

# **Zpráva**

## **o plnění programu Digitální Česko**

**Název PPOV** Rada vlády pro informační společnost

**Vznik datum a způsob** usnesením Vlády ČR ze dne 3. října 2018 č. 629

## Obsah

Obsah .....	2
I. Úvod .....	4
II. Program Digitální Česko .....	6
I.I. Materiály programu Digitální Česko .....	8
I.II. Role Rady vlády pro informační společnost .....	11
<b>Schéma Organizační struktury Rady vlády pro informační společnost a programu Digitální Česko</b> .....	12
I.III. Financování .....	13
I.III.I. Financování záměrů pro rok 2020 .....	13
I.III.II. Financování záměrů pro rok 2021 .....	14
III. Personální zajištění .....	16
IV. Přehled činností .....	18
Záměry a Implementační plány k programu „Digitální Česko“ .....	18
Výbory programu Digitální Česko .....	20
V. Výkonný výbor pro Česko v digitální Evropě .....	21
Shrnutí stavu iniciativ v oblasti jednotného digitálního trhu .....	21
Prosazování národní pozice ČR u prioritních témat v digitální agendě EU .....	22
Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě .....	22
Zajištění sjednocené a posílené komunikace o digitální agendě EU vůči široké veřejnosti .....	22
VI. Výkonný výbor pro Informační koncepci České republiky .....	23
Koncepční rozvoj Portálu občana .....	23
Implementace zákona o právu na digitální služby .....	25
bankovní identita .....	26
GOV.CZ .....	27
Harmonizace Informačních koncepcí jednotlivých orgánů veřejné správy s informační koncepcí České republiky .....	27
eGovernment Cloud .....	28
eJustice .....	30
VII. Výkonný výbor pro horizontální spolupráci .....	32
VIII. Výkonný výbor pro Digitální ekonomiku a společnost .....	33

1. Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací .....	33
2. Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci .....	35
3. Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností .....	36
4. Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti .....	38
5. Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti .....	39
6. Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti .....	40
7. Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti .....	40
8. Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu DES.....	41
<b>IX. Rozdělení dotací .....</b>	<b>42</b>
<b>X. Mezinárodní spolupráce .....</b>	<b>42</b>
<b>XI. Plán činnosti na rok 2021 .....</b>	<b>44</b>
<b>XII. Komunikace a prezentace .....</b>	<b>46</b>
<b>XIII. Závěr .....</b>	<b>47</b>
<b>XIV. Použité zkratky.....</b>	<b>48</b>

## I. Úvod

Předkládaný materiál navazuje na předchozí výroční zprávu o naplňování programu Digitální Česko a popisuje současný stav událostí, probíhajících činností spojených s tímto programem k datu 30. 11. 2020 a výhledem na další období. Cílem dokumentu je poukázat na klíčové aspekty programu Digitální Česko, který vnímáme jako prioritní, průřezový projekt umožňující České republice systémovým způsobem sladit postup a očekávání všech zainteresovaných stran účastnících se digitální transformace ČR. V souvislosti s pandemií koronaviru a na ni navazujícími aktivitami Evropské komise se pak program Digitální Česko stal i základním kamenem pro přípravu digitalizačních komponent Národního plánu obnovy financovaného z Recovery and reconciliation facility.

Za sledované období došlo k fundamentální změně dynamiky programu Digitální Česko nejen vzhledem k přiděleným finančním alokacím, ale i díky pandemii Covid-19, kvůli které je oblast digitalizace více než diskutovaným tématem, neboť právě on-line platformy, digitalizované interaktivní formuláře či eNeschopenka výrazně dopomohly ke stabilizaci situace v ČR. Ve velké míře se pak díky těmto nástrojům eliminoval počet občanů na úřadech či jiných veřejných místech. Digitalizační aktivity tak umožnily snížení mobility obyvatelstva, usnadnily občanům přístup ke službám státu a zjednodušily fungování společnosti v období lock-downu. I v této oblasti je však mnoho věcí, které je nutné zlepšovat. Jedná se zde především o výrazné rozšíření spektra služeb, které stát, státní, ale i lokální instituce mohou poskytovat v plně digitální formě.

I v legislativní oblasti došlo k zásadnímu posunu, kdy byl schválen zákon o právu na digitální služby (Zákon č. 12/2020), přičemž v současné chvíli probíhá jeho implementace. Stěžejní aktivitou, vyvolanou tímto zákonem, je vznik a naplňování Katalogu služeb veřejné správy. Klíčové kapitoly původně plánovaného změnového balíčku souvisejících zákonů byly po dohodě zainteresovaných stran zapracovány přímo do návrhu zákona a změny v dalších agendových zákonech jsou připraveny. Značného posunu doznalo i téma bankovní identity. V této oblasti bylo po dlouhých jednáních dosaženo konsenzu stran zástupců státu a bankovních institucí, kteří společně připravili komplexní pozměňovací návrh. Velkým úspěchem pak byla certifikace prvního bankovního domu jako poskytovatele digitální bankovní identity. Další důležitá legislativa se týká Digitálně technické mapy, která podporuje komplexní digitalizaci stavebního řízení a v neposlední řadě legislativa digitalizace zdravotnictví.

Za velký úspěch považujeme i udržení provozu a rozvoj současných pilířů eGovernmentu jako jsou základní registry, výsledek plánovaného upgrade CzechPOINTu, soustavný rozvoj Portálu občana a výrazná inovace platformy gov.cz vč. spuštění informačního portálu covid.gov.cz, který na jednom místě a ve srozumitelném jazyce informuje občany a podnikatele o aktuálních i plánovaných opatřeních v souvislosti s pandemií Covid-19.

Úkoly vyplývající z přijatých usnesení vlády č. 629/2018 a č. 644/2020 jsou průběžně plněny. V závěru roku 2019 byly vydány Metody řízení ICT veřejné správy ČR, Slovník pojmů eGovernmentu, Národní architektonický rámeček a Národní architektonický plán. Díky těmto koncepčním dokumentům se mimo jiné zavádí pravidla strategického řízení IT, metodiku modelování či jednotný výklad pojmů. Dále zde můžeme zmínit projekty Zdraví 4.0, Vzdělání 4.0, Průmysl 4.0, Společnost 4.0, Kultura 4.0. Tyto kroky

nelze provádět bez trvalého zájmu a podpory klíčových rozhodovacích elementů, jimž jsou vláda, partneři sociálního smíru (tripartita) a zákonodárná moc (Poslanecká sněmovna a Senát). V současné chvíli probíhají práce na harmonizaci koncepcí jednotlivých úřadů s informační koncepcí České republiky. Výraznou roli v rámci podpory úřadů při harmonizaci koncepcí hraje společné Kompetenční centrum Ministerstva vnitra a NAKIT, s.p. a jednotliví členové týmu Digitálního Česka.

Při porovnání České republiky s ostatními evropskými státy v oblasti digitalizace můžeme konstatovat, že vznikem komplexního, koordinovaného a centralizovaného programu Digitální Česko dochází k výraznému posunu v mezinárodních měřících, ale i v této oblasti je co zlepšovat, a to především v rámci evropského indexu DESI. Soustavně se tým Digitálního Česka připravuje na další nadcházející hodnocení tak, abychom správně vykazovali již funkční oblasti, a i vzhledem na sledované oblasti připravujeme další harmonogram postupu v digitální agendě. Dlouhodobě nejlepší jsou v této oblasti skandinávské země, se kterými představitelé Digitálního Česka aktivně jednají. V průběhu roku byla mj. navázána úzká spolupráce s velvyslanectvím Dánska a v závěru roku 2020 bude realizována studie a přenos zkušeností vycházející z dánského přístupu k eGovernmentu, který je aktuálně podle žebříčku UN E-Government Survey hodnocený jako nejlepší na světě.

Význam celého programu je klíčový právě svým přesahem do všech jednotlivých částí a v jeho integrační a integrující se povaze – systémovým způsobem koordinuje a ladí požadavky a očekávání klíčových stran – ať již zde zmíníme zákonodárnou iniciativu (nutnou pro digitální transformaci), identifikaci a prioritizaci projektových záměrů napříč resorty, snahou zajistit pro prioritní projekty zdroje financování, identifikaci nových příležitostí a eliminaci rizik a hrozeb. Pro zachování rozvoje v oblasti digitalizace je nutné, aby program stále udržoval nezbytnou dynamiku a kontinuálně se rozvíjel, což přímo souvisí s politickou podporou a alokovanými finančními i lidskými prostředky. Bez nichž těchto základních zdrojů by mohlo dojít ke stagnaci v oblasti digitální transformace. Jako výraznou administrativní bariéru je možné identifikovat i nedostatečný počet systemizovaných míst pro pracovníky v oblastech digitalizace a IT. Tato místa není nutné považovat za trvalá, ale je možné je po dokončení transformace následně zrušit. Tuto situaci indikovaly již proběhlé benchmarky jednotlivých správních úřadů v letech 2017 a 2018. Ověření tohoto faktu plánujeme v návazném benchmarku v r. 2021.

## II. Program Digitální Česko

„Digitální Česko“ je souborem koncepcí zajišťujících předpoklady dlouhodobé prosperity České republiky v prostředí probíhající digitální revoluce. Jeho náplň je možné definovat pojmem:

### **Strategie koordinované a komplexní digitalizace České republiky 2018+**

„Digitální Česko“ zastřešuje tři hlavní pilíře (dílčí koncepce/strategie), které tvoří jeden logický celek s velkým počtem vnitřních vazeb, ale zároveň ve struktuře reflektují zacílení na různé příjemce a rovněž odlišnosti dané současným legislativním vymezením:

1. Česko v digitální Evropě
2. Informační koncepce České republiky
3. Koncepce Digitální ekonomika a společnost

Program Digitální Česko je tvořen vrcholovými cíli uvedených dílčích strategií. Pokrývá oblasti od interakce České republiky v Evropské unii (dále „EU“) v digitální agendě (1), přes digitální veřejnou správu (2), až po přípravu a interakci společnosti a ekonomiky České republiky na konzumaci digitalizace (3). Hlavním důvodem rozdělení materiálu do tří pilířů je konzistence a kontinuita daná již přijatými materiály na úrovni EU i ČR a potřeba shody s platnou národní legislativou, která poměrně přesně vymezuje obsahový rámec Informační koncepce ČR.

Centrálním, koordinačním a řídicím orgánem programu Digitální Česko je Rada vlády pro informační společnost, v čele s vládním zmocněncem pro informační technologie a digitalizaci, ve spolupráci s ministerstvy, v souladu s jejich gescí, dle zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy ČR, ve znění pozdějších předpisů.

Program Digitální Česko byl dne 3. října 2018 na jednání Vlády ČR schválen usnesením Vlády České republiky č. 629. V roce 2020 v rámci schválení Implementačních plánů došlo k aktualizaci a dílčím úpravám těchto dokumentů schválením usnesení vlády č. 644/2020.

Obrázek č. 1



Komentář k obrázku č. 1:

Základním řídicím elementem je zpětnovazební smyčka PDCA (Plán → Akce → Hodnocení → Korekce). Z hlediska řízení realizace jako celku se jedná o soustavu více smyček:

1. Řídící smyčka s přesahem mimo RVIS:
  - a. Smyčka spolupráce s tokem od Předsednictva RVIS k vládě ČR pro specifikaci klíčových úkolů a priorit.
  - b. Koordinační činnost mezi strukturami RVIS a příslušnými realizačními strukturami úřadů/rezortů.
2. Řídící smyčka koordinace programu Digitální Česko jako celku (RVIS a Předsednictvo RVIS).
3. Řídící smyčky koordinace jednotlivých pilířů prostřednictvím výkonných výborů RVIS (viz Statut RVIS).
4. Průřezová koordinace mezi pilíři a jednotlivými cíli (Výkonný výbor horizontální spolupráce viz Statut RVIS).

## I.I. Materiály programu Digitální Česko

Materiály programu Digitální Česko schválené usnesením vlády č. 629/2018 tvoří tři základní pilíře celého programu, které na sebe vzájemně navazují a jsou provázány. Každý z dokumentů obsahuje hlavní pilíře, které jsou dále rozděleny na dílčí cíle, jež jsou chápány jako jednotlivé kroky sloužící pro naplnění a implementaci hlavních pilířů každého dokumentu.

### Česko v digitální Evropě

Koncepce Česko v digitální Evropě si klade ambici zajistit jednotný a proaktivní/innovativní přístup České republiky k problematice digitální agendy na úrovni Evropské unie, a to:

- v souladu s moderními technologickými trendy,
- s kritickým respektem k platné regulaci vycházející z EU a rovněž
- s důsledným prosazováním priorit, zájmů a národních specifik České republiky.

Digitální Česko v této oblasti představuje soubor cílů orientovaných na budování vyjednávacích pozic a jejich využití k získání optimálních přínosů pro českou veřejnost (občany i podnikatele) i výkon veřejné moci na národní úrovni. Dokument Česko v digitální Evropě je v gesci Úřadu vlády.

#### Hlavní cíle pilíře „Česko v digitální Evropě“

1. Institucionální zajištění koordinace a financování implementace koncepce
2. Zajištění komunikace o aktuálních tématech a příležitostech v digitální agendě EU
3. Prosazování národní pozice ČR u prioritních témat v digitální agendě

### Informační koncepce České republiky

Informační koncepce ČR (dále také jen „IKČR“) je oproti předchozímu pilíři zaměřená na digitalizaci v oblasti výkonu veřejné moci na národní úrovni. IKČR je základním dokumentem, který stanovuje na základě zmocnění podle § 5 a odst. 1 zákona 365/2000 Sb., o informačních systémech veřejné správy, cíle České republiky v oblasti informačních systémů veřejné správy (dále také jako „ISVS“) a obecné principy pořizování, vytváření, správy a provozování informačních systémů veřejné správy v České republice na období 5 let.

Koncepce stanovuje hlavní cíle v oblasti budování informačních systémů veřejné správy a dále stanoví obecné principy pořizování, vytváření, správy a provozování informačních systémů veřejné správy.

Informační koncepce ČR jako zastřešující dokument obsahuje zejména:

1. cíle ČR v oblasti eGovernmentu a jeho podpory informačními systémy veřejné správy,
2. obecné architektonické principy pro návrh a rozvoj takových informačních systémů a jejich služeb,



### 3. obecné principy řízení útvarů informatiky a řízení životního cyklu informačních systémů.

V závěru IKČR je seznam samostatných následných dokumentů, kterými bude Informační koncepce rozpracována a implementována (dílčí úkoly viz usnesení č. 629/2018).

