

digitální ; **ČESKO**

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

Informace o programu Digitální Česko (k 31. 12. 2020)

Vládní zmocněnec pro IT a digitalizaci Vladimír Dzurilla
oddělení RVIS, programový manažer



Úřad vlády České republiky, Nábřeží Edvarda Beneše 4, 118 01 Malá Strana

 info@digitalnicesko.cz  digitalnicesko.cz

1. Obsah

1. OBSAH	1
2. ÚVOD	2
3. AKTUÁLNÍ STAV A DALŠÍ POSTUP	4
3.1. STRUKTURA – RVIS A DIGITÁLNÍ ČESKO.....	4
3.2. LEGISLATIVA	5
3.3. FINANCOVÁNÍ.....	6
3.3.1. <i>Financování záměrů pro rok 2020</i>	6
3.3.2. <i>Financování záměrů pro rok 2021</i>	7
3.4. ŘÍDICÍ A KOORDINAČNÍ AKTIVITY	8
3.4.1. <i>Nová verze katalogu cílů a záměrů programu</i>	8
3.4.2. <i>Aktualizace Implementačních plánů programu Digitální Česko</i>	8
3.5. PROPAGACE EGOVERNMENTU	9
3.6. KONCEPČNÍ AKTIVITY V PILÍŘI ČESKO V DIGITÁLNÍ EVROPĚ.....	10
3.6.1. <i>Činnost Výboru pro jednotný digitální trh v Evropě</i>	10
3.6.2. <i>Shrnutí stavu iniciativ v oblasti jednotného digitálního trhu</i>	10
3.6.3. <i>Analýza personálních potřeb spojených s realizací pilíře Česko v digitální Evropě</i>	10
3.6.4. <i>Realizace informačních aktivit vůči státní správě a široké veřejnosti</i>	10
3.6.5. <i>Příprava na české předsednictví v Radě EU</i>	10
3.6.6. <i>Osvětová a koordinační činnost pro zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU</i>	11
3.6.7. <i>Profilace ČR jako země podporující rozvoj umělé inteligence</i>	11
3.6.8. <i>Podpora evropské datové ekonomiky</i>	11
3.6.9. <i>Ochrana evropské digitální infrastruktury</i>	11
3.7. KONCEPČNÍ AKTIVITY V PILÍŘI INFORMAČNÍ KONCEPCE ČR.....	11
3.7.1. <i>Koncepční rozvoj Portálu občana</i>	11
3.7.2. <i>GOV. CZ</i>	12
3.7.3. <i>Katalog služeb</i>	13
3.7.4. <i>Digitální technické mapy a digitalizace stavebního řízení a územního plánování</i>	13
3.7.5. <i>Moje daně</i>	13
3.7.6. <i>Kompetenční centrum</i>	14
3.7.7. <i>Harmonizace Informačních koncepcí jednotlivých orgánů VS s informační koncepcí ČR</i>	14
3.8. AKTIVITY V SOUVISLOSTI S PANDEMÍÍ COVID-19	14
3.8.1. <i>Chytrá karanténa</i>	14
3.8.2. <i>Portál MPO pro kompenzace</i>	15
3.9. KONCEPČNÍ AKTIVITY V PILÍŘI DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST	15
3.9.1. <i>Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací</i>	15
3.9.2. <i>Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci</i>	17
3.9.3. <i>Podpora konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti</i>	18
3.9.4. <i>Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti</i>	19
3.9.5. <i>Legislativa podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti</i>	19
3.9.6. <i>Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti</i>	20
3.9.7. <i>Institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu DES</i>	20
3.10. ZÁVĚREČNÉ SHRNUÍ.....	21

2. Úvod

Předkládaný materiál navazuje na podklady, které byly předmětem 151. jednání Rady hospodářské a sociální dohody České republiky konané dne 18. 11. 2019 a popisuje průběh, současný stav událostí a činností spojených s programem Digitální Česko k datu 31. 12. 2020 s výhledem na další období. Cílem dokumentu je poukázat na klíčové aspekty programu Digitální Česko, který vnímáme jako prioritní a průřezový program umožňující České republice systémovým způsobem sladit postup a očekávání všech zainteresovaných stran účastnících se digitální transformace ČR. V souvislosti s pandemií Covid-19 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 Resilience Facility.

Za sledované období došlo k fundamentální změně dynamiky programu Digitální Česko nejen vzhledem k alokovaným zdrojům pro účely financování prioritních záměrů ve výši 492 mil. Kč, ale i díky pandemií Covid-19, kvůli které se stala oblast digitalizace a IT více než diskutovaným tématem, neboť právě on-line platformy, digitalizované interaktivní formuláře a poskytování online služeb státu občanům 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 umožnily snížení mobility obyvatelstva, usnadnily občanům přístup ke službám státu a zjednodušily fungování celé společnosti v období lock-downu. V souvislosti s pandemií Covid-19 pak bylo nezbytné urychleně implementovat informační systémy, které umožňují podání, příjem a zpracování žádostí o kompenzace či podporují rozhodování centrálních orgánů bojujících proti pandemii příp. umožňují registraci občanů k testům či připravované vakcinaci. I v této oblasti je však mnoho činností, které je nutné nadále optimalizovat. Jedná se zde především o výrazné rozšíření spektra služeb, které stát, státní, ale i lokální instituce mohou občanům poskytovat v plně digitální formě. Tým programu Digitálního Česka se podílel na přípravě chytré karantény, web nakit.cz/koronadata, chytré karanténě a vytvoření portálu pro podporu podnikání s následujícími programy: ošetřovné OSVČ; COVID Nájemné I., II.; COVID Kultura, II. Výzva – podnikající subjekty, II. Výzva – jednorázová podpora; COVID Sport, Sport II. – oblast A, Sport II. – oblast B.

Za velký úspěch považujeme i udržení provozu a rozvoj současných pilířů eGovernmentu jako jsou základní registry, soustavný rozvoj Portálu občana a výrazná inovace platformy gov.cz včetně 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. Na rozvoji tohoto webu i nadále pracujeme, a to jak po stránce obsahové, tak vizuální a technické.

Úkoly vyplývající z přijatých usnesení č. 629/2018 a č. 644/2020 jsou průběžně plněny. V současné chvíli probíhají práce na harmonizaci koncepcí jednotlivých úřadů s informační koncepcí České republiky. Výraznou roli v rámci podpory úřadů v této oblasti zastává 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 měřítcích, ale i v této oblasti je nadále co zlepšovat, a to především v rámci evropského indexu DESI. Tým Digitálního Česka se soustavně připravuje na další nadcházející hodnocení tak, aby aktivity vykazovaly již funkční oblasti a v této souvislosti je připravován i harmonogram postupu v digitální agendě. Dlouhodobě nejlépe hodnocené jsou v tomto měřítku skandinávské země, se kterými představitelé Digitálního Česka aktivně jednají. V průběhu roku byla mimo jiné navázána úzká spolupráce s velvyslanectvím Dánska a na počátku roku 2021 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 znovu otevřít v návazném benchmarku v r. 2021.

