



MINISTERSTVO

INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

INFORMATIZÁCIA

Stratégia riadenia štátneho IT

25. november 2020



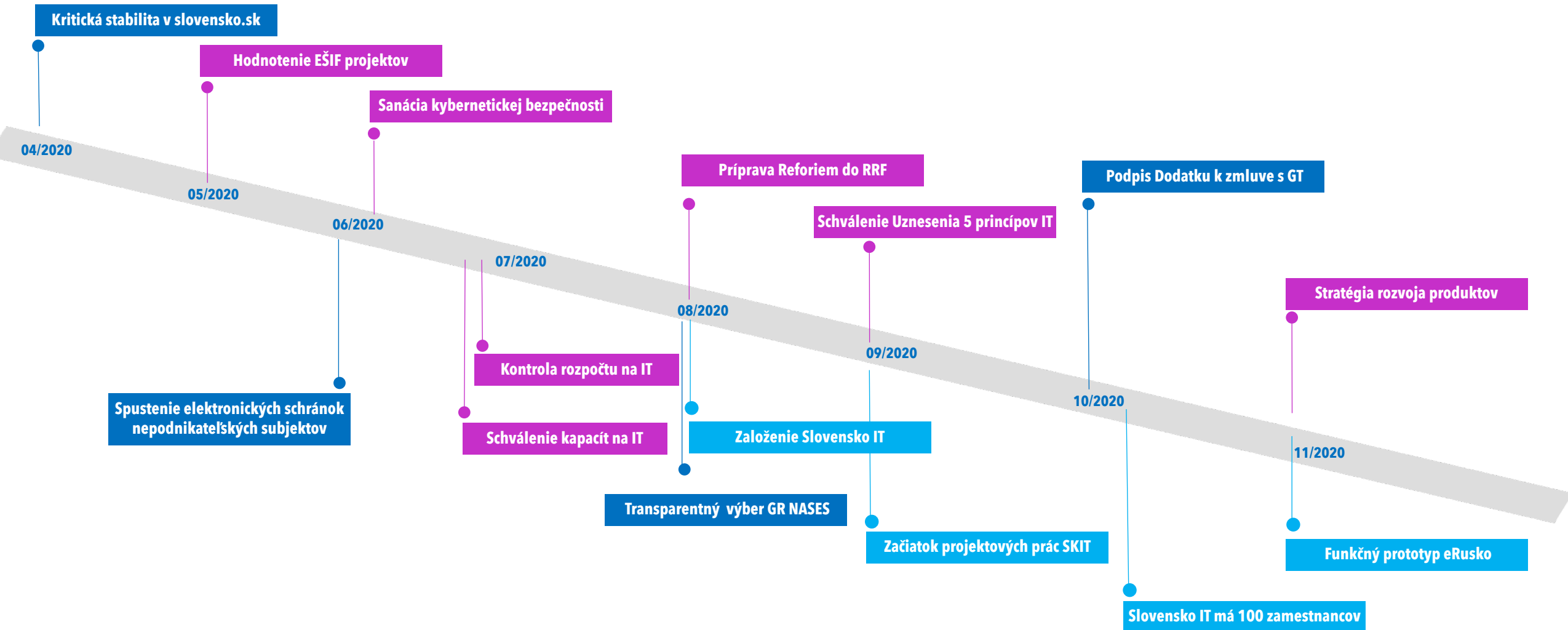
Vízia v oblasti informatizácie

VYTVORENIE SMART COUNTRY

- **Zmysluplnou informatizáciou premeniť Slovensko na inteligentnú, inovatívnu a transparentnú krajinu**
- Jednoduchý prístup k informáciám a službám štátu pomocou mobilu
- Efektívne a inteligentne fungujúca komunikácia medzi občanom a štátom
- Integrácia regiónov do funkčných celkov využitím technológií
- Podporiť využívanie moderných technológií, inovácií a kreativity ľudí



Čo sa nám doteraz podarilo



Kľúčové zmeny

Riadenie informatizácie v minulosti

- **Stratégia zameraná na centrálné podporné služby**
- **Rozvojové aktivity boli iniciované externým okolím**
- **Dodávky a prevádzka realizované externým prostredím**
- **Decentralizované riadenie rezortných projektov**
- **Administrácia zdrojov pre EU projekty**
- **Neexistencia centrálného riadenia licencií a iných nákladov**
- **Neexistencia personálnej politiky a rozvoja talentu**



Riadenie informatizácie v ďalšom období

- **Stratégia a plánovanie je zamerané na Produkty pre občana/podnikateľa**
- **Vlastníci jednotlivých produktov a architekti komponentov**
- **Strategické komponenty budú dodávané a prevádzkované interne**
- **Medzirezortné projekty budú aktívne riadené MIRRI**
- **Finančná kontrola všetkých IT projektov a aktivít**
- **Centrálné riadenie licencií a politík verejného obstarávania**
- **Tvorba politík pre personálny rozvoj IT talentu pre VS**

