



digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

SHRNUTÍ IMPLEMENTAČNÍCH PLÁNŮ PRO OBDOBÍ 2021-2022

Verze dokumentu: 1.5

Datum poslední změny dokumentu: 27. 8.2021

Poznámka k verzi:

Předkládá Ing. Vladimír Dzurilla a tým programu Digitální Česko.



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



info@digitalnicesko.cz



digitalnicesko.cz

Obsah

1. Úvodní shrnutí zmocněnce vlády	2
2. Digitální Česko v období pandemie Covid-19	4
2.1. Informační koncepce ČR.....	4
2.2. Digitální ekonomika a společnost	4
2.3. Česko v digitální Evropě	4
2.4. Digitální opatření v době koronavirové krize.....	5
3. Stav projektů podpořených v rámci Digitálního Česka v minulých letech.....	6
3.1. Ministerstvo průmyslu a obchodu	6
3.2. Ministerstvo vnitra	8
3.3. Správa základních registrů.....	8
3.4. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský	8
3.5. Úřad průmyslového vlastnictví	9
4. Shrnutí implementačních plánů, priority 2022	10
4.1. ČESKO V DIGITÁLNÍ EVROPĚ	11
4.2. INFORMAČNÍ KONCEPCE ČESKÉ REPUBLIKY	11
4.3. DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST	13
5. Zajištění financování priorit programu Digitální Česko.....	15
5.1. Financování z Národního plánu obnovy pro léta 2021-2026.....	15
5.1.1. Komponenta 1.1 Digitální služby pro občany a firmy.....	15
5.1.2. Komponenta 1.2 Digitální systémy veřejné správy.....	16
5.2. Financování prostřednictvím IROP 2021-2027.....	18
5.3. Přehled požadavků na financování priorit programu Digitální Česko na rok 2022	20
5.4. Pokračování financování záměrů podpořených v minulých letech nad rámec rozpočtových kapitol gesčních úřadů	21
5.5. Financování programu Digitální Česko na r. 2022	22
Závěrečné shrnutí	23
Příloha č. 1: Seznam zkratk, používaných v Implementačních plánech	24
Příloha č. 2: Tabulky prioritních záměrů programu Digitální Česko	27
Příloha č. 3: Přehled všech záměrů programu Digitální Česko ve stavech A, B, C	29
Příloha č. 4: Přehled Hodnocení dopadů dle RIA.....	29

1. Úvodní shrnutí zmocnění vlády

3 roky. To je termín, do kdy máme být dle Zákona o právu na digitální služby plně on-line ve vztahu stát občan. De facto virtuální docházení na úřad nám ušetří nejen spoustu kroků, ale i starostí a hlavně času. 1. června 2021 schválila poslanecká sněmovna tzv. DEPO, tedy zákon, kterým se mění přes 160 právních předpisů v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci. Přijetím těchto legislativních změn týkajících se celého spektra od školství, přes zdravotnictví, justici i stavebnictví pokryjeme legislativu a můžeme dokončit digitální služby pro občany. Každý resort něco chystá. Například zdravotnictví buduje eHealth, finance spustily portál Moje daně, mnoho centrálních projektů se připravuje na ministerstvu vnitra, spravedlnost eJustici, ministerstvo pro místní rozvoj dlouho očekávanou digitalizaci stavebního řízení, ministerstvo průmyslu a obchodu pracuje na Portálu podnikatele, na ministerstvu práce a sociálních věcí máme funkční portál, který rozvíjíme dál. Převádíme do elektronické formy formuláře a mapujeme životní události, abychom v Portálu občana a Portálu podnikatele poskytli maximální komfort uživatelům, tedy občanům.

Spousta služeb je již hotových. V současné chvíli přes Portál občana vyřídíme z pohodlí domova zhruba 150 služeb. Na webu Businessinfo.cz pro podnikatele je k dispozici přes 1000 elektronických formulářů. Všechny do jednoho chceme digitalizovat a zpřístupnit z datové schránky. Projekt BankID umožnil v rámci jednoho roku přístup ke službám státu prostřednictvím stejných přihlašovacích údajů, které využíváme do svého internetového bankovníctví cca 5,5 milionu lidí.

Koncepce Digitální Česko, ale není jen o službách a eGovernmentu. Realizuje se v souvislostech naší celé společnosti i Evropy. Patří sem například podpora „super hubů“; zejména těch na umělé inteligenci, ale nemůžeme zapomínat na automatizaci, robotizaci, vzdělávání a další oblasti, které se neustále dynamicky mění. Nemůžeme se orientovat pouze na Českou republiku, neboť digitalizace má jasný přesah do Evropské unie a i proto je pro nás prioritou Evropský jednotný digitální trh.

Program Digitální Česko začal schválením strategie v roce 2018, prvních implementačních plánů v roce 2019 a úspěšně pokračuje tvorbou implementačních plánů i pro rok 2021. V roce 2019 byly na rok 2020 alokované finanční prostředky v celkové výši 492 milionů Kč nad rámec rozpočtů jednotlivých ministerstev s cílem posílit centrální systémy eGovernmentu jakými jsou: o základní registry, CzechPOINT, Portál občana, vybudování eGovernment cloudu a posílit naši silnou stránku v rozvoji projektů umělé inteligence. S ohledem na pandemický stav a s ním související enormní zatížení státního rozpočtu byly, po dohodě s Ministerstvem financí, všechny tyto záměry přesměrovány do Národního plánu obnovy financovaným z Evropské unie. I přes tuto skutečnost se podařilo zajistit financování části kriticky podfinancovaných, především provozních, záměrů ze státního rozpočtu. Na tuto aktivitu bylo uvolněno 1,3 mld. Kč. Dalšími významnými aktivitami pro roky 2021 a 2022 jsou projekty navazující na schválenou legislativu, jako již zmiňovaný Zákon o právu na digitální služby, zákony podporující bankID a zákony podporující digitalizaci stavebního řízení. Za úplně nejdůležitější v tomto roce považujeme přípravu plánu digitalizace vycházející z Katalogu služeb veřejné správy, kde jsou popsány veškeré služby veřejné moci vhodné k digitalizaci, který bude připraven do konce listopadu 2021.

Financování programu Digitální Česko stojí aktuálně na třech pilířích. Dva z těchto pilířů jsou střednědobého charakteru, kdy Národní plán obnovy, v jehož rámci jsou projekty v širokém spektru klientských služeb (vč. eHealth), velké bezpečnostní a infrastrukturní projekty i projekty pro vlastní digitalizaci úřadů. Celkový objem financování do poloviny roku 2026, představuje téměř 12 mld. Kč. Druhým pilířem je integrovaný regionální operační program – specifický cíl 1.1 eGovernment a kybernetická bezpečnost rozvíjející projekty Národního plánu obnovy a je více zaměřen na jednotlivé regiony, představuje financování v objemu cca 19 mld. Kč do roku 2027 (údaj vč. spolufinancování ze strany ČR). Posledním pilířem je pak financování prostřednictvím nadpožadavků státního rozpočtu. Tento zdroj je možné považovat za krátkodobý, neboť v jednotlivých letech vychází z aktuálních prioritních požadavků implementačních plánů.

Naším dlouhodobým cílem je co největší využívání digitálních služeb státu, a proto se snažíme maximálně zjednodušit první krok k těmto službám, čímž je samotné přihlašování. V minulosti bylo nutné vlastnit datovou schránku, popř. eldentu, dnes je možné se přihlásit přes NIA či BankID. Tímto postupem se výrazně rozšířil počet potenciálních uživatelů digitálních služeb státu a situace se projevuje i na narůstajícím objemu podání a služeb, které tyto uživatelé konzumují.

Tak, jako byl rok 2020 důležitý z pohledu centrálních služeb a katalogu služeb, bude v příštích letech důležité v maximální míře zapracovat na online službách a centrálně řízeném IT. Všechny služby na Portálu občana i všechny úřední weby musí na každého uživatele mluvit stejným jazykem, ať už jsou směřovány na občana, podnikatele nebo firmu. Proto vznikl v rámci společného Kompetenčního centra MV a NAKIT tým specialistů, kteří pracují na maximalizaci obsahové srozumitelnosti. Zároveň pracujeme i na standardech, které chceme po všech resortech postupně vynucovat. Jedním z velmi významných je

dnes již platný Design systém 3.0, který vyžaduje jednotný vzhled a ovládání portálových služeb, tímto krokem dosáhneme pomocí uživatelsky přívětivých služeb jednotného eGovernmentu.

Je nejen nezbytné monitorovat jednotlivé záměry subjektů, jak a jakým způsobem se snaží svůj úřad digitálně posilovat, co budují, ale zároveň všichni se musíme učit řídit celkovou efektivitu. Potřebujeme posílit kontrolu nad IT výdaji, a z tohoto důvodu pracujeme na celkovém finančním controllingu IT výdajů.

Je nezbytné disponovat experty posuzující projekty nejen z IT pohledu, ale budou schopni jednotlivé projekty posuzovat i z pohledu relevance, návrhu procesů a požadavků výkonu služeb. Z tohoto důvodu jsme v r. 2020 začali budovat kompetenční centrum s řadou specialistů ve státním podniku NAKIT a v následujících letech bude dále rozšiřováno především z prostředků Národního plánu obnovy. Primárním cílem kompetenčního centra, je nejen navyšování znalostní báze jeho specialistů, ale zároveň i poskytování těchto znalostí dalším resortům, tak abychom na jednotlivých úřadech disponovali odborníky na digitální transformaci a na IT, neboť s příchodem digitalizace se musí změnit jejich zaměstnanecká struktura.

V neposlední řadě potřebujeme lépe spolupracovat s dodavateli IT řešení. Musí existovat platforma, kde si budeme vyměňovat zkušenosti a společně tvořit nejlepší služby pro naše občany a firmy. Potenciál k tomu máme velký a právě k dosažení těchto premis dopomáhají kompetenční centrum, jednotlivé záměry, implementační plány z pera Digitálního Česka.

Vše co nás pandemie naučila – být rychlejší, dodávat inovativní řešení, mobilní aplikace a měnit za pochodu zaběhnuté postupy musíme do budoucna využít k poskytování lepších služeb pro naše zákazníky – občany, podnikatele, firmy.

