



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

DIGITÁLNY JEDNOTNÝ TRH

Príležitosť pre Slovensko

(prehľad iniciatív)

#DigitalSingleMarket



STRATÉGIA JEDNOTNÉHO DIGITÁLNEHO TRHU V EURÓPE ²

Lepší online prístup pre spotrebiteľov a podniky v celej Európe

- 01 Zmluvné pravidlá
- 02 Ochrana spotrebiteľa
- 03 Cezhraničné doručovanie zásielok
- 04 Zabránenie geografickému blokovaniu (geo-blocking)
- 05 Prieskum hospodárskej súťaže
- 06 Reforma režimu autorských práv
- 07 Revízia smernice o satelitnom vysielaní
- 08 DPH

Vytvorenie vhodných a rovnakých podmienok pre moderné digitálne siete a inovačné služby

- 09 Prijatie vhodných pravidiel v oblasti telekomunikácií
- 10 Mediálny rámec pre 21. storočie
- 11 Vhodné regulačné prostredie pre platformy a sprostredkovateľov
- 12 Revízia smernice o súkromí v el. komunikáciách
- 13 PPP pre kybernetickú bezpečnosť

Maximalizácia rastového potenciálu digitálneho hospodárstva

- 14 Budovanie dátového hospodárstva a európskeho cloudu
- 15 Posilňovanie konkurencieschopnosti prostredníctvom interoperability a štandardizácie
- 16 Inkluzívna elektronická spoločnosť (e-society)

Pilier 1:

Lepší online přístup pro spotřebitelův a podniky v celej Európe



01

Zmluvné pravidlá

Legislatívne návrhy na jednoduché a účinné cezhraničné zmluvné pravidlá pre spotrebiteľov a podniky

Opatrenie:

Návrh bude obsahovať :

- i) harmonizované pravidlá EÚ pre online nákupy digitálneho obsahu,
- ii) súbor kľúčových povinných zmluvných práv EÚ pre domáci a cezhraničný online predaj hmotného tovaru.

Spustené (9.12.2015)

Výzvy:

Nárast konkurencie v dôsledku jednoduchého cezhraničného elektronického obchodu – dá sa očakávať, že na našom trhu začnú vo vysokej miere pôsobiť zahraničné elektronické obchody

Príležitosti:

01

Cezhraničné online nákupy budú jednoduchšie

Zlepšit logistiku nákupu tovarov a digitálneho obsahu

02

Možnosť predávať na celom digitálnom trhu

Sústrediť sa na expanziu obchodných aktivít a nových zákazníkov

03

Lepšie vymáhanie dodržiavania zmluvných pravidiel

Rovnaké prehľadné a jednoduché pravidlá v celej EÚ

02

Ochrana spotrebiteľa

Preskúmanie nariadenia o spolupráci v oblasti ochrany spotrebiteľa

Opatrenie:

EK predloží návrh na revíziu nariadenia o spolupráci v oblasti ochrany spotrebiteľa v záujme vytvorenia efektívnejších mechanizmov spolupráce.

Očakáva sa 18.5.2016

Výzvy:

Bude potrebné sa zapojiť do celoeurópskeho systému ochrany spotrebiteľa a zlepšiť poskytované služby a úroveň ochrany spotrebiteľa.

Príležitosti:

01

Inovovať proces ochrany spotrebiteľa

Zaviesť elektronické nástroje pre podporu ochrany spotrebiteľa a riešenie sporov

02

Riešenie sporov na základe rovnakých pravidiel v celej EÚ

03

Ochrana pred problematickými zákazníkmi

03

Cezhraničné doručovanie zásielok

Opatrenia v oblasti doručovania zásielok - cenovo dostupné a vysokokvalitné

Opatrenie:

EK zavedie opatrenia v prvej polovici roka 2016 s cieľom zvýšiť transparentnosť cien a zlepšiť regulačný dohľad nad službami doručovania zásielok.

Očakáva sa 18.5.2016

Výzvy:

Zásielky si bude možné jednoducho objednať v celej EÚ, čo zvýši konkurenčný tlak – výhodu budú mať podnikatelia, ktorí dokážu fungovať v nových logistických reťazcoch.

Príležitosti:

01

Zapojiť sa do vznikajúcich logistických platforiem

Podieľať sa na transformácií a modernizácií poštových služieb

02

Lepšie poštové služby

Dá sa očakávať zníženie cien pre cezhraničné doručovanie malých zásielok spolu s transparentnými pravidlami

03

Prístup k dátam o doručovaní

Otvorené dáta o doručovaní je možné využiť na lepšie plánovanie a poznanie trhu

04

Obsluha zákazníkov v okolitých regiónoch

Cena cezhraničných poštových služieb už nebude prekážkou.

04

Zabránenie geografickému blokovaníu

Rozsiahle preskúmanie s cieľom pripraviť legislatívne návrhy na odstránenie neopodstatneného geografického blokovaníu

Opatrenie:

EK predloží v prvom polroku 2016 legislatívne návrhy zamerané na ukončenie neopodstatneného geografického blokovaníu.

Opatrenia by mohli zahŕňať cieľnú zmenu rámca elektronického obchodu a rámca stanoveného v článku 20 smernice o službách.

Očakáva sa 18.5.2016

Výzvy:

- Ak podnikateľ produkuje digitálny obsah alebo poskytuje služby, bude potrebné, aby nediskriminoval zákazníkov z iných krajín EÚ.
- Dá sa očakávať nárast konkurencie podnikov z ostatných krajín EÚ.

Príležitosti:

01

Rozšírenie ponuky digitálneho obsahu a služieb

Príležitosť pre expanziu na ďalšie trhy EÚ, len 4% videí sa momentálne pozerá cezhranične

02

Inovácia služieb

Služby bude potrebné upraviť tak, aby ich bolo možné poskytovať v celej EÚ za rovnakých podmienok

03

Zákazníci budú mať širší výber

Dá sa očakávať zmena správania zákazníkov

05

Prieskum hospodárskej súťaže

v odvetví elektronického obchodu, týkajúci sa online obchodu s tovarom a poskytovania služieb online

Opatrenie:

Identifikáciu potenciálnych problémov týkajúcich sa hospodárskej súťaže, ktoré ovplyvňujú európske trhy v oblasti elektronického obchodu.

6.5.2015 zahájila v EÚ protimonopolné preskúvanie týkajúce sa hospodárskej súťaže v odvetví elektronického obchodu.

Výzvy:

Slovensko nemá digitálne monopoly, je však potrebné byť pripravený na rýchle zmeny na trhu pri poskytovaní služieb online.

Príležitosti:

01

Dynamickejší trh

Noví hráči získajú viac možností uspieť vo vzťahu k zavedeným spoločnostiam

02

Lepšia regulácia

Protimonopolný úrad by mal modernizovať procesy dohľadu a dozoru.

03

Lepšia ochrana proti digitálnym monopolom

Obmedzenie možností pre zneužívanie dominantného postavenia

06

Reforma režimu autorských práv

Legislativne návrhy na reformu režimu autorských práv

Opatrenie:

EK predloží leg. návrhy s cieľom zmierniť rozdiely medzi vnútroštátnymi režimami autorských práv a umožniť širší online prístup k dielam pre používateľov v celej EÚ, a to aj prostredníctvom ďalšej harmonizácie opatrení. Súčasťou návrhov bude:

- i) prenosnosť obsahu získaného zákonným spôsobom
- ii) zabezpečenie cezhraničného prístupu k zákonne zakúpeným online službám
- iii) väčšia právna istota pre cezhraničné používanie
- iv) objasnenie pravidiel týkajúcich sa aktivít sprostredkovateľov vo vzťahu k obsahu chránenému autorským právom
- v) modernizácia presadzovania práv duševného vlastníctva (prístup založený na „sledovaní toku peňazí“), ako aj na cezhraničné uplatňovanie týchto práv

Spustené (9.12.2015) :

- o Oznámenie EK: Towards a modern, more european copyright framework
- o Proposal for a regulation ensuring the cross-border portability of online content services in the internal market