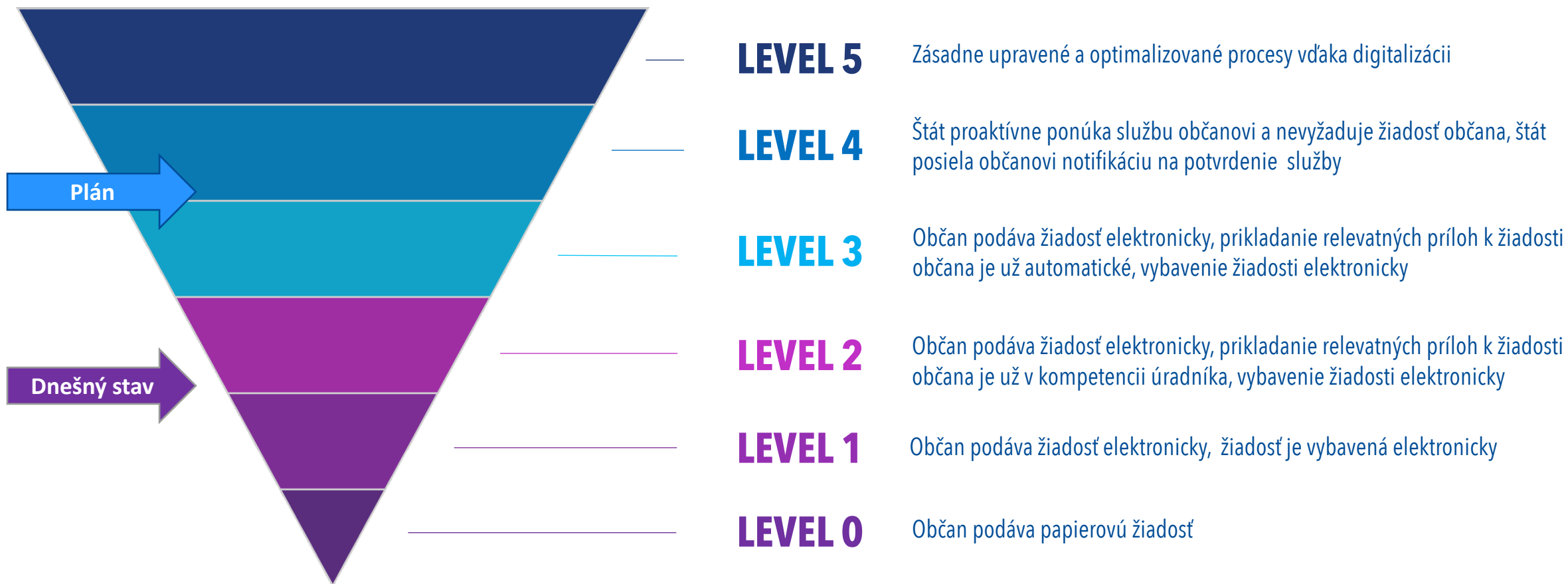
Zjednodušiť wording



Postupná konsolidácia ...



Vyspelosť informatizácie



Rozvoj informatizácie bude na úrovni MIRRI zabezpečený nasledovne

(zmeny od 1.10.2020)

Informatizácia

MIRRI

- Centrálne riadenie a **rozvoj produktového portfólia** centrálnych komponentov ITVS
- Definovanie **architektúry centrálnych** komponentov
- Riadenie projektov centrálnych komponentov ITVS
- Koordinácia nadrezortných projektov (programové riadenie)
- **Kontroľovanie a optimalizácia ITVS**
- Tvorba politík v oblasti IT HR, IT Obstarávania a kybernetickej bezpečnosti
- Tvorba legislatívneho rámca a kontrola jeho dodržiavania
- Definovanie politiky a stratégií **jednotného digitálneho trhu**
- Príprava, koordinácia a implementácia politiky digitálnej ekonomiky a spoločnosti
- Príprava, koordinácia a implementácia priamo riadených programov Európskej únie v oblasti informatizácie spoločnosti a digitálnej konektivity
- Kontinuálne zlepšovanie **kybernetickej bezpečnosti**