IKČR navazuje na strategický cíl SC3: Dobudování eGovernmentu, aktuálně platného strategického materiálu veřejné správy Strategický rámec rozvoje veřejné správy ČR pro období 2014-2020 (dále jen „SRR VS“) a dále jej rozpracovává tak, aby se mohl uplatnit při dlouhodobém řízení rozvoje IS jednotlivých orgánů veřejné správy. Vyjma úzké provazby s materiálem Digitální Česko je Informační koncepce provázána také se vznikajícím strategickým materiálem Klientsky orientovaná veřejná správa 2030, který bude na SRR VS navazovat jak časově, tak i tematicky, a jehož vytvoření je uloženo usnesením vlády č. 680 ze dne 27. srpna 2014. Na základě úzké provazby mezi oběma materiály budou intervence oblasti Governmentu i eGovernmentu vzájemně koordinovány, reálná koordinace bude probíhat na platformě Společného řídicího výboru pro eGovernment a služby informační společnosti veřejné správy, kterým budou Rada vlády pro informační společnost a Rada vlády pro veřejnou správu provázány.

Navržené změny v oblasti digitalizace budou mít zásadní dopad i na obecnou veřejnou správu, jejíž fungování i struktura musí být s aktivitami v oblasti eGovernmentu v odpovídajícím souladu.

Celkově se jedná o oblast problematiky známou pod názvem „eGovernment“ České republiky. Gestorem Informační koncepce ČR je Ministerstvo vnitra.

#### **Hlavní cíle „Informační koncepce České republiky“**

1. Uživatelsky přívětivé a efektivní on-line služby pro občany a firmy
2. Digitálně přívětivá legislativa
3. Rozvoj celkového prostředí podporujícího digitální technologie v oblasti eGovernmentu
4. Zvýšení kapacit a kompetencí zaměstnanců ve veřejné správě
5. Efektivní a centrálně koordinované ICT veřejné správy
6. Efektivní a pružný digitální úřad

#### **Koncepce Digitální ekonomika a společnost**

Koncepce Digitální ekonomika a společnost (dále jen „DES“) je komplexním strategickým dokumentem s primárním zaměřením na národní strategii k příslušným hlavním cílům a přesahem na klíčové aktivity v EU. Koncepce přitom navazuje na Akční plán pro Společnost 4.0 a další dřívější vládní strategie (Akční plán pro rozvoj digitálního trhu, Digitální Česko 2.0 ad.). Řeší průřezově problematiku, jejíž části leží mimo přímou gesci veřejné moci. Jedná se zejména o podporu pozitivních aspektů společenských

i ekonomických změn souvisejících s digitální revolucí a minimalizaci negativních dopadů (např. na pracovní trh).

Účelem koncepce je zajistit koordinaci agend spadajících do různých oblastí digitální ekonomiky a života společnosti napříč veřejnou správou, hospodářskými a sociálními partnery, akademickou sférou a odbornou veřejností. Do této oblasti spadá řada iniciativ, či potenciálních výzev, jako např. výzkum, vývoj a inovace, umělá inteligence, infrastruktura pro technologie HPC, využití block-chainu pro rozvoj ekonomiky, podpora budování a propojování sítě Center pro digitální inovace, tzv. Digital Innovation Hubs, využití Cloud Computingu, Průmysl 4.0, Stavebnictví 4.0, Koncept SMART Region/City/Village, Elektronické zdravotnictví (eHealth, Health 4.0), Digitální vzdělávání a Elektronická kultura (eCulture).

Současné i budoucí resortní strategie a akční plány v oblasti digitální ekonomiky budou jednotlivými gestory dále plněny dle schválených parametrů. Záměry uvedené v Implementačních plánech koncepce neruší stávající záměry, předpisy a strategie nastavené v rámci ČR i EU, ale měly by tuto problematiku sjednocovat a zastřešit.

Gestorem celé koncepce je Ministerstvo průmyslu a obchodu.

Hlavní ambicí je zajistit dlouhodobou konkurenceschopnost a celkovou prosperitu České republiky rozvojem těchto oblastí s důrazem na připravenost podnikatelů, sektorů a občanů na zavádění a změny vyvolané digitalizací; konektivitu a digitální infrastrukturu a bezpečnost a důvěru v digitální prostředí. Základním cílem Implementačních plánů koncepce DES je prostřednictvím navrhovaných výstupů zvýšit připravenost ČR na digitální ekonomiku, zlepšit transfer výzkumu do praxe a maximalizovat hospodářský potenciál země.

### **Hlavní cíle koncepce „Digitální ekonomika a společnost“**

1. Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací
2. Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci
3. Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností
4. Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti
5. Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti
6. Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti
7. Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti
8. Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu digitální ekonomiky a společnosti

## I.II. Role Rady vlády pro informační společnost

Centrálním koordinačním a řídicím orgánem programu Digitální Česko je Rada vlády pro informační společnost<sup>1</sup> (dále „RVIS“ nebo „Rada“), v čele s vládním zmocněncem pro informační technologie do souladu s programem Digitální Česko. Rada v rámci programu plní zejména roli koordinační, což se projevuje například při tvorbě implementačních plánů, kdy koordinuje oslovené subjekty, sbírá připomínky a zpracovává výsledné materiály. Neméně důležitou úlohou RVIS je funkce komunikační platformy, kdy je prostřednictvím pravidelných zasedání Rady (Předsednictva, plenárních zasedáních, jednání výborů, popř. pracovních skupin) zajišťována informovanost o aktuálním dění, nejen v programu Digitální Česko, ale i v oblasti digitalizace a ICT napříč státním a soukromým sektorem. V souvislosti s přijetím usnesení vlády č. 255 ze dne 15. dubna 2019 k Implementačním plánům programu Digitální Česko, proběhla novelizace statutu RVIS, ve kterém byl členům vlády a ústředním orgánům státní správy mimo jiné uložen úkol jmenování svého Digitálního zmocněnce. Členové RVIS působí jako kontaktní osoby mezi jednotlivými resorty a RVIS. Poslední aktualizace statutu proběhla dne 9. prosince 2019 usnesením Vlády České republiky č. 884, kdy změny statutu byly detailnějšího charakteru a reflektovaly určující činnosti a dění programu Digitální Česko, zejména s ohledem na povinnost resortů jmenovat své digitální zmocněnce.

### Digitální zmocněnci

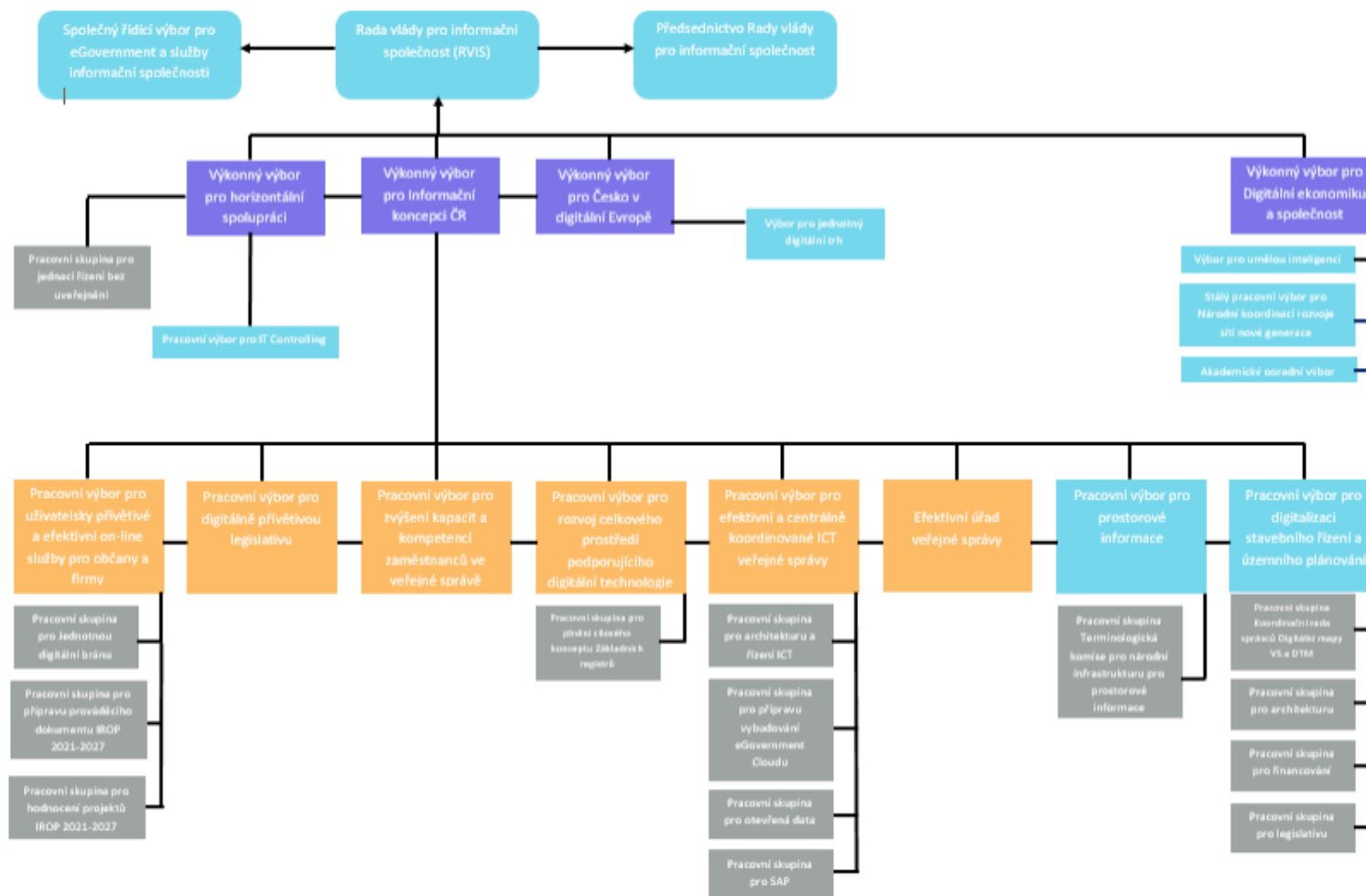
Předpokladem úspěšného centralizovaného řízení digitální transformace jednotlivých resortů a ústředních správních úřadů je kvalitní komunikace a zpětná vazba. Tuto roli zastávají „digitální zmocněnci“ jednotlivých úřadů, vystupující jako členové vedení úřadu, zodpovědní za inovace a digitalizaci.

Digitální zmocněnec v ústředních správních úřadech, zejména na ministerstvech, představuje novou, pro digitální transformaci úřadů nezbytnou roli a odpovědnost. Nemusí, ale může představovat novou pozici (služební místo) a manažerskou funkci. Digitální zmocněnec mj. koordinuje digitalizační iniciativy, včetně koordinace plnění úkolů napříč ústředním správním úřadem, případně resortem, koordinuje a sjednocuje digitalizační úsilí mezi jednotlivými agendami a IT úřadu. Dále pak vede přehled o agendách a činnostech v gesci ústředního správního úřadu a postupu jejich digitalizace, zejména se zaměřením na digitalizaci služeb pro klienty veřejné správy, či odpovídá za obsahovou koordinaci digitalizace úřadu navenek, se správci centrálních sdílených služeb eGovernmentu, zejména MV a SZR a s ostatními spolupracujícími úřady. Digitální zmocněnci byli nominováni od 31. května 2019.

---

<sup>1</sup> Aktuální informace, znění statutu, výroční zprávy o činnosti RVIS a zápisy z jednání Rady na: <https://www.mvcr.cz/clanek/rada-vlady-pro-informacni-spolecnost.aspx>

# Schéma Organizační struktury Rady vlády pro informační společnost a programu Digitální Česko<sup>2</sup>



Materiály týkající se Digitálního Česka jsou vládě předkládány prostřednictvím RVIS.

Komunikace, koordinace s ministerstvy a dalšími orgány prostřednictvím sekretariátu RVIS, [rvis@mvcz.cz](mailto:rvis@mvcz.cz).

<sup>2</sup> Organizační struktura RVIS bude v prosinci 2020 doplněna o Pracovní výbor pro zavádění metody BIM v ČR, Pracovní skupinu pro veřejné zadavatele pro zavádění metody BIM v ČR a Pracovní skupinu pro zhotovitele při zavádění metody BIM v ČR.



### I.III. Financování

#### I.III.I. Financování záměrů pro rok 2020

Pro rok 2020 bylo financování záměrů jednotlivých resortů předmětem vyjednávání o rozpočtu na rok 2020. Vládnímu zmocněnci pro digitalizaci a IT se v rámci vyjednávání podařilo zajistit financování prioritních záměrů v rozsahu 492 mil. Kč nad rámec schválených rozpočtových kapitol.

Všechny záměry dle Gesčního úřadu	Počet záměrů	Výdaje 2020 (mil. Kč)
<b>MPO</b>	5	100,0
Podpora budování infrastruktury pro technologie umělé inteligence (AI)	1	15,0
Vytvoření, implementace a řízení národní strategie umělé inteligence	1	5,0
SDG – Implementace směrnice EU - Single Digital Gateway	1	42,0
Kontrolní web – analýza, návrh a realizace systému	1	30,0
DIP – Databáze informačních povinností	1	8,0
<b>MV</b>	8	282,0
Portál veřejné správy 2.0 – Portál občana	1	45,0
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	1	20,0
Rozvoj Národního katalogu otevřených dat	1	5,0
Generační obměna CzechPOINT a jeho razantní naplnění obsahem (formuláři podání i dalšími zpětnými vazbami)	1	90,0
Naplnění požadavků zákona 365 a ZoPD v oblastech informační koncepce a propojeného datového fondu	1	12,0
Vybudování eGovernment cloudu	1	20,0
Katalog služeb orgánů veřejné moci jako nedílná součást registrace agend v RPP	1	50,0
Propojený datový fond – úprava eGovernment service bus ke sdílení dat	1	40,0
<b>SZR</b>	1	100,0
Základní registry, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření referenčních údajů	1	100,0
<b>ÚKZÚZ</b>	1	5,0
Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)	1	5,0
<b>ÚPV</b>	1	5,0
Napojení IS duševního vlastnictví na Portál občana, nový portál ÚPV, úplné el. podání a zavedení prvků umělé inteligence do tohoto systému	1	5,0
<b>Celkový součet</b>	<b>16</b>	<b>492,0</b>

### I.III.II. Financování záměrů pro rok 2021

V rámci implementačních plánů byly v r. 2020 vyhodnoceny celkové priority programu Digitální Česko v objemu téměř 2,5 mld. Kč, viz níže uvedená tabulka. Tabulka je členěna po jednotlivých pilířích programu. V pilíři Informační koncepce ČR pak podle jednotlivých průřezových programů - vějířů. Dále jsou v tabulce uvedeny i náklady spojené s pokračováním záměrů, jejichž financování bylo zahájeno z programu Digitální Česko již v r. 2019 a dále pak náklady spojené s vybudováním Kompetenčního centra a financováním provozu programu Digitální Česko. V usnesení č. 644 z 15. června 2020 vláda pověřila místopředsdkyni vlády a ministryni financí k zahájení dohádovacího řízení o financování prioritních záměrů pro r. 2021 v návaznosti na možnostech státního rozpočtu.