Očakáva sa 18.5.2016: 2 . vlna balíkov copyrightu plus Follow the Money MoU

Príležitosti:

01

Autorský obsah bude prenositeľný v rámci EÚ

V EÚ sa zvýši dostupnosť digitálneho obsahu

02

Lepšia právna istota pri výskume

Výskumným pracovníci a vzdelávacie inštitúcie budú vo väčšej miere využívať materiál chránený autorským právom vrátane cezhraničného použitia

03

Rovnaké pravidlá pri ochrane autorských práv

Harmonizácia pravidiel a funkčný mechanizmus vymáhania

07

Revízia smernice o satelitnom vysielaní

Preskúmanie smernice o satelitnom vysielaní a káblovej retransmisii

Opatrenie:

Preskúmanie smernice o satelitnom vysielaní a káblovej retransmisii s cieľom posúdiť, či by sa mal jej rozsah pôsobnosti rozšíriť na vysielateľov online vysielania a preskúmať, ako posilniť cezhraničný prístup k vysielacím službám v Európe.

Očakáva sa: 1.6.2016

Výzvy:

- Ako zachovať kultúrnu rozmanitosť a podporiť vznik inovatívneho obsahu?
- Nárast konkurencie v dôsledku rozšírenia ponuky satelitných kanálov.

Príležitosti:

01

Nové príležitosti pre tvorcov digitálneho obsahu

Online vysielanie sa harmonizuje so satelitným vysielaním a zjednoduší sa možnosť osloviť ľudí v EÚ

02

Možnosť výrazne rozšíriť ponuku

Lepší cezhraničný prístup k službám poskytovateľov vysielania v Európe

03

Lepší cezhraničný prístup k službám poskytovateľov vysielania v Európe

08

DPH

Legislativne návrhy na zníženie administratívnej záťaže pre podniky vyplývajúcej z rôznych režimov DPH

Opatrenie:

- i) rozšírenia súčasného jednotného mechanizmu elektronickej registrácie a platieb na online predaj hmotného majetku v rámci EÚ a z tretích krajín
- ii) zavedenia spoločného celoeurópskeho zjednodušujúceho opatrenia (prahovej hodnoty DPH) na pomoc malým začínajúcim podnikom v oblasti elektronickeho obchodu
- iii) umožnenia kontrol cezhraničných podnikov na účely DPH zo strany domovskej krajiny vrátane jednotného auditu
- iv) zrušenia oslobodenia od DPH pri dovoze malých zásielok od dodávateľov z tretích krajín.

Očakáva sa v decembri 2016

Výzvy:

Zapojiť sa do nového systému cezhraničnej elektronickej registrácie DPH. Zisky by mali byť zdanené tam, kde sa tvorí hodnota.

Príležitosti:

01

Jednoduchšie podnikanie v zahraničí

Odstránenie bariér spôsobených rôznymi režimami DPH ponúka príležitosť pre zahraničnú expanziu

02

Využiť zjednodušujúce opatrenia

pre malé podniky v oblasti elektronickeho obchodu

03

Využiť lepšie pravidlá

Zníženie administratívnej záťaže pri registráciách k DPH a daňových kontrolách ponúkne podnikom viac priestoru na hlavnú činnosť

Pilier 2: Vytvorenie vhodných a rovnakých podmienok pre moderné digitálne siete a inovačné služby



Prijatie vhodných pravidiel v oblasti telekomunikácií

09

Legislatívne návrhy na reformu súčasných pravidiel v oblasti telekomunikácií

Opatrenie:

- i) prístup jednotného trhu k politike a riadeniu frekvenčného spektra,
- ii) odstránenie rozdrobenosti regulácie, aby sa dosiahli úspory z rozsahu pre efektívnych prevádzkovateľov sietí a poskytovateľov služieb a účinná ochrana spotrebiteľov
- iii) zabezpečenie rovnakých podmienok pre všetkých účastníkov na trhu a jednotné uplatňovanie pravidiel
- iv) **stimulovanie investícií do vysokorýchlostných širokopásmových sietí**
- v) efektívnejší regulačný inštitucionálny rámec