Vladimír Dzurilla

2. Digitální Česko v období pandemie Covid-19

2.1. Informační koncepce ČR

Celková situace minulého a první poloviny letošního roku, kdy se po většinu času nacházela Česká republika v nouzovém stavu a fyzické mezilidské i úřední kontakty byly omezeny na minimum, jednoznačně potvrdila potřebnost implementace všech nástrojů eGovernmentu, tj. zejména využívání digitálních služeb veřejné správy ze strany občanů, podnikatelů a neziskových organizací. V minulých letech sice byly přijaty všechny klíčové zákony vytvářející prostředí pro rychlý rozvoj eGovernmentu. Nastalá pandemická situace však vyžadovala a nadále vyžaduje jejich co možná nejrychlejší zavádění a to při zachování vysoké kvality implementace a primárního spuštění.

Příklad nouzového stavu nám ukázal, jak je nezbytné, aby se **úřady veřejné správy digitálně transformovaly**. Proto se ale **musí transformovat jejich zaměstnanecká struktura** – v první řadě se musí rychle posílit kapacity lidí, schopných provést úřad digitální transformací, aby se následně změnou fungování úřadu uvolnění pracovníci převedli tam, kde chybí nebo se stav zaměstnanců celkově snížil.

Je však nutné také zmínit, že se podařil bezprecedentní krok v podobě zrušení poplatků za poštovní datové zprávy a nadále se během krize ukazuje význam elektronizace ve veřejné správě. Ve spolupráci se soukromým sektorem se podařilo vytvořit a realizovat mnoho řešení a také informačních kanálů, které ukazují cestu, jak je možné dále elektronizaci rozvíjet a jak dynamický tento rozvoj může být. I proto je nezbytné řešit vztah mezi státní správou a komerčním sektorem dlouhodobě. Chytrá karanténa je toho jasným důkazem.

Z tohoto pohledu je nutné začít urychleně přemýšlet, jak některé dynamické kroky umožnit i mimo nouzový stav a zároveň nastartovat reformu veřejné správy i v personálním obsazení. V krizovém vývoji se jasně ukázalo, že elektronické nástroje jsou cestou k prosperitě a mohou i mimo krizový stav výrazně zjednodušit život občanům. Je však nutné nepřekónávat jen technické překážky, ale rovněž překážky institucionální v podobě pro elektronizaci nepříteli vhodných organizačních struktur ministerstev.

2.2. Digitální ekonomika a společnost

Evropský fond na podporu oživení poskytne rozsáhlou finanční podporu na reformy a investice prováděné členskými státy s cílem zmírnit hospodářský a sociální dopad pandemie koronaviru a posílit udržitelnost a odolnost ekonomik EU, aby byly lépe připravené na výzvy ekologické a digitální transformace. Pomůže členským státům řešit výzvy identifikované v rámci evropského semestru v oblastech, jako je konkurenceschopnost, produktivita, environmentální udržitelnost, vzdělávání a dovednosti, zdraví, zaměstnanost a hospodářská, sociální a územní soudržnost. Rovněž zajistí adekvátní zaměření těchto investic a reforem v duchu ekologické a digitální transformace, aby se napomohlo vytváření pracovních míst a udržitelnému růstu a posílila se odolnost Unie. Většina finančních prostředků bude poskytnuta prostřednictvím grantů s případným navýšením prostřednictvím půjček. Celková výše dostupných grantů činí 310 miliard eur a dalších 250 miliard eur ve formě půjček.

ČR připravila Národní plán obnovy, strategický dokument, kterým požádá o finanční příspěvek z Nástroje pro oživení a odolnost: Digitální ekonomiky a společnosti se týkají komponenty: 1.4 Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie a 1.5 Digitální transformace podniků. Dokument byl schválen vládou ČR dne 17. 5. 2021.

2.3. Česko v digitální Evropě

Pandemie koronaviru je globální situací, která značně zasáhla prostor a fungování Evropské unie. Pro oživení fungování vnitřního trhu EU připravila Evropská komise strategii zotavení (recovery strategy), v rámci níž je digitalizace jednou z cest k plynulému návratu zpět k běžnému životu. V jednotlivých členských státech vznikají Národní plány obnovy, které minimálně z 20 % obsahují projekty zaměřené na digitalizaci. Dále Komise zveřejnila doporučení k využívání mobilních aplikací a anonymizovaných dat o mobilitě. V návaznosti na tato doporučení vytvořily členské státy EU sadu nástrojů EU pro využití

mobilních aplikací pro vysledování kontaktů a varování. V souvislosti s obnovou cestovního ruchu a svobody pohybu v rámci EU vzešel od 1. července 2021 v platnost „Digitální certifikát EU COVID“, který zahrnuje údaje o očkování, testování a prodělání nemoci COVID-19 všech občanů EU.

2.4. Digitální opatření v době koronavirové krize

V níže uvedeném seznamu jsou uvedeny významné digitalizační aktivity (systémy, služby, aplikace), které byly realizované nad rámec Implementačních plánů v souvislosti s pandemickou situací:

- Systém pro trasování
Informační systém pro trasování Covid 19 pozitivních
- Call centrum
Call centrum pro podporu boje s Covid 19
- Portál covid.gov.cz
- Komplexní systémy chytré karantény
- eRouška

Detailní aktualizované informace o platných protiepidemických opatřeních v ČR

- Registrace na testování

Registrační systém pro přístup široké veřejnosti k PCR a antigením testům vč. integrace na systémy ÚZIS a jednotlivých laboratoří.

- Registrace a rezervace na očkování

Registrační systém pro vakcinaci v jednotlivých prioritních skupinách obyvatelstva vč. napojení na systémy ÚZIS, jednotlivých nemocnic a očkovacích center.

- Dovolena2021.cz

Detailní aktualizované informace o platných protiepidemických opatřeních v jednotlivých dovolenkových destinacích vč. aktuálních podmínek nutných pro vstup do daného státu a podmínek pro návrat do ČR

- Aplikace čTečka

Provozovaná na mobilních platformách Android a iOS, sloužící k ověřování QR kódů potvrzujících bezinfekčnost Covid-19

- Aplikace Tečka

Provozovaná na mobilních platformách Android a iOS, sloužící k prezentaci (i off-line) QR kódů potvrzujících bezinfekčnost Covid-19

3. Stav projektů podpořených v rámci Digitálního Česka v minulých letech

V souvislosti s probíhající pandemií v r. 2020 doporučilo ministerstvo financí přesunout všechny prioritní investiční projekty z Implementačních plánů programu Digitální Česko do Národního plánu obnovy. Na základě tohoto požadavku byly v průběhu 2. pololetí 2020 a 1. pololetí 2021 zpracovány digitální komponenty 1.1 Digitální služby pro občany a firmy a 1.2 Digitální systémy veřejné správy. Vzhledem k době přípravy a procesu schvalování Národního plánu obnovy, a to jak na domácí, tak především na evropské úrovni, bude většina z těchto projektů zahájena až na přelomu 3. a 4. čtvrtletí 2021.

Následující text je rozdělen podle jednotlivých organizací, které podporu v minulých letech obdržely.

3.1. Ministerstvo průmyslu a obchodu

Program Digitální Česko podpořil celkem 5 projektů (v r. 2020) v gesci Ministerstva průmyslu a obchodu. Záměr má podporovat budování infrastruktury pro technologie AI, s rozpočtem 15 mil. Kč na rok 2020 vedl k návrhu dotačního programu „Umělá inteligence pro bezpečnější společnost“, který byl poradou vedení schválen a v únoru 2020 byla vyhlášena Výzva k podávání žádostí o poskytnutí dotace „Evropské centrum excelence v umělé inteligenci pro bezpečnější společnost“ s alokací 15 mil. Kč a předpokládaným financováním v letech 2020–2022.

ČR podporuje koncept (Evropských) Center pro digitální inovace (EDIH), který je zaměřen na rozvoj digitalizace malých a středních podniků, již od samého počátku. V programu Digitální Evropa (DEP) se počítá se vznikem cca 190 EDIH v rámci celé EU. V ČR by mělo být z DEP financováno 6 EDIH. MPO v tomto ohledu dlouhodobě spolupracuje s EK a vyhlásilo Národní nominační výzvu pro kandidáty na eDIH. Vybráno bylo 6 nejvhodnějších kandidátů. ČR tak chce podpořit digitální transformaci firem. Nyní probíhá příprava výzev v rámci resortního programu MPO „Country For The Future“ (CFF) na projekty podporující digitální transformaci zejména MSP a jejich zapojování do národního i evropského digitálního ekosystému s cílem zvýšit jejich konkurenceschopnost a podpořit jejich zapojení do výrobních řetězců s vyšší přidanou hodnotou.

V rámci podpory rozvoje testovacích a experimentálních zařízení, jejichž role vychází z Koordinovaného plánu AI a z programu Digitální Evropa, se Česká republika připravuje na vznik jednoho Testovacího a experimentálního zařízení, které má umožnit firmám zdarma testovat nově vyvinuté technologie.

Vznik Evropského centra excelence pro umělou inteligenci má za cíl zajistit dostatečnou výzkumnou kapacitu v oboru a umožnit tak dalším aktérům zavádění a testování nových aplikací umělé inteligence. Jako hlavní národní projekt v oblasti digitální agendy bude podpořen rozvoj technologií umělé inteligence přispívající k bezpečnější společnosti. Posílení excelence v umělé inteligenci, podpora výzkumu v Evropě a mobilizace průmyslu povede k integraci technologií a posílení spolupráce s výzkumem.

Probíhá realizace Koncepce pro zavádění metody BIM v ČR („Koncepce BIM“) která byla aktualizována usnesením vlády č. 41/2021. Koncepce BIM pro období 2017–2027 zahrnuje celkem 40 opatření zaměřených na základní technická opatření, problematiku veřejných zakázek, povolovací procesy, národní infrastrukturu pro prostorové informace (NIPI), vzdělávání a pilotní projekty.

V rámci podpory konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti a rozvoje sítí 5G v ČR připravilo MPO materiál s názvem „Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice – Cesta k digitální ekonomice“. Materiál byl zpracován s cílem definování strategického přístupu České republiky k zavedení a využívání sítí 5G a poskytovaných nových služeb elektronických komunikací.

Dne 1. března 2021 vláda na svém zasedání schválila Národní plán rozvoje sítí s velmi vysokou kapacitou (dále jen „Národní plán“). Dokument představuje klíčový dokument, který formuluje ve střednědobém horizontu strategii směřování ČR ke gigabitové společnosti prostřednictvím celoplošného a komplexního rozvoje sítí VHCN.

Prioritním cílem koncepce DES je naplňování Akčního plánu k Národní strategii kybernetické bezpečnosti ČR na období let 2021–2025 a kybernetická bezpečnost jako nezbytná součást digitálního vzdělávání a digitální gramotnosti.

