

**OZNÁMENIE O STRATEGICKOM DOKUMENTE:
STRATEGICKÝ DOKUMENT PRE OBLASŤ RASTU DIGITÁLNYCH SLUŽIEB A
OBLASŤ INFRAŠTRUKTÚRY PRÍSTUPOVEJ SIETE NOVEJ GENERÁCIE
(2014 – 2020)**

*Oznámenie je vypracované podľa prílohy č. 2 k zákonu č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení
neskorších predpisov*

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O OBSTARÁVATEĽOVI

- 1. *Názov***
Ministerstvo financií Slovenskej republiky
- 2. *Identifikačné číslo***
151 742
- 3. *Adresa sídla***
Štefanovičova 5, 817 82 Bratislava 15, Slovenská republika
- 4. *Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:***
Ing. Pavel Bojňanský
generálny riaditeľ
sekcia informatizácie spoločnosti
Ministerstvo financií Slovenskej republiky
Štefanovičova 5
817 82 Bratislava 15
Tel.: 02/5958 2429
Email: pavel.bojnansky@mfsr.sk
- 5. *Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o strategickom dokumente a miesto na konzultácie***
Mgr. Lukáš Lukáč
riaditeľ
odbor riadenia Operačného programu Informatizácia spoločnosti
Ministerstvo financií Slovenskej republiky
Štefanovičova 5
817 82 Bratislava 15
Tel.: 02/5958 2421
Email: lukas.lukac@mfsr.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O STRATEGICKOM DOKUMENTE

- 1. *Názov***

Strategický dokument pre oblasť rastu digitálnych služieb a oblasť infraštruktúry prístupovej siete novej generácie (2014 – 2020)

2. *Charakter*

Dokument definuje stratégiu ďalšieho rozvoja digitálnych služieb a infraštruktúry prístupovej siete novej generácie na Slovensku a zameriava sa na splnenie ex ante kondicionalít, prostredníctvom ktorých Európska únia posudzuje pripravenosť členských štátov realizovať zvolené investičné priority. Konkrétne sa dokument zaoberá splnením dvoch ex ante kondicionalít definovaných v rámci tematického cieľa číslo 2: „Zlepšenie prístupu k informačným a komunikačným technológiám, ako aj ich využívania a kvality“:

- Rast v oblasti digitálnych služieb,
- Infraštruktúra NGA (prístupové siete novej generácie).

3. *Hlavné ciele*

Odporúčania pre ďalší rozvoj informačnej spoločnosti na Slovensku, ktoré uvádza strategický dokument je možné rozdeliť do dvoch kategórií: odporúčania zaoberajúce sa rozvojom širokopásmového pripojenia a odporúčania zaoberajúce sa informatizáciou spoločnosti.

Jednotlivé odporúčania umožňujú definovať základ pre špecifické ciele.

- Služby občanom a podnikateľom:
 - Rozvoj elektronických služieb;
 - Využívanie otvorených dát;
 - Podpora malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike;
 - Podpora eInklúzie.
- Efektívna verejná správa:
 - Zavedenie inovačného centra eGovernmentu;
 - Podpora procesov efektívnej verejnej správy;
 - Zavedenie eGovernment cloudu;
 - Bezpečnosť
- Širokopásmové pripojenie:
 - Zavádzanie a používanie širokopásmového pripojenia.

Očakávané výsledky pre jednotlivé špecifické ciele sú:

- Rozvoj elektronických služieb
 - Komplexné riešenie životných situácií (vrátane cezhraničných životných situácií)
 - Nasadenie proaktívnych služieb (úroveň 5)
 - Zavedenie princípu „jeden krát a dost“ – občan nebude musieť dopĺňať informácie, ktoré verejná správa už má
 - Multikanálový prístup k službám
 - Mobilné aplikácie
 - Využitie priestorových informácií v službách
 - Komunikácia verejnej správy s občanmi prostredníctvom sociálnych sietí
 - Rôzne typy dôveryhodných identít
 - Dôveryhodné mechanizmy pre ochranu osobných údajov
 - Transparentné používanie citlivých údajov vo verejnej správe
- Využívanie otvorených dát
 - Zavedenie centrálnej platformy pre otvorené dáta, kde k nim bude možné pohodlne prísť
 - Inštitúcie verejnej správy budú sprístupňovať všetky dáta, ktoré sa týkajú výkonu verejnej správy, ako otvorené dáta
 - Otvorené dáta budú využívané dostatočne veľkou komunitou vývojárov, budú používané v univerzitnom výskume a malými strednými podnikateľmi na komerčné účely

- Aplikácie, ktoré vzniknú na spracovanie a interpretáciu otvorených dát budú využívané verejnou správou na skvalitnenie svojich služieb
 - Aplikácie pre rozhodovanie s použitím otvorených dát
- Podpora malých a stredných podnikateľov v digitálnej ekonomike
 - Všetky podnikateľské transakcie bude možné vykonávať elektronicky (platby, fakturácie)
 - Malí a strední podnikatelia budú životaschopnejší vďaka možnostiam, ktoré získajú k dispozícií:
 - prístup k zdieľanej infraštruktúre (komunikačnej, AAA, PKI);
 - prístup ku cloudovým službám verejnej správy
 - Zvýšenie dopytu po inovatívnych riešeniach v oblasti informačno-komunikačných technológií vyvolá rast počtu MSP, ktorí sa budú podieľať na vytváraní takýchto riešení
 - Hospodárske subjekty budú využívať elektronickú identitu
 - Publikovaný digitálny obsah bude účinne chránený
- Podpora eInklúzie
 - Znevýhodnené skupiny môžu využívať nástroje pre podporu asistovaného života
 - Elektronické služby verejnej správy sú prístupné v jednoduchých verziách
 - Znevýhodnené skupiny majú k dispozícií vzdelávacie materiály vo vhodnom formáte, ktoré ich učia bezpečne sa pohybovať v digitálnom priestore
- Zavedenie inovačného centra eGovernmentu
 - Fungujúce zdieľanie služieb a otvorených dát medzi inštitúciami verejnej správy
 - Pripravené štandardy;
 - Fungujúca kontrola dodržiavania štandardov;
 - Dokázateľný rozvoj služieb a zvýšenie ich kvality z pohľadu formy a možností ich poskytovania
- Podpora procesov efektívnej verejnej správy
 - Vybudované miesta pre asistovaný prístup k službám, ktoré budú slúžiť na obsluhu občanov pre všetky agendy verejnej správy
 - Vytvorené procesné mapy implementované v informačnom systéme zdieľanej platformy, ktoré zachytávajú jednotlivé kroky optimalizovaného procesu obsluhy
 - Robustné informačné systémy pre podporu manažmentu kvality verejnej správy;
 - Zavedené postupy pre zdieľanie a využívanie dát v procesoch a pri tvorbe politík
 - Zavedený systém na manažovanie elektronizovaných úloh pre celkovú koordináciu činností pracovníkov verejnej správy;
 - Centralizované podporné procesy a operácie a ich profesionalizácia
 - Cezhraničná interoperabilita kľúčových systémov
- Zavedenie eGovernment cloudu
 - Štandardizovaná kategorizácia služieb podľa úrovne bezpečnosti
 - Zavedený a fungujúci procesný model eGovernment cloudu;
 - Zavedený a fungujúci finančný model eGovernment cloudu
 - Štandardizovaná kategorizácia služieb podľa úrovne kvality (dostupnosť, doba odozvy a podobne)
 - Zníženie nákladov na prevádzku IKT vo verejnej správe
 - Jednotný priestor pre používateľov eGovernment cloudových služieb zabezpečujúci minimálne nasledujúcu funkcionálnosť:
 - Oboznámiť sa s aktuálnou ponukou cloudových služieb
 - Objednať si cloudové služby a sledovať priebeh spracovania objednávky až po zriadenie služby
 - Nahlasovať problémy a sledovať priebeh spracovania problému
 - Sledovať množstvo spotrebovaných zdrojov
 - Riešiť spôsob úhrady za spotrebované zdroje
- Bezpečnosť
 - Implementované nástroje na bezpečný pohyb po internete
 - Implementovaný systém včasného varovania
 - Chránená kritická infraštruktúra vďaka presným procesom pre zvládnutie situácie prelomenia bezpečnosti pokrývajúcim nasledujúce oblasti:

Rozpoznanie situácie prelomenia bezpečnosti a jej analýza
 Pripravenie a nasadenie protopatrení
 Uvedenie systémov do kontrolovaného stavu, zabezpečenie biznis kontinuity a zvrátenie následkov

- Širokopásmové pripojenie / NGA

Základným rámcom pre uvažovanie pri zavádzaní a používaní širokopásmového pripojenia je splnenie cieľa Digitálnej agendy pre Európu 100% pokrytia vysokorychlostným internetom nad 30 Mbit/s a vytvorenie podmienok pre dosiahnutie cieľa v oblasti používania vysokorychlostného internetu nad 100 Mbit/s.