- o Spustené 2.2.2016: 470-790 Mhz frequency band in the Union
- o Očakáva sa 18.5.2016: Roaming wholesale
- o Očakáva sa 28.9.2016: Telecoms framework refit-Revízia

Príležitosti:

01

Odstránenie roamingu

Postupné obmedzovanie hlasového a dátového roamingu znamená výraznú zmenu fungovania telekomunikačného trhu

02

Broadband bude všade

Možnosť zapojiť sa do investícií do vybudovania širokopásmového pripojenia, noví zákazníci s vysokorýchlostným internetom

03

Inovácie telekomunikačných služieb

10

Mediálny rámec pre 21. storočie

Preskúmanie smernice o audiovizuálnych mediálnych službách

Opatrenie:

EK preskúma smernicu o audiovizuálnych mediálnych službách so zameraním na rozsah jej pôsobnosti a povahu pravidiel, ktoré sa vzťahujú na všetkých účastníkov trhu (najmä na opatrenia na podporu európskych diel), pravidlá o ochrane neplnoletých osôb a pravidlá pre reklamu.

Očakáva sa 1.6.2016

Výzvy:

Dokážeme poskytovať audiovizuálne mediálne služby na Európskej úrovni?

Príležitosti:

01

Vytvárať platformy pre video-on-demand a reklamu

Jasné pravidlá pre nových typov poskytovateľov a celoeurópsky dosah

02

Produkovať kultúrne diela

Produkcia európskych kultúrnych diel bude podporovaná

03

Používať digitálnu reklamu

Digitálna reklama bude slúžiť zadávateľovi

11

Digitálne platformy

Komplexná analýza úlohy platforiem (vrátane kolaboratívnej ekonomiky) na trhu vrátane nezákonného obsahu na internete

Opatrenie:

Hodnotenie online sprostredkovateľov. zamerané na otázky:

- i) transparentnosť výsledkov vyhľadávania
- ii) spôsob, akým platformy používajú zhromaždené informácie,
- iii) vzťahy medzi platformami a dodávateľmi
- iv) obmedzenia možnosti jednotlivcov a podnikov zmeniť platformu,
- v) ako najlepšie riešiť nezákonný obsah na internete.

Očakáva sa 1.6.2016

Výzvy:

- o Kolaboratívna ekonomika naruší tradičné sociálne vzťahy a môže mať výrazný dopad na podobu práce
- o Dokážeme na Slovensku vytvoriť vlastné inovatívne digitálne platformy?

Príležitosti:

01

Využívať služby platforiem pre rozšírenie podnikania

Pravidlá budú nastavené v prospech MSP: jasné a transparentné

02

Zapojiť sa do kolaboratívnej ekonomiky

Využiť flexibilitu v prístupe k zdrojom pre efektívnejšie podnikanie

03

Zapojiť sa do vznikajúcich platforiem pre priemysel

V budúcnosti bude väčšina činností realizovaných cez platformy
Nemecké Industrie 4.0 udáva trend pre SK výrobcov

04

Vytvárať nové platformy

Digitálne platformy budú vznikať v oblastiach ako zdravotníctvo, školstvo, energetika, doprava

12 Súkromie v elektronických komunikáciách

Preskúmanie smernice o súkromí a elektronických komunikáciách

Opatrenie:

Po prijatí nových pravidiel EÚ o ochrane údajov, ku ktorému by malo dôjsť do konca roka 2015, Komisia preskúma smernicu o súkromí a elektronických komunikáciách s cieľom zabezpečiť vysokú úroveň ochrany dotknutých osôb a rovnaké podmienky pre všetkých účastníkov trhu.

Očakáva sa v decembri 2016

Výzvy:

Je potrebné zabezpečiť súlad informačných systémov podnikov s novými pravidlami.

Príležitosti:

01

Ponúkať inovovanú ochranu súkromia

Investície do ochrany súkromia zákazníkov môžu vytvoriť konkurenčnú výhodu.

02

Venovať sa informačnej bezpečnosti

Informačná bezpečnosť sa stane strategickým odvetvím a je vhodné vyvíjať riešenia práve v tejto oblasti.