V rámci plnění Strategie digitálního vzdělávání a podpory rozvoje pokročilých digitálních dovedností napříč společností byl schválen nový rámcový vzdělávací program pro základní vzdělávání představující nový obor Informatika a novou digitální kompetenci. Na základě pokusných ověřování konceptu nového oboru Informatika a digitální gramotnost proběhla změna RVP. Podklady a materiály pro tuto změnu byly připraveny a schváleny jako výstupy projektů Podpora rozvoje informatického myšlení (PRIM) a Podpora rozvoje digitální gramotnosti (DG). V rámci podpory Průmyslu 4.0 probíhá zrychlení zavádění digitální transformace do praxe. ČR zdůrazňuje posílení součinnosti mezi udržitelnou a digitální transformací. Digitální řešení, jako jsou digitální dvojčata ve vyspělé výrobě, mohou pomoci optimalizovat procesy ve všech ekosystémech.

Podpora start-upů zaměřujících se na aplikaci AI ve veřejné sféře, v oblasti služeb veřejnosti a v oblastech národního zájmu a specializace ČR. Cílem je vybudovat rychle rostoucí technologické šampiony, kteří jsou základním znakem úspěšného inovačního prostředí schopného obstát v globální konkurenci. Ministerstvo průmyslu a obchodu připravilo dokument "Popis způsobu zakládání spin-off společností". Dokument byl vypracován na základě Inovační strategie České republiky 2019-2030, schválené usnesením vlády ČR ze dne 4. února 2019 č. 104 a je východiskem k naplnění cílů pilíře „Národní startup a spin-off infrastruktura“. Účelem materiálu je prostřednictvím zvýšení právní jistoty a posílení orientace v dané problematice usnadnit vznik a zvyšovat počet nově založených spin-off společností.

Podpora trendů typu IoT, AI, BigData, nové typy rozhraní člověk-stroj. Národní RIS3 strategie za tímto účelem nastavuje komplexní procesy, které též zahrnují identifikaci nově vznikajících technologií a trendů, a jsou provázány na průřezovou prioritu strategie, kterou je koncepční rozvoj digitálního ekosystému v ČR.

Evropská komise v novém Koordinovaném plánu pro AI doporučuje financovat novou generaci umělé inteligence. Cílem je posunout EU směrem k "bezpečnější, důvěryhodnější a ekologičtější AI a udržet Evropu na špičce ve vývoji AI." Kromě vývoje podpůrných technologií, mají programy EU také pomoci ukázat "jak AI pomáhá transformovat hlavní hospodářská odvětví ve výrobě a službách a také řešit hlavní společenské výzvy v oblastech, jako je zdraví, civilní bezpečnost, klima, energetika, mobilita a zemědělství."

Cílem tzv. Významných projektů společného evropského zájmu (IPCEI – Important Projects of Common European Interest) je pomoci zajistit přístup k financování inovativním firmám, zaměřit investice na zelenou a digitální transformaci, zejména na vysokokapacitní digitální infrastrukturu a technologie, čistou a účinnou výrobu, využití energie a zlepšení spolupráce veřejného a soukromého sektoru v oblasti výzkumu a vývoje. Tato spolupráce je zmíněna v Deklaraci k evropské iniciativě o procesorech a polovodičových technologiích, kterou ČR podepsala. Součástí podpory podniků budou především projekty, které jsou zařazeny mezi tzv. Flagships, především v oblasti mikroprocesorů s vazbou na euroHPC.

Na podporu projektů průmyslového výzkumu a vývoje, plánovaná výše podpory ze státního rozpočtu 9,7 mld. Kč. poskytovatelem podpory je Technologická agentura ČR, MPO je věcným garantem programu TREND. Hlavním cílem je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích, vedlejšími cíli jsou zvýšení počtu podniků provádějících vlastní výzkumné a vývojové aktivity a jejich zapojení do realizace kolaborativního výzkumu a posílení orientace výzkumných organizací v ČR na mezinárodně konkurenceschopný aplikovaný výzkum s přínosy pro průmysl a společnost.

Do implementace nařízení EU Single Digital Gateway (SDG), jejímž gestorem je Ministerstvo průmyslu a obchodu, je zapojena řada subjektů na úrovni OVM. Z toho plyne nezbytná návaznost jednotlivých kroků implementace, s důrazem na dodržení termínů stanovených nařízením. Jedním z důvodů nezačínání některých kroků implementace je nedostatek informací k technickému systému pro výměnu informací „pouze jednou“, které měla Evropská komise dodat k 12. červnu 2021. Tyto chybějící informace neumožňují jednotlivým gestorům blíže specifikovat odhady nákladů na elektronizaci vybraných postupů a jejich napojení na technický systém „pouze jednou“. Související materiál, který upřesňuje role jednotlivých gestorů a představuje harmonogram implementace nařízení, byl vládou schválen dne 11. května 2020. Vláda současně zadala gestorům úkol upřesnit náklady, které s sebou implementace nařízení přinese, aby mohlo být spuštěno čerpání z plánovaného rozpočtu na SDG. V roce 2020 byla na základě zmíněného upřesnění vyčerpáno 42 mil. Kč z rozpočtu určeného na implementaci SDG. Do konce letošního roku bude zpracována aktualizace materiálu a současně i odhadovaných nákladů na elektronizaci postupů a jejich napojení na technický systém „pouze jednou“, které budou reflektovat nové informace o zmiňovaném technickém systému.

U záměrů „Kontrolní web – analýza, návrh a realizace systému“ a „DIP – Databáze informačních povinností“ byly finanční prostředky určené pro jejich realizaci realokovány na řešení pandemické situace především na jednotlivé Covid programy. Po ukončení hlavních vývojových prací na covidových programech byly zahájeny přípravné především analytické práce na obou

projektech. Část těchto prací je aktuálně dokončena. Financování obou projektů pro následující období je směřováno do Národního plánu obnovy.

3.2. Ministerstvo vnitra

V rámci programu Digitální Česko bylo na Ministerstvu vnitra podpořeno celkem 8 projektů. Finanční prostředky přidělené na základě strategického ukotvení v Digitálním Česku umožnily Ministerstvu vnitra začít pracovat na zasmulování nových funkcionalit Portálu veřejné správy a Portálu občana, jako například úpravy a rozvoj transakční části PVS (Portálu občana), úpravy a rozvoj informační části PVS, tedy životních událostí a situací a příprava na zobrazování dat z katalogu služeb, úpravy a rozvoj design systému či vývoj mobilní aplikace pro poskytování služeb Portálu občana. Dále začaly práce na implementaci katalogu služeb dle zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby. V souvislosti s katalogem služeb bude nadále rozvíjen celý Registr práv a povinností. Finanční prostředky budou využity i pro generační a technologickou obměnu CzechPOINT. I tato aktivita je ve fázi architektonického návrhu a přípravy smluvního zajištění.

3.3. Správa základních registrů

Pro rok 2020 obdržela SZR 100 mil. Kč, které byly v rámci Implementačních plánů alokovány na záměr "Základní registry, povýšení infrastruktury, bezodstávkový provoz a rozšíření referenčních údajů". Tyto prostředky byly rozděleny na provozní/OBV a investiční/kapitálové. Z provozních prostředků byla realizována prioritní RFC týkající se např. konzultací při vytváření globální architektury propojeného datového fondu, analyzování dopadů přijetí zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální služby a o změně některých zákonů (dále jen „ZoPDS“), vytváření migračních plánů technologií do nového cloudového prostředí, realizaci služeb referenčních agentů, změn na vnějších službách z důvodu úprav některých systémů ZR apod. Investiční prostředky byly využity na rozvoj sdílené infrastruktury a rozvoj NIA (přihlašování uživatelů pomocí Mobilního elektronického prostředku). Zbývající investiční prostředky ve výši 49,5 mil. Kč byly převedeny do roku 2021 a jsou určeny pro realizaci prioritních činností souvisejících s rozvojem centrálně řízených komponent referenčního rozhraní propojeného datového fondu, tedy systému ISZR, ISSS a FAIS. S ohledem na přijetí ZoPDS, probíhá velmi výrazný aplikační rozvoj také na systému ROB a RPP.

Vzhledem k přesunu všech záměrů SZR do Národního plánu obnovy a posunu v jeho schvalování, nemohlo dojít k modernizaci infrastrukturační vrstvy systému ISZR, ROB a RPP v původně předpokládaném rozsahu. Především v důsledku spuštění národního bodu pro identifikaci a autentizaci a následně i tzv. bankovní identity v roce 2021, došlo k velmi výraznému nárůstu využívání služeb ZR, a to v řádu desítek procent. Výše uvedené systémy se tak dostávají dále za hranici svých kapacitních možností a hrozí jejich kolaps. Ředitel SZR představil na jednání vlády ČR dne 29.3.2021 materiál s názvem „Kritický stav základních registrů“, kde bylo mimo jiné členům vlády ČR představeno narůstání agend využívajících ZR, zastaralost a podfinancování obnovy a rozšiřování kapacity ZR. Pro řešení této situace byly Ministerstvem vnitra na SZR převedeny pro rok 2021 zvláštní prostředky ve výši 68 mil. Kč., které budou následně refundovány z prostředků NPO.

V roce 2021 se ve spolupráci s SPCSS realizují dále činnosti, které mají vyřešit současný nevyhovující stav infrastrukturační vrstvy ZR a umožnit jejich provoz v roce 2022 na konsolidované infrastruktuře ve státních datových centrech, která jako jediná mohou poskytovat cloudové služby pro kritické informační systémy.

V roce 2022 se předpokládá další rozvoj systémů ZR v gesci MV, který souvisí především s přijetím zákona č. 261/2021 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s další elektronizací postupů orgánů veřejné moci. Pro efektivní koordinaci na úrovni všech systémů ZR byla pod RVIS vytvořena pracovní skupina Rady ZR a pod věcnou garancí OHA MVČR zřízena pracovní skupina architektů ZR.

3.4. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský

Záměr „Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)“ je složen z implementace jednotlivých dílčích projektů a aktivit. Veškeré podklady pro jednotlivé projekty jsou připraveny a byly předloženy Ministerstvu zemědělství ke schválení. V současné době očekáváme jejich schválení a přidělení příslušných finančních prostředků do rozpočtu. Následně budou v průběhu roku 2022 realizována jednotlivá výběrová řízení a implementace.

