

# digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace  
České republiky 2018+

## DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST

Implementační plán hlavního cíle č. 2 – DES  
Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci

Verze dokumentu: 1.00

Datum poslední změny dokumentu: 20. 3. 2019

Poznámka k verzi:

---



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

 [info@digitalnicesko.cz](mailto:info@digitalnicesko.cz)  [digitalnicesko.cz](http://digitalnicesko.cz)

## Obsah

<b>Obsah</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Základní informace o implementačním plánu</b> .....	<b>2</b>
1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu .....	2
1.2 Klasifikace záměrů A, B a C.....	3
1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy .....	4
1.4 Souhrnné údaje (záměry A, B, C).....	5
1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace v rezortech a úřadech.....	5
1.4.2 Počty záměrů a odhad finanční alokace v dílčích cílech.....	6
<b>2 Sestava záměrů dle data ukončení realizace (záměry B, C)</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Náklady a pracnosti (záměry B, C)</b> .....	<b>8</b>
3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů.....	8
3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů .....	9
3.3 Pracnosti realizace záměrů .....	10
<b>4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B,C)</b> .....	<b>11</b>
4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry.....	11
4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů .....	14
<b>5 Matice odpovědností (záměry B,C)</b> .....	<b>15</b>
<b>6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A</b> .....	<b>16</b>

# 1 Základní informace o implementačním plánu

## 1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu

Modernizace ekonomiky, rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti by měly ve svém důsledku přispět k růstu produkované přidané hodnoty, životní úrovně a blahobytu celé společnosti. K tomu, abychom výhod nových technologií a toho, co přinášejí, dokázali plně využít, je třeba podporovat optimální digitální transformaci komerčního, neziskového i veřejného sektoru ve všech odvětvích společenského života. Důležitou roli přitom hraje i sociální dialog a legislativní i nelegislativní opatření v návaznosti na měnící se trh práce a sociodemografický vývoj ČR. Přehled dílčích cílů je znázorněn v tabulce.

Název dílčího cíle	Popis dílčího cíle
<b>DES 2.01</b> Podpora rozvoje umělé inteligence v různých odvětvích ekonomiky a společnosti.	Podpora rozvoje umělé inteligence v různých odvětvích ekonomiky a společnosti a zpřístupnění potřebných kapacit a vybudování centra excelence v ČR, provázanost s cílem 1.6.
<b>DES 2.02</b> Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou.	Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou v různých odvětvích ekonomiky a společnosti, podpora budování ekosystému, provázanost s cílem 1.7.
<b>DES 2.03</b> Podpora využívání otevřených zdrojů dat, volný tok dat a interoperabilita služeb.	Podpora využívání otevřených zdrojů dat, volný tok dat a interoperabilita služeb.
<b>DES 2.04</b> Podpora nasazování nových technologií a inovativních obchodních modelů.	Podpora nasazování nových technologií a inovativních obchodních modelů ve všech odvětvích ekonomiky a společnosti, pružná reakce na aktuální trendy a zvýšení konkurenceschopnosti, včetně zmapování a následně i průběžné aktualizace informací o aktuálním dění v ČR v oblasti rozvoje a využívání technologií v průmyslových i neprůmyslových odvětvích.
<b>DES 2.05</b> Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory), výměna zkušeností a aktuálních informací v oblasti rozvoje digitální ekonomiky a společnosti.	Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory), výměna zkušeností a aktuálních informací v oblasti rozvoje digitální ekonomiky a společnosti, a to včetně: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe v oblasti digitálního rozvoje společnosti a jednotlivých odvětví lidské činnosti.</li> <li>• Zajištění systematického poradenství pro firmy a instituce z různých odvětví v oblasti rozvoje pokročilých forem digitalizace a technologií pro digitální ekonomiku a společnost, podpora růstu digitální zralosti firem.</li> <li>• Sjednocení a řízení sítě kontaktních míst a další platformy v regionech ČR se zaměřením na podporu rozvoje digitálních inovací a jejich šíření v mnoha oborech lidské činnosti.</li> </ul>
<b>DES 2.06</b> Podpora konceptu bezpřekážkové a bezhotovostní ekonomiky jako klíčového prvku rozvoje digitalizace ekonomiky a podpory eGovernmentu.	Podpora konceptu bezpřekážkové a bezhotovostní ekonomiky jako klíčového prvku rozvoje digitalizace ekonomiky a podpory eGovernmentu.
<b>DES 2.07</b> Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu a dalších sektorů ekonomiky a společnosti a digitální transformace globálních trhů.	Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu a dalších sektorů ekonomiky a společnosti a digitální transformace globálních trhů.