Aktivity, na které se chce tým programu Digitálního Česka i nadále soustředit jsou:

1. Revize legislativy, financování a strategií, kde úspěšně pracujeme na naplňování strategie Digitální Česko, měníme legislativu, narovnááme finanční oblast (státní rozpočet, IROP, RRF) a nastavuje systém pro dlouhodobé budování eGovernmentu.
2. Digitalizace a realizace užitečných služeb pro občany, firmy a podnikatele v online prostředí (např. agenda řídičských oprávnění).
3. Digitální transformace služeb, které nelze chápat pouze jako změnu z papírové podoby do on-line podoby. Je třeba podporovat co největší využití možností digitálních technologií (např. cloud) a současně s tímto transformovat stávající procesy. Tento bod je nejnáročnější činností, která je i dle zákona o právu na digitální službu plánována na další 4 roky, ale pokračujeme v souladu s harmonogramem, který jsme do zákona zavedli.
4. Prohloubení a stávající kooperace s komerčním sektorem – cloud, legislativa, služby.
5. Rozvoj spolupráce – Svazy, asociace a další organizace, kde se snažíme digitalizovat agendy i na základě jejich vstupů a potřeb.

3. Aktuální stav a další postup

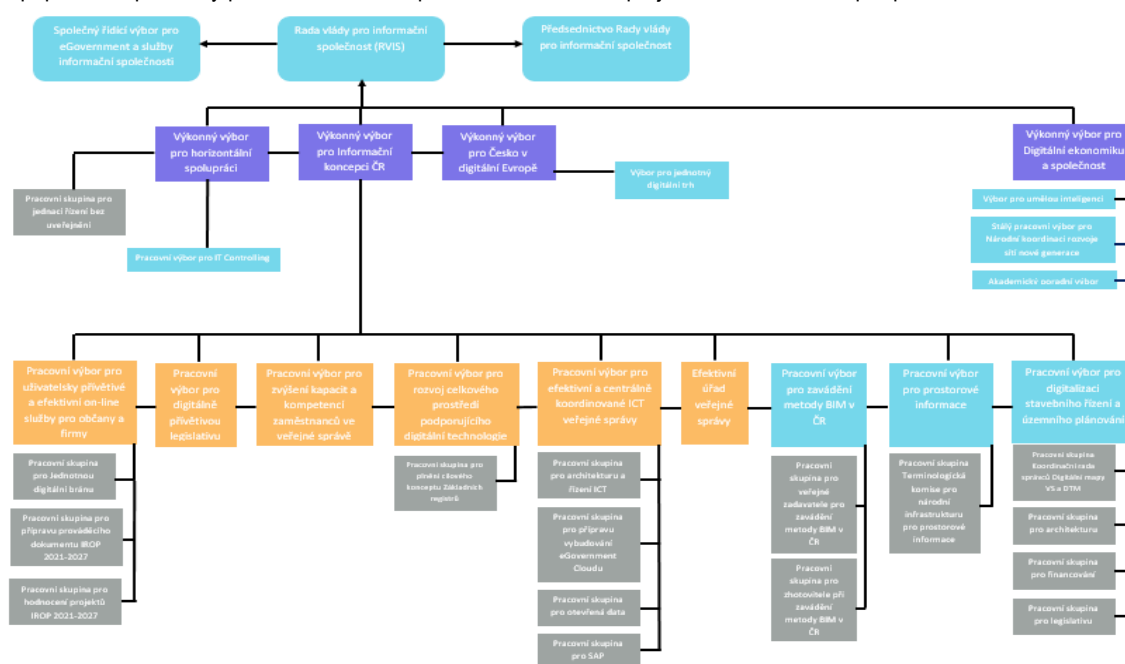
3.1. Struktura – RVIS a Digitální Česko

Centrálním koordinacím a řídicím orgánem programu Digitální Česko je Rada vlády pro informační společnost¹ (dále „RVIS“ nebo „Rada“), v čele s vládním zmocněncem pro informační technologie a digitalizaci. K formálnímu propojení Rady a programu Digitální Česko došlo schválením usnesení Vlády České republiky ze dne 3. 10. 2018 č. 629 k programu „Digitální Česko“ a návrhu změn Statutu RVIS.

V souvislosti s připravovaným stavebním zákonem a digitálně technickými mapami je připraveno ustanovení Pracovního výboru pro BIM a Pracovní skupiny BIM. Oba tyto útvary jsou složeny ze zástupců širokého počtu zainteresovaných osob včetně komerčního sektoru a univerzit a budou vedeny zástupci Ministerstva průmyslu a obchodu.

V rámci organizační struktur RVIS bude v r. 2021 obnovena pracovní skupina pro elektronickou fakturaci a pracovní skupina pro digitální stavební řízení. V souvislosti s realizací Národního plánu obnovy a nového Integrovaného regionálního operačního programu (IROP 2021+) bude nově ustanoven pracovní výbor pro Evropské financování, který bude ve spolupráci s programovou kanceláří Digitální Česko:

- dohlížet na realizaci jednotlivých projektů financovaných z Národního plánu obnovy v komponentách 1.1 Digitální služby pro občany a firmy, 1.2 Digitální systémy veřejné správy a 1.8 Digitální přístup k justici,
- reportovat postup v rámci jednotlivých reforem a investic řídicímu orgánu Národního plánu obnovy (MPO) ve výše uvedených komponentách,
- připravovat podklady pro rozhodnutí představenstva RVIS o jednotlivých projektech NPO, které tvoří výše uvedené komponenty,
- připravovat podklady pro rozhodnutí o doporučení financování projektu z IROP 2021+ pro předsednictvo RVIS.



¹ 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>

3.2. Legislativa

V rámci legislativních aktivit byla navázána úzká spolupráce s Legislativní radou vlády. Veškeré zákony a vybrané podzákonné normy budou od r. 2021 posuzovány z pohledu digitální přívětivosti v rámci pracovní skupiny RVIS pro Digitálně přívětivou legislativu a následně doporučeny Předsednictvem RVIS. Nebude se tak již stávat, že vznikne legislativa, která neumožní digitalizaci služeb.

Zákon o právu na digitální službu

Na počátku roku 2020 byl schválen Zákon o právu na digitální službu (Zákon č. 12/2020). Podle tohoto zákona má být státní správa do čtyř let plně digitální. Stěžejní aktivitou, vyvolanou Zákonem o právu na digitální službu je vznik a naplňování Katalogu služeb veřejné správy (viz níže).

Novela zákona o bankách

Výrazného posunu doznalo i téma bankovní identity, kdy byl novelizován zákon o bankách zákonem č. 49/2020 o bankovní identitě, který Klientům elektronického bankovníctví umožňuje přihlásit se k elektronickým službám poskytovaných státem. Jednotlivé banky, resp. jejich nástroje musí projít certifikací Ministerstvem vnitra. Ke konci roku 2020 certifikovány: ČSOB, Česká spořitelna a Komerční banka. Banky v současnosti postupně validují kmen uživatelů internetového bankovníctví vůči základním registrům a následně jim zpřístupňují služby.