13

PPP pre kybernetickú bezpečnosť

Vytvorenie zmluvného verejno-súkromného partnerstva pre kybernetickú bezpečnosť

Opatrenie:

EK bude iniciovať zriadenie verejno-súkromného partnerstva pre kybernetickú bezpečnosť v oblasti technológií a riešení týkajúcich sa online bezpečnosti sietí:

- Oznámenie EK on competitive and innovative cybersecurity industry - securing digital technologies in Europe
- Rozhodnutie EK to create a cybersecurity contractual public private partnership PPP

Očakáva sa 16.6.2016

Výzvy:

- Riziko kyberútokov rastie exponenciálne
- Dokážu sa slovenské firmy zapojiť do PPP pre kybernetickú bezpečnosť ako relevantný partner?

Príležitosti:

01

Investovať do kybernetickej bezpečnosti

Firmy s dôkladnou ochranou výrazne eliminujú riziká digitálnej doby.

02

Vyvíjať riešenia pre kybernetickú bezpečnosť

Odvetvie s výrazným potenciálom

03

Zapájať sa do EÚ iniciatív a PPP

V oblasti kybernetickej bezpečnosti prebieha množstvo iniciatív, ktoré zmenia spôsob fungovania digitálneho sveta.

Pilier 3: Maximalizácia rastového potenciálu digitálneho hospodárstva



14

Dátové hospodárstvo

Iniciatívy týkajúce sa vlastníctva údajov, voľného toku údajov (napr. medzi poskytovateľmi cloudu) a európskeho cloudu.

Opatrenie:

- o Riešenie obmedzení voľného pohybu údajov z iných dôvodov, ako je ochrana osobných údajov v EÚ, a neopodstatnené obmedzenia týkajúce sa umiestnenia údajov na účely uchovávanía alebo spracovávanía. Iniciatíva zastreší pálčivé otázky vlastníctva, interoperability, využiteľnosti a prístupu k údajom v rôznych situáciách.
- o Komisia začne európsku iniciatívu zameranú na cloud, ktorá bude zahŕňať certifikáciu služieb cloudu.

Očakáva sa 6.4.2016: Cloud

Očakáva sa Nov 2016: free flow of data

Výzvy:

- o Dokážu firmy inovovať procesy, aby maximálne využili možnosti dátového hospodárstva?
- o Budeme mať dostatok zručností pre dátové vedy?
- o Dáta budú voľne putovať medzi krajinami EU – dokážeme pritiahnúť dátové centra na Slovensko a dokážeme vyvinúť aplikácie dátovej vedy?

Príležitosti:

01

Začať využívať dáta pre lepšie rozhodovanie a optimalizáciu procesov

02

Používať služby cloudu pre zvýšenie efektivity ICT

03

Vyvíjať dátové aplikácie

Firmy, ktoré dokážu ponúkať sofistikované riešenia pre dátové hospodárstvo budú lídrami v novej digitálnej ekonomike

04

Zaviesť systémy pre manažment osobných údajov

Konkurenčná výhoda pre podniky v digitálnej ekonomike

15

Interoperabilita a štandardy

Prijatie plánu pre prioritné normy IKT a rozšírenie európskeho rámca interoperability pre verejné služby

Opatrenie:

EK začne plán integrovanej normalizácie s cieľom identifikovať a vymedziť kľúčové priority pre normalizáciu so zameraním na technológie a oblasti, ako sú zdravotníctvo (telemedicína, mobilné zdravotníctvo), doprava (plánovanie trás, elektronická nákladná doprava e-freight), životné prostredie a energetika. EK zreviduje a rozšíri európsky rámec interoperability. + Digitalizácia priemyslu+ 5G

Očakáva sa 6.4.2016:

- Štandardy pre Internet-of-Things
- Modernizácia verejných služieb

Očakáva sa 3Q 2016: Interoperability framework

Očakáva sa Dec 2016: EU Catalogue for ICT standards

Výzvy:

- Je potrebné integrovať podnikové informačné systémy do globálneho systému Internet-of-things, komu sa to nepodarí bude mimo moderných dodávateľských reťazcov