Název dílčího cíle	Popis dílčího cíle
<b>DES 2.08</b> <b>Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií napříč odvětvími společnosti.</b>	Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií napříč odvětvími společnosti (možnost zlepšit například eGovernment a technologie v dopravě, soudnictví, energetice, životním prostředí apod.), v návaznosti na Program Digitální Evropa (Digital Europe Programme, DEP) a další.
<b>DES 2.09</b> <b>Digitalizace průmyslu v souladu s iniciativou Průmysl 4.0 a v souladu s dalšími iniciativami 4.0.</b>	Digitalizace průmyslu v souladu s iniciativou Průmysl 4.0, v souladu s dalšími iniciativami 4.0, rozvoj center pro digitální inovace a sledování návazností do ostatních neprůmyslových odvětví ekonomiky a společnosti, které jsou relevantní pro rozvoj českého hospodářství.
<b>DES 2.10</b> <b>Rozvoj konceptu Smart Cities a moderní mobility, digitalizace dopravy, měst a venkova.</b>	Rozvoj konceptu Smart Cities a moderní mobility, digitalizace dopravy, měst a venkova.
<b>DES 2.11</b> <b>Ochrana hospodářské soutěže a konkurence, zejména v oblasti digitálních a online platforem.</b>	Ochrana hospodářské soutěže a konkurence, zejména v oblasti digitálních a online platforem.
<b>DES 2.12</b> <b>Rozvoj výroby a služeb s vysokou přidanou hodnotou.</b>	Rozvoj výroby a služeb s vysokou přidanou hodnotou, zapojení moderního know-how, inovací, kulturních a kreativních průmyslů, budování domácích značek a podpora exportu.
<b>DES 2.13</b> <b>Podpora digitalizace, nových technologií a nových obchodních a organizačních modelů.</b>	Podpora digitalizace, nových technologií a nových obchodních a organizačních modelů ve všech výše nevyjmenovaných (ostatních) sektorech lidské činnosti, a to zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora digitalizace stavebnictví</li> <li>• Podpora digitální kultury a ochrany kulturního dědictví</li> <li>• Podpora digitálního (elektronického) zdravotnictví</li> <li>• Podpora digitalizace zemědělství</li> <li>• Podpora digitalizace vzdělávání a další.</li> </ul>

## 1.2 Klasifikace záměrů A, B a C

- A. Záměr je dlouhodobě připravený, schválený v gesčním úřadu, je „v běhu“, má zajištěné financování (např. projekty již schválené OHA). V rámci metodiky to odpovídá stavu „závazku“, popř. dalších stavů. Záměry „A“ jsou uvedeny v příloze implementačního plánu.
- B. Záměr je definovaný gesčním úřadem, tj. má prioritu a podporu v gesčním úřadu, ale nemá finanční nebo personální krytí. Tyto záměry tvoří těžiště implementačního plánu.
- C. Potřebný záměr, existuje koncept záměru (tj. prakticky všechny políčka jsou vyplněná), ale není dojednána podpora gestora gesčního úřadu, ani zdroje (typicky průřezové záměry, multirezortní a sdílené).

V katalogu záměrů se nachází ještě další záměry ve stavu „D“, tj. námět na záměr. Tyto náměty vznikly z různých inspirací, například z potřeby pomoci úřadům dostát požadavkům architektonických principů a zásad řízení ICT ze schválené Informační koncepce. Mnohé náměty mohou být ještě duplicitní nebo příliš detailní, proto je pro jejich převod do stavu „C“ při příštím implementačním plánování nutná jejich konsolidace.