Slovensko IT

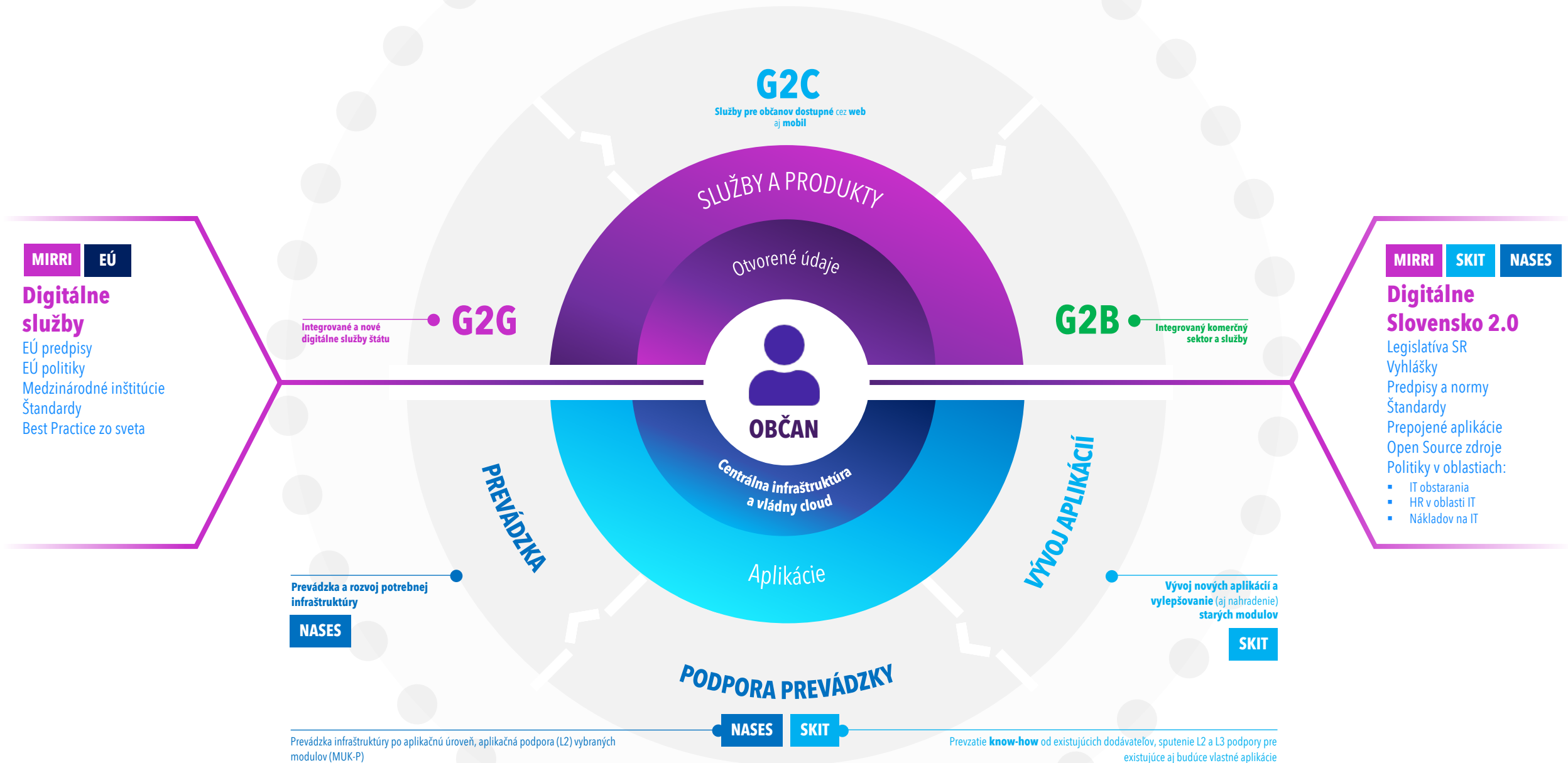
- **Vývoj** centrálnych komponentov ITVS (zameranie na front end a integračnú vrstvu)
- **Realizácia** vybraných projektov pre iné orgány VS
- **Aplikačná podpora** pre vyvinuté komponenty (L2, L3 pre vyvíjané komponenty)

NASES

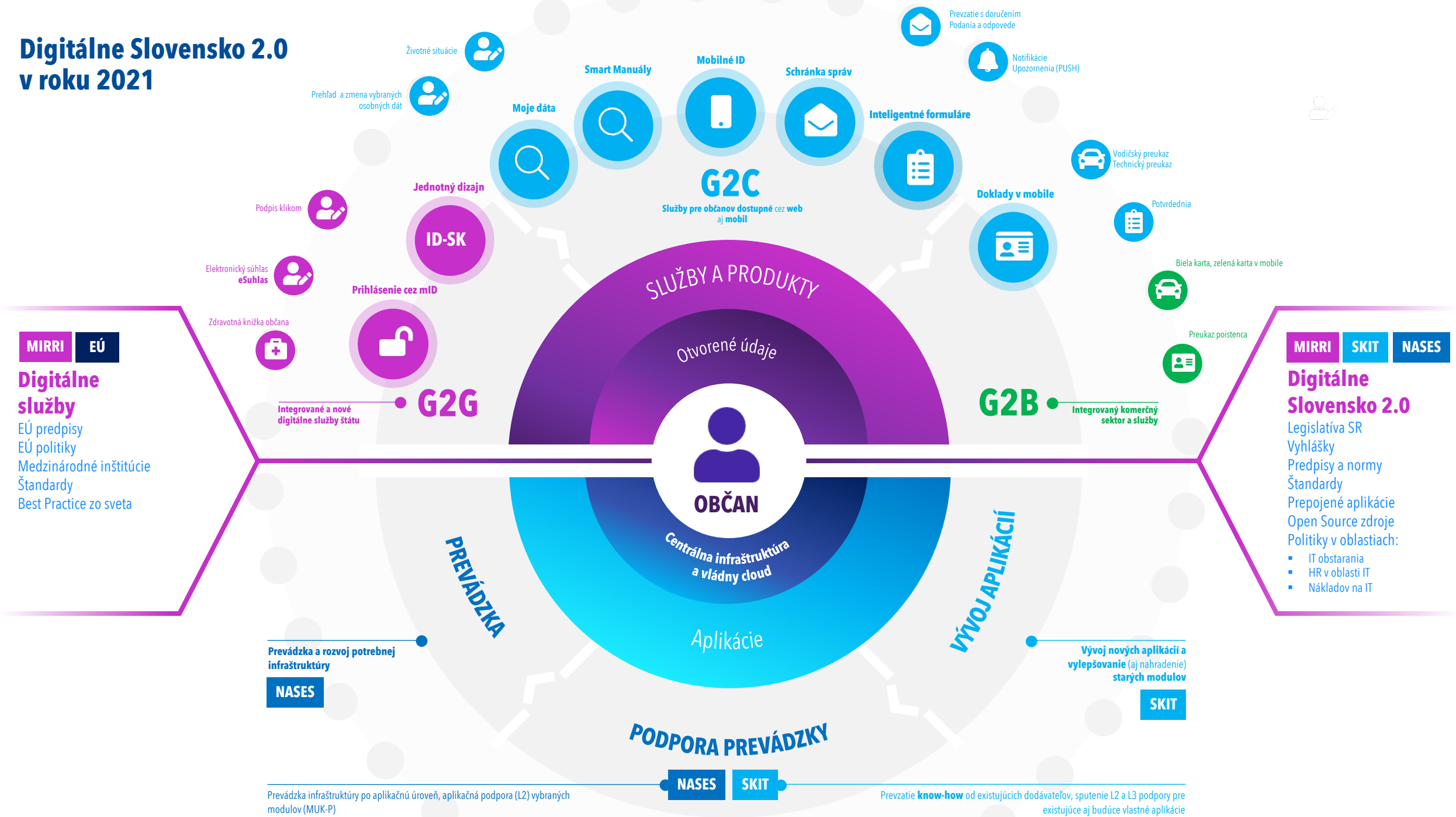
- **Správa, prevádzkovanie** a vládnej dátovej siete GOVNET
- **Prevádzkovanie a podpora** ústredného portálu verejnej správy iných nadrezortných systémov a spoločných modulov (L1 a L2-L3 pre komponenty nevyvíjané SK IT resp. infraštruktúru)



Koncept - Digitálne Slovensko 2.0



Digitálne Slovensko 2.0 v roku 2021



Prevádzka infraštruktúry po aplikačnú úroveň, aplikačná podpora (L2) vybraných modulov (MUK-P)

Prevzatie know-how od existujúcich dodávateľov, sputenie L2 a L3 podpory pre existujúce aj budúce vlastné aplikácie

Vízia v oblasti informatizácie

Prečo to robíme?

Zmysluplnou informatizáciou premeniť Slovensko na inteligentnú, inovatívnu a transparentnú krajinu

- Konečne dostaneme proces informatizácie štátu pod kontrolu
- Občan dostane naozaj kvalitné služby za vynaložené prostriedky
- Služby budú spravované transparentne a v záujme občanov
- Je to začiatok procesu

Spoločné moduly

Spoločné moduly centrálnne zabezpečujú jednotný výkon základných funkcií potrebných na výkon verejnej moci elektronicke a sú opakovane využívané orgánmi verejnej moci a inými osobami pri vzájomnej elektronickej komunikácii na účely výkonu verejnej moci elektronicke.

V rámci tejto úrovne bude zabezpečený aj konsolidovaný **front end** pre komunikáciu občan/podnikateľ a štát

