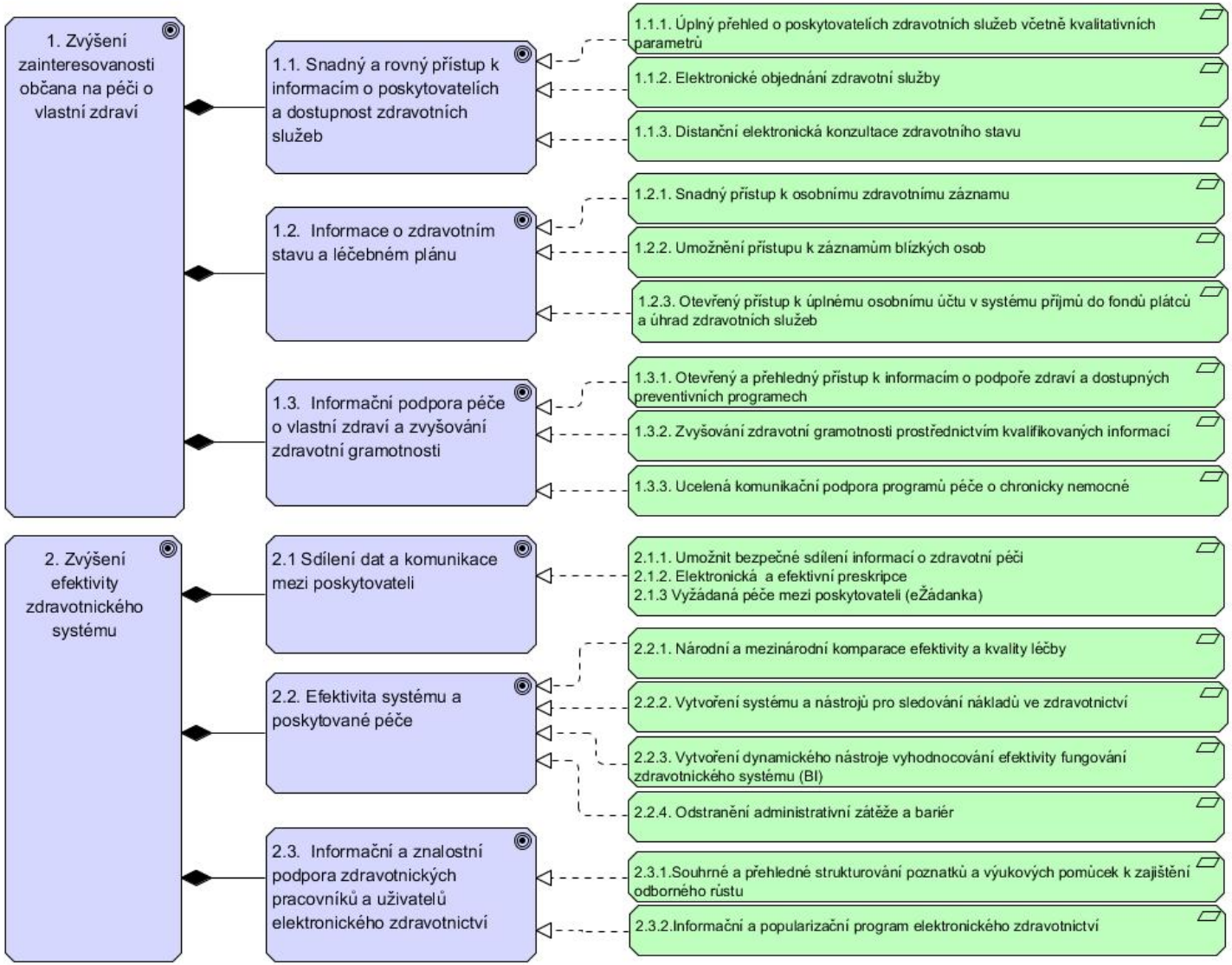
4. Infostruktura a správa elektronického zdravotnictví

