CESTA K DIGITÁLNÍ EKONOMICE A SPOLEČNOSTI

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Obsah prezentace

- Digitální Česko
- Nedotační opatření na podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací
- Národní plán pro gigabitovou společnost

Digitální Česko

- Ucelená koncepce schválená usnesením vlády ze dne 3. 10. 2018 č. 629 s cílem je řešit digitalizaci komplexně jak z pohledu EU tak českého e-governmentu, digitální ekonomiky a společnosti
- Tři základní strategické dokumenty
  - Česko v digitální Evropě
  - Informační koncepce České republiky
  - Digitální ekonomika a společnost
- Jednotné řízení – koordinace celé realizace soustředěna v Radě vlády pro informační společnost (RVIS)

Česko v digitální Evropě

- Základní vládní koncepce zaměřená na jednotný digitální trh v Evropě – Digital Single Market
- Dlouhodobá vize
  - ČR aktivně prosazuje zájmy svých občanů a firem v EU
  - Vytváření digitálně přívětivé evropské legislativy podporující rozvoj nových technologií

Česko v digitální Evropě

- Hlavní cíle koncepce
  - Institucionální zajištění koordinace a financování implementace
  - Zajištění komunikace o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU

Informační koncepce České republiky

- Stanoví hlavní cíle budování informačních systémů veřejné správy
  - Digitálně přívětivá legislativa
  - Uživatelsky přívětivé on-line služby pro občany a firmy
  - Podpora digitálních technologií v e-governmentu
  - Centrálně koordinované ICT veřejné správy

Digitální ekonomika a společnost (DES)

- Zastřešující dokument pro oblast digitální agendy a ekonomiky
- Změny, které přinášejí nové technologie – digitalizace, AI, HPC…
- Hlavní cíle
  - Funkční finanční a nefinanční podpora výzkumu, vývoje a inovací
  - Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci
  - Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností
  - Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti

Digitální ekonomika a společnost (DES)

- Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti
- Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti
- Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti
- Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu DES

Podpora vysokorychlostních sítí je priorita

- Rozvoj nejen v hospodářské oblasti, ale i ve všech oblastech života se neobejde bez procesu digitalizace, jehož nutnou podmínkou je existence kvalitních vysokorychlostních sítí
- Politická podpora ze strany státu
  - Programové prohlášení vlády – priorita budování vysokorychlostních sítí je zde jasně vyjádřena
  - Nenaplněním cílů pro budování infrastruktury sítí elektronických komunikací by byly ohroženy priority v oborech školství, zdravotnictví, průmyslu, zemědělství, obchodu, financí a mnoha dalších
  - Pro uskutečnění ambiciózních cílů v oblasti rozvoje vysokorychlostní síťové infrastruktury je nezbytné vytvořit odpovídající podmínky

Sada opatření na podporu budování sítí el. komunikací

Zejména:

- Zákon o 194/2017 Sb. o opatřeních ke snížení nákladů na zavádění vysokorychlostních sítí elektronických komunikací a o změně některých souvisejících zákonů
- Řeší přístup a poskytování údajů o fyzické infrastruktuře, koordinaci stavebních prací a poskytování údajů o nich atd.

Nedotační opatření na podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací

- Akční plán k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací
- Novela zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací

Nedotační opatření na podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací – Akční plán

- **Akční plán** k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací
  - Vláda materiál schválila usnesením ze dne 10. 5. 2017 č. 350
  - Obsahuje 20 aspektů bránících rozvoji sítí elektronických komunikací a návrhy opatření směřující k eliminaci těchto aspektů
  - Horizont plnění je od konce roku 2017 do konce roku 2020
  - Gestoři a spolupracující subjekty jsou MPO, MMR, MF, MV, MK, Asociace krajů, Svaz měst a obcí, Sdružení místních samospráv

Nedotační opatření na podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací – Akční plán

- Rozpracované úkoly
  - Metodická pracovní pomůcka, která bude podrobněji specifikovat vztah mezi relevantními zákony upravujícími budování sítí elektronických komunikací
  - Technická normalizační informace, která upraví stávající normu ČSN 34 2300 (technické řešení pro sdílení vedení elektronických komunikací různými operátory)

Nedotační opatření na podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací – Akční plán

- Nařízení vlády č. 138/2018 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 154/2005 Sb., o stanovení výše a způsobu výpočtu poplatků za využívání rádiových kmitočtů a čísel – **snížení poplatků**
  - Pevná služba v případě kmitočtů nad 40 GHz, a pro využití širokých rádiových kanálů při zabrané šířce pásma nad 30 MHz
  - Pozemní pohyblivá služba v případě kmitočtů v pásmech od 1 do 2,2 GHz
  - Účinnost od 1. září 2018