Pilíř/Oblast financování	Výdaje pro r. 2021 v mil. Kč
<b>ČDE*</b>	<b>0,00</b>
<b>DES</b>	<b>664,00</b>
<b>IKČR</b>	<b>1 808,90</b>
<b>IKČR 2020</b>	<b>1 288,90</b>
Harmonizace Informačních koncepcí	63,00
Katalog služeb	48,00
Program Digitálně přívětivá legislativa	55,00
Program eGovernment Cloud*	12,00
Program Propojený datový fond	223,00
Program Základní registry 2.0	396,00
Program Digitální služby a Portál občana	491,90
Výdaje spojené s projekty podpořenými v programu Digitální Česko v r. 2020	490,00
Financování programu Digitální Česko a Kompetenčního centra	30,00
<b>Celkem</b>	<b>2 472,90</b>

\* Realizace záměrů a aktivit v rámci pilíře Česko v digitální Evropě a vějíře Program eGovernment Cloud budou v r. 2021 realizovány výhradně z rozpočtových prostředků příslušných gesčních úřadů a nevyžadují tedy podporu z programu Digitální Česko.

V návaznosti na dohádovací řízení bylo rozhodnuto o financování jednotlivých záměrů z prostředků Národního plánu obnovy. V rámci jednání a konzultací s jednotlivými gestory byly identifikovány celkové potřeby pro digitalizační aktivity v komponentách 1.1 Služby pro občany a firmy a 1.2 Digitální systémy veřejné správy na úrovni 23 mld. pro roky 2020-2026. Tato částka poměrně výrazně převyšuje možnosti Národního plánu obnovy. Primárně určená alokace pro digitalizační komponenty 1.1 a 1.2 ve výši cca 7 mld. Kč (pro roky 2020-2026) byla naplněna zcela klíčovými projekty z programu Digitální Česko. Další prioritní záměry z pohledu Digitálního Česka a náměty identifikované v rámci mezirezortního připomínkového řízení dosahují dodatečných cca 10 mld. Kč (pro výše uvedené období). Tyto záměry pak tvoří přílohu č. 2 základního dokumentu Národního plánu obnovy, který byl předán Evropské komisi k primárnímu posouzení a konzultacím. Finální dokumenty by měl být zpracován v průběhu prosince



2020, předložen do mezirezortního připomínkového řízení, k odsouhlasení vládě a následně v průběhu ledna 2021 zaslán Evropské komisi. Celková alokace pro digitální komponenty je i nadále předmětem vyjednávání s MPO, jako gestorem Národního plánu obnovy a Evropskou komisí.

V rámci dohadovacího řízení byly ze státního rozpočtu zároveň navýšeny především provozní prostředky v celkové výši cca 1,4 mld. Kč.

### III. Personální zajištění

Plnění úkolů sekretariátu Rady, vyplývajících z jejího Statutu se v rámci oddělení Rady vlády pro informační společnost na Ministerstvu vnitra věnují Ing. Jolana Pastyříková, Ing. Pavel Poledna, Mgr. Lucie Vaníčková a Zdeňka Ráczová. Tajemníkem Rady vlády je od 28. dubna 2016 jmenován Ing. Roman Vrba. Sekretariát RVIS velice úzce spolupracuje s týmem Digitálního Česka, který je tvořen stálými i externími spolupracovníky.

Od počátku roku 2020 vzniká v rámci NAKIT, s.p., ve spolupráci s Ministerstvem vnitra (především OHA a OeG,) Kompetenční centrum. Jeho primárním cílem je podporovat jednotlivé úřady v rozvoji digitálních služeb v oblastech, kde tyto úřady nedisponují příslušnými odborníky. Jedná se především o oblasti: tvorby a harmonizace informační koncepce úřadu, analýzy digitálních služeb (vč. intenzivní podpory při tvorbě Katalogu služeb), architektury a návrhu digitálních služeb vč. návrhu a analýz uživatelských zkušeností s digitálními službami. V roce 2020 pak byly zahájeny se ve spolupráci s Ministerstvem vnitra (především OeG a OHA) práce na jednotlivých metodikách, standardech a akcelerátorech především pro oblast digitálních služeb. Tyto metodiky a standardy budou pro úřady závazné a budou vyžadovány a kontrolovány prostřednictvím Ministerstva vnitra (OHA). Ve spolupráci s Ministerstvem vnitra (OeG) a odpovědnými pracovníky na jednotlivých rezortech budou tyto metodiky a standardy implementovány a zahrnuty do návrhu digitálních služeb. Souběžně vznikají i metodiky a metodické pokyny, jejichž dodržování je pouze doporučeno příp. vysvětlují a dávají do souvislostí nejlepší dostupnou praxi. Mezi tyto dokumenty je možné zařadit i Metodický pokyn k řízení záměru IT/ICT, který byl odsouhlasen předsednictvem RVIS v září 2020 a následně publikován.

Ing. Jolana Pastyříková – sekretariát RVIS

Ing. Pavel Poledna – sekretariát RVIS

Mgr. Lucie Vaníčková – externí spolupracovník

Zdeňka Ráczová – externí spolupracovník

#### **Tým Digitálního Česka**

Ing. Vladimír Dzurilla – vládní zmocněnec pro IT a digitalizaci; předseda RVIS

Ing. Roman Vrba – ředitel odboru eGovernmentu, předseda pracovního výboru

Ing. Ondřej Felix – Digitální šampion, předseda pracovního výboru

Mgr. Zdeněk Zajíček – ICTU, člen Výkonného výboru pro horizontální spolupráci

Ing. Petr Kuchař – ředitel odboru Hlavního architekta, předseda pracovního výboru





Ing. Pavel Hrabě Ph.D. – spoluautor Informační koncepce České republiky

Mgr. Jan Míča – spoluautor koncepce Česko v digitální Evropě, ÚV

Daniel Všetečka – gestor pilíře Digitální ekonomika a společnost, MPO

Bc.. Marek Pur - vedoucí programu Digitální Česko

Martin Horváth – vedoucí odd. Digitalizace, NAKIT, s.p.

Matěj Stehlík – senior produktový manažer portálových řešení

Lucie Paličková – senior analytik služeb

Tým Digitálního Česka se bude v budoucnu na základě daných úkolů efektivně rozšiřovat o další zástupce a odborníky.

## IV. Přehled činností

### Záměry a Implementační plány k programu „Digitální Česko“

Kolektiv pracující na programu Digitální Česko se dle povinnosti vyplývající z usnesení vlády č. 255/2019 zaměřil na zpracování implementačních plánů k programu Digitální Česko, které byly schváleny usnesením vlády č. 644 dne 15. června 2020. Momentálně zainteresované resorty a úřady pracují na prioritních záměrech, které byly zmíněny v dokumentu Shrnutí implementačních plánů pro 2020. Předložení aktualizovaných implementačních plánů proběhne, dle usnesení vlády č. 644/2020, nejpozději do 30. dubna 2021. Od října 2020 do počátku roku 2021 je otevřen k editaci Katalog záměrů pro všechna zainteresovaná ministerstva a úřady. Po řádné úpravě záměrů a jejich potvrzení gestory z nich budou vytvořeny implementační plány pro rok 2021 včetně předpokládané finanční alokace. V současné chvíli již začínají probíhat přípravy na předložení aktualizovaných implementačních plánů, které musí být vládě předloženy k 30. dubnu 2021.

Implementační plán (dále jen „IP“) je sumarizace dílčích cílů a záměrů, doplněná o popis způsobu realizace (naplnění) jednotlivých dílčích cílů. IP hlavního cíle se definuje jeho popisem a souborem aktuálních popisů záměrů, které ho naplňují a které reprezentují konkrétní výstup (produkt) různého typu – změna legislativy (novela zákona), vyhláška, metodický standard, nová konkrétní služba či systém (digitální služba, sdílená služba), návrh dílčích/sectorových strategií apod. Návrhy konkrétních záměrů, které jsou součástí IP, plnící dílčí cíle programu Digitální Česko, vznikaly na půdě RVIS, kde jsou zastoupeny všechny resorty, další úřady a odborná veřejnost. Tyto návrhy záměrů jsou zpracovány v souladu s metodikou řízení programu DČ a metodikou logického rámce (MMR ČR) do jednotné šablony záměru. Následně, po prioritizaci a validaci ve struktuře RVIS, byly projednány, popř. upraveny a odsouhlaseny v poradách vedení gesčních a spolupracujících úřadů. Schválením výsledné verze gesčním úřadem a RVIS se záměr stává součástí implementačního plánu.

Katalog cílů a záměrů programu Digitální Česko byl v rámci aplikace ArchiRepo otevřen k editaci pro gestory z řad všech zainteresovaných ministerstev a úřadů od 1. září 2019 do 31. ledna 2020. V rámci konsolidace záměrů bylo identifikováno či zaktualizováno 908 záměrů. Tyto záměry pokrývají všechny tři dokumenty programu Digitální Česko, jeho 17 cílů a 125 dílčích cílů. Z takto aktualizované databáze záměrů, byly následně ve spolupráci resortů s Radou vlády pro informační společnost vytvořeny implementační plány (aktualizace pro rok 2020) pro každý ze 17 hlavních cílů programu Digitální Česko. Předkládané IP reflektují dílčí programy, projekty a aktivity (souhrnně záměry), které jsou vnímány jako základ pro zásadní posun v digitalizaci České republiky na vnitrostátní i mezistátní úrovni.

Zaslané náměty a záměry byly transformovány do souhrnného Seznamu konsolidovaných záměrů. Záměry jsou kategorizovány do 4 skupin (členění dle stupně připravenosti):

- A – Záměr je dlouhodobě připravený, schválený v gesčním úřadu, je nebo bude rozběhnutý (projekty z evidence OHA).
- B – Záměr je definovaný gesčním úřadem, má prioritu, ale postrádá přidělenou finanční či personální alokaci.
- C – Potřebný záměr, existuje koncept záměru, ale nemá gestora-gesční úřad, ani zdroje.
- D – Pouze námět.

Vzhledem k penzu zaslaných záměrů, nutné kategorizaci, zpracování detailních implementačních plánů a zejména pandemické situaci bylo prostřednictvím žádostí (č. j. MV- 23717-36/EG-2019 a žádosti č. j. MV- 23717-37/EG-2019) požádáno o posunutí termínu předložení implementačních plánů, které bylo vyhověno, z původně stanoveného termínu z 31. března 2020 na 31. května 2020. K implementačním plánům programu DČ bylo následně vyhlášeno sloučené meziresortní a vnitroresortní připomínkové řízení, které probíhalo od 6. května 2020 od 21. května 2020. Vláda ČR implementační plány projednala na svém jednání dne 15. června 2020 a usnesením č. 644/2020 je schválila.

Záměry obsažené v implementačních plánech se primárně soustředí na sdílené služby, meziresortní průřezová řešení a metodické a legislativní iniciativy podporující celkovou digitalizaci. Konsolidované záměry, navržené z různých míst či plynoucích z programového prohlášení vlády, projektů Odboru hlavního architekta MV, z cílů Digitální ekonomiky a společnosti atd. pokrývají všechny tři dokumenty Digitálního Česka, jejich 17 cílů a 125 dílčích cílů.

V současné chvíli byly zahájeny práce na aktualizaci záměrů pro nový přírůstek Implementačních plánů, které budou vládě ČR předloženy v dubnu 2021. Informace o aktualizaci IP jsou pravidelně diskutovány na zasedáních Předsednictva RVIS i plenárních zasedáních Rady. Vzhledem k tomu, že již byla zahájena příprava aktualizace IP, proběhlo na toto téma 22. října 2020 školení týkající se způsobu práce s Katalogem záměrů programu Digitální Česko. Školení proběhlo vzhledem k pandemické situaci formou videokonference a pokrylo základní parametry práce – způsob zadávání záměrů do Katalogu záměrů, vytváření dokumentů podle ÚV č. 86/2020 v Katalogu záměrů a metodiku životního cyklu.



## Výbory programu Digitální Česko

Pandemická situace zapříčinila, že vůbec poprvé začaly být všeobecně upřednostňovány jednání pomocí videokonferencí na online platformách. Navzdory tomu, že mnoho členů preferuje osobní setkání, všichni se shodli, že online jednání jsou úsporou času, a i z tohoto důvodu mnohé výbory zasedaly ve větší míře než obvykle.

### Výkonné výbory dle struktury programu Digitální Česko a statutu RVIS:

- a) Výkonný výbor pro Česko v digitální Evropě,
- b) Výkonný výbor pro Informační koncepci České republiky,
- c) Výkonný výbor pro Digitální ekonomiku a společnost,
- d) Výkonný výbor pro horizontální spolupráci (dále jen „VVHS“)

## V. Výkonný výbor pro Česko v digitální Evropě

Řídícím subjektem, který realizuje cíle pilíře „Česko v digitální Evropě“ je Výbor pro jednotný digitální trh v Evropě. Tento Výbor byl ustanoven dne 16. října 2018 usnesením Vlády České republiky č. 629 k programu Digitální Česko a návrhu změn Statutu Rady vlády pro informační společnost. Koordinačním úřadem Výboru je Úřad vlády ČR. Předsedkyní je státní tajemnice pro evropské záležitosti, místopředsedkyní ředitelka Odboru věcných politik EU. Sekretariát Výboru zajišťuje Oddělení evropské digitální agendy.