Príležitosti:

01

Modernizácia informačných systémov tak, aby boli v súlade s novými štandardami

02

Zapojiť sa do diskusie o štandardoch na EÚ úrovni

Pracovné skupiny na úrovni EÚ sú otvorené participácii slovenských firiem

03

Integrovať sa s eGovernmentom

Slovenský eGovernment ponúkne cez API množstvo služieb, ktoré umožnia výra

16

Inkluzívna elektronická spoločnosť

Nový akčný plán pre elektronickú verejnú správu

Opatrenie:

Nový akčný plán pre elektronickú verejnú správu na roky 2016 – 2020:

- i) skutočné prepojenie obchodných registrov do roku 2017,
- ii) izačatie iniciatívy s členskými štátmi v roku 2016 s cieľom usmerniť zásadu „stačí len raz“,
- iii) rozšíriť a začleniť európske a vnútroštátne portály, aby podporovali vytvorenie „jednotnej digitálnej brány
- iv) urýchliť prechod členských štátov na plne elektronické verejné obstarávanie a interoperabilné elektronické podpisy.

Komisia bude riešiť digitálne zručnosti a znalosti ako kľúčový prvok svojich budúcich iniciatív zameraných na zručnosti a odbornú prípravu.

Očakáva sa 6.4.2016

Výzvy:

- o Dokážu sa slovenský občania orientovať v digitálnej dobe?
- o Dokáže štát nastaviť procesy a elektronické tak, aby zvýšil konkurencieschopnosť ekonomiky?

Príležitosti:

01

Plánovať podľa eGovernment akčného plánu

Akčný plán určí spôsob celoeurópskeho rozvoja elektronických verejných služieb

02

Začať používať zaručený elektronický podpis

Konkurenčná výhoda vďaka možnosti čisto elektronickej komunikácie

03

Rozvíjať digitálne zručnosti zamestnancov

Len firmy s kvalitnou pracovnou silou dokážu uspieť v digitálnej ekonomike

Ďalší postup



Prioritné témy pre Slovensko

Slovensko sa zameria na riešenie nasledujúcich priorit

Budovanie dátového hospodárstva pre lepšie využívanie dát

Vytvárať podmienky, ktoré umožnia rozvoj dátového hospodárstva a podpora lepšie rozhodovanie na základe analýz pri zachovaní rozumnej miery ochrany údajov.



Digitalizácia verejných služieb a cloud computing pre inkluzívnu informačnú spoločnosť (e-society)

Chceme sa stať lídrom v oblasti inovácií verejných služieb. Chceme, aby bol eGovernment cezhranične interoperabilný. Všetko bude možné nájsť v eGovernment cloude.