## 1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy

### Zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci

Digitalizace prostupuje všemi sférami našeho života a stále nabývá na intenzitě. Transformace průmyslu České republiky probíhá napříč všemi sektorovými agendami. Cílem je zajistit, aby všechna odvětví mohla plně těžit z digitálních inovací s cílem vytvářet produkty s vyšší hodnotou, přizpůsobit své obchodní modely a maximalizovat růstový potenciál digitální ekonomiky českého hospodářství. Kromě zdravotní péče a automobilového průmyslu existuje celá řada dalších oblastí, kde je zřejmá přidaná hodnota digitalizace a úspora nákladů. Digitální nástroje pomáhají dosáhnout optimálnějšího využití surovin i odpadních toků. Integrované datové systémy mohou průmyslu nahradit energii založenou na fosilních produktech obnovitelnou energií. Senzorové a datové technologie a monitorovací služby v zemědělství a lesnictví mohou zlepšit účinnost zdrojů, snížit riziko ztrát, zvýšit produkci a snížit ceny. Inteligentní výroba a logistika v oblasti zpracování potravin a maloobchodu pomáhá zvyšovat bezpečnost potravin. Technologie pozorování Země se zaměřují na monitorování vodních ploch a změnu klimatu, včetně znečištění a potenciálních hrozeb pro zabezpečení potravin.

Aby mohla být Česká republika úspěšně transformována v plnohodnotnou digitální ekonomiku, je s ohledem na rychlý vývoj technologií nutné nastavit vedle dosavadních vertikálních (sektorových) i konkrétní horizontální cíle tak, aby byla jasně stanovena prioritní průřezová témata jako je například umělá inteligence, HPC nebo technologie Blockchain.

Účelem tohoto cíle je definovat hlavní agendy, systematicky je konsolidovat, sledovat jejich vývoj, vzájemně propojovat informace a koordinovat jejich praktické naplňování.

Priority digitalizace hospodářství ČR jsou popsány jak v zastřešujících materiálech Strategický rámec Česká republika 2030 a Implementační plán strategického rámce Česká republika 2030, tak v dílčích sektorových strategiích a metodikách, např. Národní strategie digitalizace zdravotnictví, Akční plán k Národní strategii elektronického zdravotnictví ČR 2016 – 2020, Národní strategie ochrany zdraví a prevence nemocí – Zdraví 2020, Národní strategie pro vzácná onemocnění 2010 – 2020, Strategie digitalizace kulturního obsahu, Státní kulturní politika, Integrovaná strategie podpory kultury v ČR do roku 2020, Koncepce podpory umění v ČR 2015 – 2020, Koncepce rozvoj e-Muzejnictví v ČR 2015 – 2020, Metodika konceptu inteligentních měst, Státní politika životního prostředí, Plány pro zvládání povodňových rizik ČR (povodí Labe, Odry, Dunaj), Strategie resortu Ministerstva zemědělství České republiky s výhledem do roku 2030, Strategie bezpečnosti potravin a výživy 2014 – 2020, cíle v oblasti elektronizace justice jsou popsány v Rezortní strategii pro rozvoj e-Justice 2016 - 2020, Koncepce vězeňství do roku 2025, Strategie elektronizace zadávání veřejných zakázek pro období let 2016 až 2020, Strategie regionálního rozvoje ČR 2014 – 2020, Politika územního rozvoje České republiky, Politika architektury a stavební kultury ČR, Dopravní politika 2014 – 2020, Akční plán rozvoje inteligentních dopravních systémů v ČR do roku 2020, Národní akční plán čisté mobility, Koncepce letecké dopravy pro období let 2016 až 2020, Státní energetická koncepce, Iniciativa Průmysl 4.0, Národní akční plán pro chytré sítě, Koncepce podpory malých a středních podnikatelů na období 2014 – 2020 a dalších.