3.5. Úřad průmyslového vlastnictví

Záměr „Nápojení IS duševního vlastnictví na Portál občana, nový portál ÚPV, úplné elektronické podání a zavedení prvků umělé inteligence do tohoto systému“ je složen z následujících dílčích projektů:

1. **Úpravy Informačního systému duševního vlastnictví** – realizace úprav Informačního systému duševního vlastnictví na základě uživatelských požadavků a požadavků spojených se změnami legislativy. Jedná se o průběžné úpravy systému na základě uživatelských a legislativních požadavků, aktuálně je tedy dokončeno 40 % tohoto projektu, 20 % je aktuálně v realizaci v letošním roce.
2. **Poskytování služeb na Portálu občana** – zveřejnění služeb pro běžné úkony vůči Úřadu, zejména pak nahlížení do spisu, vydávání elektronických listin (osvědčení), výpisy z rejstříků Úřadu. V realizaci v letošním roce.
3. **Rozšíření elektronického podání o oboustrannou komunikaci s klientem**. V realizaci v letošním roce, další funkce budou doplňovány v letech 2022 a 2023.
4. **Vytvoření nového webového portálu**. Tato část projektu je dokončena a nasazena do produkce.
5. **Zavedení automatizovaného Helpdesk centra s využitím prvků strojového učení a umělé inteligence pro dotazy veřejnosti**. Projektová úloha v realizaci pro období 2021-2022.
6. **Integrace strojového překladače do Informačního systému duševního vlastnictví** – ÚPV spolupracuje s Evropským patentovým úřadem na vývoji strojového překladače Patent Translate. Záměrem je využití API Patent Translate k online překladům textů patentových dokumentů v prostředí Informačního systému duševního vlastnictví. – Plánováno na období 2022-2023.

Záměr „PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV“ je složen z následujících projektových úloh:

1. **Úprava Systému průmyslových práv** – uživatelské požadavky a legislativní změny – jedná se o průběžné úpravy systému na základě uživatelských a legislativních požadavků, aktuálně je tedy dokončeno 40 % tohoto projektu, 20 % je aktuálně v realizaci v letošním roce.
2. **Zapojení systému umělé inteligence a strojového učení do řízení o předmětech průmyslových práv**. Plánováno na 2022-2023
3. **Zapojení systému umělé inteligence a strojového učení do komunikace s interními uživateli**. Plánováno na 2022-2023.
4. **Zajištění vydávání všech listin vydávaných ÚPV v elektronické podobě (osvědčení)**. Hotovo, probíhá testování a ověřovací provoz. Bude nasazeno do produkce v druhém pololetí 2021.

Seznam podpořených projektů v Implementačních plánech 2019 a 2020 a jejich předpokládané výdaje v dalším období. Z tohoto seznamu jsou vypuštěny projekty, jejichž financování bude pokračovat realizací ze zdrojů NPO:

Gestor – název záměru	Hotovo (%)	Předpokládané Výdaje 2021 (mil. Kč)	Předpokládané Výdaje 2022 (mil. Kč)	Předpokládané Výdaje v následujících letech (mil. Kč)
MPO		5	5	5
Implementace a řízení národní strategie umělé inteligence	45	5	5	5
MV		20	160	0
Generační obměna CzechPOINT a jeho razantní naplnění obsahem (formuláři podání i dalšími zpětnými vazbami)			90	0
Katalog služeb orgánů veřejné moci jako nedílná součást registrace agend v RPP		0	30	0
Propojený datový fond – úprava eGovernment Service Bus ke sdílení dat		0	20	0
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	10	20	20	0

Gestor – název záměru	Hotovo (%)	Předpokládané Výdaje 2021 (mil. Kč)	Předpokládané Výdaje 2022 (mil. Kč)	Předpokládané Výdaje v následujících letech (mil. Kč)
ÚKZÚZ		1,46	10,66	
Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)	5	1,46	10,66	
ÚPV		11	10	14,85
Napojení IS duševního vlastnictví na portál občana, nový portál ÚPV, úplné el. podání a zavedení prvků umělé inteligence do tohoto systému	30	5	5	9,6
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	25	6	5	5,25
Celkem		35,46	185,66	30,89

4. Shrnutí implementačních plánů, priority 2022

Všechny implementační plány programu Digitální Česko shrnují dílčí programy, projekty a aktivity (souhrnně záměry), které vnímáme jako základ pro posun ve schopnosti lépe vyjednávat postoj České republiky k probíraným tématům, v digitalizaci veřejné správy a pro prohloubení budování digitální ekonomiky a společnosti. Koncepti chceme realizovat agilně s každoročním výběrem a upřesněním priorit na nejbližší rok, ale také s dlouhodobým průběžně aktualizovaným výhledem (viz. Kapitoly 2 jednotlivých implementačních plánů), který naznačí výhled financí, projektů a iniciativ na nejbližší roky. Součástí Implementačních plánů od roku 2022 bude i rozdělení podle jednotlivých zdrojů financování (IROP, Národní plán obnovy, státní rozpočet příp. i další zdroje financování, které se v budoucnu podaří zajistit). Tím bude zaručeno přesnější plánování, včasná alokace a koordinace jak finančních, tak i lidských zdrojů. Postupně též budeme přecházet od plánování jednotlivých samostatných resortních záměrů k mezirezortním záměrům využívajícím v optimální míře celostátních centrálně poskytovaných sdílených ICT služeb tak, jak je to v těchto implementačních plánech například realizováno v rozvojových programech Základní registry 2.0 a zavedení eGovernment Cloudu ČR.

Velkou výzvou pro následující období je pak naplňování plánu digitalizace vznikajícího na základě Katalogu služeb. Plán digitalizace je v současné době v procesu mezirezortního připomínkového řízení a v jednotlivých záměrech implementačních plánů se tedy odráží pouze v malé míře. S postupem přípravy záměrů na jednotlivých gesčních úřadech a organizacích v průběhu tohoto a začátku příštího roku pak předpokládáme výrazný nárůst a s ním spojené požadavky na financování, které se budou dělit mezi nadpožadavky implementačních plánů a Integrovaný regionální operační program.

Dokument si klade za cíl popsat základní priority programu Digitální Česko na rok 2022 a nastínit hrubý rozpočtový výhled na rok 2023. Všechny záměry, které jsou v tomto shrnutí uvedené jako prioritní, mají krátkodobý až střednědobý charakter s rozmezím realizace mezi 1 a 5 lety. Celkově bylo k dnešnímu dni identifikováno **1055 záměrů**, které jsou uvedené v samostatné příloze č. 3 a dále evidujeme cca 500 dalších digitalizačních záměrů obsažených v jiných strategických dokumentech. Struktura implementačních plánů odpovídá struktuře pilířů a cílů Digitálního Česka. Jejich obsah byl průběžně aktualizován v čase podle priorit gesčních úřadů, finanční alokace podle jednotlivých zdrojů a ve vazbě na ukončování jednotlivých realizačních projektů.

Odhadovaná potřebná finanční alokace programu ze všech finančních zdrojů činí na rok 2022 přibližně 7,461 mld. Kč (vč. režie programu). V této částce jsou zahrnuty i výdaje programu, které jsou svázány s rokem 2021 a k jejichž refundaci dojde největší pravděpodobností v roce 2022 v předpokládané celkové výši 2,067 mld. Kč. Tyto projekty budou dominantně financované prostřednictvím NPO (2,056 mld. Kč) příp. IROP 2021+ (10,7 mld. Kč). Důvodem je časový posun ve schvalování NPO a to jak na domácí, tak evropské úrovni, kdy část záměrů bylo nezbytné zahájit a v období roku 2021 jsou kryty buď

z nespotrebovaných výdajů minulých let či prostřednictvím státního rozpočtu. Výhled na rok 2023 a následující pak činí cca 12 mld. Kč. Celková potřeba prostředků pro realizaci prioritních záměrů financovaných z nadpožadavků státního rozpočtu pro r. 2022 je 2.264,38 mil. Kč. Seznam záměrů na rok 2022 bude ještě zpřesněn v rámci přípravy státního rozpočtu na rok 2022, kde se bude o jednotlivých záměrech vyjednávat.

Koordinace záměrů a řízení priorit provádí aktivně a průběžně Rada vlády pro informační společnost (RVIS). Všechny záměry jsou koordinovány v rámci programu Digitální Česko. Pokud záměry budou vyžadovat schválení vládou, budou vládě předkládány samostatně příslušným gesčním ministerstvem. Záměry, tvořící předložené implementační plány koncepce Digitální Česko, jsou explicitně vázané na jednotlivé dílčí cíle (popř. více dílčích cílů) a tato vazba je v předložených plánech dokumentována.

Následují souhrny prioritních záměrů z předkládaných implementačních plánů jednotlivých pilířů koncepce Digitální Česko.

4.1. ČESKO V DIGITÁLNÍ EVROPĚ

Ve sledovaném období ovlivní aktivity v rámci pilíře Česko v digitální Evropě navazující iniciativy zastřešujícího sdělení Evropské komise „Digitální kompas 2030“, které stanovuje souhrnné cíle v oblasti digitální transformace EU do roku 2030. Digitální kompas soustředí cíle do 4 oblastí, kterými jsou digitální dovednosti, bezpečná a udržitelná digitální infrastruktura, digitální transformace podniků a digitalizace veřejných služeb. Většina cílů je pokryta implementačními plány Digitálního Česka, na evropské úrovni však bude třeba zajistit koordinaci plnění cílů napříč členskými státy. V této souvislosti avizovala Komise revizi stávajících mechanismů pro monitorování a evaluace digitální transformace a představila koncept „digitálního občanství“, které bude stát na digitálních právech a digitálních principech. Mezi další české priority patří tradičně evropský přístup k regulaci umělé inteligence, který je diskutován v rámci návrhu nařízení, kterým se stanoví harmonizovaná pravidla pro umělou inteligenci (tzv. AI Akt), rozvoj evropské datové ekonomiky, kde je očekáván nový návrh na podporu sdílení dat (tzv. Data Akt), revize právního rámce pro digitální služby, zajištění kybernetické bezpečnosti či obecný přístup k evropské konkurenceschopnosti v oblasti digitální agendy.

Výše uvedené iniciativy ovlivní směřování digitální agendy EU a výrazně zasáhnou do českého předsednictví v Radě EU ve druhé polovině roku 2022 (CZ PRES 2022). Digitální agenda a jednotlivá prioritní témata digitální ekonomiky a společnosti budou zahrnuty do programu CZ PRES 2022.

4.2. INFORMAČNÍ KONCEPCE ČESKÉ REPUBLIKY

Shodně jako v r. 2020 byly v rámci Informační koncepce ČR jednotlivé aktuálně prioritní záměry seskupeny do sedmi průřezových programů ve „vějířové“ struktuře. Každý vějířový program je tvořen kombinací centrálního koordinačního programového záměru a dílčích záměrů realizovaných v jednotlivých gesčních úřadech. Každý program-vějíř i každý jednotlivý záměr v programu si zachovává vazbu na cíl, který společně naplňují.