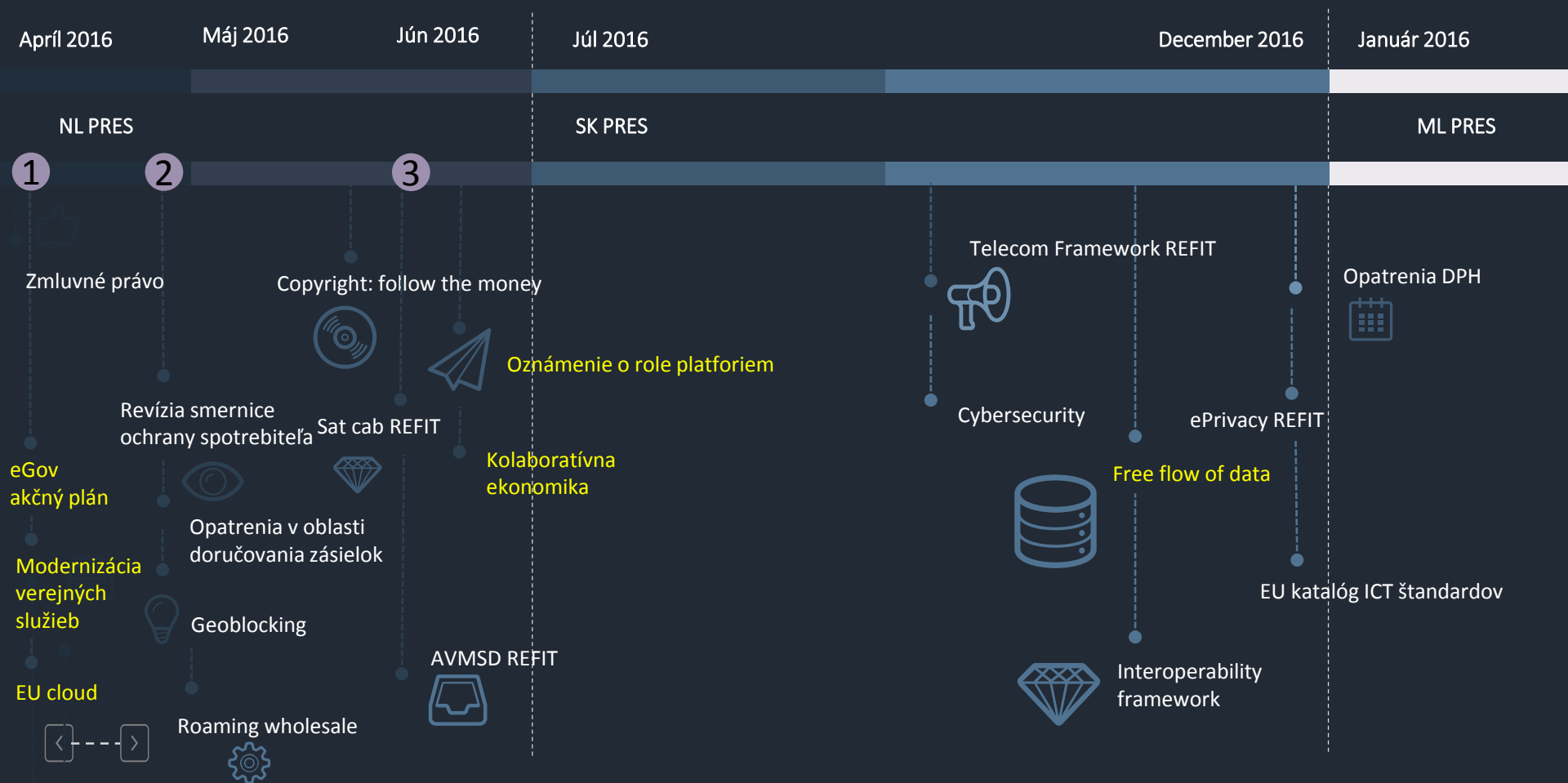
Online platformy pre podporu kolaboratívnej ekonomiky a Smart Industry

Nastaviť pravidlá tak, aby MSP schopné vytvárať inovácie prosperovali. Od jednoduchých pravidiel, bezbarierový prístup na celý digitálny jednotný trh, cez vytváranie dopytu po inováciách a pravidiel pre investície. Navrhujeme systematickú výmenu skúseností.



Plán návrhov Európskej komisie

Počas predsedníctva Slovenska v Rade EÚ bude riešená väčšina opatrení Digitálneho jednotného trhu



Koordinačný mechanizmus

Politická úroveň

RADA VLÁDY PRE DIGITALIZÁCIU VEREJNEJ SPRÁVY

Koordinačný výbor DSM



Odpočet stavu implementácie DSM pre všetky PS

Odborná úroveň

TECHNICKÉ PRACOVNÉ SKUPINY

PS1




Cezhraničný obchod a služby

PS2



Telekomunikácie

PS3



Digitalizácia priemyslu

PS4




Dátové hospodárstvo

PS5




Interoperabilita a štandardy

PS6




Dôvera a bezpečnosť

PS7



eInklúzia

PS8



Mediálny rámec

Participácia

EXTENDED INDUSTRY GROUPS

Iniciatívy DSM



Sledujte novinky o Digitálnom jednotnom trhu:  <https://www.facebook.com/slovensko.sk/>



www.informatizacia.sk

Ďakujeme za pozornosť



MINISTERSTVO FINANCIÍ
SLOVENSKEJ REPUBLIKY