

eHealth – aktuálny stav programu

Ing. Vladimír Hučko



TVORÍME VEDOMOSTNÚ SPOLOČNOSŤ
Európsky fond regionálneho rozvoja



Riadiaci orgán OPIS



Sprostredkovateľský orgán OPIS



Európska únia

eHealth – aktuálny stav programu



- Zrealizované aktivity – 0. vlna programu - príprava
 - Rok 2008 – stratégia a mandát programu 16.7.2008
 - Rok 2009 – príprava programového plánu a štúdií uskutočniteľnosti, príprava infraštruktúry technickej, bezpečnostnej a inštitucionálnej
- Najbližšie aktivity
 - Rok 2010 – legislatívna príprava pilotnej implementácie programu, zahájenie prác 1. vlny eS01



eHealth služby a domény v programových vlnách

1. vlna eHealth

Poskytovanie zdravotných informácií pacienta
Poskytovanie verej. zdrav. relevantných info.

eAlokácia
eMedikácia
ePreskripcia

2. vlna eHealth

Služby 1. vlny

Rozšírená funkcionálnosť služieb 1. vlny v 2. vlne

eZdravotný výkon
Integrácia s NZIS

Zdravotná starostlivosť pre občanov v SR v EÚ
Zdravotná starostlivosť pre občanov EU v SR
Zdrav. starostlivosť pre občanov SR mimo EÚ

Terminológia
eLearning

Poskytovanie referenčných eHealth údajov

Telemedicína

Personálna genomika

Servisná podpora občanom a zdrav. pracovn.

Riešenie kvality poskytovania ZS
Autentizácia a autorizácia v eHealth
eZdravotný výkon