Prioritní programy byly vytvořeny tak, aby navazovaly na priority implementačních plánů 2020 (centrální sdílené služby) a na dosažené změny digitální legislativy a z nich plynoucí potřeby. Priority kombinují koncepční řízení eGovernmentu a digitální transformace veřejné moci s agilní dodávkou moderních digitálních služeb.

V níže uvedené tabulce jsou zahrnuty pouze záměry, u kterých nebyla doposud zahájena realizace a jejichž financování je předpokládáno z nadpožadavků státního rozpočtu. Nejsou zde tedy zahrnuty záměry financované z ESF, NPO či IROP.

„Vějířový program“	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Digitální transformace agendových informačních systémů	8	212,7	143	43
Digitální transformace podpůrných informačních systémů	9	62,75	35,6	
Harmonizace Informačních koncepcí	2	52	10,5	
Program Digitálně přivětvává legislativa	2	12,5		
Program Digitální služby a portály	7	165,05	126,52	100,41

„Vějířový program“	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Program Propojený datový fond	7	68,13	3,63	3,63
Rozvoj a obnova infrastruktury	4	40		
Celkový součet	39	613,13	319,25	147,04

Podrobnější přehled úřadů, které se přihlásily svými záměry k jednotlivým prioritním programům je v Příloze č. 2 toho shrnutí a v jednotlivých implementačních plánech k Informační koncepci ČR.

4.3. DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST

Mezi priority koncepce Digitální ekonomika a společnost pro období 2021–2022 patří v souladu se sdělením Evropské komise „Nová průmyslová strategie pro Evropu“ podpora průmyslu formujícího digitální budoucnost Evropy.

Dalším určujícím dokumentem, který bude ovlivňovat oblast digitalizace je strategické sdělení EK „Digitální kompas 2030: Evropské pojetí digitální dekády“, které má za cíl posílit postavení podniků a jednotlivců v období zaměřeném na člověka, digitálním, udržitelném a prosperujícím.

V období 2021–2022 bude EU dojednávat návrhy některých směrnic, které jako legislativní návrhy ovlivní digitální trh a jejich dojednávání rovněž zasáhne do CZ PRES. Jedná se např. o Návrh nařízení o jednotném trhu digitálních služeb – Digital Services Act (DSA), který má za cíl aktualizovat, vyjasnit a více harmonizovat pravidla pro digitální služby na vnitřním trhu. Dalším nařízením je Návrh nařízení o evropské správě dat – Data Governance Act (DGA), který má za cíl usnadnit a zvýšit sdílení osobních i neosobních dat v rámci EU. Třetím z aktuálně probíraných nařízení je nová evropská úprava digitálních služeb Digital Markets Act (DMA), která má identifikovat nejvýznamnější hráče na trhu online zprostředkovatelských služeb a stanovit jim povinnosti a omezení ve snaze zlepšit postavení uživatelů i konkurence. Poslední směrnicí, která bude v nastávajícím období ovlivňovat oblast digitální ekonomiky a společnosti je připravovaná legislativní iniciativa, která bude doplňovat návrh nařízení o evropské správě dat (DGA) – Data Governance Act a měla by obsahovat konkrétní opatření pro přístup k datům a jejich využití, vč. sdílení dat mezi podniky a veřejnou správou.

Pro digitální ekonomiku je i v tomto období klíčová rozšiřitelnost při zachování bezpečnosti v digitálním prostředí a transformace Evropy. Zejména rozvoj datové ekonomiky, revize právního rámce pro digitální služby, zajištění kybernetické bezpečnosti, regulace umělé inteligence a posílení konkurenceschopnosti v oblasti digitální agendy. Digitální transformace se dotýká všech oblastí ekonomiky, společnosti i průmyslu. Zvyšuje se využití nových technologií, investice do inovací, vznikají nové produkty, služby, trhy a obchodní modely a v neposlední řadě se formují nové profese. Cíle koncepce Digitální ekonomika a společnost se i pro období 2021–2022 věnují všem těmto tématům.

Při **posílení efektivnějšího systému přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací** je prioritou dokončení Mid-term evaluace a komplexní analýza bariér aplikovaného a orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje inovací v ČR v návaznosti na Národní RIS3 strategii 2021+.

Pro **budování zralosti a připravenosti sektorů ekonomiky na digitální transformaci** je prioritou podpora digitální transformace malých a středních podniků a další rozvoj opatření tzv. Průmyslu 4.0. Ta budou dále rozšířena i díky Národní strategii umělé inteligence, která umožní větší angažovanost českých firem a výzkumných organizací v evropských aktivitách, zejména v programu Digital Europe, kde je jedním z klíčových témat umělá inteligence.

Lepší připravenosti občanů na změny trhu práce, vzdělávání a rozvoj digitálních dovedností má pomoci naplňování cílů Strategie digitálního vzdělávání. Je naprosto zásadní investovat do transformace vzdělávacího systému, posílit podporu komplexní digitální gramotnosti napříč společností a zavést opatření, která zvýší připravenost trhu práce na změny ve společnosti.

V oblasti **podpory konektivity a infrastruktury digitální ekonomiky a společnosti** je prioritou zajištění podmínek pro budování sítí elektronických komunikací velmi vysoké kapacity nové generace a efektivní rozvoj mobilních telekomunikačních sítí s ohledem na konkurenční prostředí na trhu při postupném odstraňování bariér a překážek uvedených v Akčním plánu 2.0.

Zajištění bezpečnosti a důvěry v prostředí digitální ekonomiky a společnosti pomůže zajistit průběžné plnění Akčního plánu k Národní strategii kybernetické bezpečnosti ČR a bezchybný provoz národního koordinačního centra.

Provedení analýzy legislativních předpisů a postupů za účelem zavedení DIA je klíčové pro **zajištění legislativy podporující všechny aspekty digitální ekonomiky a společnosti**.

Optimální systém financování digitální ekonomiky a společnosti vyžaduje prioritizaci jednotlivých oblastí financování a intenzivní koordinovanou přípravu pro nastavení podmínek pro budoucí finanční období.

Pro **institucionální zajištění centrální koordinace politik na podporu digitální ekonomiky a společnosti** je nezbytná aktivní role a koordinace všech aktivit pro zapojení ČR do programu „Digital Europe“.

Naplňování cílů koncepce Digitální ekonomika a společnost v období 2021–2022 bude probíhat v závislosti na aktuálním vývoji situace v České republice i v Evropské unii v souvislosti s nálezem COVID-19 a zavedenými opatřeními vlády ČR i Evropské unie a jejich vlivem na českou i evropskou ekonomiku.

Gesční úřad	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje v dalších letech [mil. Kč]
Ministerstvo průmyslu a obchodu	396,50	
Ministerstvo pro místní rozvoj	15,00	
Ministerstvo kultury	3,00	
Úřad vlády	20,00	
Celkový součet	434,50	0,00

5. Zajištění financování priorit programu Digitální Česko

Financování programu Digitální Česko je aktuálně postaveno na třech primárních zdrojích. Národní plán obnovy a IROP 2021-2027 jsou střednědobými zdroji, které se vzájemně doplňují. Státní rozpočet je pak krátkodobým zdrojem, který slouží k financování prioritních záměrů programu Digitální Česko v jednotlivých letech.

5.1. Financování z Národního plánu obnovy pro léta 2021-2026

Základním prostředkem pro financování digitální transformace v následujících letech se stal Národní plán obnovy. Jeho prostřednictvím bude v následujících letech realizováno více jak 90 vysoce prioritních projektů v celkovém objemu téměř 12 mld. Kč vč. DPH. V rámci Národního plánu obnovy jsou pro digitální transformaci určeny dvě komponenty. Komponenta 1.1 Digitální služby pro občany a firmy a Komponenta 1.2 Digitální systémy veřejné správy.

5.1.1. Komponenta 1.1 Digitální služby pro občany a firmy

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny jednotlivé záměry seskupené podle reforem a investic. Finanční prostředky v jednotlivých letech jsou uvedeny mil. Kč

Reforma nebo investice/projekt	2021	2022	2023	2024	2025
Digitální služby pro koncové uživatele	322,185	436,575	244	67	2
Digitální spisovna		10	20	15	
DIP – Databáze informačních povinností	2	16			
eTourism	2	13	10	3	2
GDS	5	10	5		
Generační inovace a rozšíření služeb SSHR	5	15	10		
Implementace dopadů nové legislativy (digitální ústava atd.) do ISKN	5	7	8		
Implementace nařízení SDG	139,185	98,875			
Implementace nových digitálních služeb u malých organizací		27	32		
Implementace práva na digitální službu v podmínkách IIS ČSSZ	10	15	10		
Inovace digitální služby ČSSZ – Další rozvoj eNeschopenka v letech 2020+	25	15	20		
IT systém prověřování investic	4	30	10		
Kontrolní web – Jednotný portál evidence kontrol (JePEK), provedení studie proveditelnosti JePEK a následná implementace/realizace projektu – fáze 1 JePEK a fáze 2 JePEK	20	20	5	5	
nDIS	64	46,2			
Portál podnikatele	5	10	30		
Portál veřejné správy 2.0 (Portál občana)	0	20	20	20	
SIS_1_Jednotné sběrné místo – Unifikované rozhraní	2	11	15	17	
SIS_2_Centrální zpracování	2	5	6	7	
Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)		14			
Úplně elektronické podání rezortu životního prostředí	2	10	8		

Reforma nebo investice/projekt	2021	2022	2023	2024	2025
Zavedení nových a inovace digitálních služeb ČSSZ – Další rozvoj ePodání ČSSZ a napojení na digitální služby na PO	15	20	15		
Zavedení nových a inovace stávajících digitálních služeb ČSSZ – další rozvoj ePortálu ČSSZ – IKR – JŘPSV a jeho napojení digitální služby na PO	15	15	20		
Zavedení, podpora a rozvoj nových verzí webových prezentací MZV (mzv.cz a czech.cz)	0	8,5	0	0	0
Digitální služby v justici	94	88	47	0	0
Audiozáznamy ze soudních jednání	88	80	41		
Portál justice	6	8	6	0	0
eHealth	46,5	441,5	620	265	50
Chytrá karanténa 2.0	10	10	10		
Podpora digitálních služeb ve zdravotnictví a katalog služeb	10	65	55	30	
Podpora projektů pro inovační technologie ve zdravotnictví – telemedicína	10	40	90	30	
Podpora rozvoje digitální transformace ve zdravotnictví – interoperabilita	0	300	450	200	50
Portálové řešení elektronického zdravotnictví	10	20	15	5	
Sekundární využití zdravotních dat	6,5	6,5			
Rozvoj otevřených dat a veřejného datového fondu	5	69	51	29	8
Publikace číselníků ve veřejném datovém fondu	0	4	8	8	
Rozvoj Národního katalogu otevřených dat (NKOD) a infrastruktury Veřejného datového fondu	0	16	8	8	8
SIS_3_Rozšíření nástrojů deseminace	1	3	3	3	
SIS_4_Jednotný metainformační systém	2	6	7	7	
Tvorba nových otevřených datových sad – předpoklad pro datově orientovanou ekonomiku	2	40	25	3	
Zajištění podmínek pro kvalitní správu datového fondu a zajištění řízeného přístupu k datům	2	6	10	19	26
Zajištění podmínek pro kvalitní správu datového fondu a zajištění řízeného přístupu k datům	2	6	10	19	26