Novela zákona o zeměměřičství a stavebního zákona

Parlament ČR schválil zákon č.47/2020 Sb., kterým byla provedena novela zákona o zeměměřičství a stavebního zákona a další související zákony, čímž byl s účinností od 1. 7. 2023 zajištěn legislativní rámec digitálních technických map a digitalizace stavebního řízení a umožněna realizace celého projektu. Uvedené právní předpisy kodifikují základní systémy, jako jsou Digitální mapa veřejné správy (DMVS) a digitální technické mapy krajů, stejně tak, jako základní komponenty digitalizace stavebního řízení (Portál stavebníka, Národní geoportál stavebního řízení, Evidenci územních a stavebních řízení a jiných postupů, Evidenci elektronických dokumentací, Informační systém identifikačního čísla stavby), včetně podmínek jejich fungování a vazeb na ostatní informační systémy veřejné správy.

V říjnu 2020 byla rovněž zveřejněna vyhláška č.393/2020 o digitální technické mapě kraje (rovněž s účinností od 1. 7. 2023).

DEPO (sněmovní tisk 756)

Je připravován návrh zákona, kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci – sněmovní tisk 756 (tzv. DEPO), který je aktuálně ve druhém čtení. Tento návrh Zákona obsahuje balík změn jednotlivých souvisejících zákonů a vytváří prostředí pro širokou digitalizaci veřejné správy. Balík obsahuje změny přes 150 zákonů a jedná se o největší legislativní změnu jaká kdy byla v digitalizaci vytvořena. Odstraňujeme veškeré bariéry a připravujeme si podmínky pro další práci a využívání digitálních technologií, například cloudu.

Berlínská deklarace

Významným milníkem nejen pro program Digitální Česko je podpis tzv. Berlínské deklarace, kterou připravila Evropská komise společně s německým předsednictvím Rady Evropské unie a členskými zeměmi EU. Koordinaci stanoviska za Českou republiku měl v gesci odbor eGovernmentu Ministerstva vnitra. 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 je 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.

Cloudová vyhláška

Stávající vyhláška ke cloud computingu, v platné úpravě od 1. srpna 2020, je zcela nedostačující, a proto vznikl ve spolupráci MV, NÚKIB, jednotlivými poslanci a zástupci 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 Poslaneckou 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 Sněmovního tisku č. 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.

3.3. Financování

3.3.1. Financování záměrů pro rok 2020

Na rok 2020 bylo financování implementací 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.

Záměr dle Gesčního úřadu	Počet záměrů	Výdaje 2020 (mil. Kč)
MPO	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
MV	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
SZR	1	100,0
Základní registry, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření referenčních údajů	1	100,0
ÚKZÚZ	1	5,0

Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)	1	5,0
ÚPV	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
Celkový součet	16	492,0

Z tohoto výčtu nebyly finanční prostředky čerpány v plné výši na projekty DIP a Kontrolní web – analýza, návrh a realizace systému. Tyto prostředky byly použity na vývoj digitálních řešení pro zvládnání pandemie Covid-19, především pak na zajištění nástrojů pro Covid-Nájemné, Ošetřovné OSVČ a další programy zajišťované z gesce MPO.

3.3.2. 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) v členění po jednotlivých pilířích programu a v pilíři Informační koncepce ČR 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 náklady spojené s vybudováním Kompetenčního centra a financováním provozu programu Digitální Česko. V usnesení č. 644 z 15. 6. 2020 vláda pověřila místopředsdkyni vlády a ministryni financí k zahájení dohodovacího řízení o financování prioritních záměrů pro r. 2021 v návaznosti na možnostech státního rozpočtu.

Pilíř/Oblast financování	Výdaje pro r. 2021 v mil. Kč
ČDE ²	0,00
DES	664,00
IKČR	1 808,90
IKČR 2020	1 288,90
Harmonizace Informačních koncepcí	63,00
Katalog služeb	48,00
Program Digitálně přívětivá legislativa	55,00
Program eGovernment Cloud ²	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
Celkem	2 472,90

² 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. Primární určená alokace pro digitalizační komponenty 1.1 a 1.2 ve výši cca 6,7 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 13 mld. Kč (pro výše uvedené období). Tyto záměry pak tvoří přílohu č. 2 základního dokumentu Východiska Národního plánu obnovy, který byl předán Evropské komisi k primárnímu posouzení a konzultacím. V průběhu ledna 2021 byla zpracována další verze Národního plánu obnovy, která zohledňuje aktuální stavy přípravy jednotlivých záměrů a připomínky ze strany Evropské komise. Následně byly tyto dokumenty odeslány Evropské komisi ke druhému kolu konzultací. Po vypořádání připomínek bude materiál předložen do mezirezortního připomínkového řízení, k odsouhlasení vládě a do konce dubna 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 dohádovacího řízení byly ze státního rozpočtu zároveň navýšeny především provozní prostředky v celkové výši cca 1,2 mld. Kč.

3.4. Řídící a koordinační aktivity

3.4.1. Nová verze katalogu cílů a záměrů programu

V listopadu 2020 byla implementována nová verze webové aplikace Katalogu Digitálního Česka a Katalog byl umístěn na novou adresu www.digitalnicesko.cz/katalog. Tato verze pracuje s rozšířenými uživatelskými rolemi a vyžaduje schvalování (na úrovni digitálního zmocněnce příp. správce dat za příslušný resort) pro nově zadávané záměry a úpravy již existujících záměrů. Dále byla implementována funkcionality automatického generování podkladů pro naplnění požadavků dle Usnesení vlády 86/2020.

V 1Q 2021 plánujeme propojit Katalog Digitální Česko s Katalogem služeb veřejné správy a umožnit tak evidenci vazby mezi konkrétní službou či úkonem vykonávaným daným úřadem a konkrétním záměrem.

3.4.2. Aktualizace Implementačních plánů programu Digitální Česko

Kolektiv pracujících 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. 6. 2020. V současné době pracují zainteresované resorty a úřady především na přípravných pracích na prioritních záměrech. Zde dochází k mírnému posunu vlastní realizace jednotlivých projektů, neboť ne vždy disponují jejich gestori volnými finančními prostředky na financování jejich zahajovací etapy a musí tedy s realizací počkat až na konečné schválení NPO (předpoklad závěr 2Q 2021).

K optimalizaci procesu upravování záměrů používají zainteresované strany (resorty, úřady) informační systém Katalog Digitální Česko, který slouží k evidenci záměrů a jejich stavů umožňuje dohledávání informací a úpravy záměrů on-line a oproti verzi z minulého roku je výrazně přepracován (viz níže). Dle usnesení vlády by předložení aktualizovaných implementačních plánů mělo proběhnout nejpozději do 30. dubna 2021. Vzhledem k velmi dobré zkušenosti a efektivitě s přípravou Implementačních plánů pro r. 2021, kdy byl termín s ohledem na pandemii Covid-19 posunut na 30. 6. 2020.

Záměry obsažené v implementačních plánech se primárně soustředí na sdílené služby, mezirezortní 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 15 cílů a 115 dílčích cílů.