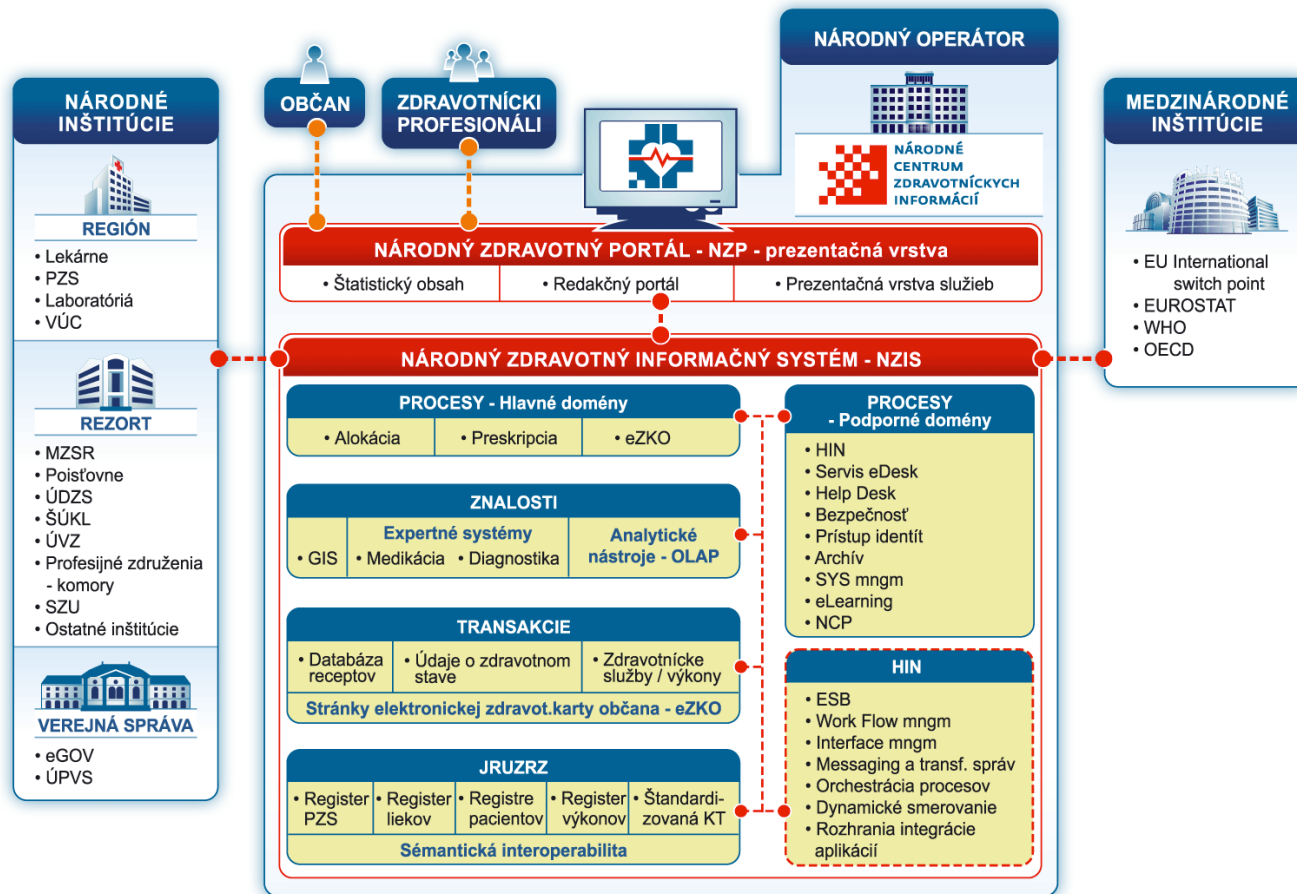
3. vlna eHealth

Služby 1. a 2. vlny

Rozšírená funkcionálnosť služieb 1. a 2. vlny v 3. vlne

Integr. eHealth s centr. komp. v rámci NKIVS
Dovybavenie dát. centra a DWH pre eHealth
Vytvorenie region. DC vo FN pre účely eHealth
Infraštr. pre bezp. komun. medzi PZS a NOeH
EBM