5.1.2. Komponenta 1.2 Digitální systémy veřejné správy

V níže uvedené tabulce jsou uvedeny jednotlivé záměry seskupené podle reforem a investic. Finanční prostředky v jednotlivých letech jsou uvedeny mil. Kč

Reforma nebo investice/projekt	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Budování a rozvoj agendových informačních systémů	122,61	410,15	234	156	27	0
Agendový integrovaný cizinecký agendový systém (ICAS)	30	80	90	100		
Centralizace OSVČ	15,5	20,5	24	13	7	
EESSI v národních APV	45	25	20	15	15	
GRIS – Grantový informační systém		7	9	4		
LPS – Lékařská posudková služba	1	63	34			
Odkládání historických dat – optimalizace agend	15	20	15			
Rezortní systém elektronické spisové služby	3	25	12	10	5	
Roll out CAAIS		41,14				

Reforma nebo investice/projekt	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Roll out CzechPOINT 2.0		65,34				
SIS_0_Centrální autentizační bod	1	3				
SIS_5_Soustava statistických registrů	1	9	10			
Správa a evidence muzejních sbírek	3	40	20	14		
Úprava agendového informačního systému ePasy dle novely Zákona o cestovních dokladech č. 329/199 Sb.	2,79	0	0	0	0	0
Úprava agendového informačního systému ePasy dle NAP	1,997	0	0	0	0	0
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle programu euINIS	3,326	0	0	0	0	0
Úprava agendového informačního systému EVC2 dle prováděcího rozhodnutí EK z 30.4.2020 o zavedení digitální pečeti na jednotném vzoru viz	0	11,17	0	0	0	0
Budování a rozvoj systémů podporujících elektronické zdravotnictví	19	103	137	43	23	
Digitalizace a optimalizace systému zdravotní péče o pacienty se vzácnými chorobami	1	3	3	1		
Hygienické registry	5	10	10			
Rezortní informační systém KHS MZČR	5	10	8	7		
Rozvoj rezortní infrastruktury elektronického zdravotnictví ČR		41	67	22	20	
Rozvoj technologické platformy registrů NZIS, modernizace vytěžování jejich obsahu a rozšíření jejich informační kapacity		8	26	13	3	
Sdílený lékový záznam – rozšíření služby v oblasti správy souhlasů, evidence přístupů	5	25	20			
Vzdělávací programy pro zvyšování kvality a efektivity využívání služeb elektronického zdravotnictví	3	6	3			
Budování a rozvoj základních registrů a zázemí pro eGovernment	496,17	1165,53	872,31	77,1	0,82	
Centrální místo služeb nové generace	99,17	239,68	261,9			
Informační systém cloud computingu a Portál eGovernment cloud	5	11,35	4,91	1,1	0,82	
Modernizace a optimalizace MPLS komunikační a informační infrastruktury MV (ITS)	74	248	248			
MPSV – Pořízení softwarově definovaného DC a obnova systémových prostředků DC		100				
Národní certifikační autorita (NCA)	40		0			
Navyšování kapacity datových center a datových úložišť	70	80	70	23		
Obměna HW/SW na ZR (dodatečné požadavky)	80	70				
ROS - 2020+	15	26	6			
ROS – IAIS - 2020+	1	10,5	1,5			
Rozvoj NIA – systém plní požadavky zákona 250/2017 Sb. o elektronické identifikaci	20	20	20			
Rozvoj ROB a souvisejících AIS	20	20	20			
RÚIAN 2020+	5	15	25			
SZR – ISZR, ISSS	23	120	40			
Vybudování 1. etapy státní části eGovernment cloudu (Druhá etapa datového centra eGovernmentu – Zeleneč)	29	85	55	53		
Vybudování referenčního rozhraní PPDF	15	120	120			
Kompetenční centra	49	101	114,5	58,5	41	

Reforma nebo investice/projekt	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Digitální Česko KC	7	21	23,5	23,5	15	
Dohledové centrum eGovernmentu	15	20	20	15	10	
Národní centrum elektronického zdravotnictví	18	40	50			
Podpora tvorby a aktualizací Informačních koncepcí úřadů	6	16	16	16	16	
Zajištění kompetence bezpečného vývoje pro digitální systém státní správy	3	4	5	4		
Kybernetická bezpečnost	585,801	915	767,66	381	140	0
Digitální transformace úřadu za účelem zvýšení kybernetické bezpečnosti a zlepšení poskytování služeb občanovi	515,801	233	56,16	0	0	0
Implementace požadavků zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti, kybernetická bezpečnost SZR	20	20	20			
Kybernetická bezpečnost – zákon č. 181/2014 Sb.	40	100	100	60	50	
Kybernetická bezpečnost IIS ČSSZ	10	20	10			
Kybernetická bezpečnost nemocnic v Praze		300	400	200	90	
Modernizace a zabezpečení provozní infrastruktury a digitalizace Policie ČR		181,5	181,5	121		
Zajištění zvýšení kybernetické bezpečnosti Policie ČR		60,5				
Vytvoření předpokladů pro digitální justici	5	63,5	90	29	0	0
Digitální transformace	1	14	66	29	0	0
Posílení infrastruktury pro digitální pracoviště	4	12	24	0	0	0
Videokonference		37,5				

Problematicke digitalizace, digitální transformace a vytváření jejích předpokladů se v rámci Národního plánu obnovy zabývají komponenty:

1.3 Digitální vysokokapacitní sítě v celkovém rozsahu cca 5,8 mld Kč

1.4 Digitální ekonomika a společnost, inovativní start-upy a nové technologie v celkovém rozsahu cca 5,7 mld Kč

1.5 Digitální transformace podniků v celkovém rozsahu cca 5 mld Kč

1.6 Zrychlení a digitalizace stavebního řízení v celkovém rozsahu cca 1,3 mld Kč

Tyto komponenty však dominantně směřují mimo centrální státní správu

5.2. Financování prostřednictvím IROP 2021-2027

Veškeré projekty realizované OSS musí pro podání žádosti o poskytnutí dotace z IROP mít doporučující stanovisko RVIS a musí být součástí programu Digitální Česko a to v souladu s dokumentem *Prováděcí dokument programu Digitální Česko pro čerpání z Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027* (Prováděcí dokument). Prováděcí dokument shrnuje plánovaná opatření ČR pro období 2021–2027, která jsou v souladu jak s vybranými cíli programu Digitální Česko, resp. Informační koncepcí ČR, tak s podporovanými aktivitami Integrovaného regionálního operačního programu 2021–2027 (IROP 2021+) ve specifickém cíli 1.1 *Využívání přínosů digitalizace pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány* (SC 1.1).

Všechny projekty, které budou podávány do IROP 2021+ a výzev SC 1.1, musí být nejdříve součástí Prováděcího dokumentu, konkrétně jeho přílohy č. 1 *Seznam plánovaných záměrů v období 2021–2027* (příloha č. 1).

Rozpočet Prováděcího dokumentu je uveden na úrovni jednotlivých záměrů v příloze č. 1 (uvedené náklady jsou prozatím předběžné). Realizace jednotlivých záměrů bude primárně financována z IROP 2021+, a to prostřednictvím výzev vyhlášených v rámci SC 1.1. Alokace IROP 2021+ na SC 1.1 je aktuálně stanovena ve výši cca 13 mld. Kč (507 105 849 EUR).

Míra spolufinancování způsobilých výdajů je v rámci IROP 2021+ stanovena dle typu projektu (projekt s celorepublikovým dopadem) nebo kategorie regionu, ve kterém je projekt realizován.

Organizační složky státu (OSS) a jimi zřizované organizace mohou z IROP 2021+ spolufinancovat až 66 % způsobilých výdajů vynaložených na projektech s celorepublikovým dopadem, přičemž zbývajících 34 % je hrazeno ze státního rozpočtu.

Projekty realizované OSS a jimi zřizovanými organizacemi a projekty realizované územně samosprávnými celky a jimi zřizovanými organizacemi na území méně rozvinutých regionů (regiony NUTS 2 Severozápad, Severovýchod, Moravskoslezsko a Střední Morava) je možné z IROP 2021+ spolufinancovat ve výši až 85 % způsobilých výdajů, přičemž zbývajících 15 % připadá na národní spolufinancování.

Projekty realizované OSS a jimi zřizovanými organizacemi a projekty realizované územně samosprávnými celky a jimi zřizovanými organizacemi na území přechodových regionů (regiony NUTS 2 Jihozápad, Jihovýchod a Střední Čechy) je možné z IROP 2021+ spolufinancovat ve výši až 70 % způsobilých výdajů, přičemž zbývajících 30 % připadá na národní spolufinancování.

5.3. Přehled požadavků na financování priorit programu Digitální Česko na rok 2022

Zajištění financování digitální transformace (změny) v souladu s implementačními plány je rozpracováno v následujícím přehledu pro roky 2022 a 2023, který požaduje zajistit prioritní financování. Tabulka obsahuje požadavky nad rámec zvláštních vládních usnesení nebo realizaci projektu z vlastních rozpočtových prostředků jednotlivých kapitol. V samostatných oddílech jsou pak uvedeny zdroje financování mimo státní rozpočet – tedy z Národního plánu obnovy a evropských fondů.

V rámci schvalování zákona č. 12/2020 Sb., o právu na digitální službu doporučila Poslanecká sněmovna vládě prostřednictvím usnesení č. 789 vytvořit v závazných ukazatelích jednotlivých kapitol státního rozpočtu specifické výdajové ukazatele, které budou zahrnovat výdaje spojené se správou, provozem a rozvojem vyjmenovaných informačních systémů. Toto usnesení se z pohledu programu Digitální Česko dotýká především Programu Základní registry 2.0 a Programu Digitální služby a Portál občana, a to v celkové výši 496 mil. Kč. Jednotlivé oblasti financování a záměry jsou popsány v přílohách.