Ustanovením Výboru byl zároveň splněn dílčí cíl „Vytvoření pracovní platformy, prostřednictvím které bude zajištěna efektivní koordinace pozic a aktivit ČR“ koncepce Česko v digitální Evropě. Účelem Výboru je vedle plnění cílů stanovených v rámci pilíře Česko v digitální Evropě diskutovat aktuální výzvy jednotného digitálního trhu EU i jiných mezinárodních organizací s přesahem na digitální agendu. Díky široké členské základně složené ze zástupců rezortů a hospodářských a sociálních partnerů je Výbor pro jednotný trh v Evropě vhodnou platformou pro vytváření národních pozic k tématům digitální agendy a informování o aktuálním dění v této oblasti. Komunikační aktivity jsou realizovány směrem ke členům výboru i širší veřejnosti (např. formou seminářů, kulatých stolů, veřejných konzultací).

Výbor se schází zhruba jednou za dva měsíce a své členy i širší veřejnost pravidelně informuje o dění v digitální agendě EU formou měsíčních newsletterů. Výbor také úzce spolupracuje s Výborem pro digitální ekonomiku a společnost, který je v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu.

### Koncepční aktivity v pilíři Česko v digitální Evropě

Úřad vlády pokračuje v plnění jednotlivých záměrů tohoto koncepčního pilíře v souladu s plánem, aktualizací implementačních plánů Digitálního Česka a jsou průběžně plněny nebo částečně splněny.

#### Shrnutí stavu iniciativ v oblasti jednotného digitálního trhu

Na přelomu roku byl finalizován seznam legislativních a nelegislativních iniciativ aktuálně projednávaných či implementovaných v rámci jednotného digitálního trhu EU. V rámci mapování byly shromážděny aktuální informace o stavu projednávání iniciativ na úrovni EU i v rámci institucí ČR, byl zjištěn stav implementace (jestliže se jednalo o již schválenou iniciativu) a aktualizován seznam kontaktních osob. Seznam iniciativ je v komplexní verzi i kratší „přehledové“ verzi publikován na sdíleném úložišti Úřadu vlády pro členy Výboru pro jednotný digitální trh a je v pravidelných termínech průběžně aktualizován a doplňován o další relevantní informace. Zahrnuty byly i nově představené iniciativy Evropské komise Ursuly von der Leyen a v návaznosti na její každoroční projev v Evropském parlamentu o Stavů Unie.

## **Prosazování národní pozice ČR u prioritních témat v digitální agendě EU**

V návaznosti na proběhlou analýzu priorit ČR v oblasti digitální agendy proběhla aktualizace koncepce Česko v digitální Evropě a byl přidán třetí hlavní cíl, který reflektuje jednotlivá prioritní témata, jako jsou umělá inteligence, evropská datová ekonomika, ochrana evropského digitální infrastruktury nebo podpora žen v digitálním odvětví. V rámci plnění bylo možné prosadit národní pozici ČR k tématu regulace umělé inteligence, a to jak v národním non-paperu, tak i ve společném pozičním dokumentu skupiny států tzv. Digital 9+. V této formaci se ČR zapojila i draftování a představení společného dokumentu k Digital Services Act. ČR se dlouhodobě a aktivně zapojuje i do diskuzí k tématům kybernetické bezpečnosti nebo digitálnímu obchodu mimo EU.

## **Provedení analýzy personálních a finančních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě**

Útvary státní správy, které mají v gesci témata digitální agendy EU, se dlouhodobě potýkají s nedostatkem personálních kapacit. Tyto nedostatky se projevují v hromadění více agend na jednom útvaru či v opačném případě v nelogické diverzifikaci témat mezi oddělené útvary. Cílem záměru je vytvořit komplexní obraz aktuálního stavu pokrytí témat digitální agendy EU Česko u státní správy a v návaznosti na to představit optimální požadovaný stav. Provedení analýzy je realizováno prostřednictvím již probíhajícího projektu Úřadu vlády ČR v programu ETA Technologické agentury ČR do konce roku 2020. Výstup bude v prvním čtvrtletí 2021 předložen Radě vlády pro informační společnost, která jej vyhodnotí a následně může vládě navrhnout, jak na zjištěný stav reagovat.

## **Zajištění sjednocené a posílené komunikace o digitální agendě EU vůči široké veřejnosti**

Nadále probíhá pod vedením Úřadu vlády komunikace o digitální agendě EU vůči široké veřejnosti prostřednictvím komunikačních kanálů jako je twitterový účet @Digitální Česko nebo newsletter Česko v digitální Evropě. Nad rámec těchto pravidelných aktivit koordinuje Úřad vlády ad hoc komunikaci s českými i zahraničními médii či nevládními partnery k prioritním tématům digitální agendy EU (jako jsou umělá inteligence, kybernetická bezpečnost, role online platforem, evropská datová ekonomika).

## **Příprava na české předsednictví v Radě EU**

V úzké spolupráci Úřadu vlády a jednotlivých gesčních rezortů probíhají přípravy na české předsednictví v Radě EU, a to jak v personální, tak programové oblasti. Během roku 2020 byla vypracována východiska pro priority CZ PRES 2022, která jsou nadále detailněji zpracovávána do jednotlivých sektorových priorit (Evropa propojená vnitřním trhem, moderní a prosperující, Evropa chytrá a kreativní).

## VI. Výkonný výbor pro Informační koncepci České republiky

Koordinačním úřadem výkonného výboru pro Informační koncepci České republiky je Ministerstvo vnitra. V rámci výkonného výboru pro Informační koncepci České republiky byly zřízeny pracovní výbory, které zahájily svoji činnost. Aktivity těchto pracovních výborů jsou monitorovány na jednání Výkonného výboru pro Informační koncepci České republiky, který se až na výjimky schází pravidelně každý pátek od 8:00 hodin. Členy výboru jsou zástupci MV (odbor eGovernmentu, OHA), ICT Unie, předsedové pracovních výborů, digitální zmocněnec pro IT a digitalizaci, NAKIT. Na jednání jsou dle projednávaných témat přizváni další odborníci, popř. externí spolupracovníci.

### Koncepční aktivity v pilíři Informační koncepce ČR

#### Katalog služeb

Katalog služeb představuje kompletní inventarizaci služeb veřejné správy poskytovaných orgány veřejné moci klientům. Vzhledem k tomu, že jde o značně ambiciózní cíl, budou i v roce 2021 pokračovat práce na jeho plnění – týkat by se to mělo hlavně služeb vykonávaných z moci úřední. Na začátku února má vláda stanovit plán digitalizace pro vybrané služby a jejich úkony. Primárně by mělo jít o ty, které v dnešní době není možné činit digitálně. Ke stejnému datu by gestoři měli vytvořit popisy zaevidovaných služeb, aby se klient veřejné správy na jednom místě dozvěděl všechny potřebné informace. Klíčovou změnou bude zahájení či další rozvoj digitalizace jednotlivých služeb. Zákon o právu na digitální služby stanoví termín do 1. 2. 2025 – k tomuto datu by prakticky veškeré služby veřejné správy mělo jít řešit s úřady digitálně. Na samotném katalogu (struktura a množství sbíraných údajů) se žádné změny neplánují. Některé ale mohou vyplynout z novelizace právních předpisů. Registr práv a povinností (dále jen „RPP“) se v příštím roce má provazovat s eSbírkou a eLegislativou (tzv. pátým základním registrem), což bude mít velké dopady na fungování obou systémů. Pro RPP vznikne jednotný a závazný číselník právních předpisů, dále budou uživatelé RPP dostávat notifikace o změnách právních předpisů. RPP bude naopak eSbírkou a eLegislativně poskytovat informace, jaké dopady bude mít změna té které části právního předpisu.

#### Koncepční rozvoj Portálu občana

Portál občana využívá k začátku listopadu 2020 necelých 70 tisíc uživatelů. Nejvíce přihlášení (cca 49 %) je prostřednictvím datové schránky, 17 % prostřednictvím elektronického občanského průkazu a 34 % prostřednictvím jednorázového přihlášení kombinací jména, hesla a kódu z SMS.

Portál občana poskytuje služby Ministerstva vnitra, Správy základních registrů, České správy sociálního zabezpečení, Státního ústavu pro kontrolu léčiv, Českého úřadu zeměměřického a katastrálního, Ministerstva průmyslu a obchodu, Ministerstva dopravy, Generálního finančního ředitelství, Ministerstva práce a sociálních věcí, kraje Vysočina, Oborové zdravotní pojišťovny či

několika obcí. Napojení jednotlivých agendových a územních portálů znamená v praxi navýšení počtu služeb o několik desítek. Rozvoj Portálu občana se v roce 2020 zaměřil vedle publikace nových služeb (nová podání, přístup ke zdravotní dokumentaci) především na zvýšení uživatelské přívětivosti, například v podobě přidání možnosti časově neomezeného ukládání datových zpráv. Úpravami prošel i Portál veřejné správy, vznikla nová sekce k často kladeným dotazům, nová formulářová řešení a upraven byl i design systémů MV. Práce na Portálu občana dále pokračují, např. program Digitální Česko počítá s jeho rozvojem minimálně do roku 2024. Nové funkcionality, a to jak přímo Portálu občana, tak na něj navázaných federalizovaných portálů jsou součástí masivních rozvojových aktivit podporovaných z Národního plánu obnovy.

Služby, které je nyní si možné vyřídit:

- informace z katastru nemovitostí (Portál občana)
- informace z registru řidičů (Portál občana)
- založení datové schránky (Portál občana)
- ukládání datových zpráv (Portál občana)
- výpis bodového hodnocení řidiče (Portál občana)
- výpis z živnostenského rejstříku (Portál občana)
- výpis z Rejstříku trestů (Portál občana)
- potvrzení o studiu (Portál občana)
- přístup k portálům obcí a krajů (Portál občana)
- formuláře v portálu vaší obce (portál vaší obce) - na základě principu federalizace portálů
- informace o pracovní neschopnosti (eportál ČSSZ) - na základě principu federalizace portálů
- přehled o důchodovém pojištění (eportál ČSSZ) - na základě principu federalizace portálů
- daňové přiznání (Daňový portál Finanční správy) - na základě principu federalizace portálů
- vyřízení živnostenského oprávnění (Portál MPO – JRF) - na základě principu federalizace portálů
- potvrzení bezdlužnosti (Daňový portál Finanční správy; eportál ČSSZ) - na základě principu federalizace portálů

Mezi výrazné úspěchy a zjednodušení pro občany a podnikatele patří i spuštění mobilní aplikace Mobilní klíč eGovernmentu pro platformy Android a iOS. Tato aplikace vydaná Ministerstvem vnitra umožňuje jednoduché a rychlé přihlášení do Datových schránek i řady dalších webových aplikací veřejné správy bez nutnosti zadávat složité jméno a heslo, čímž výrazně zpřiměřuje uživatelský komfort.



Mezi připravované služby patří:

- **Nový Portál veřejné správy (2020).** Aktuálně se pracuje na kompletním redesignu portálu, který bude obsahovat přehledné informace k řešení životních událostí, online dostupné pro každého a intuitivnější nabídku online služeb veřejné správy.
- **Mobilní aplikace pro Portál občana.** Pracujeme na vývoji mobilní aplikace pro poskytování služeb Portálu občana a Portálu veřejné správy. Zpřístupněna veřejnosti na iOS a Androidu bude v prvním čtvrtletí 2021.
- **Zpřístupnění katalogu služeb veřejné správy (2020).** Na Portálu veřejné správy bude v uživatelsky přívětivé a přehledné podobě zobrazen přehled registrovaných služeb veřejné správy. S přípravami se zavedením katalogu služeb se pracuje na kompletním redesignu PVS.
- **Přihlášení mobilním klíčem přes NIA (2020).** Uživatelům by se letos měla rozšířit nabídka způsobů přihlašování do Portálu občana prostřednictvím Národní identitní autority, a to o mobilní klíč, podobně jako to už funguje i přihlášení do datových schránek.
- **Platební brány veřejné správy.** Portál občana spolupracuje na pilotní implementaci on-line platebních bran veřejné správy. Platební rozhraní, která budou jednotlivé úřady vystavovat uživatelům, budou koncepčně a designově vycházet z Portálu občana.
- **Zobrazení části zdravotní dokumentace (2020/2021).** Tato služba poskytne uživatelům Portálu občana přístup ke zdravotní dokumentaci v podobě patientského souhrnu, kterou o nich vedou jednotliví poskytovatelé zdravotních služeb připojení k Národnímu kontaktnímu místu pro elektronické zdravotnictví.
- **Zobrazení údajů z registru silničních vozidel (2021).** Zobrazení seznamu vozidel ve vlastnictví nebo provozu přihlášené fyzické nebo podnikající fyzické osoby bude možné v Portálu občana. Přihlášení uživatelé uvidí aktuálně platné informace o každém vozidle obsažené v technickém průkazu vozidla, které vlastní nebo provozují.
- **ePodání žádosti o nový řidičský průkaz po uplynutí platnosti stávajícího dokladu (2021).** V průběhu příštího roku budou mít přihlášení občané v Portálu občana možnost žádat o nový řidičský průkaz elektronicky. Žádost o nový řidičský průkaz bude moci podat přihlášený občan, kterému uplynula nebo v nejbližší době uplyne platnost řidičského průkazu.

### **Implementace zákona o právu na digitální služby**

Zásady digitálně přívětivé legislativy přijala vláda v prosinci 2019. Dne 26. února 2020 byl ve Sbírce zákonů zveřejněn zákon č. 49/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 253/2008 Sb., o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu, ve znění pozdějších předpisů, a některé další zákony. V průběhu celého roku 2020 probíhala implementace tohoto zákona, tak aby byl dodržen termín účinnosti 1. ledna 2021. Ve spojitosti s tímto zákonem bylo řešeno též automatické zřizování datových schránek při použití elektronické identifikace, jehož účinnost se předpokládá od počátku roku 2022.

Zákon č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů, byl zveřejněn ve Sbírce zákonů 17. ledna 2020. Účinnost zákona je rozdělena do několika pásem, první z nich nastalo 1. února 2020. Zákon deklaruje pro občana a podnikatele na jednom místě jeho práva na poskytnutí služeb veřejného sektoru v digitální podobě. K tomuto účelu zákon zakotvuje, že do 1 roku ode dne přijetí zákona určí vláda na základě Ministerstvem vnitra vytvořeného katalogu služeb harmonogram a technické způsoby provedení postupné digitalizace úkonů obsažených v tomto katalogu, které dosud nejsou poskytovány jako digitální služby nebo prováděny jako digitální úkony a jejichž povaha to nevyklučuje, pro období následujících 4 let. Ohlašovatelé agend následně zajistí digitalizaci těchto úkonů. Současně zákon stanovuje, že všechny úkony s výjimkou těch, u kterých to zvláštní právní úprava vyloučí, bude možné po uplynutí doby 5 let ode dne účinnosti zákona činit jako digitální úkony nebo využívat jako digitální služby. Pro služby veřejného sektoru, které vzniknou v budoucnu, se automaticky počítá s tím, že budou rovnou nabízeny rovnoprávně jak v papírové, tak v digitální podobě s výjimkou služeb, které nelze z jejich podstaty digitalizovat (např. fyzické předání průkazu). V průběhu roku 2020 probíhaly práce na implementaci tohoto zákona.