Předpokládaný harmonogram je v tabulce níže:

	Činnost	Zajišťuje	Termín
1	Nasazení nové verze Katalogu Digitální Česko do ostrého provozu pro doplnění a konsolidaci záměrů	Kancelář programu	2. 11. 2020
2	Publikování metodického pokynu a tutoriálu (návodů k užití)	Metodik programu	22. 10. 2020
3	Průběžné poskytování individuálních konzultací k doplnění a aktualizaci katalogu	Kancelář programu	2. 11. 2020 - 19. 3. 2021
4	Mazání, změna stavů záměrů, vytváření struktur Program→Projekty→Etapy na základě požadavku (workflow úlohy)	Zadáva odp./kont. osoba záměru, realizuje kancelář programu dle průvodky pracovního toku viz níže	průběžně plněno dle požadavků
6	Aktualizace a konsolidace záměrů v katalogu Digitálního Česka gesčními úřady (pro implementační plány)	Digitální zmocněnci, odpovědné a kontaktní osoby záměrů	1. 2. 2021 – 19. 3. 2021
7	Prioritizace záměrů vlastníky cílů, výkonnými výbory a předsednictvem RVIS	Vlastníci hlavních cílů, Výbory RVIS, předsednictvo RVIS	19. 3. 2021 – 31. 3. 2021
8	Příprava usnesení vlády – priority a implementační plány Digitálního Česka 2020-2022	Výbory RVIS a předsednictvo RVIS	1. 4. - 30. 4. 2021
9	Připomínkové řízení k implementačním plánům	Výbory RVIS, členové RVIS, Digitální zmocněnci	květen 2021
10	Předložení implementačních plánů vládě ČR	Ministr vnitra	30. 6. 2021
11	Příprava rozpočtu na 2022	Digitální zmocněnci, ředitelé, vedoucí IT	1. 7. - 31. 8. 2021

3.5. Propagace eGovernmentu

Pro zajištění informovanosti široké veřejnosti (občanů i firem) plánujeme kromě již běžícího projektu „Vzdělávání zaměstnanců veřejné správy a propagace aktivit v oblasti eGovernmentu“, který v tomto roce vrcholí, na rok 2021 další kampaň. V ní budeme veřejnost dostatečně v předstihu informovat o zásadních legislativních změnách, které se týkají využívání digitálních služeb veřejné správy. Jedná se o změny vyplývající z Návrhu zákona o změně zákonů souvisejících s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci (DEPO) a dalších zákonů, které bude potřeba směrem k občanovi komunikovat (zejména změny týkající se datových schránek). Další část propagačních aktivit bude zaměřena na komunikaci elektronické identity. Pro on-line služby veřejné správy je nyní možné využívat přístup prostřednictvím několika identifikačních prostředků, a to jak prostředků vydaných státem, tak soukromým sektorem. Propagační kampaň je předběžně naplánována na období březen–prosinec 2021 s celkovým rozpočtem cca 30 mil. Kč. Propagace aktivit především v oblasti přístupu ke službám státu prostřednictvím bankovní identity bude zároveň probíhat i v rámci kampaní jednotlivých bank – poskytovatelů identity. Čím více budeme digitalizovat, tím méně bude byrokracie a o to více spokojených občanů s digitálním státem.

3.6. Koncepční aktivity v pilíři Česko v digitální Evropě

Úřad vlády pokračuje v plnění jednotlivých záměrů tohoto pilíře v souladu s plánem a tyto záměry jsou průběžně plněny nebo již částečně splněny. Aktualizací implementačních plánů Digitálního Česka, byl do koncepce Česko v digitální Evropě zahrnut nový hlavní cíl č. 3.

3.6.1. Činnost Výboru pro jednotný digitální trh v Evropě

Výbor zůstává stěžejním nástrojem pro plnění pilíře Česko v digitální Evropě, jelikož představuje pracovní platformu pro koordinaci digitální agendy EU mezi státní správou a hospodářskými a sociálními partnery. Během jednání jsou členové konzultováni v tématech vyžadující vyšší míru koordinace a je diskutován harmonogram a způsob plnění implementačních plánů Digitálního Česka. V roce 2020 byly ústředními tématy Výboru přístup ČR v oblasti umělé inteligence, datová ekonomika EU (Data Governance Act), revize rámce pro digitální služby (Digital Services Act), digitální agenda OECD nebo národní plán obnovy. Průběžně probíhá prostřednictvím členské základy komunikace o aktuálních jednáních v institucích a pracovních skupinách EU, tvorba podkladů a koordinace nároperson dní pozice k projednávaným iniciativám. Výboru předsedá státní tajemnice pro evropské záležitosti, místopředsedkyní je ředitelka Odboru věcných politik EU a činnost sekretariátu zajišťuje Oddělení evropské digitální agendy.

3.6.2. Shrnutí stavu iniciativ v oblasti jednotného digitálního trhu

Seznam legislativních i nelegislativních iniciativ je v komplexní verzi i kratší „přehledové“ verzi publikován na sdíleném úložišti Úřadu vlády pro členy Výboru pro jednotný digitální trh a je průběžně aktualizován a doplňován o další relevantní informace. S další aktualizací budou doplněny informace o transpozici iniciativ na národní úrovni.

3.6.3. Analýza personálních 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. Proto ve spolupráci s Vysokou školou Škoda Auto v rámci výzkumného projektu TA ČR probíhá analýza personálních potřeb v oblasti digitální agendy EU. Během první poloviny roku 2020 byl finalizován on-line dotazník a na podzim 2020 ze strany resortů indikovány kontakty pro vyplnění těchto dotazníků. Cílem analýzy je vytvořit komplexní obraz aktuálního stavu pokrytí témat digitální agendy EU. Výsledky analýzy budou předloženy Radě vlády pro informační společnost, která může vládě navrhnout, jak na zjištěný stav reagovat.

3.6.4. Realizace informačních aktivit vůči státní správě a široké veřejnosti

Úřad vlády i v roce 2020 pokračoval s distribucí informačního newsletteru, který v sobě obsahuje důležité informace týkající se evropské digitální agendy. Součástí newsletteru jsou výsledky jednání v Radě EU, jednání Evropského parlamentu, veřejné konzultace, informace o legislativních návrzích, finančních výzvách Evropské komise a akcích v ČR i v zahraničí. Newsletter je distribuován mezi členy Výboru pro jednotný digitální trh, hospodářské a sociální partnery a zájemce z řad široké veřejnosti. Příspěvky do newsletteru může navrhnout kterýkoliv z členů Výboru DSM. Nově je newsletter zveřejňován na stránkách Úřadu vlády a programu Digitální Česko. V návaznosti na zveřejnění digitálního balíčku v únoru 2020 (Evropská digitální strategie, Bílá kniha k regulaci umělé inteligence a Evropská strategie pro data) proběhly konzultace s partnery z byznysové a akademické sféry.

3.6.5. Příprava na české předsednictví v Radě EU

Konkrétní témata politiky jednotného digitálního trhu jako jsou digitální služby, umělá inteligence, blockchain, vysoce výkonná výpočetní technika, kvantová komunikace, digitální finance, digitalizace dopravy, bezpečnost digitální infrastruktury a další byla vládou schválena v září 2020 v dokumentu Východiska k prioritám předsednictví ČR v Radě EU. Jedná se převážně o východiska I. Evropa propojená vnitřním trhem, moderní a prosperující a II. Evropa silná a bezpečná.

3.6.6. Osvětová a koordinační činnost pro zvýšení veřejného povědomí o digitální agendě EU

V druhé polovině roku 2020 se ujal Úřad vlády koordinační úlohy při zavádění a propagaci online kurzu Elements of AI, který staví na finské zkušenosti s posilováním digitálního vzdělávání a povědomí o principech umělé inteligence ve finské společnosti. Spolek prg.ai se stal hlavním akademickým partnerem v ČR a zasloužil se o kontrolu překladů kurzu do českého jazyka. Úřad vlády společně s prg.ai a Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a Ministerstvem průmyslu a obchodu připravuje návrh komunikační kampaně, která by měla následovat po spuštění kurzu, který je prozatím plánován na 1Q 2021.

3.6.7. Profilace ČR jako země podporující rozvoj umělé inteligence

Na základě výstupů Národní strategie pro AI (NAIS) a non-paperu v oblasti regulace, ČR aktivně vytvořila rámcovou pozici k Bílé knize o AI a zapojila se do veřejné konzultace k této knize, která trvala od jara do léta 2020. V rámci tvorby českého vstupu do veřejné konzultace proběhla koordinace s gestory a spolugestory dle NAIS. V průběhu roku dále probíhala příprava aktualizace Koordinovaného plánu pro oblast umělé inteligence na úrovni šerpů, včetně bilaterálního jednání s Evropskou komisí. ČR také tradičně aktivně vystoupila v rámci jednání skupiny států D9+ v souvislosti s AI bojem proti pandemii Covid-19 a připojila se spolu s dalšími 13 státy k dánskému non-paperu k inovativní a důvěryhodné AI.

3.6.8. Podpora evropské datové ekonomiky

I v roce 2020 pokračovala mezirezortní komunikace při přípravě pozic ČR k iniciativám v oblasti evropské datové ekonomiky. V únoru vznikla široce komunikovaná pozice ČR k Evropské datové strategii, v prosinci k návrhu nařízení o správě dat (Data Governance Act). Obě zmíněné iniciativy byly komunikovány s hospodářskými a sociálními partnery v rámci Výboru pro jednotný digitální trh v Evropě či samostatných konzultací. Evropská datová strategie byla představena širší a odborné veřejnosti během Open Data EXPO v březnu 2020 a v červnu 2020 na online semináři Nadace Open Society Fund.

3.6.9. Ochrana evropské digitální infrastruktury

Česká republika se v lednu 2020 připojila k deklaraci o spolupráci v oblasti kvantových komunikací, která navazuje na memorandum o spolupráci mezi Evropskou komisí a Evropskou vesmírnou agenturou (ESA) uzavřené v dubnu 2019. Cílem deklarace je zahájit urychlené posilování evropských schopností v oblasti kvantových technologií, kybernetické bezpečnosti a průmyslové konkurenceschopnosti. V návaznosti na aktivity na EU úrovni nyní ČR pracuje na své vizi národní kvantové infrastruktury, která by se stala součástí celoevropské sítě. ČR se ke konci roku 2020 rovněž připojila ke společnému nonpaperu skupiny členských států EU, v němž byl představen pohled těchto států na revizi směrnice o opatřeních k dosažení vysoké společné úrovně kybernetické bezpečnosti v Unii („NIS 2“) a návrh směrnice o odolnosti kritických subjektů. Návrh této směrnice byl společně s návrhem směrnice o odolnosti kritických entit představen Evropskou komisí v rámci Strategie kybernetické bezpečnosti EU. ČR k těmto iniciativám připravuje své rámcové pozice.

3.7. Koncepční aktivity v pilíři Informační koncepce ČR

3.7.1. Koncepční rozvoj Portálu občana

Portál občana využívalo 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 neomezené archivace datových zpráv. Úpravami prošel i Portál veřejné správy, vznikla nová sekce k často kladeným dotazům, nová

formulářová řešení a upraven byl i design systém 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. 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 zpřiměňuje uživatelský komfort.

Vzorové formuláře v rámci Portálu občana

Ve snaze napomoci obcím s digitalizací služeb připravuje NAKIT ve spolupráci s MV pilotní projekt tzv. typových formulářů, které budou moci obce využít pro jednoduchou elektronickou komunikaci s občany v rámci svých poskytovaných služeb. Formuláře jsou nastavené jako vizuální s datovou vrstvou v pozadí, která umožní automatizované zpracování dat z formulářů v jejich interních systémech. V pilotním projektu bude připraveno cca 5 uživatelsky přívětivých formulářů (např. přihlášení poplatku za psa, přihlášení poplatku za obecní systém odpadového hospodářství apod.), které budou moci obce umístit na Portál obce pod svou dlaždici. Formuláře a jejich odeslání datovou schránkou budou pilotně otestovány ve spolupráci s vybranými obcemi.

Snadné přidávání služeb jednotlivých úřadů v Portálu občana

Pro další úřady a instituce je v Portálu občana realizována možnost přidávání jejich služeb pomocí dlaždic, které zajistí možnost prokliku přímo na jiný web/portál s přidřením přihlášeného uživatele. Uživatel se tedy bez dalšího přihlašování přenesne přímo na odkazovanou službu (portál, web, ...). Pro snadnou implementaci je vytvořen jednoduchý průvodce na <https://obcan.portal.gov.cz/designer/>. Zde je umístěna i uživatelská příručka.

V následujícím období budeme dlaždice více personalizovat a optimalizovat. V současnosti sledujeme a vyhodnocujeme jejich používání a další související metriky, tak abychom následně byli schopni jejich fungování maximálně optimalizovat i ve vztahu k uživatelskému zážitku.

3.7.2. GOV. CZ

V rámci roku 2020 prošel portál gov.cz poměrně výraznými úpravami. Na začátku listopadu 2020 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 v roce 2020 přidaly 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.

V lednu 2021 byla nasazena nová, jednoduchá a dočasná microsite chciidentitu.gov.cz pro propagaci mobilního klíče eGovernmentu a registrace do Portálu občana.

Gov.cz nově obsahuje i webovou analytiku. Je tedy možné sledovat základní parametry a tyto výsledky jsou k dispozici všem členům týmu portálu případně na vyžádání i dalším.

V návaznosti na pandemii Covid-19 byla na základě iniciativy poslance Feriho a ve spolupráci s dalšími zúčastněnými vytvořena microsite covid.gov.cz, která jednoduchou a srozumitelnou formou popisuje aktuální a plánovaná opatření.

Propojení Portálu s Katalogem služeb na principech elektronického obchodu

Jedním z důležitých pilířů eGovernmentu je právě budovaný Katalog služeb veřejné správy. Ten by postupně vedle funkce evidenční a dokumentační pro všechny služby měl sehrát i klíčové funkce pro řízení rozvoje, nabídky a dodávky digitálních služeb.

V nejbližší době bude potřebné doplnit Katalog služeb tak, aby umožnil efektivní nalezení každé služby v Portálu veřejné správy nebo v CzechPOINTu či v Call-centru. A to jak podle full-textového vyhledávání, podle agend, podle kategorií služeb,

tak zejména podle zařazení jednotlivých služeb do balíčků, řešících komplexně životní události klientů veřejné správy. V tomto případě hovoříme o tom, že PVS se díky Katalogu stane centrálním univerzálním eShopem veřejné správy. Nebo přesněji eTržištěm (MalleM), v němž je snadné mezi tisíci službami nalézt tu pravou, dozvědět se o ní vše potřebné a prostřednictvím odkazu do webového serveru konkrétního poskytovatele služby (například ministerstva), kde je možné digitální službu přímo vykonat.

Následujícími kroky musí být doplnění Katalogu o funkce, jimiž půjde služby ve vzájemných vazbách plánovat a řídit, včetně řízení jejich IT podpory.

3.7.3. 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 2021 má vláda stanovit plán digitalizace pro vybrané služby a jejich úkony. Primárně by se mělo jednat 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 být možné 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 (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 eLegislativou poskytovat informace, jaké dopady bude mít změna té které části právního předpisu.

3.7.4. Digitální technické mapy a digitalizace stavebního řízení a územního plánování

Ministerstvo průmyslu a obchodu 16. 4. 2020 vyhlásilo III. Výzvu z programu Vysokorychlostní internet v rámci implementace Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost 2014–2020, která je zaměřena na vznik a rozvoj digitálních technických map krajů. V současné době jsou připravovány jednotlivé projekty, které budou předkládány k realizaci.

Ministerstvo pro místní rozvoj vyhlásilo 30. 6. 2020 již 94. výzvu předkládání žádostí o podporu z IROP pro projekty digitalizace stavebního řízení a vznik DMVS.

Český úřad zeměměřický a katastrální zpracoval technickou specifikaci DMVS a v srpnu 2020 vyhlásil zadávací řízení na dodavatele systému. Jeho výstavba bude probíhat v letech 2021 a 2022, kdy by měl být zahájen pilotní provoz a registrace vlastníků, správců a provozovatelů technické infrastruktury.

V rámci MMR byl zpracován detailní architektonický popis jednotlivých komponent systému a úspěšně projednán s odborem hlavního architekta eGovernmentu MV ČR. Byly zpracovány studie proveditelnosti a na konci roku 2020 předloženy projekty na čerpání podpory z výzvy č. 94 IROP. Na přelomu 1Q a 2Q 2021 budou vyhlášena zadávací řízení na dodávku jednotlivých komponent (Integrační platforma DSŘ s Portálem stavebníka, Národní geoportál územního plánování, Evidence územních a stavebních řízení a jiných postupů a Evidence elektronických dokumentací).

Již v létě 2021 se předpokládá pilotní spuštění prvních služeb DSŘ, kterými budou Elektronická podatelna žádostí o vyjádření vlastníku technické infrastruktury, Inteligentní formuláře a notifikace.

3.7.5. Moje daně

Portál poskytuje snadnou a pohodlnou elektronickou komunikaci daňových subjektů s Finanční správou prostřednictvím portálového řešení, které umožňuje samoobslužné vykonávání co největšího množství daňových procesů. Jednotný webový portál zajistí prezentaci informací Finanční správy České republiky a poskytne transakční a individualizované služby autentizovaným klientům. Vznikne uživatelsky přívětivé prostředí pro plnění činností spojených se správou daní a poplatků, poskytující kvalitní a včasné informace daňovým subjektům při využití dat stávajícího ADIS.

Připravuje se spuštění v rámci 1Q 2021. Výrazná inovace a usnadnění daňové agendy pro daňové subjekty.

3.7.6. Kompetenční centrum

V průběhu roku 2020 vzniklo Kompetenční centrum (společné MV a NAKIT) a zároveň se jej povedlo naplnit vysoce kvalifikovanými pracovníky. Pracovníci Kompetenčního centra se primárně zaměřují na podporu naplňování Katalogu služeb, verifikaci a hodnocení jednotlivých záznamů v rámci Katalogu služeb a zpětnou vazbu úřadům. Dále pak na konzultace v oblasti Informačních koncepcí úřadů a podporu při budování portálů. V této oblasti se jedná jak o technické a technologické poradenství, tak o oblasti procesního nastavení, implementace, uživatelského prostředí apod. V následujícím období se navíc chceme zaměřit na konzultace enterprise architektury jednotlivých úřadů, pomoc při přípravě žádostí o dotace pro digitální transformaci apod.

3.7.7. Harmonizace Informačních koncepcí jednotlivých orgánů VS s informační koncepcí ČR

Povinnost harmonizovat informační koncepcce jednotlivých orgánů veřejné správy s Informační koncepcí ČR (IKČR) 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 koncepcce ČR byla přijata usnesením vlády č. 629/2018 ze dne 3. 10. 2018, přičemž termín pro uvedení do souladu byl stanoven na 2. 10. 2020. Vzhledem k tomu, že IKČR byla v aktualizované verzi znovu schválena vládou usnesením č. 644/2020 ze dne 15. června 2020, lze dovodit, že s provedenými změnami by informační koncepcce jednotlivých orgánů veřejné správy měly být uvedeny do souladu v termínu do 14. 6. 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 ví expertní tým pouze o dvou úřadech, které mají IK hotovou tak, aby byla plně v souladu s IKČR. Řada úřadů však schválila své nové IK se zřetelnými závazky na koncepční práce pro uvedení do souladu s IKČR a již pracuje na dalších verzích svých IK. Rozpracované IK, předkládané řešitelskému týmu, často postrádaly návrh cílového stavu architektury úřadu, záměry práce pro jeho dosažení byly psány bez zapojení věcných gestorů. Na posledních několika plenárních zasedáních byli 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.

3.8. Aktivity v souvislosti s pandemií Covid-19

V souvislosti s pandemií Covid-19 bylo nezbytné přesunout lidské a v některých případech i finanční zdroje z projektů programu Digitální Česko na řešení krizové situace. V rámci roku 2020 byly realizovány následující aktivity:

3.8.1. Chytrá karanténa

Daktela

Vybudování virtuální ústředny pro jednotné volání hygienických stanic pozitivně testovaným a jejich rizikovým kontaktům. Bylo proškoleny více než 3500 volajících.

Sběr a analýza dat

Propojení a vyhodnocování kapacit všech laboratoří a odběrových míst a předávání dat centrálnímu týmu jako podklad pro rozhodování.

Situační mapa

Porovnání a vyhodnocování situace v ČR a ve světě – informace o provedených testech, pozitivních případech, zemřelých, vyléčených atd. V ČR obsahuje situační mapa úroveň krajů a městských částí.

eRouška

Mobilní aplikace, která na základě technologie bluetooth anonymně upozorňuje kontakty na setkání s pozitivně testovanou osobou. Byla realizována ve dvou verzích. První verze bez součinnosti s Google a Apple (v té době neexistovalo vhodné řešení na úrovni operačního systému mobilního telefonu), druhá verze pak ve vazbě na úpravy operačního systému.

Sebereportování

Příprava formulářů a jejich publikace na webu, které může vyplnit každý pozitivně testovaný. V rámci formulářů vyplňuje své kontakty a tím výrazně zjednodušuje práci hygienikům.

Rezervační systém

Vybudování centrálního portálu crs.uzis.cz – centrálního rezervačního systému, jeho napojení na externí rezervační systémy jednotlivých odběrových míst a tím vytvoření centrálního místa pro rezervaci na PCR i na antigenní testy.

Web opatření

web.covid.gov.cz, vznikl spoluprací Česko.Digital, Dominika Feriho a NAKITu. Zobrazuje přehledně opatření a návody, jak se chovat v různých životních událostech. Další část webu informuje o formách podpory státu v době pandemie. Web se snaží o maximální možnou míru srozumitelnosti a uživatelské přívětivosti.