V rámci jednotlivých prioritních záměrů se gesční úřady dostávají do situací, kdy prostředky na jejich realizaci jsou zajištěny z rozpočtu gesčního úřadu příp. z nadpožadavků Digitální Česko, ale nezbytně nutná systematizovaná místa na pozice realizující projekt byla Ministerstvem financí zamítnuta příp. neprošly přes schvalovací proces vlastního gesčního úřadu. Tato situace pak vyvolává termínové posuny v realizaci záměrů a ohrožuje jejich úspěšné dokončení.

Pilíř/Oblast financování	Výdaje pro r. 2022 v mil. Kč
ČDE¹	0,00
DES	434,50
IK ČR	828,79
IK ČR 2022	613,13
Digitální transformace agendových informačních systémů	212,7
Digitální transformace podpůrných informačních systémů	62,75
Harmonizace Informačních koncepcí	52,00
Program Digitálně přivítává legislativa	12,50
Program Digitální služby a portály	165,05
Program Propojený datový fond	68,13
Rozvoj a obnova infrastruktury	40,00
Financování programu Digitální Česko a Kompetenčního centra	30,00
Pokračování financování záměrů podpořených v minulých letech	185,66
Celkem	1 263,29
Národní plán obnovy²	6 456,81
Digitální služby pro občany a firmy	1 707,56
Digitální systémy veřejné správy	4 749,25
IROP 2021-2027³	8 017,58
Specifický cíl 1.1 eGovernment a kybernetická bezpečnost	8 017,58

¹ 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.

² Národní plán obnovy v této tabulce představuje sumarizované částky za r. 2021 a 2022 v mil Kč vč. DPH

³ IROP 2021-2027 představuje celkové potenciální čerpání pro roky 2021-2027, na základě dnes známých projektů zahrnutých v programu Digitální Česko a to vč. spoluúčasti jednotlivých realizátorů projektů. Detailnější přehled s rozdělením na jednotlivé roky není v tomto okamžiku možný vzhledem k probíhající přípravě jednotlivých výzev.

5.4. Pokračování financování záměrů podpořených v minulých letech nad rámec rozpočtových kapitol gesčních úřadů

V rámci programu Digitální Česko bylo v r. 2019 podpořeno 16 záměrů s realizací v r. 2020 a následujících letech. Část z těchto projektů již ukončila realizaci. Financování většiny projektů s pokračujícím financováním v rámci Implementačních plánů 2020 bylo přesunuto do Národního plánu obnovy. Pouze menší část zůstává financována z nadpožadavků. Pro tyto projekty je nezbytná podpora v celkové výši 210,46 mil. Kč v r. 2022. V níže uvedené tabulce jsou jednotlivé projekty seřazeny podle gesčních úřadů:

Gestor – název záměru	Hotovo (%)	Předpokládané Výdaje 2021 (mil. Kč)	Předpokládané Výdaje 2022 (mil. Kč)	Předpokládané Výdaje v následujících letech (mil. Kč)
MPO		5	5	5
Implementace a řízení národní strategie umělé inteligence	45	5	5	5
MV		20	160	0
Generační obměna CzechPOINT a jeho razantní naplnění obsahem (formuláři podání i dalšími zpětnými vazbami)			90	0
Katalog služeb orgánů veřejné moci jako nedílná součást registrace agend v RPP		0	30	0
Propojený datový fond – úprava eGovernment service bus ke sdílení dat		0	20	0
RPP, rozvoj, analýza datového modelu, analýza procesu plnění a užívání údajů	10	20	20	0
ÚKZÚZ		1,46	10,66	11,04
Podpůrné služby úplného elektronického podání (ÚEP)	5	1,46	10,66	11,04
ÚPV		11	10	14,85
Napojení IS duševního vlastnictví na portál občana, nový portál ÚPV, úplné el. podání a zavedení prvků umělé inteligence do tohoto systému	30	5	5	9,6
PPDF a zavedení AI v AIS průmyslových práv, ÚPV	25	6	5	5,25
Celkem		35,46	185,66	30,89

5.5. Financování programu Digitální Česko na r. 2022

Úspěch v digitální transformaci vyžaduje investice do lidí, jejich schopností, znalostí i nových technologií. Efektivitu těchto investic zajistí optimální koncepty centralizace a sdílení znalostí, postupů i technologických řešení. Toto sdílení musí zabezpečit úzká koordinace s programem Digitální Česko a současně i s Národním plánem obnovy a Integrovaným regionálním operačním programem. Základními klíčovými předpoklady úspěchu programu (a zároveň kritickým faktorem) je financování vlastního programu Digitální Česko a financování realizace záměrů z různých zdrojů.

Financování koordinace vlastního programu Digitální Česko, potřebných expertů pro struktury RVIS a informační podpory programu je vyčísleno v rozsahu 30 mil. Kč na rok 2022. Zdroje budou přidělené ministerstvu vnitra, ministerstvu průmyslu a obchodu, Úřadu vlády a NAKIT na vybudování týmu, který zabezpečuje koordinaci všech pilířů programu Digitálního Česka. Z této částky bude také hrazen provoz části aktivit Kompetenčního centra jako konzultačního místa pro jednotlivé ÚSO.

Rozpad finanční alokace na rok 2022 je uveden v následující tabulce:

Název pozice/položky	Alokace na rok 2022
Manažer programu	2 400 000
Koordinátor / analytik projektů	1 600 000
Koordinátor / analytik projektů	1 600 000
Koordinátor / analytik projektů	1 600 000
Koordinátor / analytik projektů	1 600 000
Koordinátor / analytik projektů	1 600 000
Architekt – správa modelů	2 000 000
Specialista informační podpory	2 000 000
Metodik programu	2 000 000
Manažer kvality	2 000 000
Finanční manažer	2 000 000
Právník – specialista na legislativu (DPL) a VZ	2 400 000
Informační podpora programu Digitální Česko	1 800 000
Informační podpora Národního plánu obnovy	1 800 000
Informační podpora Národního plánu obnovy	1 800 000
Informační podpora – služby, školení	1 800 000
Celkem v Kč	30 000 000

Závěrečné shrnutí

V uplynulém období došlo vlivem pandemie Covid-19 a zavedení bankovní identity k výraznému nárůstu ve využívání on-line služeb státu. Např. u Portálu občana se blížíme skoro 1 milionu přihlášení a máme přes 200 tisíc uživatelů. Zároveň neměla pandemie pouze pozitivní vliv na digitalizaci. Mnoho projektů bylo pozastaveno, na jednotlivých úřadech došlo ke změnám priorit apod. Přesto byla spuštěna řada významných digitálních služeb (např. žádost o vydání řidičského průkazu) i nad rámec proticovidových opatření.

Zatímco v minulém roce jsme se orientovali zejména na centrální služby, v tomto a následujících letech bude fokus zaměřen na online služby a centrálně řízené IT. Primární jsou pro nás služby poskytované koncovým uživatelům. Zaměřujeme se tedy na naplňování digitalizačních plánů postavených na základě Katalogu služeb a to vždy reálnými službami, které dále podpoří stávající trend digitální komunikace mezi občanem a státní správou. V této souvislosti je naším velkým cílem, aby všechny úřední weby mluvily na každého uživatele stejným jazykem, ať se jedná o firmu, podnikatele či občana, tzv. jednotný eGovernment je naprostou nutností. S přiblížením online služeb občanů se snaží dopomáhat i rozsáhlé informační kampaně zaměřující se na výhody správy veřejných věcí za využití moderních elektronických nástrojů. Díky nim a bankovní identitě pak počítáme s dalším řádovým navýšením počtu klientů s čímž souvisí i zintenzivní čerpání již existujících služeb a zároveň se exponenciálně zvýší poptávka po službách nových. Malá část z těchto služeb se již odráží v těchto implementačních plánech a v Národním plánu obnovy. V průběhu příštího roku a hlavně pak v přespříštím předpokládáme i financování těchto služeb prostřednictvím IROP 2021+. Jakékoliv nové služby sloužící koncovým uživatelům nejsou vystavěny na zelené louce, ale stojí za nimi zdokonalování či vývoj nových aplikací či kompletních IT systémů, které pomáhají odbavit digitální službu shodně i uvnitř úřadu. Je tedy nezbytné, aby docházelo i nadále k rozvoji či generační obměně agendových informačních systémů a na některých úřadech i k obměně podpůrných systémů tak, aby byl celý cyklus zpracování klientského požadavku či služby uzavřený.

Pandemie Covid-19 znovu a s ještě větším důrazem poukázala na dlouhodobě palčivé téma a výraznou digitalizační hrozbou – nedostatek kvalitních IT zaměstnanců ve státní správě, z něhož pak pramení omezená schopnost rozvoje a tvorby digitálních služeb. Tedy na oblast, která je pro nás naprostou prioritou. Zároveň ale také ukázala na nové možnosti spolupráce mezi státním a veřejným sektorem, dobrovolníky a neziskovým sektorem. Touto cestou úzké vzájemné spolupráce chceme i nadále pokračovat. Současně bude i prostřednictvím projektů v Národním plánu obnovy podporovat rozvoj jednotlivých kompetenčních center a poskytování vysoce odborných konzultací potřebným úřadům. Z tohoto důvodu vzniklo v minulém roce na půdě státního podniku NAKIT Kompetenční centrum s řadou specialistů, jehož primárním cílem, je nejen navyšování znalostní báze jeho specialistů, ale zároveň i poskytování těchto znalostí dalším resortům, tak abychom na jednotlivých úřadech disponovali odborníky na digitální transformaci a na IT. Je nezbytné vybudovat funkční a existenční platformu sloužící k výměně zkušeností, díky níž budeme lépe spolupracovat s dodavateli IT a vytvářet stále lepší služby pro občany a firmy. Potenciál k tomu máme velký a právě k dosažení všech těchto premis dopomáhají kompetenční centrum, jednotlivé záměry, implementační plány z pera Digitálního Česka. Klíčovou se pro úspěšnou implementaci všech plánovaných aktivit, jeví 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 napříč politickým spektrem cíleně podporovali technické a bezpečnostní zajištění jednotlivých služeb, ale aby podpořili i její dlouhodobé finanční zabezpečení bez omezení pro konkrétní vládní období. Tohoto lze dosáhnout jediným způsobem a tím je kooperace napříč politickým spektrem s orientací na jediný cíl, čímž je efektivní digitální transformace ČR na evropské úrovni.