Ve vazbě na své programové prohlášení vláda předložila dne 18. února 2020 Poslanecké sněmovně návrh zákona, kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci, pracovním nazývaný „DEPO“ (sněmovní tisk 756). V průběhu následujících měsíců byl v kooperaci s členy výboru pro veřejnou správu a regionální rozvoj Poslanecké sněmovny a zástupci ICT průmyslu tento návrh dále upravován. Zásadními změnami, které návrh přináší, je rozšíření zřizování datových schránek fyzických osob v souvislosti s využitím elektronické identifikace, atestace elektronických systémů spisových služeb, elektronizace práva petičního a úprava pravidel využívání cloud computingu při provozování informačních systémů veřejné správy. Dále byly připraveny čtyři zcela nové vyhlášky, a to vyhláška o seznamu položek popisu informačního systému veřejné správy, vyhláška o údajích vedených v katalogu cloud computingu, vyhláška o struktuře informací zveřejňovaných o povinném subjektu a o osnově popisu úkonů orgánu veřejné moci a vyhláška o seznamu obecních úřadů a úřadů městských částí nebo městských obvodů, které jsou kontaktními místy veřejné správy.

## **bankovní identita**

V roce 2021 se očekává spuštění projektu bankovní identity, který by mohl přinést až cca 5 mil. potenciálních klientů online služeb veřejné správy. Projekt je inspirován obdobnými projekty v jiných členských státech, a spočívá v tom, že klienti používající internetové bankovníctví, budou moci použít stejné přihlašovací údaje k internetovému bankovníctví také pro přihlašování k online službám veřejné správy a dalších třetích stran. V souvislosti s tímto projektem bylo třeba rovněž novelizovat zákon o bankách (21/1992 Sb.). Banky budou moci nabízet službu bankovní identity nejdříve od 1. ledna 2021. Předtím, než banka bude moci služby bankovní identity pro přihlašování k online službám veřejné správy a dalších třetích stran klientům nabízet, musí u Ministerstva vnitra projít akreditačním procesem,

v rámci kterého se ověřuje, zda jsou splněny požadavky na systém elektronické identifikace a na prostředky v rámci něho vydávané a používané.

Aktuální seznam udělených akreditací včetně úrovně záruky prostředku pro el. identifikaci (pozn. úroveň záruky de facto říká, do jaké míry lze důvěřovat v deklarovanou identitu osoby prokazovanou pomocí prostředku pro el. identifikaci) je k dispozici na stránkách MVČR: <https://www.mvcr.cz/clanek/seznam-udelenych-akreditaci-pro-spravu-kvalifikovaneho-systemu-elektronicke-identifikace.aspx>.

## GOV.CZ

V rámci roku 2020 prošel portál gov.cz poměrně výraznými úpravami. Na začátku listopadu byla spuštěna nová microsite www.gov.cz. Cílem těchto úprav bylo nabídnout běžným uživatelům stručný návod, jak se mohou registrovat k využívání Portálu občana.

Z původní stránky bylo odstraněno vyhledávání mířící na jiný web, vybraná témata z nápovědy a další prvky. Naopak byly nově implementovány tři konverzní kroky, ke kterým se do konce roku 2020 přidají i videonávody. Drobnou úpravou prošla i technická část webu. V následujících týdnech bude vložena možnost pro zpětnou vazbu od uživatelů a celá stránka se více optimalizuje.

Gov.cz nově obsahuje i webovou analytiku, takže základní výsledky lze sledovat na <https://datastudio.google.com/reporting/d1a03076-8464-488f-aeb5-528d2a5afb2f>.

## Harmonizace Informačních koncepcí jednotlivých orgánů veřejné správy s informační koncepcí České republiky

Povinnost harmonizovat informační koncepce jednotlivých orgánů veřejné správy s informační koncepcí ČR vyplývá z § 5a odst. 1 zákona č. 365/2000 Sb., ve znění účinném ode dne nabytí účinnosti tohoto zákona, do 24 měsíců ode dne jejího schválení vládou. Informační koncepce ČR byla přijata usnesením vlády č. 629/2018 ze dne 3. října 2018, přičemž termín pro uvedení do souladu byl stanoven do 2. října 2020. Vzhledem k tomu, že Informační koncepce ČR byla v aktualizované verzi znovu schválena vládou usnesením č. 644/2020 ze dne 15. června 2020, lze dovodit, že s provedenými změnami by informační koncepce jednotlivých orgánů veřejné správy měly být uvedeny do souladu do 14. června 2022.

Aktivně se na spolupráci uvedení do souladu s jednotlivými resorty podílí primárně společný expertní tým OHA, Kompetenčního centra Digitálního Česka a RVIS. Ačkoliv je téma harmonizace IK s IKČR, ať už z pohledu podání informací úřadům či výzvy ke spolupráci, často řešeno na zasedáních RVIS, VVHS a dalších interních jednáních, pouze 21 úřadu oslovilo řešitelský tým o konzultaci či pomoc. V současné chvíli žádný úřad nemá IK hotovou tak, aby byla plně v souladu s IKČR, ale řada úřadů schválila své nové IK se zřetelnými závazky na koncepční práce pro uvedení do souladu s IK ČR a již pracuje na dalších verzích svých IK. Rozpracované IK, předkládané řešitelskému týmu, často postrádají návrh

cílového stavu architektury úřadu, záměry práce pro jeho dosažení a jsou psány bez zapojení věcných gestorů. V současné chvíli byli na posledním plenárním zasedání RVIS zástupci úřadů opětovně informováni o nabízené podpoře ze strany řešitelského týmu, o možnostech konzultací, výměny zkušeností či proškolení zaměstnanců v architektuře i v metodách řízení ICT.

## eGovernment Cloud

Ministerstvo vnitra má dle zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, a dále pak na základě usnesení vlády č. 749/2018 Sb., o souhrnné analytické zprávě, výstupu Fáze I. Projektu Příprava vybudování eGovernment cloudu (dále jen „eGC“), v gesci mimo jiné činnosti Řídícího orgánu eGC (dále také „ŘOeGC“). Činnost ŘOeGC je podporována Poradním orgánem eGC vzniklým z pracovní skupiny Rady vlády pro informační společnost pro přípravu vybudování eGC. Projekt eGC je ŘOeGC koordinován programem Digitální Česko, zejména s jeho pilířem „Informační koncepce České republiky“. Projekt přímo naplňuje dílčí cíl 5.5 Informační koncepce ČR (Vytvoření eGovernment cloudu) a dále k naplnění řady dalších dílčích cílů.

Základním cílem projektu eGC je naplnění strategie 3E<sup>3</sup> při současném zvýšení kvality a bezpečnosti při pořízování a provozu informačních systémů veřejné správy (dále jen „IS“) využíváním sdílených cloudových služeb eGC. Dalším cílem projektu eGC je v maximální míře usnadnit jednotlivým správcům IS architektonické, bezpečnostní, nákupní a projektové procesy využíváním služeb eGC. Z celkového a dlouhodobého pohledu je souvisejícím cílem eGC také konsolidace datových center a ICT platform veřejné správy.

Služby eGC zahrnují tři hlavní kategorie cloudových služeb: IaaS (Infrastructure as a Service – služby na úrovni datových center, sítí a HW), PaaS (Platform as a Service – služby na úrovni standardních SW platform, jako jsou databáze, webové servery) a SaaS (Software as a Service – kompletní funkcionality standardních nebo standardizovatelných aplikací poskytovaná jako služba, např. e-mail, ekonomický systém, spisová služba apod.).

Služby eGC jsou rozděleny do dvou částí – komerční část (KeGC – služby provozované komerčními subjekty s využitím jejich vlastních datových center a komunikační infrastruktury) a státní část (SeGC – služby provozované v datových centrech a na HW a SW platformách v majetku státu a provozované organizacemi řízenými státem).

Jedním ze dvou hlavních kritérií pro využití služeb SeGC nebo KeGC je úroveň bezpečnostních dopadů daného IS. SeGC zajistí maximální úroveň bezpečnosti a je určen pro provoz služeb eGC bezpečnostní úrovně 4 (kritická). KeGC je určen pro provoz služeb eGC bezpečnostních úrovní 1-3 (nízká, střední,

---

<sup>3</sup> Efektivita, účelnost, hospodárnost, z angl. *Efficiency, effectiveness, economy*

vysoká) a v maximální míře umožňuje využití tržních mechanismů pro zajištění optimálních cen. Druhým rozhodujícím kritériem pro využití služeb eGC je kalkulace a porovnání nákladů vlastnictví (TCO) jednotlivých IS v modelu provozu on-premise (na vlastní infrastruktuře) a s využitím služeb eGC.

V následující fázi budování eGC, dlouhé zhruba dva roky, bude umístování IS do eGC (využívání služeb eGC) dobrovolné. Dlouhodobě bude uplatněn princip cloud-first – povinné umístění IS do eGC, pokud kalkulace TCO neprokáže nákladově efektivnější provoz on-premise.

Usnesením vlády č. 749 ze dne 14. listopadu 2018 schválena Souhrnná analytická zpráva, výstup Fáze I. projektu Příprava vybudování eGovernment cloudu, a schváleno pokračování realizace Fáze II. (pilotní) uvedeného projektu. Na základě výše uvedeného ÚV byly zahájeny činnosti dočasného Řídícího orgánu eGC, poradního orgánu ŘOeGC a meziresortní komise pro legislativní rozpracování variant řešení právního rámce státní části eGC. Z důvodu komplexnosti a náročnosti tohoto úkolu byl termín pro splnění prodloužen do 31. prosince. 2019. Ústředním orgánům státní správy, spravujícím kritickou komunikační infrastrukturu a významné informační systémy, byl usnesením vlády uložen úkol zpracovat hodnocení bezpečnostních dopadů a TCO těchto systémů. Z důvodu komplexnosti a náročnosti zpracování tohoto úkolu byl termín pro jeho splnění prodloužen do 30. listopadu 2019.

V souladu se zákonem č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, je na základě provedené předběžné tržní konzultace připravována zadávací dokumentace k veřejné zakázce na zavedení dynamického nákupního systému pro služby IAAS a PaaS pro komerční částí eGC. Od 1. srpna 2020 je účinné znění zákona 365/2000 Sb., které zavádí pravidla pro využívání cloud computingu informačními systémy veřejné správy, zavádí povinnost zapisovat nabídky, poptávky a využívání služeb cloud computingu do katalogu cloud computingu. MV zpracovalo a publikovalo metodický pokyn upravující procesy zápisu nabídek a poptávek do tohoto katalogu. Vzhledem k tomu, že stávající od 1. srpna 2020 platná úprava cloud computingu není dostačující, vznikl za spolupráce MV, NÚKIB, poslanců a průmyslu společný pozměňovací návrh k Sněmovnímu tisku 756 (DEPO), který současné nedostatky zákona 365/2000 upravuje a doplňuje. Tento pozměňovací návrh byl po řadě jednání a dvou kulatých stolech projednán a doporučen výborem pro veřejnou správu PSP dne 10.11.2020 pro schválení sněmovnou. V návaznosti na přijetí tohoto pozměňovacího návrhu byly zahájeny práce na prováděcích předpisech k zákonu o ISVS a zákonu o kybernetické bezpečnosti – zejména se jedná o novelu vyhlášky o dlouhodobém řízení ISVS a tzv. cloudové vyhlášky podle zákona o kybernetické bezpečnosti. Prováděcí předpisy by měly být připraveny v Q1-Q2 2021 v návaznosti na účinnost ST 756. Vzhledem k tomu, že nedochází k plnění usnesení vlády č. 749/2018, jsou nejnnutnější činnosti pro oblast cloud computingu zajišťovány převážně s využitím externích specialistů formou nákupu služeb a jsou financovány z programu Digitální Česko. Také z tohoto důvodu nebyl doposud ustanoven Řídící orgán eGovernment cloudu jako samostatný útvar ministerstva vnitra, jak předpokládalo uvedené usnesení vlády, a tuto činnost zajišťuje dočasně odbor kybernetické bezpečnosti. Toto personální poddimenzování má negativní dopad na možnost plnění dalších úkolů jako je příprava projektu státní části eGC včetně

kapacitních, finančních a organizačních plánů a dořešení legislativního řešení právního rámce státní části eGC.

V souvislosti s pandemickou situací začaly být od jara 2020 ve státní a veřejné správě v masivním měřítku využívány moderní technologie pro společnou práci, sdílení dokumentů (postavené především na cloudovém řešení) a videokonference. Díky těmto technologiím pak bylo udrženo poskytování služeb občanům a firmám pouze s mírnými omezeními a byl zajištěn kontinuální provoz státní i veřejné správy.

## eJustice

Aktuální strategický rámec pro oblast elektronizace justice představuje zastřešující resortní strategie eJustice 2016-2020. Ta definuje jako dlouhodobý, konečný cíl zvýšení efektivity a rychlosti činností organizačních složek resortu justice a zajištění transparentnosti jejich fungování. Tento cíl a související projekty tvoří základní vstupy do programu Digitální Česko.

Služby poskytované resortními organizacemi mají vysokou četnost užití, přičemž v řadě případů aktuálně neexistuje jejich elektronická podoba. Zavedení služeb jako nahlížení do elektronického spisu či možnost učinit úplné elektronické podání má proto zásadní dopad na komfort občanů i společností působících na území ČR a EU. Šíře portfolia životních situací klientů justice a jejich složitost dále generuje potřebu kvalitně prezentovat klientům informace – poskytovat služby, které potřebují, a to v okamžiku, kdy je potřebují a způsobem, který je pro ně nejlepší. Při designu služeb je proto třeba zaměřit se na užívání agilních metod, kdy jsou jednotlivé iterace prototypů služeb testovány s jejich uživateli a je pravidelně kontrolován soulad se Standardem digitální služby.