Soustava cílů a opatření NSeZ

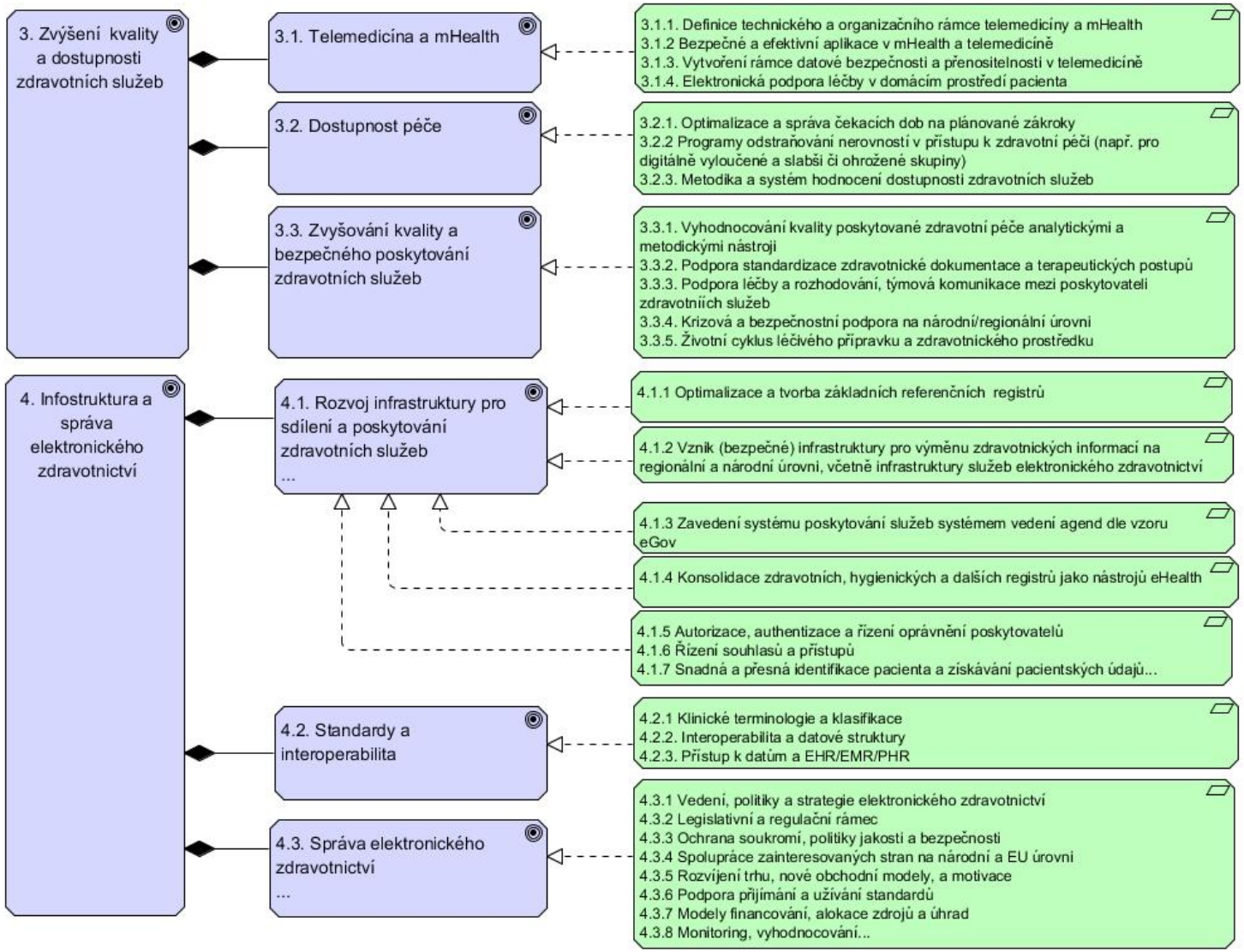


- Soustava váže na projektové okruhy naplňující její cíle
- Mapování projektů není jedna k jedné

Soustava cílů a opatření NSeZ



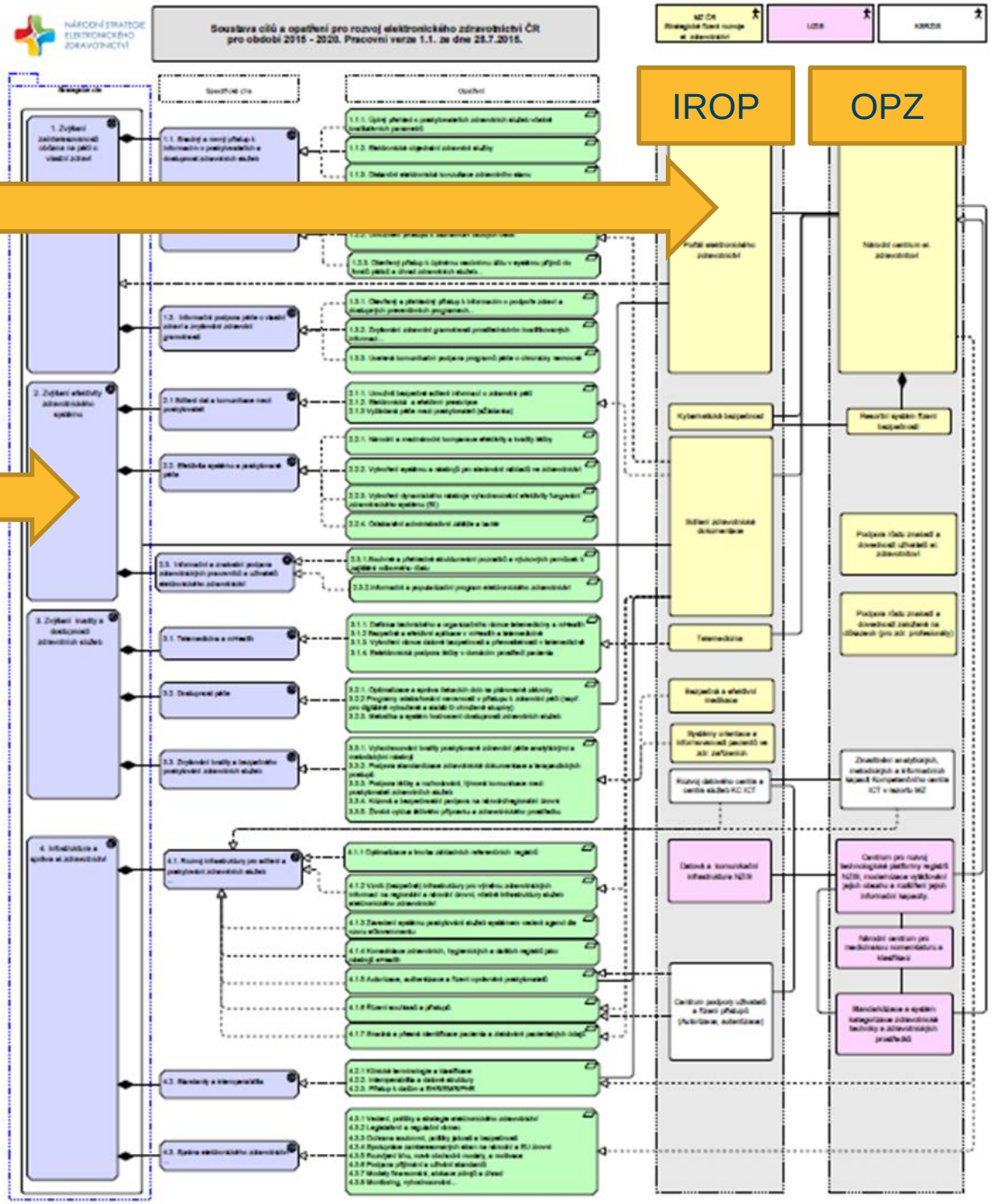
Soustava cílů a opatření NSeZ



Vazba projektových záměrů

na Soustavu cílů a opatření

- MZd vyjednává s řídicími orgány podporu projektových záměrů NSeZ z IROP a OPZ



Seznam projektů OPZ a IROP předkládaných MV

č.	Název projektu/ projektového záměru		Předkladatel/navrhovatel	Doba realizace	Odhad nákladů
1.	Metodická optimalizace a zefektivnění systému úhrad nemocniční péče v ČR	OPZ	ÚZIS / EF	60 měs.	250 mil.
2.	Centrum pro rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity.	OPZ	ÚZIS / EF	36 měs.	69 mil.
3.	Národní centrum elektronického zdravotnictví	OPZ	OKS/EF	72 měs.	124 mil.
4.	Zkvalitnění analytických, metodických, informačních kapacit Kompetenčního centra ICT v resortu MZ	OPZ	KSRZIS / EF	48 měs.	74 mil
5.	Telemedicína	OPZ	MZ OKS/ EF	36 měs.	39 mil.
6.	Resortní systém řízení bezpečnosti s ohledem na zákon o kybernetické bezpečnosti	OPZ	INF/EF	72 měs.	50 mil. Kč
7.	Podpora znalostí a dovedností uživatelů elektronického zdravotnictví	OPZ	MZ OKS/ EF	72 měs.	200 mil.
8.	Zefektivnění veřejné správy v ochraně a podpoře veřejného zdraví	OPZ	KSRZIS / NH / EF	60 měs.	70 mil.
9.	Národní centrum pro medicínskou nomenklaturu a klasifikace	OPZ	ÚZIS / EF	36 měs.	57 mil.
10.	Standardizace a systém kategorizace zdravotnické techniky a zdravotnických prostředků	OPZ	ÚZIS/EF	36 měs.	12 mil.
11.	Nastavení systému posuzování etických aspektů klinických hodnocení humánních léčivých přípravků	IROP	SÚKL/ EF	60 měs.	24 mil.
12.	Datová a komunikační infrastruktura a vytěžovací model národních zdravotních registrů	IROP	ÚZIS / EF	36 měs.	230 mil.
13.	Portál podpory zdraví a elektronického zdravotnictví	IROP	OKS/EF	60 měs.	180 mil.
14.	Sdílení zdravotnické dokumentace. Implementační podpora u poskytovatelů zdravotních služeb.	IROP	OKS/EF	72 měs.	900 mil.
15.	Rozvoj datového centra a centra služeb KC ICT směrem k privátnímu cloudu a sdíleným ICT službám rezortu MZ	IROP	KSRZIS / EF	30 měs.	117 mil.
16.	Centrum pro podporu uživatelů, autorizaci, řízení přístupů a oprávnění	IROP	KSRZIS / EF	60 měs.	176 mil.
17.	Bezpečná a efektivní medikace	IROP	MZd/EF	36 měs.	200 mil.