eHealth – priority prvej vlny



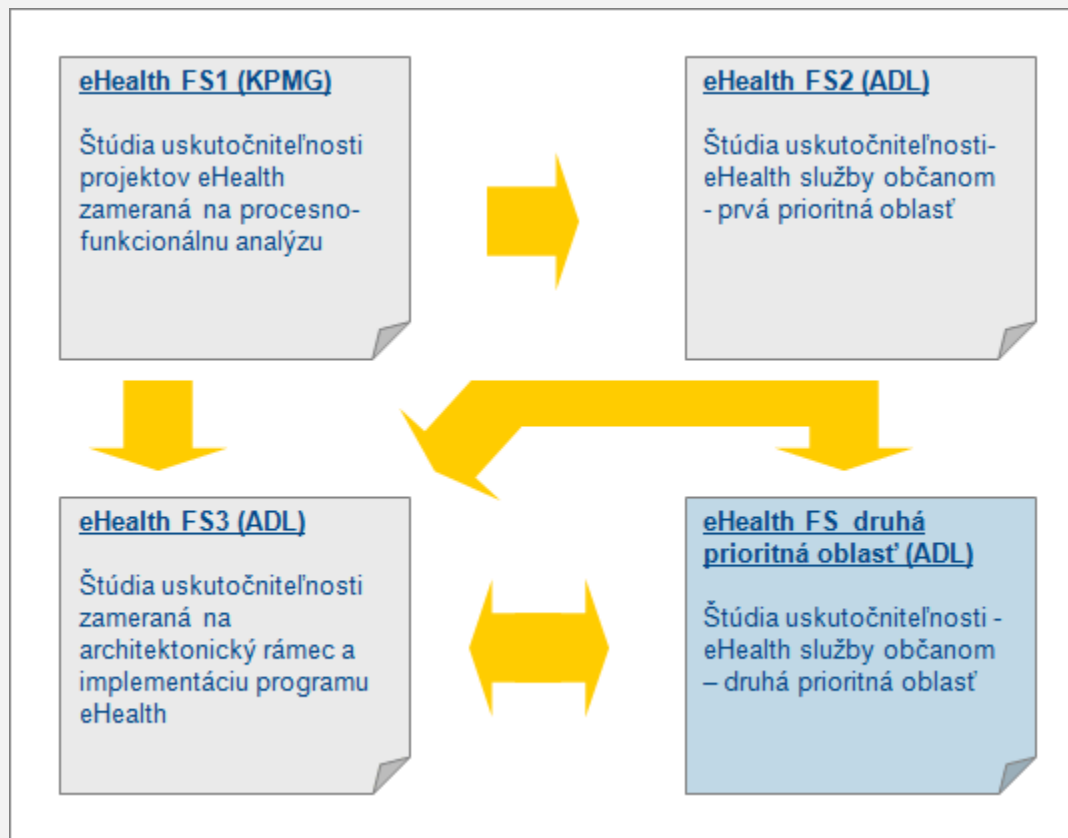


- Rok 2008
 - Strategické ciele eHealth schválené vládou SR
 - Vytvorenie legislatívneho, normatívneho a architektonického rámca eHealth
 - Vytvorenie bezpečnej infraštruktúry pre realizáciu vízie a poslania eHealth
 - Informatizácia procesov a služieb v systéme zdravotníctva z verejných zdrojov
 - Podpora nových procesov a foriem zdravotnej starostlivosti a zdravotníckych služieb



- Rok 2009
 - Katalóg potrieb a služieb
 - Matica závislostí komponentov/blokov eHealth
 - Štúdie uskutočniteľnosti projektov eHealth
 - Príprava výkonných manuálov Programovej kancelárie PGO eHealth
 - Zmeny interných predpisov a prispôsobenie/nastavenie NCZI pre výkon nových rolí:
 - Prevádzka programovej kancelárie a riadenie projektových domén a projektov
 - Prevádzka eHealth – NCZI ako národný operátor eHealth

eHealth - Štúdie uskutočniteľnosti





□ Rok 2009

- Projekty prípravnej fázy
 - Legislatívny projekt
 - Ochrana osobných údajov
 - Pilotná bezpečnostná a bezpečnostne relevantná infraštruktúra
 - Testovacie a vývojové centrum – operačné stredisko
 - Úvodné práce pre projekty – projektový zámer a rozsah
 - Projekt Jednotnej referenčnej údajovej základne
 - Projekt KVI – MIS
 - Národný zdravotný portál (NZP), Elektronická zdravotná knižka občana (eZKO), eAlokácia, eMedikácia a ePreskripcia
 - epSOS
- Implementácia metodík PRINCE2 a RUP