Systém registrace a rezervace očkování

Vytvoření systému pro registraci a rezervaci zájemců o očkování postaveného na základech systému rezervace k PCR a antigennímu testování. V systému registrace a rezervace očkování byly výrazně doplněny a rozšířeny funkcionality.

3.8.2. Portál MPO pro kompenzace

V rámci portálu Ministerstva průmyslu a obchodu byla vytvořena sekce informující firmy a OSVČ o možnostech kompenzací a dotací v souvislosti s pandemií Covid-19. Pro vytvoření a provoz tohoto portálu byly realokovány lidské a finanční zdroje z rozběhlých projektů Digitálního Česka (především z projektů Databáze informačních povinností a Kontrolní web). V rámci portálu je pak možné získat informace o listinném podání příp. podat jednotlivé žádosti elektronicky. Jedná se o následující kompenzace a dotace:

- Ošetřovné OSVČ; COVID Nájemné I., II.; COVID Kultura, II. Výzva – podnikající subjekty, II. Výzva – jednorázová podpora; COVID Sport, Sport II. – oblast A, Sport II. – oblast B; COVID Gastro – uzavřené provozovny.

3.9. Koncepční aktivity v pilíři Digitální ekonomika a společnost

Ministerstvo průmyslu a obchodu i ostatní gestoři jednotlivých záměrů pilíře DES průběžně pracují na naplňování implementačních plánů koncepce DES a v souladu s plánem jsou cíle průběžně plněny.

3.9.1. 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 (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.

MPO vyhlásilo dne 3. 11. 2020 Nominační výzvu pro uchazeče o účast v programu Digitální Evropa (DEP), v podprogramu na podporu vzniku a rozvoje sítě Evropských center pro digitální inovace (European Digital Innovation Hubs, EDIH). Cílem Nominační výzvy bylo připravit se na tzv. „Expression of interest“ ze strany Evropské komise a vytvořit seznam kandidátů za Českou republiku, kteří se budou moci hlásit do prvních výzev programu DEP na vznik sítě EDIH. Proces výběru EDIH je dvoustupňový. V prvním kole byl na základě vyhlášené Nominační výzvy Ministerstva průmyslu a obchodu sestaven seznam zástupců nominovaných do sítě EDIH za ČR. Vybrané subjekty doporučené MPO k účasti v programu Digitální Evropa se zařazením na seznam kvalifikovaly pro možnost podání přihlášky do Výzvy DEP. Ve druhém kole se subjekty, doporučené

za Českou republiku, budou se žádostmi, zpracovanými dle zveřejněných požadavků Evropské komise, hlásit právě do výzvy DEP.

Národní RIS3 strategie 2021-2027

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“). Jde o strategický dokument zajišťující efektivní zacílení evropských, národních, regionálních a soukromých prostředků na podporu orientovaného a aplikovaného výzkumu a inovací. Národní RIS3 strategie v programovém období 2021-2027 představuje základní podmínku pro uskutečňování intervencí kohezní politiky Evropské unie v oblasti výzkum a inovací. Strategie obsahuje horizontální prioritu Digitální agenda a oborové domény specializace Digitalizace a automatizace výrobních technologií a Elektronika a digitální technologie.

Materiál byl schválen Řídicím výborem RIS3 a byl projednán Radou vlády pro vědu, výzkum a inovace (RVVI), proběhlo meziresortní připomínkové řízení a dokument byl schválen vládou ČR 25. 1. 2021. Dokument Národní RIS3 strategie byl rovněž předběžně konzultován s Evropskou komisí, které bude v únoru 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-19 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.
- Nеспецифickou 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.

Na základě doporučení Odborné komise vyhlásilo Ministerstvo průmyslu a obchodu výzvu ECE, v rámci níž bude poskytnuta podpora projektu „**AI for Citizens' Safety and Security vs. Covid-19**“ konsorcium výzkumných organizací ve složení České vysoké učení technické v Praze, Masarykova univerzita Brno a Univerzita Karlova. Projekt ECE bude podpořen v období 2020–2022 celkovou částkou ve výši téměř 15 mil. Kč, hrazenou z rozpočtu MPO.

Program Czech Rise Up – Chytrá opatření proti COVID19

Cílem programu v gesci MPO 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 (zákon č. 450/2020 Sb.)

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. 2020 byl uveřejněn ve Sbírce zákonů.

3.9.2. Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci

Národní strategie umělé inteligence v ČR – schválena usnesením vlády č. 314 ze dne 6. 5. 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 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.

Rozvoj konceptu Smart Cities a moderní mobility, digitalizace dopravy, měst a venkova – Probíhají resortní i meziresortní 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 (NIPI), vzdělávání a pilotní projekty. Spolu s věcným obsahem opatření stanoví i gesci a harmonogram plnění. Realizace Koncepce 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 Koncepce 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 Koncepce 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 Koncepce BIM, identifikuje případná úzká místa, řeší vzniklé problémy, spory a další operativní záležitosti související s realizací Koncepce 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 ÚV č. 682/2017 předkládá Ministerstvo průmyslu a obchodu Informace o plnění Koncepce 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 Koncepce BIM bude do konce roku předložena vládě.

Digital Services Act:

Dne 15. 12. 2020 vydala Evropská komise (dále jen „EK“ nebo „Komise“) návrh nařízení Evropského parlamentu a Rady o jednotném trhu digitálních služeb (akt o digitálních službách) a o změně směrnice 2000/31/ES (dále jen DSA). Nařízení DSA vyhodnocuje a reviduje směrnici o elektronickém obchodu (dále jen směrnice 2000/31/ES). Cílem nařízení je aktualizovat, vyjasnit a více harmonizovat pravidla pro digitální služby na vnitřním trhu. Od jejího přijetí se zásadně změnil charakter, rozsah a důležitost digitálních služeb pro ekonomiku a společnost. Došlo ke vzniku a rozvoji nových a inovativních digitálních služeb a obchodních modelů (jako jsou sociální sítě a online tržiště), které nyní většina občanů EU používá na denní bázi a které mění způsoby, jakými občané komunikují, spotřebovávají a podnikají. Na základě klíčových principů směrnice chce návrh dosáhnout hlavního cíle zajistit správné fungování jednotného trhu, zejména v souvislosti s poskytováním přeshraničních

digitálních služeb, prostřednictvím následujících specifických cílů: zajistit nejlepší podmínky pro rozvoj inovativních přeshraničních služeb; udržovat bezpečné online prostředí s odpovědným chováním poskytovatelů digitálních služeb, zejména online zprostředkovatelů; chránit základní práva uživatelů; vytvořit strukturu pro náležitý dohled nad online zprostředkovateli a spolupráci mezi relevantními orgány.

V průběhu roku 2020 proběhla série workshopů zaměřených na představení připravovaného nařízení DSA jeho specifických částí relevantních pro české firmy a ČR, a především na propojení zástupců firem, asociací, akademického sektoru a dalších zainteresovaných subjektů v rámci utváření pozice ČR. Dne 15. 1. 2021 se uskutečnila online konzultace se zainteresovanými subjekty k již vydanému návrhu DSA.