18.	Systémy orientace a informovanosti pacientů ve zdravotnických zařízeních	IROP	OKZ/EF	36 měs.	100 mil.
19.	Datová a komunikační infrastruktura jako základna elektronického zdravotnictví ČR v oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví	IROP	INF/EF	60 měs.	160 mil.
20.	Kybernetická bezpečnost v resortu zdravotnictví a komunikační infrastruktura	IROP	INF/EF	36 měs.	250 mil.

Významné vedlejší přínosy tvorby strategie

Změna v přístupu MZ

- Zapojení odborné veřejnosti - otevřená a transparentní komunikace s obornou veřejností
- Vytvoření podpůrných pracovních skupin
- Navázání spolupráce s nositeli všech významných projektů elektronizace
- Koordinace rozvojových projektů (primárně financovaných z eSIF)
- Aktivní role při získávání finančních prostředků ESIF

Spolupráce s eGovernmentem

- Koordinovaný přístup k využívání informačních služeb eGovernmentu
- Společná metodika tvorby architektury eHealth

Koordinace přípravy projektů

- ePreskripce
- Národní referenční registry
- Elektronická identita zdravotnických pracovníků
- Kybernetická bezpečnost
- ….

NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Další kroky

Rozpracování strategie

- Stanovení priorit a variant
- Studie proveditelnosti, identifikátory, metriky, scénáře…
- Architektura eHealth – základní východisko pro určení vývoje

NÁRODNÍ STRATEGIE ELEKTRONICKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ

Prioritní úkoly týmu NSeZ pro rok 2016

a) Realizace projektů tvořících základní informační infrastrukturu eHealth
   - NRPZS - Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb
   - NRZP – Národní registr zdravotnických pracovníků
   - Řešení elektronické identity zdravotnických pracovníků

b) Koordinace projektových záměrů

c) Vytvoření podmínek pro zajištění jednotného přístupu ke službám el. zdravotnictví v souladu s principy eGOV

d) Podpora standardizace a interoperability

Nezbytnou podmínkou dalšího postupu je naplnění role Národního centra elektronického zdravotnictví

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Děkuji za pozornost!

Jiří Borej

Koordinátor Národní strategie elektronického zdravotnictví

jiri.borej@mzcr.cz