Výše uvedená digitální transformace klade zvýšené nároky na interní fungování resortních organizací a funkční strukturu informačních systémů. Jednotlivé systémy musí být budovány jako znovupoužitelné a komplementární na úrovni resortního IT i na úrovni českého eGovernmentu, a to při maximalizaci principu 3E. Zvýšené nároky na interní know-how úřadu v oblasti řízení rozvoje architektury a dodávky projektových výstupů je třeba podchytit vytvořením architektonické a projektové kanceláře, tedy útvarů odpovědných za zavedení příslušných procesů a standardů, jejich obsluhu a neustálého zlepšování.

Pro zajištění řízené digitální transformace je dále nutné zajistit tvorbu digitálně přívětivé legislativy. Je proto žádoucí zapojit útvary zodpovědné za elektronizaci justice do procesu přípravy legislativy. Legislativní proces se musí stát integrální součástí řízení projektového portfolia a prioritizace, aby bylo možné včas plánovat kapacity na realizaci projektů vyplývajících ze změn legislativy ČR a EU.

Klíčová je rovněž oblast kybernetické bezpečnosti. Aktuální forma decentralizovaných systémových řešení klade zvýšené finanční nároky na zajištění jejich ochrany. Klíčovými tématy jsou proto centralizace na úrovni justičních datových center a do budoucna přechod na cloudová řešení. V současné chvíli byly v rámci veřejné zakázky eJustice 2020 – část eSIR finalizovány podklady pro opětovné vyhlášení veřejné zakázky. Probíhá soutěžní dialog a připravuje se jednání o řešení zakázky



se třemi dodavateli (uchazeči). Předpokládá se, že nabídky budou podány cca do 3 měsíců a smlouva bude podepsána do konce tohoto roku.

## VII. Výkonný výbor pro horizontální spolupráci

Výkonný výbor pro horizontální spolupráci (dále jen „VVHS“) byl zřízen za účelem koordinace prací na programu Digitální Česko. Členy výboru jsou zástupci resortů koordinujících jednotlivé koncepce programu Digitální Česko, tedy Ministerstvo průmyslu a obchodu, Úřad vlády ČR a Ministerstvo vnitra, dále pak předsedové pracovních výborů zřízených v rámci Výkonného výboru pro Informační koncepci České republiky a další přizvaní experti pracujících na programu DČ. V čele výboru stojí vládní zmocněnec pro IT a digitalizaci a předseda Rady Ing. Vladimír Dzurilla. Součástí výboru jsou taktéž zástupci sekretariátu RVIS. VVHS se schází zpravidla jednou za dva měsíce, řeší a koordinuje aktuální dění týkající se programu Digitální Česko.



## VIII. Výkonný výbor pro Digitální ekonomiku a společnost

Koordinačním úřadem výkonného výboru pro Digitální ekonomiku a společnost je Ministerstvo průmyslu a obchodu. Výbor má na starosti koordinaci přístupu a dalších kroků pro naplnění cílů koncepce DES.

### Koncepční aktivity v pilíři Digitální ekonomika a společnost

#### 1. Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací

**Digital Innovation Hubs** – Centrum pro digitální inovace je neziskový subjekt nebo nezisková koordinovaná skupina subjektů s doplňkovými odbornými znalostmi s cílem podporovat digitální transformaci společností zejména malých a středních podniků a organizací veřejné správy a vzdělávacích institucí. Tato podpora zahrnuje poskytování služeb jako je například testování technologií, finanční poradenství a poskytování informací o trhu. Cílem celého procesu je vytvořit propojenou síť evropských a národních center pro digitální inovace, která umožní rozšíření nových technologií.

Centra pro digitální inovace získají významnou roli v připravovaném programu Digitální Evropa (dále jen „DEP“), a to jak na národní, tak na evropské úrovni. Vybrané DIH se stanou příjemci finanční podpory z DEP. DEP počítá se spolufinancováním ze strany členských zemí. MPO mimo jiné i z tohoto důvodu připravilo program The Country for the Future, jehož podprogram 2 „Digitální Lídři“ bude podporovat synergické a komplementární aktivity k připravovanému programu Digitální Evropa.

Dne 3. 11. 2020 byla vyhlášena Nominační výzva do českého seznamu Evropských center pro digitální inovace. Cílem Nominační výzvy je připravit se na tzv. „Expression of interest“ ze strany Evropské komise. Záměrem je vytvořit seznam kandidátů za Českou republiku, kteří se budou moci hlásit do prvních výzev programu DEP na vznik sítě EDIH.

#### Národní RIS3 strategie 21+ –

V souladu s návrhem Nařízení Evropského parlamentu a Rady o společných ustanoveních o ESIF fondech (COM(2018)375) byla v průběhu roku 2020 připravena Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci České republiky 2021-2027 (dále jen „Národní RIS3 strategie“). Národní RIS3 strategie v programovém období 2021-2027 představuje základní podmínku pro uskutečňování intervencí kohezní politiky Evropské unie v oblasti VaVal.

Probíhá finalizace dokumentu tak, aby mohl být na přelomu roku 2020/2021 předložen vládě ke schválení. Materiál byl schválen Řídicím výborem RIS3 a byl projednán Radou vlády pro vědu, výzkum

a inovace a je připraven do mezirezortního připomínkového řízení. Dokument Národní RIS3 strategie byl rovněž předběžně konzultován s Evropskou komisí, které bude na přelomu ledna/února 2021 zaslána jeho finální verze.

**Program TREND** – program MPO na podporu průmyslového výzkumu v podnicích, zejména ve spolupráci s výzkumnými organizacemi, schválený UV 202/2019 a implementovaný TAČR. První soutěž vyhlášena 5/2019. Zahájení podpory prvních projektů 1/2020. Dne 30. 4. 2020 byla vyhlášena 3. soutěž (v podprogramu 1 „Technologičtí lídři“), návrhy projektů byly přijímány do 24. 6. 2020, výsledky budou zveřejněny do konce roku 2020. Byl evidován enormní zájem o program a bylo přijato **458 projektů s požadovanou dotací 7,7 mld. Kč**, přičemž alokace na soutěž je pouze 1 mld. Kč. Bonifikovány budou mj. projekty zaměřené na boj proti COVID či využívající 5G technologie.

#### **ECE – Program Umělá inteligence pro bezpečnější společnost**

Ministerstvo průmyslu a obchodu vyhlásilo výzvu Evropské centrum excelence v umělé inteligenci pro bezpečnější společnost v rámci programu Umělá inteligence pro bezpečnější společnost. Cílem programu a na něj navazující výzvy bylo v souladu s cíli Národní strategie umělé inteligence v České republice podpořit:

- Přípravu a vybudování institucionálních struktur Evropského centra excelence v AI pro bezpečnější společnost.
- Mezinárodní vědecko-výzkumnou spolupráci v oblasti AI pro bezpečnější společnost.
- Zajištění vhodných forem tuzemské i zahraniční komunikace tématu AI pro bezpečnější společnost, přenosu informací a informační podpory.
- Nespecifickou podporu výzkumu a vývoje, lákání vědeckých, výzkumných a inovačních talentů a odborníků s globálním přesahem.
- Analýzu a přípravu na podporu nástrojů financování transferu znalostí a technologií pro oblast AI.
- Analýzu, vznik a podporu vhodných postupů k hodnocení socio-ekonomických a právních dopadů rozvoje AI.

#### **Program Czech Rise Up – Chytrá opatření proti COVID19**

Cílem programu je podpořit zejména rychlé nasazení technologií a řešení, a to medicínských i nemedicínských, které umožní efektivně bojovat s COVID-19 a ve vymezených případech i podpora vybraných provozních nákladů s cílem rozšíření kapacit výroby ochranných prostředků nebo zavedení výroby nových řešení a produktů proti COVID-19.

## **Novela zákona o investičních pobídkách**

Byl připraven komplexní legislativní návrh novely zákona o investičních pobídkách, 23. 10.2020 byl projednán v Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR a dne 29. 10. 2020 v Senátu ČR. 2. 11. byl uveřejněn ve Sbírce zákonů jako zákon č. 450/2020 Sb.

## **2. Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci**

**Národní strategie umělé inteligence v ČR** – schválena usnesením vlády č. 314 ze dne 6. května 2019. Navazuje a naplňuje cíle Inovační strategie ČR 2019–2030 a koncepce Digitální ekonomika a společnost. Umělá inteligence jsou chytré programy a stroje, které se samy učí, umí se rozhodovat a dělat především opakující se a rutinní práci za nás. Do umělé inteligence dnes investují všechny velké firmy a vlády světa. V Česku máme skvělé vědce a výzkumníky a AI je pro nás první krok k tomu, stát se namísto montovny inovační ekonomikou s vysokou přidanou hodnotou a platy.

**Studie potenciálu Blockchain** – byla zpracována studie „Potenciál decentralizovaných technologií pro rozvoj české ekonomiky“. Blockchain a DLT (distributed ledger) jsou technologie, které mohou být využity ve všech oborech podnikání. S vývojem digitální ekonomiky se vlastnosti technologie ukazují jako výhodné v řadě odvětví, které byly dosud závislé na centralizovaných databázích a ověřovacích autoritách, tj. všude tam, kde si větší množství uživatelů posílá a vyměňuje informace, které vyžadují ověření a zabezpečení před zneužitím.

**Studie potenciálu ČR v oblasti HPC** – byla zpracována Studie potenciálu ČR v oblasti HPC (High-performance computing). HPC technologie, zejména ty softwarové, provozované na pracovních stanicích, jsou všudypřítomné. Ve škále pracovních stanic tyto technologie najdeme ve vývojových kancelářích velkého množství firem, které vyvíjejí technologické produkty nebo služby, a taky v mnoha laboratořích vědecké sféry. Menší superpočítač provozuje téměř každá univerzita, včetně těch v ČR. Velká superpočítačová centra provozují prakticky všechny vyspělé země světa, případně i některé velké firmy zejména v oblasti automobilového, leteckého, energetického, filmového či ropného průmyslu. V České republice je to kupříkladu společnost Škoda Auto.

**Rozvoj konceptu Smart Cities a moderní mobility, digitalizace dopravy, měst a venkova** – Probíhají rezortní i mezirezortní jednání (Grémium ministryně pro koncept SC), kde jsou řešeny základní pilíře konceptu – data, financování (včetně otázky dodatečných národních zdrojů podpory pro datovou platformu), pilotní projekty a medializaci (plánovaná mediální kampaň). Průběžně dochází ke komunikaci se spolupracujícími subjekty, a to i na pracovní úrovni. Spoluúčast obcí a regionů se realizuje prostřednictvím SMO ČR a AK ČR.

**Podpora digitalizace stavebnictví prostřednictvím metody BIM** – Probíhá realizace Koncepce pro zavádění metody BIM v ČR (dále jen „Koncepce BIM“), kterou schválila vláda svým usnesením č. 682/2017 (dále jen „UV 682/2017“). Koncepce je pro období 2017 – 2027 a zahrnuje celkem 38 opatření zaměřených na základní technická opatření, problematiku veřejných zakázek, povolovací procesy, národní infrastrukturu pro prostorové informace, vzdělávání a pilotní projekty. Spolu s věcným obsahem

opatření stanoví i gesci a harmonogram plnění. Realizace Konceptce BIM probíhá již 3. rokem. Během této doby bylo zahájeno 37 z 38 opatření, z toho 2 byla splněna, 2 ukončena a ostatní jsou průběžně plněna. Těžištěm realizace Konceptce BIM byla v roce 2020 intenzivní příprava a projednávání jednotlivých metodik a standardů, které mají být výstupy některých opatření, a osvětová kampaň prostřednictvím řady akcí a mediálních výstupů. Pro zabezpečení meziresortní koordinace a plnění opatření vyplývajících z Konceptce BIM a k zajištění komunikace mezi jednotlivými orgány státní správy a také mezi státní správou, nevládními organizacemi, vysokými školami a soukromým sektorem byla zřízena Meziresortní pracovní skupina pro zavádění metody BIM v ČR (dále jen „PS BIM“). Následně byla zřízena i koordinační skupina, která v užším formátu a častější frekvenci setkávání, než PS BIM, projednává a řeší aktuální stav realizace Konceptce BIM, identifikuje případná úzká místa, řeší vzniklé problémy, spory a další operativní záležitosti související s realizací Konceptce BIM. Jako poslední byla založena koordinační skupina veřejných zadavatelů, která přispívá k formulaci společných potřeb a sjednocování pozice veřejných zadavatelů ve vztahu k využívání metody BIM v ČR. Všechny tři zmíněné skupiny jsou v době zpracování této zprávy začleňovány pod RVIS.

Na základě UV 682/2017 předkládá Ministerstvo průmyslu a obchodu informace o plnění Konceptce zavádění metody BIM v ČR za příslušná sledovaná období. Ty obsahují popis implementační struktury, pokroků dosažených v realizaci jednotlivých opatření, výstupů v podobě metodických a podpůrných dokumentů či jiných formátů plynoucích z jednotlivých opatření, realizovaných akcí a workshopů apod. Aktuální informace, která obsahuje i návrh na aktualizaci harmonogramu Konceptce BIM bude do konce roku předložena vládě.

**Digital Services Act** - EK plánuje vyhodnocení provádění a následné revize směrnice o elektronickém obchodu, tzv. Digital Services Act (dále jen „DSA“). Nový předpis by měl mít formu nařízení. Cílem je aktualizovat, vyjasnit a více harmonizovat pravidla pro digitální služby na vnitřním trhu. Proběhla veřejná konzultace k DSA (termín na zaslání vstupů by 8. 9. 2020). Vstup ČR zaslán EK 7. 9. 2020. V návaznosti na veřejnou konzultaci MPO ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy uspořádalo sérii workshopů k DSA. 7. 10. 2020 proběhl seminář k tématu DSA, který MPO organizovalo ve spolupráci SP ČR. Hlavním tématem webináře byla revize směrnice e-commerce. Předchozí semináře se věnovali primárně veřejné konzultace, a nyní se zaměřují na specifické aspekty DSA. Dne 4. 11. proběhl již v pořadí seminář, který zaměřil na způsoby boje proti ilegálnímu a škodlivému obsahu v kontextu dezinformací v éře Covid 19.

### **3. Připravenost občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností**

Byla zpracována analýza všech strategických dokumentů, z nichž vyplývají úkoly spojené s digitálním vzděláváním. Vznikla expertní pracovní skupina. Jejím cílem je stanovit priority v záměrech digitálního vzdělávání a jejich následné plnění. Tyto změny se promítnou do aktualizovaných implementačních plánů ke koncepci DES.