Strategická zmena

Medzirezortné projekty a integrácia

MIRRI koordinuje a jednotne reportuje vrátane QA

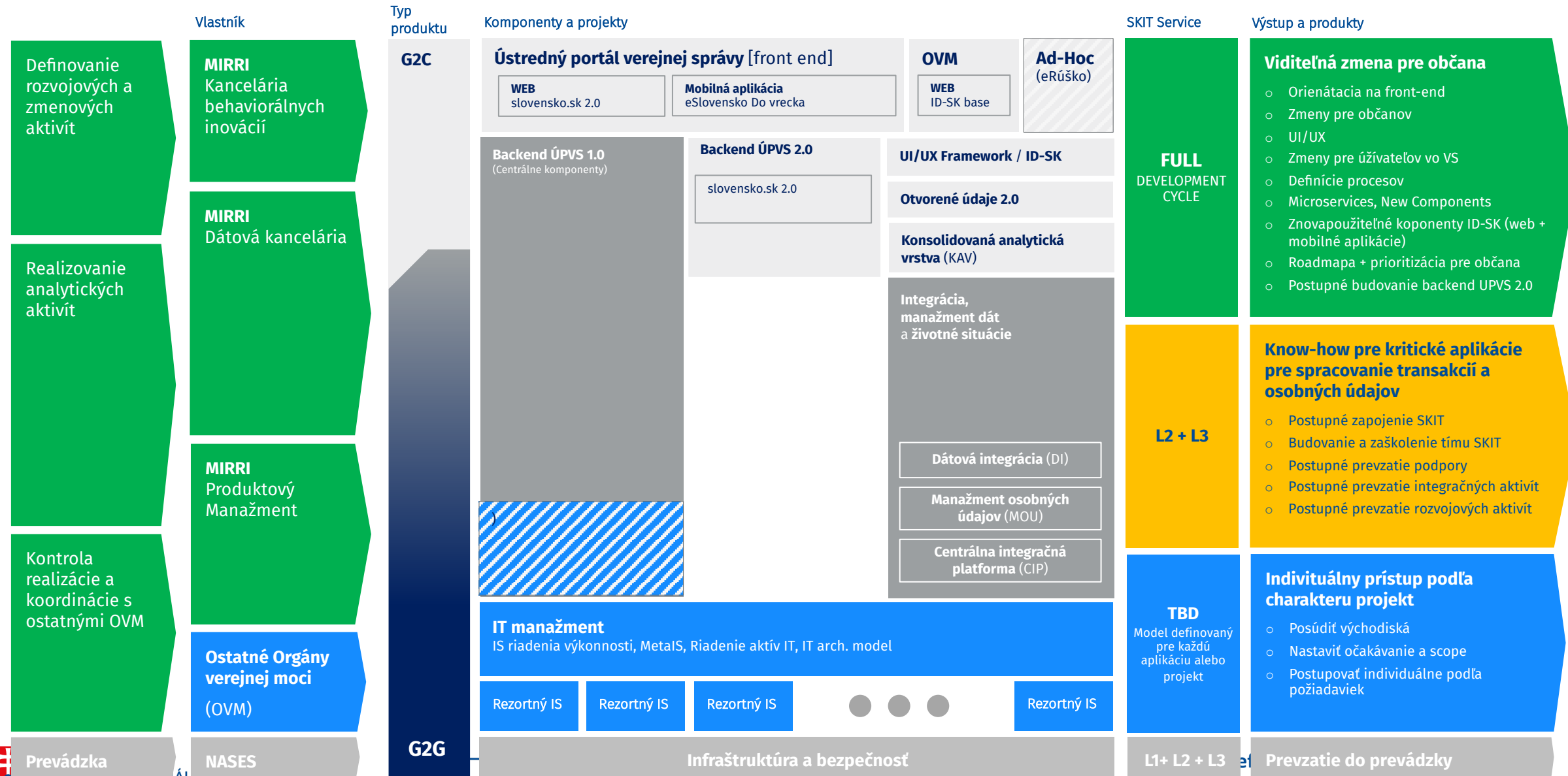
Strategická zmena

Rezortné a agendové komponenty a systémy

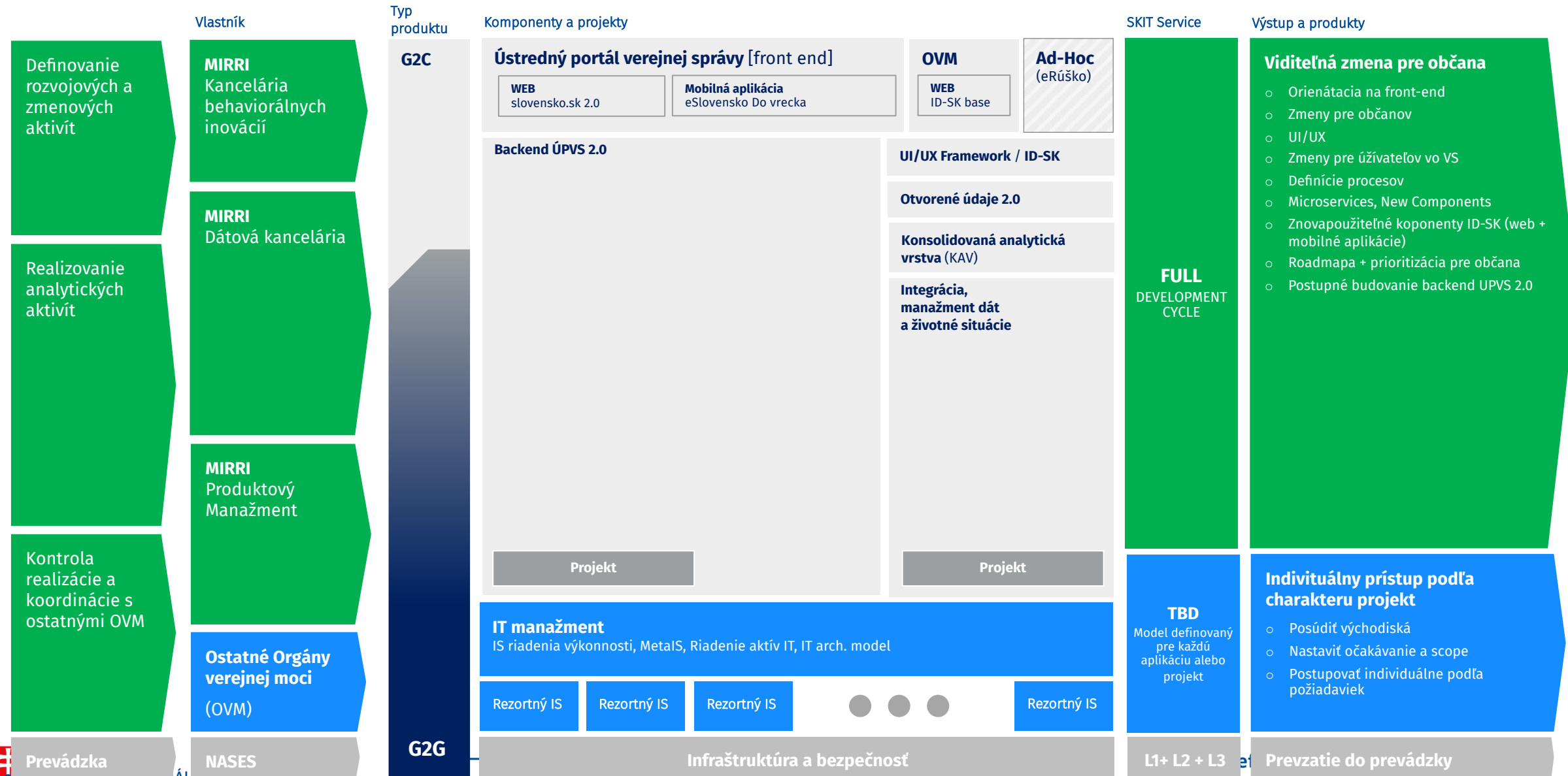
MIRRI posudzuje a monitoruje, vykonáva organizácia vo vlastnej réžii



2. Dodávka a rozvoj produktov MIRRI (pohľad na konci roku 2021)



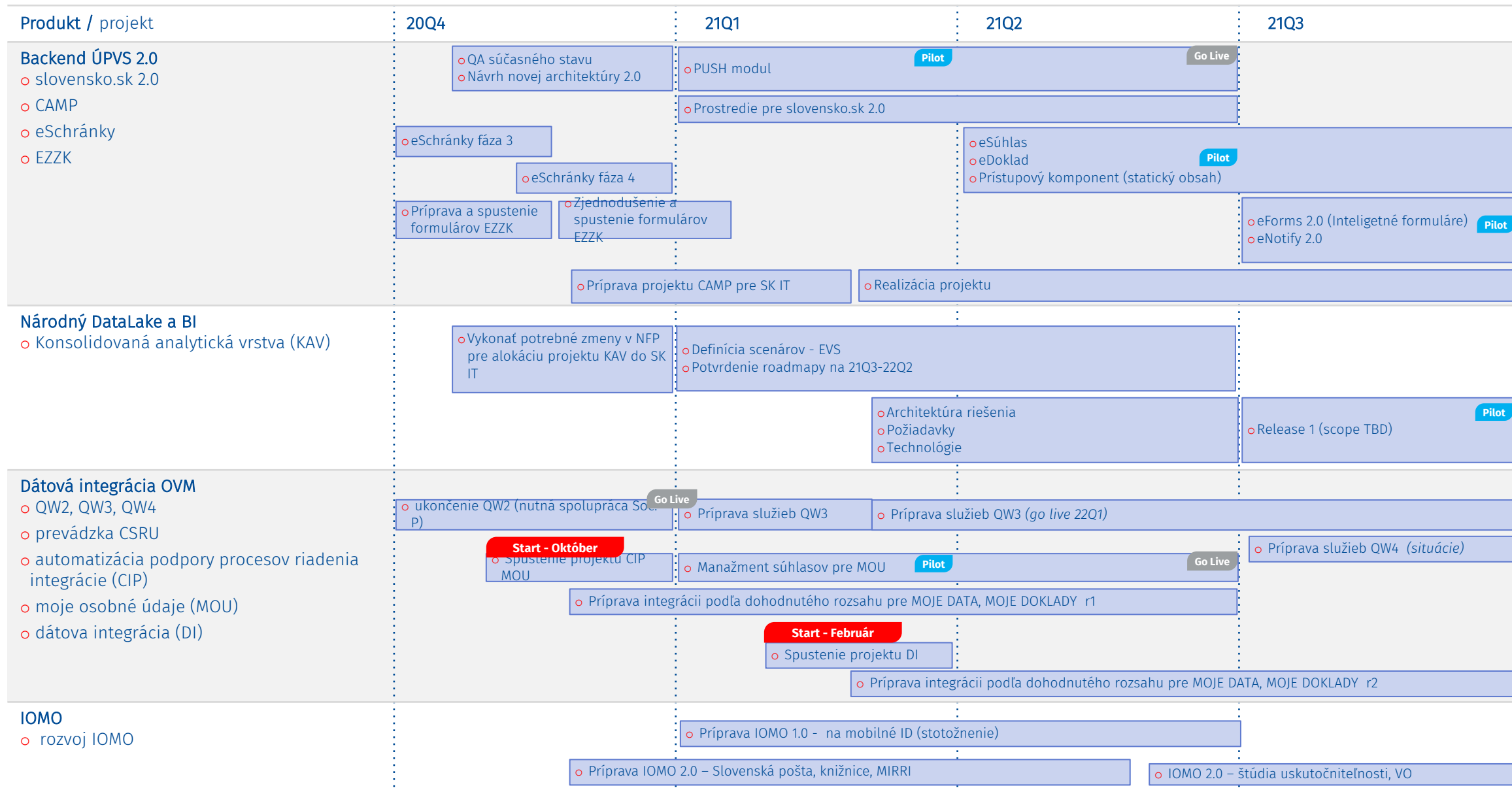
2. Dodávka a rozvoj produktov MIRRI (vizia cieloveho stavu)