## 1.4 Souhrnné údaje (záměry A, B, C)

Statistika katalogu záměrů dle stupně připravenosti (A, B, C).

### 1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace v rezortech a úřadech

Stav / Gesční úřad	Počet záměrů	Externí náklady realizace od (mil. Kč)	Externí náklady realizace do (mil. Kč)
<b>A</b>	<b>14</b>	<b>693,00</b>	<b>695,50</b>
MPO	10	239,50	242,00
MŽP	1	4,00	4,00
ÚOHS	2	0,00	0,00
MK	1	449,50	449,50
<b>B</b>	<b>9</b>	<b>2 125,50</b>	<b>2 608,00</b>
MV	2	2,00	2,00
MPO	5	103,50	156,00
MZ	1	2 000,00	2 400,00
MMR	1	20,00	50,00
<b>C</b>	<b>3</b>	<b>9,00</b>	<b>12,00</b>
MPO	1	0,00	0,00
MD	1	1,00	2,00
MZe	1	8,00	10,00
<b>Celkový součet</b>	<b>26</b>	<b>2 827,50</b>	<b>3 315,50</b>

#### 1.4.2 Počty záměrů a odhad finanční alokace v dílčích cílech

Stav / Dílčí cíl	Počet záměrů	Externí náklady realizace od (mil. Kč)	Externí náklady realizace do (mil. Kč)
<b>A</b>	<b>14</b>	<b>693,00</b>	<b>695,50</b>
DES 2.01	1	0,00	0,00
DES 2.04	3	116,00	116,00
DES 2.05	2	10,50	13,00
DES 2.07	1	0,00	0,00
DES 2.09	1	0,00	0,00
DES 2.11	2	0,00	0,00
DES 2.12	1	1,00	1,00
DES 2.13	3	565,50	565,50
<b>B</b>	<b>9</b>	<b>2 125,50</b>	<b>2 608,00</b>
DES 2.02	1	1,00	1,00
DES 2.03	1	1,00	1,00
DES 2.05	2	1,50	2,00
DES 2.07	1	1,00	2,00
DES 2.08	2	2 001,00	2 402,00
DES 2.10	1	20,00	50,00
DES 2.13	1	100,00	150,00
<b>C</b>	<b>3</b>	<b>9,00</b>	<b>12,00</b>
DES 2.03	1	1,00	2,00
DES 2.09	1	0,00	0,00
DES 2.13	1	8,00	10,00
<b>Celkový součet</b>	<b>26</b>	<b>2 827,50</b>	<b>3 315,50</b>

## 2 Sestava záměrů dle data ukončení realizace (záměry B, C)

Rok realizace (do) / Měsíc realizace / Název záměru	Počet záměrů	Součet z Exter. náklady realizace od (mil. Kč)	Součet z Exter. náklady realizace do (mil. Kč)
<b>2019</b>	<b>1</b>	<b>8,00</b>	<b>10,00</b>
12	1	8,00	10,00
Podpora digitalizace zemědělství	1	8,00	10,00
<b>2020</b>	<b>3</b>	<b>3,00</b>	<b>5,00</b>
5	1	1,00	2,00
Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu EU	1	1,00	2,00
6	1	1,00	2,00
Vytvoření systému Car-Pass pro podmínky České republiky dle požadavků Evropské unie	1	1,00	2,00
12	1	1,00	1,00
Podpora využívání otevřených zdrojů dat – zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat	1	1,00	1,00
<b>2021</b>	<b>1</b>	<b>20,00</b>	<b>50,00</b>
12	1	20,00	50,00
Rozvoj konceptu Smart Cities	1	20,00	50,00
<b>2022</b>	<b>2</b>	<b>2,00</b>	<b>3,00</b>
12	2	2,00	3,00
Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou	1	1,00	1,00
Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií v napříč odvětvími	1	1,00	2,00
<b>2023</b>	<b>2</b>	<b>2 000,00</b>	<b>2 400,00</b>
12	2	2 000,00	2 400,00
Digitální transformace ve zdravotnictví – podpora interoperability	1	2 000,00	2 400,00
Rozvoj center pro digitální inovace	1	0,00	0,00
<b>2025</b>	<b>1</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
12	1	1,00	1,00
Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory)	1	1,00	1,00
<b>2026</b>	<b>1</b>	<b>0,50</b>	<b>1,00</b>
4	1	0,50	1,00
Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe	1	0,50	1,00
<b>2030</b>	<b>1</b>	<b>100,00</b>	<b>150,00</b>
12	1	100,00	150,00
Podpora digitalizace energetiky	1	100,00	150,00
<b>Celkový součet</b>	<b>12</b>	<b>2 134,50</b>	<b>2 620,00</b>