Příloha č. 1: Seznam zkratk, používaných v Implementačních plánech

Zkratka	Vysvětlení
AI	Artificial Intelligence – umělá inteligence
AIS	Agendový informační systém
BIM	Informační modelování staveb (Building Information Modelling)
CAAIS	Centrální autentizační a autorizační informační systém
Czech POINT	Český Podací Ověřovací Informační Národní Terminál
ČDE	Česko v digitální Evropě
ČR	Česká republika
ČSSZ	Česká správa sociálního zabezpečení
DC	Datové centrum
DES	Digitální ekonomika a společnost
DG	Digitální gramotnost
DGA	Nařízení o správě dat (Data Governance Act)
DIP	Databáze informačních povinností
DMA	Akt o digitálních trzích (Digital Markets Act)
DPL	Digitálně přívětivá legislativa
DSA	Zákon o digitálních službách (Digital Services Act)
EESSI	Elektronická výměna informací o sociálním zabezpečení (Electronic Exchange of Social Security Information)
eGC	eGovernment cloud
eGSB	eGovernment service bus – sběrnice služeb eGovernmentu
ESF	Evropský sociální fond
EU	Evropská unie
EVC	Evidence vízových cizinců
GDS	Government Digital Services
ICAS	Agendový integrovaný cizinecký agendový systém
ICT	Informační a komunikační technologie
IK ČR	Informační koncepce České republiky
IKR	Informační a komunikační rozhraní
IPCEI	Důležité projekty společného evropského zájmu (Important Projects of Common European Interest)
IROP	Integrovaný regionální operační program
IS	Informační systém
ISKN	Informační systém katastru nemovitostí
ISSS	Informační systém sdílené služby
ISZR	Informační systém základních registrů
IT	Informační technologie
KC	Kompetenční centrum

Zkratka	Vysvětlení
KHS MZ	Krajská hygienická stanice Ministerstvo zdravotnictví
MPLS	Multiprotokolové přepojování podle návěští (Multiprotocol Label Switching)
MPO	Ministerstvo průmyslu a obchodu
MPŘ	Mezirezortní připomínkové řízení
MPSV	Ministerstvo práce a sociálních věcí
MSP	Malé a střední podniky
MV	Ministerstvo vnitra
NAKIT	Národní agentura pro komunikační a informační technologie, s. p.
NCA	Národní certifikační autorita
NIA	Národní identitní autorita
NIPI	Národní infrastruktura pro prostorové informace
NKOD	Národní katalog otevřených dat
NPO	Národní plán obnovy
NUTS	Nomenklatura územních statistických jednotek (Nomenclature of Units for Territorial Statistics)
OBV	On Balance Volume
OHA MV	Odbor hlavního architekta eGovernmentu ministerstva vnitra
OSS	Organizační složka státu
OSVČ	Osoba samostatně výdělečně činná
OVM	Orgán veřejné moci
PCR	Polymerázová řetězová reakce (Polymerase Chain Reaction)
PO	Portál občana
PPDF	Propojený datový fond
RIA	Hodnocení dopadů regulace (Regulatory Impact Assessment)
ROB	Registr obyvatel
ROS	Registr osob
ROS – IAIS	Registr osob – integrovaný agendový informační systém
RPP	Registr práv a povinností
RÚIAN	Registr územní identifikace, adres a nemovitostí
RVIS	Rada vlády pro informační společnost
SC	Specifický cíl
SDG	Single Digital Gateway – jednotná digitální brána
SSHR	Správa státních hmotných rezerv
SZR	Správa základních registrů
ÚEP	Úplné elektronické podání
ÚKZÚZ	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský
ÚPV	Úřad průmyslového vlastnictví
ÚSO	Ústřední správní orgán
ÚZIS	Ústav zdravotnických informací a statistiky
VHCN	Síť s velmi vysokou kapacitou (Very High Capacity Networks)

Zkratka	Vysvětlení
VS	Veřejná správa
VZ	Veřejná zakázka
ZoPDS	Zákon č. 12/2020 o právu na digitální služby
ZR	Základní registry

Příloha č. 2: Tabulky prioritních záměrů programu Digitální Česko

Záměry v Katalogu programu Digitální Česko je možné rozdělit do 3 skupin: standardní záměr, prioritní záměr – tedy záměr, který je součástí některého z prioritních programů tzv. vějířů a prioritní záměr navržený na financování z programu Digitální Česko v rámci implementačního plánu pro konkrétní rok.

Je-li konkrétní záměr přiřazen do vějíře stává se automaticky prioritním. Tato situace platí pouze pro záměry, které jsou součástí pilíře Informační koncepce. Neplatí to pro pilíře Česko v digitální Evropě a Digitální ekonomika a společnost, které nepoužívají programové priority, pouze hlavní a dílčí cíle definované ve svých koncepčních dokumentech. Na zařazení záměru do pilíře nemá vliv projektová fáze (Stav: A, B, C, D), ve které se nachází ani to, zda má zajištěné financování (státní rozpočet, ESF, ...). Prioritními záměry navrženými na financování z programu Digitální Česko se pak stanou ty záměry, které nemají zajištěný zdroj financování a jsou z pohledu digitalizace či digitální transformace stěžejní.

Tabulka prioritních záměrů Informační koncepce navržených k financování prostřednictvím programu Digitální Česko z tzv. nadpožadavků státního rozpočtu

Vějíř/Úřad/záměr	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Digitální transformace agendových informačních systémů	8	212,7	143	43
Česká správa sociálního zabezpečení	5	186	100	
ČSSZ – Aplikace KOC	1	8		
ČSSZ – Aplikace NEM 2. část	1	8		
ČSSZ – obměna HW pro Archiv nárokových podkladů	1	0		
ČSSZ – Rozvoj stávajících APV (INS, MKV, SRP) - 2. část	1	20		
ČSSZ – Úpravy APV na základě zákonných změn - 2. část	1	150	100	
Energetický regulační úřad	1	8,7		
Upgrade MS Dynamics	1	8,7		
Ministerstvo zdravotnictví	1	3	3	3
Digitalizace procesů a agend na MZ	1	3	3	3
Státní veterinární správa	1	15	40	40
Odborný informační systém SVS nové generace	1	15	40	40
Digitální transformace podpůrných informačních systémů	9	62,75	35,6	
Česká správa sociálního zabezpečení	3	0,5		
ČSSZ – Úprava APV pro Správu nárokových podkladů - 2. část	1	0,5		
ČSSZ – Úprava APV Správy údajové základny - 2. část	1			
ČSSZ – Úpravy APV DMS - 2. část	1			
Ministerstvo vnitra	1	5	5	
IS (OHA) Dlouhodobého řízení ICT veřejné správy	1	5	5	
Ministerstvo zdravotnictví	4	51,25	26,6	
Jednotná účetní, majetková evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	1	30,25	0	
Jednotný systém mzdové a personální evidence KHS, zdravotních ústavů a SZÚ	1	4	8,1	
Spisová služba rezortu zdravotnictví	1	12	12	

Vějíř/Úřad/záměr	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Systém státního zdravotního dozoru – evidence zakázek u zdravotních ústavů	1	5	6,5	
Státní úřad inspekce práce	1	6	4	
Personální systém SÚIP	1	6	4	
Harmonizace Informačních koncepcí	2	52	10,5	
Ministerstvo práce a sociálních věcí	1	40		
Harmonizace agendových zákonů a vyhlášek resortu MPSV ve vztahu k digitální transformaci	1	40		
Ministerstvo zdravotnictví	1	12	10,5	
Enterprise architektura klíčových projektů	1	12	10,5	
Program Digitálně přívětivá legislativa	2	12,5		
Česká správa sociálního zabezpečení	2	12,5		
ČSSZ – Optimalizace a legislativní změny EXK, EDS, ATR 2. část	1	7,5		
ČSSZ – Optimalizace stávajícího programového vybavení důchodové agendy 2. část	1	5		
Program Digitální služby a portály	7	165,05	126,52	100,41
Český telekomunikační úřad	1	6,05	14,52	25,41
Samoobslužný portál ČTÚ	1	6,05	14,52	25,41
Energetický regulační úřad	1	2		
Registr zprostředkovatelů	1	2		
Ministerstvo dopravy	1	130	100	70
Portál dopravy	1	130	100	70
Ministerstvo kultury	1	3	7	
Rejstřík církví a náboženských společností (RCNS)	1	3	7	
Ministerstvo průmyslu a obchodu	1	5		
Analytické a přípravné práce pro řešení digitálních služeb samoobslužné portály MPO	1	5		
Ministerstvo zdravotnictví	1	4		
Vytvoření základny pro digitální transformaci MZ	1	4		
Státní veterinární správa	1	15	5	5
Řešení ÚEP SVS a digitalizace vnitřních agend SVS	1	15	5	5
Program Propojený datový fond	7	68,13	3,63	3,63
Česká správa sociálního zabezpečení	6	52,5		
ČSSZ – implementace APV Písárna v důchodové oblasti	1	4,5		
ČSSZ – Investice na rozvoj a údržbu LOK aplikací - 2.část	1	20		
ČSSZ – Rozvoj aplikace ZDD v kontextu vývoje nové aplikační podpory - 2.část	1	20		
ČSSZ – Úprava APV pro napojení IIS ČSSZ na ISZR 2. část	1			
ČSSZ – Úprava APV ZDV - 2. část	1	3		
ČSSZ – Úpravy APV EES - 2. část	1	5		
Český statistický úřad	1	3,63	3,63	3,63
Technologická platforma Interoperability	1	3,63	3,63	3,63
Ministerstvo vnitra		12		
Vytvoření řídicí a podpůrné struktury (útvary) VS pro eGC		12		

Vějíř/Úřad/záměr	Počet záměrů	Výdaje 2022 [mil. Kč]	Výdaje 2023 [mil. Kč]	Výdaje 2024+ [mil. Kč]
Rozvoj a obnova infrastruktury	4	40		
Česká správa sociálního zabezpečení	4	40		
ČSSZ – licence ORACLE	1	15		
ČSSZ – licence VMware – VSAN	1	10		
ČSSZ – Pořízení SAN volume controller (SVC) pro centrální datové úložiště	1	0		
ČSSZ – Úpravy aplikace POJ 2.část	1	15		
Celkový součet	39	613,13	319,25	147,04

Příloha č. 3: Přehled všech záměrů programu Digitální Česko ve stavech A, B, C

Viz samostatný dokument "Příloha č. 3 ke Shrnutí implementačních plánů pro období 2021-2022"

Příloha č. 4: Přehled Hodnocení dopadů dle RIA

Viz samostatný dokument "Příloha č. 4 Přehled hodnocení dopadů"