Produkty G2C, G2B - plán rozvoja

Produkt / projekt	20Q4	21Q1	21Q2	21Q3	
Ústredný portál verejnej správy 2.0 ○ slovensko.sk 2.0 - WEB	○ Prerobenie štúdie EŠIF projektu - slovensko 2.0 ○ QA súčasného stavu ○ Návrh novej architektúry 2.0	○ Analýza a návrh procesov ○ Vývoj komponentov	○ Statický obsah 2.0 ○ Top 10 formulárov (vrátane prehlásenia TP)	Pilot	
eSlovensko do vrecka ○ slovensko.sk 2.0 – mobilná aplikácia ○ mobilné ID ○ moje osobné data (MOU) ○ dátova integrácia (DI)	○ Mobilné eID ○ Prihlásenie na Slovensko.sk 1.0	○ Schránka správ v mobile ○ MOJE DATA release 1 – Sprístupnenie údajov pre občana/podnikateľa, ktoré sú dostupné na platforme dátovej integrácie (CSRÚ) ○ PUSH notifikácie ○ SMART MANUÁL release 1 – vybrané manuály	○ MOJE DOKLADY release 1 – Technický / Vodičský preukaz ○ MOJE SITUÁCIE release 1 – bude učené	○ MOJE DATA r2 – zmena vybraných osobných údajov ○ MOJE DOKLADY r2 – Biela/Zelená karta v mobile, Preukaz poistenca ○ MOJE SITUÁCIE r2 – Prehlásenie trvalého bydliska ○ SMART MANUÁL r2 – bude určené	LEGI ??? Pilot Go Live Pilot Go Live Pilot Go Live Pilot Go Live
ID-SK ○ Adhoc podpora iných OVM	○ eRúško (stand-by team)	○ MIRRI.SK WEB		○ Zdravotná knižka mID/Súhlas	Go Live
ID-SK ○ Vývoj komponentov	○ Review a finálne potvrdenie ID - SK ○ SKIT.SK WEB	○ Help Desk	○ UI/UX Components WEB ○ UI/UX Component MOA ○ Open Source Git SKIT	○ ID-SK Web Configurator	Pilot
Otvorené dáta 2.0 ○ Data.gov.sk 2.0	○ Vykonať potrebné zmeny v NFP pre alokáciu projektu Otvorené Dáta do SK IT	○ Architektúra riešenia ○ Požiadavky ○ Technológie ○ Potvrdenie roadmapy na 21Q2-22Q1	○ Iteratívna analýza ďalších častí, definovanie product backlog, sprints ○ Release 1	○ Release 2	Pilot Go Live Pilot

Produkty G2G - plán rozvoja (1/2)