Nedotační opatření na podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací

- Novela zákona č. 416/2009 Sb., o urychlení výstavby dopravní, vodní a energetické infrastruktury a infrastruktury elektronických komunikací
  - Přípojky elektronickýh komunikací do 100 m bez územního řízení
  - Zrušení kolaudace pro veřejné komunikační sítě
  - Možnost zajistit si stanovisko dotčeného orgánu až v běhu územního řízení
  - Účinnost od srpna 2018
  - Aktuálně se připravuje další novela zákona č. 416/2009 Sb. obsahující mj. problematiku „přípoloží“
  - Další opatření…

Národní plán pro gigabitovou společnost

- Naplnění cílů v oblasti infrastruktury pro gigabitovou společnost
- Dotační podpora pro období let 2021 – 2027
  - Realizace základní podmínky 3.1 návrh – COM(2018)375
  - Vazba na Sdělení Evropské komise COM(2016)587 „Na cestě k evropské gigabitové společnosti“
- Národní plán se bude zabývat rovněž nedotačními opatřeními, tj. legislativními, administrativními nebo finančními apod.

Národní plán pro gigabitovou společnost

- Vysokorychlostní přístup k internetu tvoří základní prvek dynamicky se rozvíjející digitální ekonomiky. Hlavní cíle Národního plánu
  - Rozvoj hospodářské soutěže mj. za účelem zvýšení investic do infrastruktury a zvýšení dostupnosti kvalitního vysokorychlostního připojení k internetu na celém území státu za přiměřené ceny
  - Všechny domácnosti, venkovské i městské mají do roku 2025 přístup k internetovému připojení minimálně 100 Mb/s, lze modernizovat na gigabitovou rychlost
  - Do roku 2025 gigabitové připojení pro všechny hlavní socioekonomické aktéry (školy, dopravní uzly a hlavní poskytovatelé veřejných služeb)
  - Rozvoj sítí 5G v městských oblastech a pokrytí hlavních dopravních tras

Národní plán pro gigabitovou společnost

Základní podmínka 3.1 - je zaveden vnitrostátní nebo regionální plán pro širokopásmový přístup, který zahrnuje:

- Posouzení investiční mezery, kterou je třeba řešit, aby byly splněny cíle gigabitového připojení EU, na základě:
  - aktuálního zmapování stávající soukromé a veřejné infrastruktury a kvality služeb pomocí standardních ukazatelů mapování širokopásmového přístupu
  - konzultací o plánovaných investicích
- Odůvodnění plánované veřejné intervence na základě udržitelných investičních modelů, které:
  - posilují cenovou dostupnost a přístup k otevřené kvalitní infrastruktuře a službám a to i do budoucna
  - přizpůsobují formy finanční pomoci zjištěným selháním trhu
  - umožňují komplementární využívání různých forem financování z unijních, vnitrostátních nebo region. zdrojů
- Opatření na podporu poptávky a využívání vysokokapacitních sítí, včetně opatření na usnadnění jejich zavádění, zejména prostřednictvím účinného provádění směrnice EU o snížení nákladů na budování širokopásmového přístupu
- Mechanismy technické pomoci, včetně poradenských kanceláří pro širokopásmové připojení na posílení kapacit místních zúčastněných stran a poradenství pro předkladatele projektů
- Mechanismus monitorování založený na standardních ukazatelích mapování širokopásmového přístupu Naplnění cílů v oblasti konektivity pro gigabitovou společnost

Národní plán pro gigabitovou společnost

- Ministerstvo průmyslu a obchodu vede v rámci přípravy nového Národního plánu diskuze jak s odbornou veřejností tak relevantními resorty
- Klíčovou částí Národního plánu bude identifikace legislativních, finančních nebo jiných překážek za účelem usnadnění a zlevnění budování sítí elektronických komunikací

Digitalizace je jedním z pilířů inovační strategie ČR

- Vysokorychlostní internet je klíčovou podmínkou pro rozvoj inovačního prostředí
- ČR má obrovský potenciál díky rozvinutému průmyslu a výzkumnému prostředí
- Máme excelentní centra a firmy v oblastech IoT, řešení pro Průmysl 4.0, ale i AI, BigData atd.
- Nová inovační strategie ČR bude provázaná s tématy digitalizace – máme šanci být v mnoha oblastech inovačním lídrem

Děkuji za pozornost

MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU