

Digitální agenda pro Evropu

Irena Hodžová

Strategie Evropa 2020

Nástroj k překonání probíhající hospodářské krize a ke zvýšení konkurenceschopnosti Evropy

7 stěžejních iniciativ

- ▶ *Priorita - Oblast inteligentního růstu*
 - ▶ **Digitální agenda pro Evropu**
 - ▶ Unie inovací
 - ▶ Mládež v pohybu
 - ▶ *Priorita - Oblast udržitelného růstu*
 - ▶ Evropa méně náročná na zdroje
 - ▶ Průmyslová politika pro éru globalizace
 - ▶ *Priorita - Oblast růstu podporujícího začlenění*
 - ▶ Program pro nové dovednosti a pracovní místa
 - ▶ Evropská platforma pro boj proti chudobě
-



Digitální agenda pro Evropu

- ▶ **Cíl** = „zajistit udržitelný hospodářský a sociální přínos jednotného digitálního trhu, založeného na rychlém a superrychlém internetu a interoperabilních aplikacích“
- ▶ **Vize:**
- ▶ 100 % domácností připojeno rychl. min. 30 Mb/s.
- ▶ 50 % domácností s připojením 100 Mb/s.
- ▶ 50 % obyvatel nakupuje on-line (20 % v zahraničí)
- ▶ 50 % obyvatel používá eGovernment
- ▶ 75 % ob. používá internet pravidelně (15 % vůbec)
- ▶ 33 % malých podniků obchoduje on-line
- ▶ Rozdíl roaming - vnitrostátní tarif se blíží nule



Digitální agenda pro Evropu

- 7 prioritních oblastí činnosti

- ▶ vytvoření jednotného digitálního trhu
- ▶ zlepšení rámcových podmínek pro interoperabilitu mezi výrobky a službami v oblasti ICT
- ▶ posílení důvěry v internet a jeho bezpečnost
- ▶ záruka poskytování výrazně rychlejšího internetového připojení
- ▶ podpora investic do výzkumu a vývoje
- ▶ zvýšení digitální gramotnosti, dovedností a začlenění
- ▶ zavádění ICT k řešení společenských úkolů, jako jsou změna klimatu, zvyšující se náklady na zdravotní péči a stárnoucí populace



Současný stav

- ▶ Roztříštěné digitální trhy
- ▶ Nedostatečná interoperabilita
- ▶ Rostoucí kyberkriminalita a riziko nízké důvěry v sítě
- ▶ Nedostatečné investice do sítí
- ▶ Nedostatečný výzkum a inovace
- ▶ Nedostatky v oblasti počítačové gramotnosti a počítačových dovedností
- ▶ Promarněné příležitosti při řešení společenských výzev



Akční oblasti digitální agendy

1. Jednotný digitální trh

- ▶ Sjednocení legislativy on-line trhu, zlepšení správy a transparentnosti práv při přidělování přeshraničních licencí a řešení sporů
- ▶ Sjednocení prostoru pro mezinárodní platby
- ▶ Lepší porovnání cen na celoevropské úrovni
- ▶ Zavedení ochranných on-line značek Evropské unie
- ▶ Sjednocení formátu telefonních čísel, stejná čísla pro tísňová volání



Akční oblasti digitální agendy

2. Zlepšení standardizace a interoperability v oblasti ICT

- ▶ Aktualizace antimonopolních pravidel
- ▶ Nové moderní normy a snížení poplatků za jejich používání (zjednodušení vstupu nových firem na trh)
- ▶ Přijetí evropské strategie pro interoperabilitu a evropského rámce interoperability



Akční oblasti digitální agendy

3. Zvýšení důvěry a bezpečnosti

- ▶ Vymezení nových typů trestné činnosti v kybernetickém prostoru a návržení odpovídajících legislativních kroků k jejich potrestání.
- ▶ Vytvoření platforem zaměřených zejména na boj proti sexuálnímu zneužívání dětí a dětské pornografii
- ▶ Osvětové kampaně a další vzdělávací akce pro veřejnost (ideálně na celosvětové úrovni)



Akční oblasti digitální agendy

4. Přístup rychlému a superrychlému internetu

- ▶ Posílení a zefektivnění financování vysokorychlostního širokopásmového připojení
- ▶ 50 % domácností bude do roku 2020 připojeno rychlostí minimálně 100 Mb/s, ostatní 30 Mb/s



Akční oblasti digitální agendy

5. Podpora výzkumu

- ▶ Navýšení investic do výzkumu a vývoje v oblasti ICT
- ▶ Vývoj celoevropské strategie týkající se *cloud computing*, zejména pro veřejnou správu a vědu
- ▶ Sjednocení legislativy, spolupráce veřejného a soukromého sektoru.
- ▶ Získávání více soukromých investic
- ▶ Udržování 20% ročního nárůstu rozpočtu na výzkum a vývoj spojený s ICT



Akční oblasti digitální agendy

6. Zvýšení digitální gramotnosti, dovedností a začlenění

- ▶ Kvalifikovaní pracovníci jsou pro zvyšování konkurenceschopnosti a produktivity evropského hospodářství naprosto nezbytní
- ▶ Digitální gramotnost a dovednosti jsou prioritou pro nařízení o Evropském sociálním fondu
- ▶ Do roku 2012 vyvinout nástroje pro stanovení a uznávání schopností odborníků a uživatelů ICT a evropský rámec pro tyto odbornosti



Akční oblasti digitální agendy

7. Zavádění ICT k řešení společenských úkolů

- ▶ Snížení emisí skleníkových plynů minimálně o 20 % oproti úrovním roku 1990
- ▶ Zlepšení energetické účinnosti o 20 %
- ▶ Využití informačních technologií ve zdravotnictví (eHealth)
- ▶ Zavádění programu „asistované žití“ (on-line sociální služby)
- ▶ Rozsáhlejší, levnější a rychlejší distribuce kulturního a kreativního obsahu
- ▶ Zvýšení kvality a přístupnosti *eGovernmentu*, zadávání veřejných zakázek, služby pro elektronickou identifikaci a ověřování pravosti
- ▶ Inteligentní dopravní systémy, které budou vzájemně propojené a budou spolu komunikovat



Digitální agenda pro Evropu

Pozitivní výsledky po 1. roce:

- ▶ Pravidelné používání internetu: internet používá 65 % Evropanů (v ČR 58 %). Snížil se i počet lidí nepoužívající internet – z 30 % na 26 % (v ČR 28 %)
- ▶ Nakupování on-line: 40 % občanů EU (v ČR 27 %), což je 57 % (v ČR 40 %) všech uživatelů internetu
- ▶ 41 % (v ČR 23 %) používá služeb elektronické veřejné správy
- ▶ Osvětlení s nízkou spotřebou energie tvoří 6,2 % celkového trhu (nárůst z 1,7 %)



Digitální agenda pro Evropu

Malý či žádný pokrok:

- ▶ Dostupnost a zavádění širokopásmového připojení je soustředěno do několika městských oblastí
- ▶ Přeshraniční on-line obchod zaznamenal minimální nárůst (z 8,1 % na 8,8 % - v ČR na 2,3 %)
- ▶ Jen 26 % malých a středních podniků nakupuje on-line (**v ČR 32 %**)
 - pouze 13% z nich on-line prodává (**v ČR 19%**)
- ▶ Ceny roamingu jsou stále ve srovnání s cenami vnitrostátními více než trojnásobné
- ▶ Veřejné investice do výzkumu a vývoje ICT byly stejné jako v roce 2009 (5,7 mld. eur)



Zdroje:

- ▶ <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0245:FIN:CS:PDF>
- ▶ http://ec.europa.eu/europe2020/index_cs.htm
- ▶ <http://www.mpo.cz/dokument74758.html>
- ▶ <http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=MEMO/10/200&format=HTML&aged=1&language=CS&guiLanguage=en>
- ▶ http://www.andromedia.cz/sites/default/files/editor/dokumenty/navrh_narodnich_priorit_v_oblasti_ict_vzdelavani.pdf
- ▶ http://www.mzv.cz/representation_brussels/cz/evropska_unie/strategie_evropa_2020/vyplula_prvni_vlajkova_lod_strategie.html
- ▶ <http://www.businessinfo.cz/cz/clanek/aktuality-z-evropske-unie/pokrok-v-plneni-digitalni-agendy/1000661/60915>
- ▶ http://ec.europa.eu/information_society/digital-agenda/index_en.htm



Děkuji za pozornost.

ihodzova@gmail.com