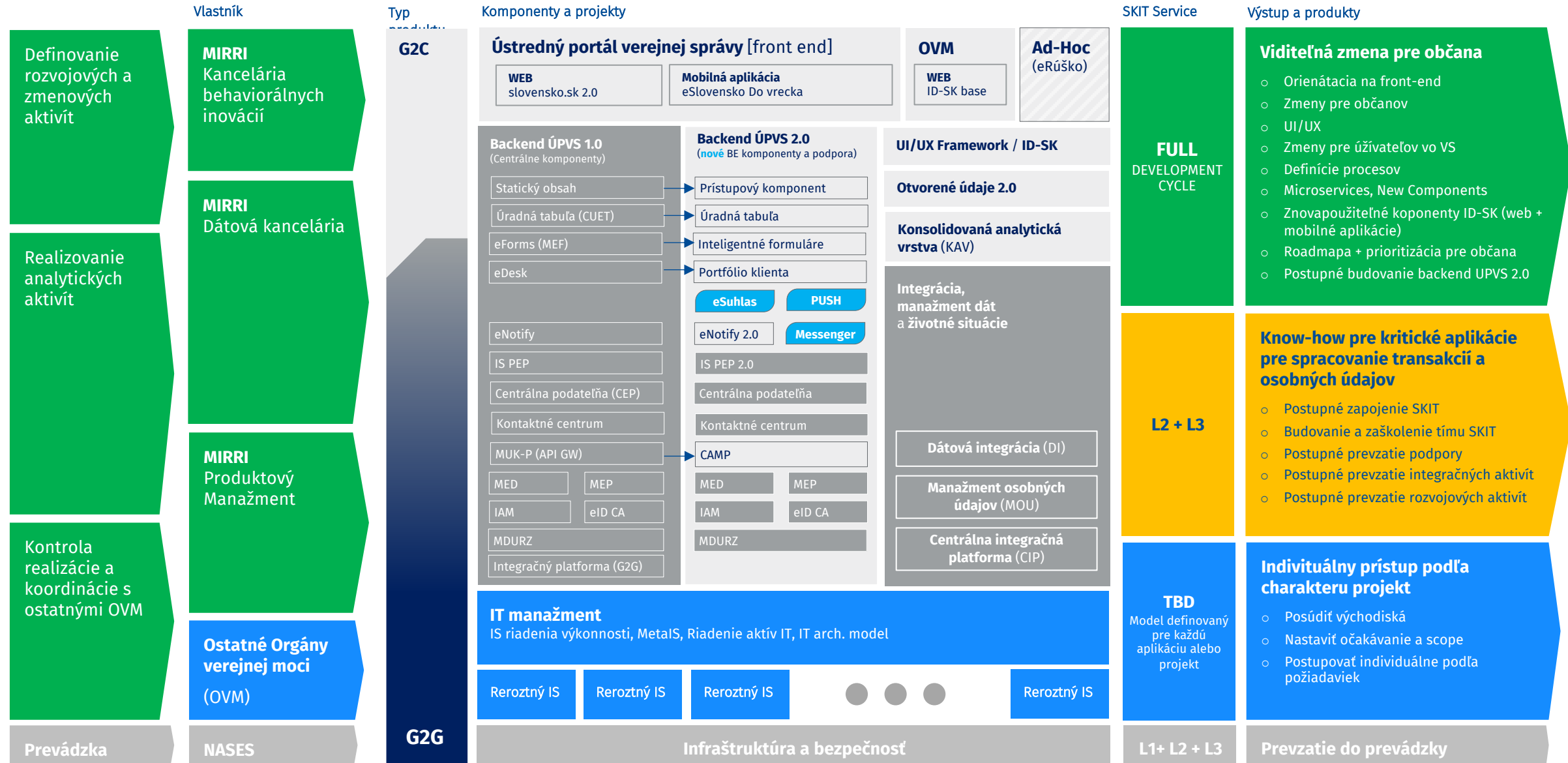


Produkty G2G - plán rozvoja (2/2)

Produkt / projekt	20Q4	21Q1	21Q2	21Q3
META IS ○ META IS prevádzka ○ ITAM	Rozhodnutie - Október ○ Rozhodnutie o MetaIS – podpis NFP	○ Príprava VO vs. KE ○ Príprava ITAM VO ○ VO projektu	○ VO, alebo začatie projektu v SK IT	○ Implementácia
Govnet ○ Govnet 3.0	○ OFFICE 365 súčasť Govnet ○ Govnetu 3.0			
Centrálna infraštruktúra ○	Rozhodnutie - Október ○ Druhé DC ako dvojčka pre datacube (Govnet, UPVS 2.0, CyberSecu, podpora SK IT)	○ DAMoG – Digitálne dvojča štátu ○ Virtualizácia pracovného miesta ○ Workspace Release 2 – riadenie identít, manažment ○ Workspace Release 1 – Kolaborácia	○ E2E monitoring	
Vládny cloud ○	○ Obstarávanie pre konzumáciu cloud. služieb ○ Príprava DV pre migráciu do VC (NCZI, NASES)	○ Vladny cloud - realizácia DP (Hybrid, analýza) ○ Vladny cloud - IaaS a PaaS – doplnenie zdrojov pre národné projekty		
Kyberbezpečnosť	○ Skompletizovanie dizajnu Národného projektu KIB ○ Penetračné testy webových aplikácií	○ Implementácia NP KIB ○ Šablóny pre konštituenciu v zmysle V 179/2020	○ Rozširovanie Core funkcionality KIB na OVM (sondy) ○ Penetračné testy interných infraštruktúr	○ Governance model KIB ○ Implementácia systému MKB vo VS ○ In APP Security / Detekcia zraniteľností koncových bodov



Dodávka a rozvoj produktov MIRRI



Rozvoj informatizácie bude na úrovni MIRRI zabezpečený nasledovne

(zmeny od 1.10.2020)

Informatizácia



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Slovensko IT
LEPŠIE RIEŠENIA PRE OBČANOV



N A S E S
NÁRODNÁ AGENTÚRA PRE SIEŤOVÉ
A ELEKTRONICKÉ SLUŽBY

- **Stratégia**
- **Produktový manažment**
- **IT a Business architektúra**
- **Kontroľing a optimalizácia**
- **Metodika a legislatíva**
- **Kybernetická bezpečnosť**
- **Cezhraničná spolupráca**

- **Vývoj aplikácií**
- **Aplikačná podpora**

- **Správa a prevádzka systémov**
- **Podpora**



MINISTERSTVO
INVESTÍCIÍ, REGIONÁLNEHO ROZVOJA
A INFORMATIZÁCIE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

www.mirri.gov.sk

Štefánikova 15, 011 05 Bratislava
+ 421 2 2092 8345, marek.antal@vicepremier.gov.sk