## 3 Náklady a pracnosti (záměry B, C)

### 3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů

Název	Stav	Realizace od	Realizace do	Dílčí cíl	Gesční úřad záměru	Exter. náklady realizace od (mil. Kč)	Exter. náklady realizace do (mil. Kč)
Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou	B	01.01.2019	31.12.2022	DES 2.02	MV	1	1
Vytvoření systému Car-Pass pro podmínky České republiky dle požadavků Evropské unie	C	01.01.2019	30.06.2020	DES 2.03	MD	1	2
Podpora využívání otevřených zdrojů dat – zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat	B	01.01.2019	31.12.2020	DES 2.03	MV	1	1
Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe	B	01.05.2019	01.04.2026	DES 2.05	MPO	0,5	1
Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory)	B	05.10.2018	31.12.2025	DES 2.05	MPO	1	1
Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu EU	B	01.05.2019	01.05.2020	DES 2.07	MPO	1	2
Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií v napříč odvětvími	B	01.01.2019	31.12.2022	DES 2.08	MPO	1	2
Digitální transformace ve zdravotnictví – podpora interoperability	B	01.01.2020	31.12.2023	DES 2.08	MZ	2000	2400
Rozvoj center pro digitální inovace	C	01.01.2019	31.12.2023	DES 2.09	MPO	0	

Název	Stav	Realizace od	Realizace do	Dílčí cíl	Gesční úřad záměru	Exter. náklady realizace od (mil. Kč)	Exter. náklady realizace do (mil. Kč)
Rozvoj konceptu Smart Cities	B	01.04.2019	31.12.2021	DES 2.10	MMR	20	50
Podpora digitalizace energetiky	B	01.04.2015	31.12.2030	DES 2.13	MPO	100	150
Podpora digitalizace zemědělství	C	01.01.2019	01.12.2019	DES 2.13	MZe	8	10

## 3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů

Vládní program **Digitální Česko**, strategický průřezový dokument, zastřešuje tři hlavní, do značné míry rozdílné pilíře. Postup naplňování cílů jednotlivých koncepcí bude mít, vzhledem ke specifickým koncepcím, rozdílný charakter. Postupy z jednoho z nich nelze aplikovat na zbývající dokumenty, které mají odlišnou povahu. **Koncepce Digitální ekonomika a společnost (DES)**, svěřená do gesce Ministerstva průmyslu a obchodu (MPO) má naprosto specifický, vysoce meziresortní a mezioborový charakter.

**Koncepce DES** je komplexním strategickým dokumentem s primárním zaměřením na národní strategie a přesahem na klíčové iniciativy v EU. Navazuje přitom na Akční plán pro společnost 4.0 a další dřívější vládní strategie, stejně jako dokumenty Evropské unie. Jednotlivé Implementační plány Koncepce Digitální ekonomika a společnost, které identifikují zásadní oblasti pro rozvoj digitální ekonomiky, jsou výsledkem meziresortní spolupráce, odborné veřejnosti i zástupců hospodářských a sociálních partnerů.

**Účelem koncepce DES** je zajistit koordinaci agend spadajících do různých oblastí digitální ekonomiky a života společnosti napříč veřejnou správou, hospodářskými a sociálními partnery, akademickou sférou a odbornou veřejností, shrnout a průběžně aktualizovat klíčová opatření vlády na podporu rozvoje digitálního trhu a digitální ekonomiky České republiky v souladu s předpisy EU.