Data Governance Act

Evropská komise vydala 25. 11. 2020 návrh nařízení o správě dat (dále také jen „návrh nařízení“ nebo „DGA“), jehož zveřejnění avizovala v Evropské datové strategii z února 2020. Cílem návrhu je usnadnit sdílení dat (osobních i neosobních údajů) v EU, a to zpřístupněním dat veřejné správy a posílením důvěry ve zprostředkovatele sdílení dat, jejichž služby se mají podle očekávání využívat v různých datových prostorech. Jedná se především o situace, kdy je třeba zpřístupnit údaje veřejného sektoru pro opakované použití v případech, kdy se na tyto údaje vztahují práva jiných osob, dále se jedná o sdílení dat mezi podniky, a to za úplatu v jakékoli podobě, možnost použít osobní údaje s pomocí „zprostředkovatele sdílení osobních údajů“, který má napomáhat fyzickým osobám při uplatňování jejich práv podle obecného nařízení o ochraně osobních údajů (GDPR) a v neposlední řadě také o možnost poskytnout data z altruistických důvodů. Zahnutí těchto prvků by dle názoru Komise mělo vést k větší konkurenceschopnosti ekonomiky EU. Návrh neuděluje, nemění či neruší významná práva týkající se přístupu k údajům a jejich používání – opatření tohoto druhu se předpokládají u případného navazujícího legislativního návrhu aktu o datech (Data Act), který by měl být předložen v průběhu roku 2021.

3.9.3. 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 4. 12. 2020 byl rozeslán do meziresortního připomínkového řízení, všechny obdržené připomínky byly vypořádány a 25. 1. 2021 byl návrh jejich vypořádání rozeslán jednotlivým připomínkovým místům k posouzení. Po ukončení MPŘ bude materiál předložen k projednání vládě ČR s předpokládaným termínem do konce února 2021. 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 mld. Kč a 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. 8. 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 otvírání 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).

3.9.4. 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 na 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. Začátkem října NÚKIB spustí již třetí inovovanou verzi kurzů základů kybernetické bezpečnosti pro úředníky, viz: <https://www.institutpraha.cz/kurzy/kyberneticka-bezpecnost/>.

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 seniory (SenSen) byla připravena brožurka o zdravé konzumaci on-line médií Mediím na kloub, viz http://cutt.ly/mediim_na_kloub.

V říjnu NÚKIB spoluorganizoval Festival bezpečného internetu, který se věnoval on-line bezpečnosti (viz 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 (DSA) aktivně podílí.** Cílem je vyjasnit, aktualizovat a harmonizovat pravidla pro digitální služby na vnitřním trhu.

3.9.5. 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.**

3.9.6. Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti

Program Digital Europe – gesce MPO – podporuje digitální transformaci členských zemí Evropské unie a zpřístupňuje širší veřejnosti, podnikům a veřejné správě v rozličných sektorech 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.

3.9.7. 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 (dále jen IKČR)), celkově koordinuje návaznost a konzistenci provádění koncepce DES v souvislosti s činností Výboru pro Evropskou unii (dále jen VEU) a zejména Resortní Koordinační Skupiny (dále jen RKS) MPO;
- g. posuzuje a schvaluje výsledky hodnocení programů a výzev, realizovaných v souvislosti s plněním cílů koncepce „Digitální ekonomika a společnost“.

3.10. Závěrečné shrnutí

Z předloženého materiálu vyplývá, že za sledované období dostala digitalizace značných změn ovlivněných zejména pandemií Covid-19, kdy se poptávka po online službách výrazně zvýšila. Digitální Česko se v roce 2021 zaměří primárně na 3 oblasti:

1. Institucionalizace
2. Digitalizace
3. Transformace

Ve všech těchto oblastech se v aktivitách bude nadále pokračovat a precizovat. V oblasti Institucionalizace se zaměříme na rozjezd bankovní identity, implementaci zákona o právu na digitální služby v oblasti nastavení procesů či harmonizaci informačních koncepcí s IKČR. Dále v této oblasti dojde k rozšíření organizační struktury RVIS o nové pracovní výbory a skupiny, které se budou mj. zabývat digitalizací stavebního řízení, řízením financí především v souvislosti s Národním plánem obnovy a IROP 2021+ a také elektronickou fakturací. V rámci Digitalizace budeme dále pracovat na rozvoji a širším portfoliu služeb dostupných na Portálu občana a Portálu veřejné správy (např. ŘP, očkování). V oblasti Transformace se zaměříme na finalizaci digitalizace stavebního řízení, centrální nákupy a rozvoj spolupráce s komerční, akademickou sférou i poslanci. Dále je pro rok 2021 plánováno institucionální posílení role RVIS pro legislativní dohled, zda jsou přijímané zákony v souladu s digitálně přívětivou legislativou. Zároveň bude RVIS dohlížet nad RRF, čímž bude dosaženo aktualizací statutu jednotlivých projektů Digitálního Česka. Pro rok 2021 je plánován v pořadí již třetí benchmark ICT státní správy.

Pro rok 2021 je současně nezbytná aktualizace vydaných metodických pokynů a zásad digitální přívětivé legislativy. Budou pokračovat přípravy předsednictví ČR v Radě EU. Dále budou zpracovány analýzy „Zpracování pravidel pro federaci portálů veřejné správy a definování cílového stavu“ a „Zpracování studie o rolích při působení klientů v obslužných kanálech, možnostech a kontrole oprávnění k přijímání těchto rolí a k zastupování jiných právnických a fyzických osob“. Obě tyto studie budou po zpracování k dispozici pro případné využití dalším úřadům. Zároveň ve druhé polovině roku 2021 proběhne monitoring a komparace finančních alokací vynaložených pro oblast IT napříč jednotlivými resorty a bude realizován benchmarking řízení ICT jednotlivými úřady. Pro splnění vytyčených cílů a dalších aktivit, které pandemická, popř. ekonomická situace v roce 2021 přinese je fundamentální podpora digitalizace napříč politickým spektrem a alokování potřebného finančního krytí pro jednotlivé úřady. Bez této podpory bude jen velmi obtížné vytyčené milníky dále naplňovat. Klíčová, pro úspěšnou implementaci všech plánovaných aktivit, je intenzivní komunikace a propagace elektronizace nejen ze strany realizátorů směrem k občanům, ale i ze strany vládních činitelů a všech sociálních partnerů, kteří by měli občanům nové nástroje umožňující online vyřízení životních situací z domova nejen srozumitelně a cíleně nabízet, ale i vysvětlovat. Pro úspěšnou digitalizaci ČR je nejenom nezbytné, aby vládní představitelé cíleně podporovali technické a bezpečnostní zajištění jednotlivých služeb, ale zejména to, aby se změnil mnohdy odmítavý přístup široké veřejnosti i úředníků tyto služby vybízející k digitalizaci obecně. Toho lze dosáhnout jediným způsobem a to tím, že vládní činitelé budou v rámci svých resortů, ale i společně kooperovat a vytvářet služby, které si občan přeje ve svém běžném životě využívat a budou je společně propagovat tak, aby se přístup veřejnosti k elektronizaci změnil, aby se nebála digitální služby využívat a důvěřovala jim. Výraznou roli v této oblasti pak hrají i další sociální partneři, kteří mohou výhodnost využívání digitálních služeb širokou veřejností podporovat a propagovat.