### Strategie digitálního vzdělávání:

- Podpora aktivit z výzvy OP VVV Implementace Strategie digitálního vzdělávání I;
- Podpora aktivit z výzvy OP VVV Implementace Strategie digitálního vzdělávání II;
- Podpora aktivit z výzvy OP VVV Šablony pro MŠ, ZŠ a SŠ: vybavení a podpora škol při zavádění revidovaného ICT kurikula;
- Zveřejněn Rámec digitálních kompetencí učitele – vymezuje 22 kompetencí zařazených do šesti oblastí (<https://bit.ly/2k35ldY>). Podnikají se kroky k jeho implementaci do vzdělávání učitelů jak v pregraduální přípravě, tak v dalším vzdělávání (jednání s NAÚ, zástupci fakult vzdělávajících učitele, NIDV...);
- Zprovozněna online aplikace Profil Učitel21, dostupná na <https://ucitel21.rvp.cz/> (projekt PPUČ), určena učitelům k hodnocení a plánování rozvoje vlastních digitálních kompetencí;
- Zprovozněn reputační systém EMA, dostupný na <https://ema.rvp.cz> (projekt PPUČ), provázaný s databází výstupů OP VVV, postupně probíhá napojování dalších českých úložišť digitálních vzdělávacích zdrojů;
- Vznik Národního kabinetu pro Informatiku a ICT (projekt SYPO) - budování sítě metodické podpory – krajských a oblastních kabinetů pro Informatiku a ICT;
- Zahájení práce krajských ICT metodiků (projekt SYPO) - budování sítě metodické podpory.

Opatření „**Podpora vzdělávání zaměstnanců malých a středních podniků a OSVČ v oblasti přenositelných digitálních kompetencí, je převzato z Akčního plánu Strategie digitální gramotnosti České republiky na období 2015 až 2020**“ je naplňováno prostřednictvím projektu DigiKatalog, který byl zahájen v říjnu 2017. Projekt předpokládá vznik tematických metodik a nástrojů souvisejících s podporou vzdělání ve firmách, státní správě apod. Výstupy projektu budou následně zveřejněny na portálu projektu DigiStrategie 2020. Termín plnění opatření je do roku 2020.

Opatření „**Podpora dalšího vzdělávání a celoživotního učení s ohledem na rozvoj digitálních dovedností**“ realizuje MPSV společně s MŠMT. Toto široce pojaté opatření je z perspektivy MPSV řešeno, jak v rámci Akčního plánu Práce 4.0, tak v rámci Akčního plánu Strategie digitální gramotnosti České republiky na období 2015 až 2020.

Opatření:

- Pravidelné zpracování sektorových a tematických predikcí a jejich zpřesňování s cílem odhadovat možný vývoj přinášející ohrožení a příležitosti vzniku nových pracovních příležitostí;
- Vytváření podmínek pro zapojení zástupců zaměstnavatelů a zaměstnanců do procesu posuzování dopadů technologických trendů na změny ve struktuře profesí a jejich obsahu;
- Zohlednění nových požadavků trhu práce spojených s rozvojem digitálních technologií v Národní soustavě povolání a Centrální databázi kompetencí;

- Výzkum a příprava možných řešení v oblasti daňového a pojistného systému a podmínek, za jakých by se tyto systémy mohly vyrovnat jak se snížením fiskální zátěže pracovních příjmů, tak s požadavky na rozšíření pracovních příležitostí ve veřejných službách;
- Podpora starších a nízko kvalifikovaných osob a omezení genderové segregace na trhu práce;
- Definice a regulace práce v souvislosti se sdílenou ekonomikou;
- Podpora sebezaměstnání a startu malého podnikání;
- Analýza a opatření řešící dopady digitalizace do sociální oblasti

byla do DES převzata z Akčního plánu Práce 4.0. Jejich naplňování je realizováno jak v rámci běžné činnosti MPSV (ve spolupráci s ÚP ČR a dalšími zainteresovanými institucemi), tak např. v rámci realizace výzkumného úkolu „Komplexní řešení dopadů procesů digitalizace a automatizace na trh práce a konsekventně do oblasti sociální a do vzdělávání“, jehož primárním cílem je řešení vybraných opatření AP Práce 4.0 analytického charakteru s návrhem dalších návazných kroků, jak danou problematiku řešit, a opatření, jejichž cílem je vytvoření metodických materiálů. Opatření jsou naplňována také v rámci projektu Predikce trhu práce (Kompas). Termín plnění opatření je do roku 2022.

#### **4. Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti**

V rámci plnění daného cíle MPO v současné době připravuje materiál k problematice sítí 5G s názvem „**Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice**“.

Připravuje se transpozice evropského kodexu pro elektronické komunikace (směrnice 2018/1972) s cílem podpořit investice do budování sítí elektronických komunikací, rozvíjet hospodářskou soutěž a posílit ochranu spotřebitele.

Aktualizuje se Akční plán k provedení nedotačních opatření pro podporu plánování a výstavby sítí elektronických komunikací na **Akční plán 2.0** a realizují se některá legislativní nebo jiná opatření např. novela zákona č. 416/2009 Sb. v oblasti problematiky „přípoloží“.

Dále probíhá realizace Technického plánu přechodu podle nařízení vlády č. 199/2018 Sb. o **Technickém plánu přechodu zemského digitálního televizního vysílání ze standardu DVB-T na standard DVB-T2** a postupuje proces podle tzv. diginovely – zákon č. 252/2017 Sb. Byl vyhlášen Program podpory vybavení zařízení sociálních služeb prostřednictvím finanční podpory kraje v souvislosti s přechodem na vysílací standard DVB-T2.

V souvislosti s přípravou **Národního plánu rozvoje sítí s velmi vysokou kapacitou** byla v roce 2019 dokončena Analýza stavu rozvoje sítí NGA v ČR pro zajištění přístupu k vysokorychlostnímu internetu dostupnému v pevném místě.

**Národní plán rozvoje sítí s velmi vysokou kapacitou** byl předmětem vnitřního připomínkového řízení (VPŘ) do 3. 11. 2020. Dne 6. 10. 2020 obdrželo MPO připomínky od ČTÚ. Materiál bude zaslán do meziresortního připomínkového řízení. Byla vyhlášena 2. výzva **OP PIK na podporu výstavby sítí**

**elektronických komunikací.** V rámci 2. výzvy OP PIK zájem překonal očekávání a MPO obdrželo 40 žádostí, přičemž investoři žádají o cca 1,1 miliardy korun; přijaté žádosti se nyní prověřují.

Analyzuje se možnost zavedení voucherů, které socioekonomickým aktérům (např. základní a střední školy, vlaková nádraží, přístavy/letišť, budovy místní správy a samosprávy, vysoké školy, výzkumná centra, lékařské ordinace, nemocnice a sportovní zařízení) zaplatí zprovoznění vysokorychlostní přípojky.

Projekt **Pořízení infrastruktury pro machine learning nad audiovizuálními daty** se aktuálně nalézá v předrealizační fázi a přípravě kompletní dokumentace nezbytné k zahájení realizace projektu. Čerpání finančních prostředků je plánováno plně ze státního rozpočtu v letech 2020 až 2022.

### **Aukce 5G kmitočtů**

Český telekomunikační úřad zahájil dne 7. srpna 2020 výběrové řízení za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400–3600 MHz. Dne 1. 10. 2020 došlo na ČTÚ k otírání obálek potencionálních účastníků výběrového řízení (aukce) za účelem udělení práv k využívání rádiových kmitočtů pro zajištění sítí elektronických komunikací v kmitočtových pásmech 700 MHz a 3400–3600 MHz. Ve stanovené lhůtě podalo přihlášku celkem 7 uchazečů. Aukce proběhla mezi 11. 11. a 13. 11. 2020, ČTÚ obratem na své internetové stránce zveřejnil výsledky. Příděly kmitočtů vysoutěžilo 5 subjektů (O2, T-Mobile, Vodafone, CentroNet, Nordic Telecom).

## **5. Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti**

**Rozvíjení kontaktů a spolupráce se soukromým sektorem** – spolupráce se soukromým sektorem na tvorbě Plánu výzkumu kybernetické bezpečnosti. NÚKIB soukromé firmy informuje o aktivitách v kybernetické bezpečnosti na úrovni EU, zejména o chystaném systému EU bezpečnostních certifikací a EU centra kompetence kybernetické bezpečnosti.

**Podpora iniciativ a osvětových kampaní** – v oblasti vzdělávání a osvěty kybernetické bezpečnosti je NÚKIB velmi aktivní. Na webových stránkách je zveřejněn rozcestník vzdělávacích materiálů z oblasti kybernetické bezpečnosti pro rodiče, učitele nebo seniory, viz: <https://www.nukib.cz/cs/vzdelavani/>

V září NÚKIB spustil on-line vzdělávací aktivitu zaměřenou na digitální soukromí, identitu a kyberšikanu pro žáky 5. – 6. tříd ZŠ, viz: <https://www.digistopa.cz>. Dále byl dokončen příběh "Vanda a Eda" ve formě hracích karet pro učitele mateřských škol, kde se již nejmenší děti učí základy on-line bezpečnosti, nebezpečí závislosti na mobilních zařízeních a příbuzná témata.

V říjnu NÚKIB spustil nový vzdělávací portál na který budou postupně převedeny všechny e-learningové kurzy a další vzdělávací aktivity, viz: <https://www.nukib.cz/cs/kyberneticka-bezpecnost/vzdelavani/>

Vznikla on-line příručka určená profesionálům v kybernetické bezpečnosti, především manažerům kybernetické bezpečnosti a dalším podobným rolím. NÚKIB on-line i tištěnou formou šíří Bezpečnostní doporučení pro administrátory, kde najdou desítky jednoduchých kroků popisujících nejlepší praxi v ochraně koncových uživatelů, síťové infrastruktury, stanic a serverů. Šíří také bezpečnostní doporučení pro běžné uživatele, kde je shrnuta dobrá praxe v tom, jak se chovat ke svým zařízením, na internetu. Ve spolupráci s projektem Senzační senioři (SenSen) byla připravena brožurka o zdravé konzumaci on-line médií Médiím na kloub, viz [http://cutt.ly/mediim\\_na\\_kloub](http://cutt.ly/mediim_na_kloub).

V říjnu NÚKIB spoluorganizuje Festival bezpečného internetu, který se bude věnovat on-line bezpečnosti, viz [www.konfest.cz](http://www.konfest.cz).

Evropská komise pracuje v současné době na různých instrumentech, které spadají do oblasti Jednotného digitálního trhu. Online platformy jsou důležitou součástí digitální ekonomiky a po více než 20 letech vzniká s ohledem na dynamiku vývoje zejména v digitální oblasti potřeba jejich aktualizace. Zamýšlená změna **směrnice 2000/31/ES** má dle EK zajistit rovná práva a harmonizované prostředí v Jednotném digitálním trhu. Jedná se především o vyřešení otázky odpovědnosti za obsah u hostingových služeb, odstranění nadměrných povinností kladených na uživatele internetu, zřízení regulačního orgánu a především zajištění transparentnosti pro uživatele služeb informační společnosti. **MPO se na vyhodnocení a následné revizi směrnice o elektronickém obchodu, tzv. Digital Services Act aktivně podílí.** Cílem je vyjasnit, aktualizovat a harmonizovat pravidla pro digitální služby na vnitřním trhu.

## 6. Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti

**ÚV ČR plní záměry např. zajištění konzistentního přístupu** a implementace právních předpisů a zjednodušení přijímání schválených mezinárodních standardů v oblasti nových technologií. S plněním záměrů v cíli 6 je významný problém, protože **MSp odmítá jakékoliv zapojení a gesci k plnění.**

## 7. Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti

**Program Digital Europe** – gesce MPO – podporuje digitální transformaci členských zemí Evropské unie a zpřístupňuje širší veřejnosti pokročilé technologie HPC, AI a kyberbezpečnost.

Na program Digitální Evropa navazuje národní program The Country for the Future, který vychází z Inovační strategie ČR 2019-2030. Jeho druhý podprogram „Digitální lídři“ bude podporovat synergické a komplementární aktivity ke zmíněnému programu Digitální Evropa.

**Program The Country For The Future** – podporuje rozvoj národního start-up a spin-off prostředí, infrastruktury pro digitalizaci a zavádění inovací v malých a středních podnicích, včetně robotizace a automatizace v souladu s definovanými standardy Průmyslu 4.0 a klíčovými trendy perspektivních odvětví.



Program cílí na tři základní okruhy aktivit:

- **vznik inovativních firem** (high-tech start-upů), jejich následný rozvoj a internacionalizace,
- **dobudování inovační infrastruktury s důrazem na digitální služby a umělou inteligenci,**
- **zavádění inovací do praxe.**

Předpokládané celkové výdaje na Program činí 9 100 mil. Kč, z toho 6 100 mil. Kč z výdajů státního rozpočtu. Program je navržen na období 2020-2027, je komplementární k programu TREND a dalším programům a aktivitám na podporu VaVal, a bude rovněž komplementární k připravovaným evropským programům, zejména Digital Europe. První projekty na zavádění inovací v MSP jsou podporovány od roku 2020, dále je připraven a v roce 2021 bude zahájen systémový projekt „Technologická inkubace“ start-upů.

## **8. Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu DES**

- Výkonný výbor pro digitální ekonomiku a společnost, který byl zřízen UV č. 629/2018 ze dne 3. října 2018 k programu „Digitální Česko“ a návrhu změn Statutu Rady vlády pro informační společnost k řízení a koordinaci naplňování cílů koncepce Digitální ekonomika a společnost.
- Výkonný výbor pro digitální ekonomiku a společnost vykonává zejména následující činnosti:
  - a) metodicky řídí plnění koncepce Digitální ekonomika a společnost (dále jen Koncepce DES), zejména koordinuje zásadní rozhodnutí s předsednictvem RVIS,
  - b) metodicky řídí plnění jednotlivých hlavních a dílčích cílů koncepce a rozhoduje o způsobu plnění konkrétních implementačních plánů k jednotlivým cílům koncepce „Digitální ekonomika a společnost“,
  - c) koordinuje mapování současného stavu a dalších příležitostí spojených s novými technologiemi, zejména analyzuje evropský a mezinárodní vývoj v oblasti nových technologií a digitální ekonomiky, taktéž zejména ve spolupráci s Výkonným výborem pro Česko v digitální Evropě (dále jen DSM) a předsednictvem RVIS,
  - d) koordinuje a analyzuje potřeby, dopady a další úkoly v souvislosti s realizací implementačních plánů,
  - e) koordinuje celkově provádění koncepce „Digitální ekonomika a společnost“
  - f) koordinuje a navrhuje řešení pro digitalizaci systému státní správy ve prospěch podnikatelů v součinnosti s předsednictvem RVIS (návaznost na Informační koncepci ČR), celkově koordinuje návaznost a konzistenci provádění koncepce DES v souvislosti s činností Výboru pro Evropskou unii a zejména Resortní Koordinační Skupiny MPO;

**posuzuje a schvaluje výsledky hodnocení programů a výzev, realizovaných v souvislosti s plněním cílů koncepce „Digitální ekonomika a společnost“.**

## IX. Rozdělení dotací

Program Digitální Česko o dotacích nerozhoduje ani se nepodílí na jejich rozdělování.