**Základním cílem implementačních plánů koncepce DES** je prostřednictvím navrhovaných výstupů zvýšit připravenost ČR na digitální ekonomiku, zlepšit transfer výsledků výzkumu do praxe a maximalizovat hospodářský potenciál země. Jednotlivé záměry mohou mít podobu projektu, akčního plánu nebo jiného konkrétního výstupu (služba, systém, regulační akt, analýza, resortní strategie, návrhy legislativy apod.).

**Jednotlivé záměry z dílčího cíle zacíleného na zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci jsou realizovány primárně finančním podporou z evropských projektů a národních zdrojů. Vzhledem, k tomu, že většina záměrů je v procesu vyjednávání na evropské úrovni a přípravě všech podmínek pro alokaci finančních prostředků, je v současné době náročné vyčíslení výdajů na udržitelnost záměrů na centrální úrovni ke všem dílčím cílům. Ukazatele sledování nákladů na udržitelnost jednotlivých záměrů ve státní správě mají svá specifika a vyžadují podrobnější metodické zakotvení. Plnění dílčích cílů navíc ovlivňují i směrnice a nařízení EU. V tomto cíli se jedná například o záměr Rozvoj center pro digitální inovace, jehož výstupem je nový operační program.**

## 3.3 Pracnosti realizace záměrů

Česká republika podporuje iniciativy zaměřené na další ekonomický růst a vytváření příznivého digitálního ekosystému. Hlavním cílem při přípravě Implementačních plánů DES bylo získat jasný a ucelený přehled o klíčových aktivitách relevantních ústředních orgánů státní správy, hospodářských i sociálních partnerů a zástupců byznysu a akademické sféry. Klíčem k úspěchu je efektivní komunikace a spolupráce napříč resorty, podnikovou a vědeckou sférou i odbornou veřejností tak, aby se jasně určily klíčové priority s přímou návazností na programové prohlášení vlády, které jsou mimořádně důležité pro vývoj digitální ekonomiky a zvyšování konkurenceschopnosti ČR.

**Pracnost realizace záměrů v rámci veřejné správy na centrální úrovni v oblasti podpory a zaměření na zralost a připravenost sektorů ekonomiky na digitální transformaci je obtížně měřitelná a srovnatelná velmi komplikovaně. Zejména s ohledem na mnoho neznámých procesů, které jsou vyžadovány především ze strany EU při vyjednávání jednotlivých programů a dalších podpor. Naplňování jednotlivých cílů má úzkou návaznost na projednávání legislativních i nelegislativních iniciativ Evropské unie, včetně příslušných výstupů Rady EU, a rovněž i na rozdělení gescí a kompetencí jednotlivých resortů v souladu s kompetenčním zákonem. Na úrovni jednotlivých resortů napříč veřejnou správou není v současné době měření nákladovosti a efektivity dostupné a vyžaduje metodické nastavení.**

## 4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B,C)

### 4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	DES 2.02	DES 2.03	DES 2.05	DES 2.07	DES 2.08	DES 2.09	DES 2.10	DES 2.13	Celkový součet
<b>MV</b>	<b>1</b>	<b>1</b>							<b>2</b>
<b>Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou</b>	1								1
Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou	1								1
<b>Podpora využívání otevřených zdrojů dat – zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat</b>		1							1
Podpora využívání otevřených zdrojů dat – Zlepšení národního katalogu otevřených dat. Kvantita a zejména kvalita obsahu publikovaných otevřených dat je klíčem k budování pokročilých služeb vedoucí ke znalostní společnosti. Cílem je mít všechna klíčová veřejná data publikována způsobem umožňujícím jejich jednoduché strojové zpracování. Současně je ale nutné nastavit procesy a zodpovědnosti a stanovit zdroje pro důslednou lokální a centrální kontrolu otevíraných dat, zda jednotlivě nebo ve své kombinaci nejsou rizikem pro bezpečnost a zájmy ČR a jejich občanů.		1							1
<b>MPO</b>			<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>1</b>	<b>6</b>
<b>Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe</b>			1						1
Realizace osvětových akcí k šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe			1						1
<b>Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory)</b>			1						1
Zřízení Výboru pro Digitální ekonomiku a společnost v rámci Rady vlády pro informační společnost			1						1
<b>Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu EU</b>				1					1
Vypracování studie potenciálu technologie Blockchain pro rozvoj ekonomiky.				1					1
<b>Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií v napříč odvětvími</b>					1				1
Výměna best practises, kodexů spolupráce a implementace předpisů EU – diskuse se zástupci byznysu, partnerů, startupů a dalších					1				1
<b>Rozvoj center pro digitální inovace</b>						1			1
Schválení nového operačního programu MPO						1			1