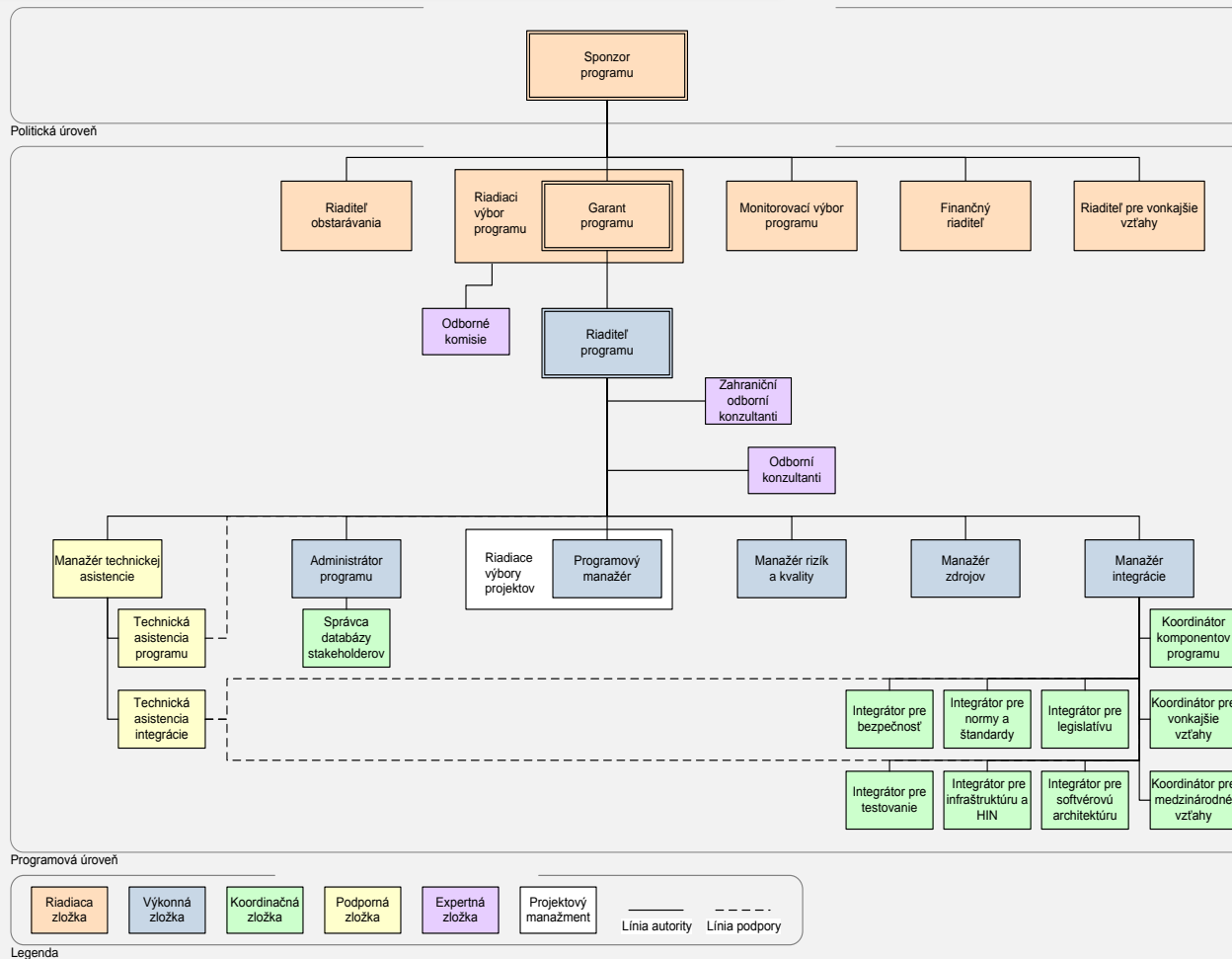


- Riadenie programu podľa RUP
- Domény/Projekty/WP/Aktivity/Úlohy
 - Projekty zoskupené do domén – doménoví manažéri
 - Riadenie projektov podľa PRINCE2 (NZP, eZKO, ePreskripcia)
 - Podporné domény (legislatíva, stakeholder mngm, PR)
 - Integračné domény (Architektúra, Vývoj, Testovanie, Prevádzka)
 - Väzby medzi doménami

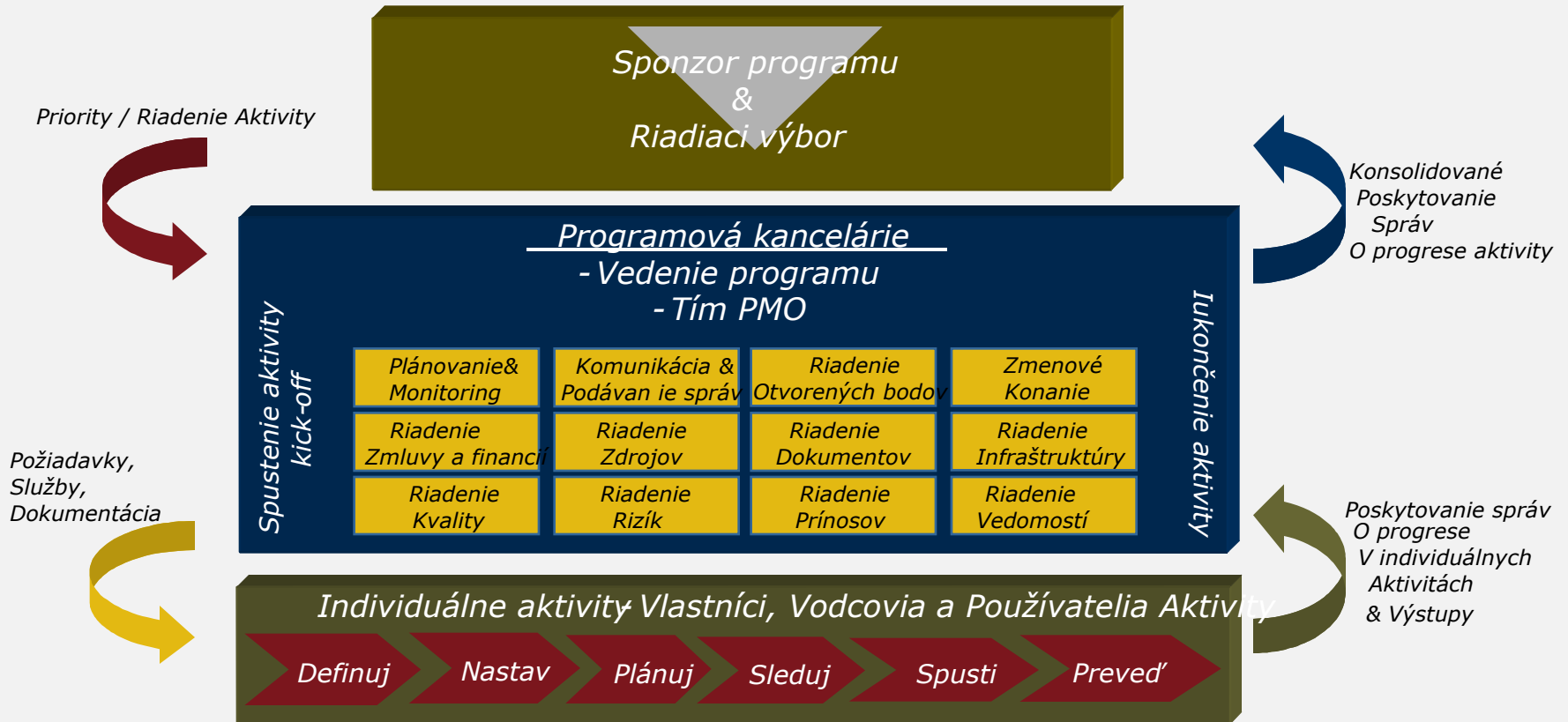


- 1. Integračný manažment
- 2. Prevádzkový manažment
- 3. PR - mediálne aktivity
- 4. Bezpečnosť a OOÚ
- 5. Normy a štandardy
- 6. Legislatívny rámec
- 7. Infraštruktúra - HIN, DC, ...
- 8. Programový a Projektový manažment
- 9. epSOS
- 10. Manažment zdravotníckych informácií
- 11. JRÚZRZ
- 12. NZP
- 13. eZKO
- 14. eAlokácia
- 15. ePreskripcia
- 16. Telemedicína

eHealth – organigram riadenia programu a PK/PGO



eHealth – klúčové aktivity riadenia PK/PGO



eHealth 2010 – najbližšie kroky

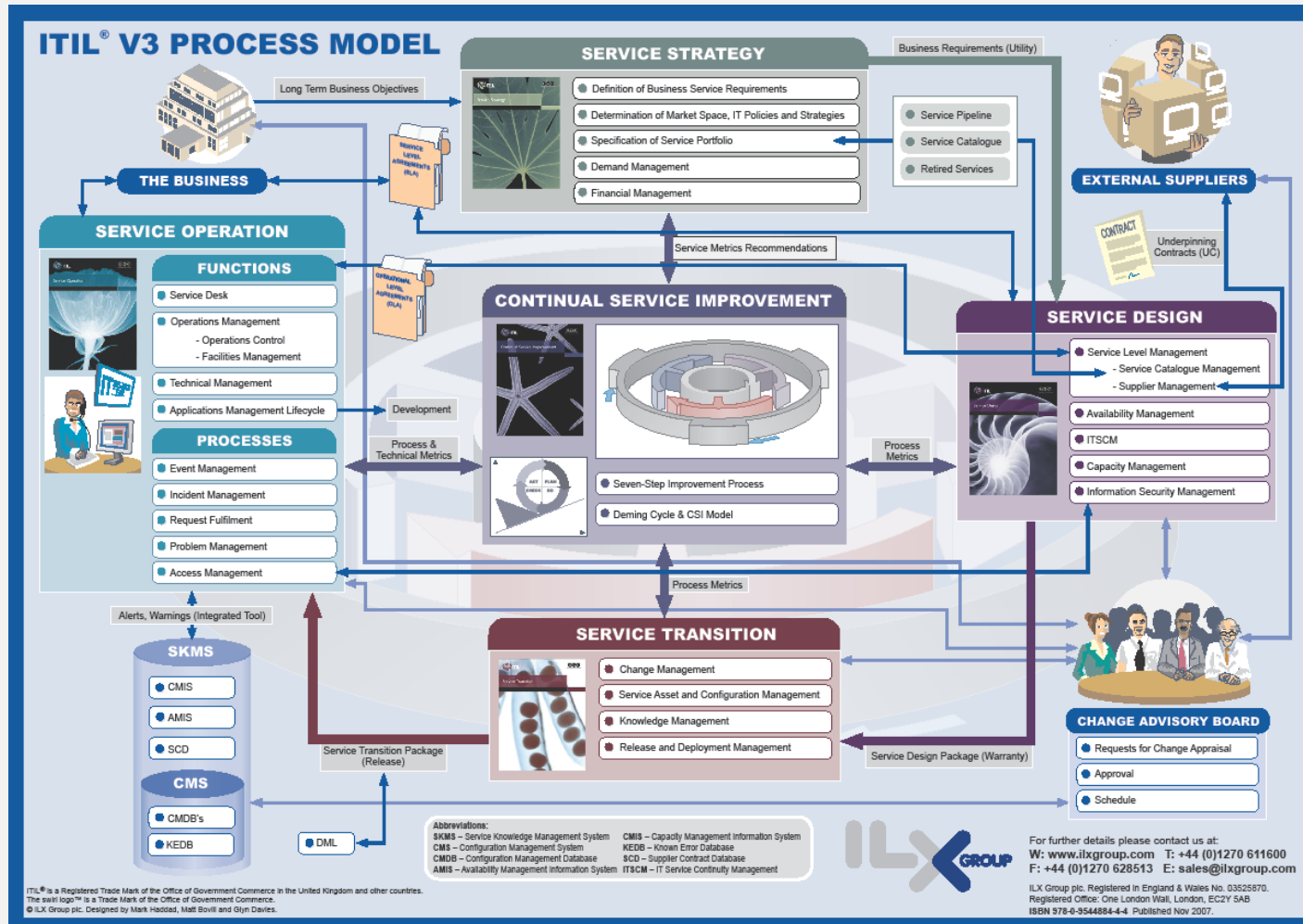


- Legislatívna príprava pilotnej fázy eHealth
- Budovanie dátového centra eHealth
- Budovanie bezpečnej infraštruktúry
- Ďalšie práce na doménach a projektoch eHealth zahájenie eS01
 - Nastavenie - kustomizácia Infraštruktúry pre vývoj IS
 - Prototypy pre verejnú diskusiu
 - Zahájenie pilotných prevádzok
 - epSOS - NCP
- PR aktivity
 - Národná konferencia eHealth – BA 27.5.2010
 - Microsite eHealth www.ezdravotnictvo.sk , ...
- Štúdia uskutočniteľnosti pre 3. fázu eS03
- Redakčná rada NZP
- Rada pre klinickú terminológiu
- Zahájenie prác eS02
- Ukončenie prípravy a zahájenie prác národného operátora eHealth - ITIL



- ITIL v3
 - Nastavenie procesov
 - HelpDesk / ServiceDesk
 - Opakovateľnosť a auditovateľnosť procesov
 - Budovanie Knowledge Base
- Bezpečnosť
 - Zabezpečenie priestorov
 - Nastavenie procesov
 - Pravidelný audit
- Disaster Recovery & Business Continuity Plan
- Správa a publikovanie eHealth Services

eHealth – procesný model ITIL v3





Ďakujem za pozornosť