## X. Mezinárodní spolupráce

Přímá mezinárodní spolupráce nebyla vzhledem k probíhající epidemii Covid-19 v roce 2020 uskutečněna. Zástupci programu Digitálního Česka, RVIS, ÚV a odboru eGovernmentu MV sledovali dění na zahraniční, zejména evropské půdě, zejména v reakci na Evropskou digitální strategii, Evropskou datovou strategii a White-paper k regulaci umělé inteligence, které byly vydány 19. února 2020. Získané informace předávali prostřednictvím nejen Rady, ale také formou seminářů, kulatých stolů ad., tak aby na ně mohly být navázány aktivity programu Digitální Česko a jemu podřízených projektů v oblasti IT a digitalizace. Sledována byla také rozhodnutí Evropské rady v nové podobě digitálních investic. Zástupci ČR se zúčastnil veřejné konzultace EU k přípravě Digital Services Act, který povede k aktualizaci směrnice eCommerce, a veřejné konzultace ke strategiím Unie o právech dítěte.

ČR se aktivitou ÚV a NÚKIB v roce 2020 připojila k deklaraci o spolupráci v oblasti kvantových komunikací. V souvislosti s Evropskou datovou strategií také ÚV ve spolupráci s MV, NÚKIB, MPO a SP ČR pracoval na připojení ČR k evropské deklaraci k Evropské cloudové federaci.

Na přelomu roku 2019 a 2020 provedla společnost Boston Consulting Group Analýzu portálů veřejné správy všech zahraničních zemí. Výstupy z této analýzy byly zpracovány do Výstupního dokumentu zahrnujícího zejména best practices ze zemí s pokročilým eGovernmentem, který byl předložen Radě a bude zohledněn během přípravy dalších koncepčních a kroků v oblasti digitalizace veřejné správy.

V průběhu roku 2020 byl aktivně připravován 4. ročník konference „Snadná navigace světem úřadů“, která ale v závěru roku nemohla vzhledem k epidemiologické situaci v ČR a v Evropě proběhnout. Konference se uskuteční v nejbližším možném náhradním termínu. Dovolí-li to situace, je první varianta naplánována již na počátek roku 2021.

Významným milníkem nejen pro program Digitální Česko bude bezpochyby podpis tzv. Berlínské deklarace, kterou připravuje Evropská komise společně s německým předsednictvím Rady Evropské unie a členskými zeměmi EU. Koordinaci stanoviska za Českou republiku má v gesci odbor eGovernmentu Ministerstva vnitra. Německé předsednictví předpokládá, že podpis deklarace proběhne vzdálenou formou na jednání ministrů k digitalizaci dne 8. prosince 2020. Tzv. Berlínská deklarace má poměrně široký záběr, neboť zahrnuje nejen problematiku eGovernmentu, zajištění platnosti základních práv a hodnot demokracie, digitální suverenity a rozvoje digitální gramotnosti, ale také zavádění nových

technologií, podporu výzkumu a vývoje, udržitelnost a odolnost společnosti a implementaci poučení ze situace pandemie COVID-19. Podpis Berlínské deklarace v prosinci 2020 bude politickým signálem, že se Česká republika spolu s ostatními zeměmi EU a Evropskou komisí podílí na budování jednotného digitálního trhu a uznává společné principy, hodnoty a priority, z nichž bude digitalizace v následujícím programovém období 2021–2026 vycházet. Předpokládáme, že na Berlínskou deklaraci naváže odpovídající akční plán, z něhož bude patrné rozdělení rolí mezi Evropskou komisí a členskými státy.

Členové Rady vlády pro informační společnost a zástupci programu Digitální Česko se měli možnost účastnit taktéž on-line diskuzního kulatého stolu s místopředsedkyní Evropské komise Věrou Jourovou, kde byly na úrovni diskuze představeny plán pro obnovu, revidovaný návrh víceletého finančního rámce na léta 2021 – 2027 a návrh letošních specifických doporučení Rady. V průběhu roku byla mj. navázána úzká spolupráce s velvyslanectvím Dánska a v závěru roku 2020 bude realizována studie a přenos zkušeností vycházející z dánského přístupu k eGovernmentu, který je aktuálně podle žebříčku UN E-Government Survey hodnocený jako nejlepší na světě.



## XI. Plán činnosti na rok 2021

Dle usnesení vlády č. 644 ze dne 15. června 2020 je nutné předložit aktualizované implementační plány k programu Digitální Česko ke schválení vládou nejpozději do 30. dubna 2021. Předpokládaný harmonogram dalších činností viz tabulka níže:

Činnost	Zajišťuje	Termín
Příprava „digitalizačních“ komponent do NPO	Kancelář programu ve spolupráci s gestory jednotlivých záměrů	Září 2020 - 31. 12.2021
Spuštění nové verze Katalogu záměrů Digitální Česko	Kancelář programu, Nakit	2. 11.2020
Průběžné poskytování individuálních konzultací k doplnění a aktualizaci Katalogu záměrů	Kancelář programu	2. 11. 2020 - trvale
Mazání, změna stavů záměrů, vytváření struktur Program→Projekty→Etapy na základě požadavku (workflow úlohy)	Zadává odp./kont. osoba záměru, realizuje kancelář programu dle průvodky pracovního toku viz níže	2. 11. 2020 - trvale
Průběžný reporting plnění probíhajících záměrů (s využitím úlohy viz níže)	Odpovědné a kontaktní osoby záměrů	2. 11. 2020 – trvale, 1x za čtvrtletí
Aktualizace a konsolidace záměrů v katalogu Digitálního Česka gesčními úřady (pro impl. plány)	Digitální zmocněnci, odpovědné a kontaktní osoby záměrů	2. 11. - 31. 12. 2020



Prioritizace záměrů vlastníky cílů, výkonnými výbory a předsednictvem RVIS	Vlastníci hlavních cílů, Výbory RVIS, Předsednictvo RVIS	1. 12. 2020 - 31. 1. 2021
Příprava usnesení vlády – priority a implementační plány Digitálního Česka 2020-2022	Výbory RVIS a Předsednictvo RVIS	1. 1. - 28. 2. 2021
Připomínkové řízení k Implementačním plánům	Výbory RVIS, členové RVIS, Digitální zmocněnci	Březen - duben 2021
Příprava rozpočtu na 2022	Digitální zmocněnci, ředitelé, vedoucí IT	31. 3. - 30. 6. 2021
Předložení Implementačních plánů a Prováděcího dokumentu programu Digitální Česko pro čerpání z IROP 2021–2027 vládě ČR	Ministr vnitra	30. 4. 2021
Schválení Plánu obnovy a Národního plánu obnovy na úrovni EU	EK, EP	30.4.2021
Implementace jednotlivých projektů Národního plánu obnovy	Gestoři příslušných projektů	1. 5. 2021 - 31. 12. 2026
Spuštění ostrého provozu Bankovní identity	Jednotlivé banky, SZR, MV	31. 7. 2021

Reporting plnění Národního plánu obnovy	Gestoři příslušných projektů	1. 9. 2021 - 31. 12. 2026
Hodnocení výstupů projektů Národního plánu obnovy	MPO, RVIS, Kancelář programu	1. 10. 2021 - trvale
Příprava Zprávy o plnění programu Digitální Česko	RVIS, Kancelář programu	1. 11. 2021 - 31. 12. 2021

## XII. Komunikace a prezentace

### Webové stránky

Webové stránky programu Digitálního Česka [www.digitalnicesko.cz](http://www.digitalnicesko.cz) jsou průběžně aktualizovány. Poskytují komplexní informace o celém programu, realizovaných a budoucích aktivitách v oblasti Digitálního Česka. Současně je zde možné nalézt koncepční materiály, metodické pomůcky a další materiály ve vzájemných souvislostech. Nově se od 1.11.2020 stal Katalog záměrů Digitální Česko součástí webové prezentace programu ( na adrese <https://www.digitalnicesko.cz/katalog>). Materiály metodického charakteru jsou souběžně publikovány (po dohodě s Ministerstvem vnitra) v rámci webové prezentace zaměřující se na Národní architekturu eGovernmentu veřejné správy na adrese <https://archi.gov.cz>. V průběhu roku 2021 pak plánujeme publikovat znalostní bázi a nejlepší praxi vztahující se k jednotlivým metodickým materiálům, návodům pro práci a financování záměrů programu Digitální Česko. Na stránkách Ministerstva vnitra České republiky: <https://www.mvcr.cz/clanek/rada-vlady-pro-informacni-spolecnost.aspx> jsou zároveň průběžně zveřejňovány informace o programu Digitální Česko, příslušné dokumenty, platné znění statutu Rady, či zápisy z jednání RVIS.

## XIII. Závěr

S příchodem pandemie Covid-19 bylo fungování příslušných pracovních skupin a výborů zásadně ovlivněno. Rozsáhlé využití home office, pořádání konferencí, zasedání, seminářů na on-line platformách a využívání online komunikace se státem namísto fyzické návštěvy daného úřadu se ze dne na den stalo žádanou a nutnou skutečností. Nejen vysoce postavení představitelé vlády, ale hlavně sami občané si uvědomili důležitost digitalizace a hlavně její přínos. Tento fakt se dá považovat za obrovskou příležitost pro program Digitálního Česka k apelu na vládní činitele a kladení ještě většího důrazu na využití a propagaci prostředků (nástrojů) eGovernmentu. Ukázalo se, že mnoho zaměstnavatelů, ať už ve veřejné či soukromé sféře na tuto krizi připravena nebyla, neboť spousta z nich neměla dostatečný přístup k technologiím a know-how spojenému s jejich využitím tak, aby oni a jejich zaměstnanci mohli efektivně fungovat online.

S krizí se zvýšila poptávka po službách eGovernmentu, kdy například zájem o zřízení datových schránek stoupl až o polovinu, což jde v ruku v ruce s cílem programu Digitálního Česka, aby občané mohli vyřizovat úřední záležitosti z pohodlí domova a využívali tedy digitální služby státu a zároveň, aby stát jako takový neustále navyšoval počet agend k online vyřízení. V současné chvíli si přes datové schránky mohou připojit ke značnému množství služeb, které jsou poskytovány prostřednictvím Portálu občana. Např. na portálu businessinfo.cz pro podnikatele bylo k dnešnímu dni identifikováno přes 1 000 formulářů, které mohou být digitalizovány a zpřístupněny z datové schránky pro online vyřízení. Zde je tedy obrovský potenciál pro rozvoj v oblasti digitalizaci, a hlavně zlepšení zpřístupnění služeb pro občana. K tomuto dopomůže i Katalog služeb, který představí kompletní inventarizaci služeb veřejné správy poskytovaných orgány veřejné moci klientům.

Mezi další iniciativy, které vznikly během krize, a které program Digitální Česko podporuje či na nich spolupracoval, je například projekt Chytrá karanténa, který byl vytvořen ve spolupráci se soukromým sektorem. Povedlo se realizovat mnoho řešení (eRouška aj.), které nám ukazují, jak je možné dále digitalizaci státu efektivně a dynamicky rozvíjet.

Současná situace si žádá rychlá, efektivní a digitalizovaná řešení, které pomohou recipročně občanovi i státu k vyřizování životních situací. Těchto a dalších cílů programu Digitálního Česka nebude dosaženo bez změny stávajícího paradigmatu, že "papírová a fyzická forma" vyřízení určité agendy je lepší, bezpečnější či jednodušší. Je nezbytné nejenom občana, ale i úředníka přesvědčit o tom, že digitální vyřízení nastalé životní situace je značné usnadnění práce na obou stranách (občan, úřad). Jedná se o způsob vyřízení, který je efektivnější, nízkonákladový, bezpečnější (ať už tím, že se jedná o úkon bez nutnosti fyzického kontaktu, tak i díky vysokému zabezpečení digitálních platform) a hlavně rychlejší. Toto vše je nelze uskutečnit bez politické podpory, finančních alokací, personálního zajištění, a hlavně bez spolupráce nejen mezi resorty, ale i soukromým či neziskovým sektorem.



## XIV. Použité zkratky

AK ČR	Asociace krajů České republiky
ČR	Česká republika
BIM	Building Information Modelling
DČ	Digitální Česko
DEP	Program Digitální Evropy
DES	Digitální ekonomika a společnost
DIH	Digital Innovation Hubs
DLT	Distributed ledger
DPL	Digitálně přívětivá legislativa
DSA	Digital Services Act
eGC	eGovernment Cloud
EK	Evropská komise
EU	Evropská unie
HPC	High-performance computing
ICT	Informační a komunikační technologie
IK	Informační koncepce
IKČR	Informační koncepce České republiky
ISVS	Informační systémy veřejné správy
IT	Informační technologie
MMR	Ministerstvo místního rozvoje
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MV	Ministerstvo vnitra
NAKIT	Národní agentura pro komunikační a informační technologie
NAP	Národní architektonický plán





NAR	Národní architektonický rámec
OeG	Odbor eGovernmentu MV
OHA	Odbor Hlavního architekta eGovernmentu MV
PS	Pracovní skupina
PV	Pracovní výbor
PVDPL	Pracovní výbor pro digitálně přívětivou legislativu
RVIS	Rada vlády pro informační společnost
SMO ČR	Svaz měst a obcí České republiky
SP ČR	Svaz průmyslu a dopravy ČR
SRR VS	Strategický rámec rozvoje veřejné správy ČR
SZR	Správa základních registrů
TCO	Total Cost of Ownership
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
VV ČDE	Výkonný výbor pro České v digitální Evropě
VV DES	Výkonný výbor pro digitální ekonomiku a společnost
VV IKČR	Výkonný výbor pro informační koncepci České republiky
VVHS	Výkonný výbor pro horizontální spolupráci