4. Obsah (osnova)

- 1) Manažérske zhrnutie
- 2) Čomu sa venuje táto stratégia
- 3) Stav a trendy informačnej spoločnosti vo svete v porovnaní so Slovenskom
- 4) Operačný program Informatizácia spoločnosti
- 5) SWOT analýza a odporúčania pre Slovensko
- 6) Víza a strategické ciele pre informačnú spoločnosť
- 7) Navrhované priority pre ďalší rozvoj informačnej spoločnosti na Slovensku
- 8) Proces definovania priorít
- 9) Zoznam použitých skratiek a pojmov
- 10) Assessment grids
- 11) Príloha 1 – Metodika stanovenia indexov pre potreby porovnania krajín
- 12) Príloha 2 - Metódy merania ukazovateľov pre plnenie špecifických cieľov
- 13) Príloha 3 – Zoznam bielych miest

5. Uvažované variantné riešenia zohľadňujúce ciele a geografický rozmer strategického dokumentu

Strategický dokument pre oblasť rastu digitálnych služieb a oblasť infraštruktúry prístupovej siete novej generácie (2014 – 2020) je z hľadiska stratégie a cieľov invariantný návrh.

6. Vecný a časový harmonogram prípravy a schvaľovania (návrh)

<i>Popis aktivity</i>	<i>Začiatok</i>	<i>Ukončenie</i>
Prípravná fáza	8/2012	5/2013
Prvá verzia zaslaná EK	30.4.2013	
Vylepšenie na základe vstupov EK	5/2013	6/2013
Zaslanie aktualizovanej verzie EK	7.6.2013	
Posudzovanie zo strany EK	6/2013	6/2013
Zpracovanie pripomienok a finalizácia dokumentu	7/2013	7/2013
Predpokladaný termín posúdenia EK	1. polrok 2014	

7. Vzťah k iným strategickým dokumentom

Strategické dokumenty EÚ

- Spoločný strategický rámec
- Európa 2020
- Strategické usmernenia
- Legislatíva ES v oblasti kohéznej politiky
- Legislatíva ES v oblasti pravidiel hospodárskej súťaže
- Legislatíva v oblasti starostlivosti o životné prostredie

- Legislatíva v oblasti pravidiel rovnosti príležitostí, rodovej rovnosti a nediskriminácie

Strategické dokumenty SR

- Návrh štruktúry operačných programov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020
- Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020
- Národný program reforiem Slovenskej republiky
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy

8. Orgán kompetentný na jeho prijatie

- Európska komisia

9. Druh schvaľovacieho dokumentu

- Stanovisko Európskej komisie k splneniu ex ante kondicionalít

III. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH STRATEGICKÉHO DOKUMENTU NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

1. Požiadavky na vstupy

Vstupy pre Strategický dokument pre oblasť rastu digitálnych služieb a oblasť infraštruktúry prístupovej siete novej generácie (2014 – 2020) predstavujú finančné prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja, štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, prostriedky konečných prijímateľov, prostriedky z komunitárnych programov a súkromné investície.

2. Údaje o výstupoch

Nie je možné vopred presne definovať výstupy, keďže konkrétne projekty (aktivity) budú vyberané v priebehu realizácie programu zameraného na naplnenie definovaných cieľov. Výber projektov bude ovplyvňovaný určenými merateľnými ukazovateľmi a zámerom dosiahnuť stanovené ciele (uvedené v časti II. 3. Hlavné ciele).

3. Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Pri projektoch v oblasti informatizácie spoločnosti sa nepredpokladá priamy vplyv na životné prostredie. Je predpoklad, že realizácia zámerov strategického dokumentu bude mať v rámci nepriamych vplyvov pozitívny dosah na životné prostredie vzhľadom na to, že zvýšenie úrovne informatizácie spoločnosti vytvorí predpoklady pre účinné budovanie vedomostnej ekonomiky, čo sa v konečnom dôsledku prejaví v znížení energeticky náročných a environmentálne zaťažujúcich hospodárskych aktivít ekonomiky SR.

4. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva

Je predpoklad, že realizovaním zámerov strategického dokumentu príde k pozitívnym vplyvom na zdravotný stav a najmä na kvalitu života obyvateľstva, a to v dôsledku úlohy informatizácie spoločnosti ako základného predpokladu pre budovanie poznatkovo orientovanej spoločnosti.

5. Vplyvy na chránené územia [napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, súvislá európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti a pod.] vrátane návrhu opatrení na ich zmiernenie

V súčasnosti ešte nie je presnejšie špecifikovaná lokalizácia opatrení a skupín aktivít, ktoré budú realizované pre naplnenie zámerov strategického dokumentu. Preto nie je možné presnejšie určiť, či príde k vplyvom na chránené územia.

6. Možné riziká súvisiace s uplatňovaním strategického materiálu

Nepredpokladajú sa významnejšie riziká spojené s realizáciou investícií a zámerov, ktoré sa navrhujú v strategickom dokumente vo vzťahu k životnému prostrediu a zdraviu obyvateľstva.

7. Vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice

Nepredpokladá sa.

IV. Dotknuté subjekty

1. Vymedzenie zainteresovanej verejnosti vrátane jej združení

- Obyvatelia miest a obcí
- Združenia miest, obcí a samosprávnych krajov
- Mimovládne organizácie, profesijné a záujmové združenia: napr. Partnerstvá pre prosperitu, IT Asociácia Slovenska, Asociácia telekomunikačných operátorov

2. Zoznam dotknutých subjektov

- Relevantné ministerstvá SR
- Ostatné relevantné ústredné orgány štátnej správy
- Orgány regionálnej samosprávy

3. Dotknuté susedné štáty

Nie sú vzhľadom na to, že pri realizácii zámerov strategického dokumentu sa nepredpokladajú vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice.

V. DOPLŇUJÚCE ÚDAJE

1. Mapová a iná grafická dokumentácia (napr. výkres širších vzťahov v mierke primeranej charakteru a pôsobnosti strategického dokumentu)

- Chrbticová sieť Slovak Telekom, a.s.
- Chrbticová sieť Orange, a.s.
- Chrbticová sieť Železničných telekomunikácií, o.z.
- Chrbticová sieť Energotel, a. s.
- Mapa bielych miest

2. Materiály použité pri vypracovaní strategického dokumentu.

Materiály SR

- Návrh štruktúry operačných programov financovaných z Európskych štrukturálnych a investičných fondov na programové obdobie 2014 – 2020 s pripomienkami prijatými na rokovaní vlády
- Návrh základných princípov na prípravu Partnerskej dohody Slovenskej republiky na programové obdobie 2014 – 2020
- Národný program reforiem Slovenskej republiky
- Národná koncepcia informatizácie verejnej správy
- Spôsob uplatnenia ex ante kondicionalít pri príprave implementačného mechanizmu politiky súdržnosti EÚ po roku 2013 v podmienkach Slovenskej republiky

Materiály EÚ

- Spoločný strategický rámec
- Európa 2020
- Pozičný dokument Komisie k vypracovaniu Partnerskej dohody a programov na Slovensku na roky 2014 - 2020
- Strategické usmernenia

Iné materiály

- Strategické a analytické dokumenty členských štátov EÚ, štátov mimo EÚ a dokumenty od rôznych spracovateľov

VI. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA OZNÁMENIA

Bratislava, 10.7.2013

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Meno spracovateľa oznámenia

JUDr. Daniela Ďurdíková

vedúca

oddelenie prípravy nového programového obdobia

Ministerstvo financií Slovenskej republiky

Mgr. Lukáš Lukáč

riaditeľ

odbor riadenia Operačného programu Informatizácia spoločnosti

Ministerstvo financií Slovenskej republiky

2. Potvrdenie správnosti údajov oznámenia podpisom oprávneného zástupcu obstarávateľa, pečiatka

Ing. Pavel Bojňanský

generálny riaditeľ

sekcia informatizácie spoločnosti

Ministerstvo financií Slovenskej republiky

.....
pečiatka a podpis