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	DES 2.02	DES 2.03	DES 2.05	DES 2.07	DES 2.08	DES 2.09	DES 2.10	DES 2.13	Celkový součet
<b>Podpora digitalizace energetiky</b>								1	1
<p>Digitalizace výroby a přenosu energie a obousměrná digitalizace dodávky a spotřeby energie u konečného zákazníka - souvisí s Národním akčním plánem pro chytré sítě (Smart Grids).</p> <p>Plnění záměru navazuje na hlavní cíle Národního akčního plánu pro chytré sítě (NAP SG) pro nejbližší období:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytvořit podmínky pro vyšší rozvoj decentrální výroby elektřiny (DECE), akumulace a elektromobility,</li> <li>- Udržet spolehlivost, kvalitu a bezpečnost dodávek elektrické energie,</li> <li>- Zajištění vyšší dostupnosti informací zákazníkům a umožnění jejich aktivního zapojení.</li> </ul> <p>Jednotlivé projekty jsou zaměřeny na hlavní priority využívání nových digitálních technologií v energetice a směřují do dvou hlavních oblastí. První oblastí je digitalizace procesů řízení elektrizační soustavy za účelem zajištění jejího bezpečného a spolehlivého provozu, druhou takovou oblastí je zajištění fungování trhu s elektřinou.</p> <p>Příklady projektů jsou:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>o Ukládání, sdílení a zpracování energetických dat – energetický Data Hub</li> <li>o Rozvoj a implementace inteligentních řídicích systémů a systémů přípravy provozu, včetně podpory a integrace nových trendů a technologií a rozvoj chytrého měření</li> <li>o Rozvoj nových nástrojů a datové infrastruktury pro řízení elektrizační soustavy</li> <li>o Zajištění fyzické ochrany infrastruktury</li> <li>o Digitalizace obsluhy zákazníka spočívající zejména v rozvoji mobilních aplikací, automatizaci zpracování požadavků zákazníků či sdílení dat se zákazníky</li> </ul> <p>Využívání inovačních technologií v oblasti rozvoje, provozu a údržby elektrizační soustavy, zejména internetu věcí, inteligentních systémů správy a monitoringu infrastruktury, mobilních technologií, big data.</p>								1	1
<b>MD</b>		1							1
<b>Vytvoření systému Car-Pass pro podmínky České republiky dle požadavků Evropské unie</b>		1							1
<p>Služba pro obyvatele České republiky s využitím funkčního databázového systému</p> <p>Vytvoření a provozování funkčního systému pro zamezení nelegálního prodeje a provozování vozidel se stočenými tachometry – zamezení provozování vozidel ohrožujících bezpečnost silničního provozu.</p>		1							1
<b>MZ</b>					1				1
<b>Digitální transformace ve zdravotnictví – podpora interoperability</b>					1				1
<p>Národní a přeshraniční výměna zdravotnické dokumentace, zavádění standardů pro výměnu dat, zavádění jednoznačné identifikace pacientů, zdravotníků, poskytovatelů. Digitalizace a archivace zdravotnické dokumentace u poskytovatelů zdravotních služeb. Implementace služeb elektronického zdravotnictví u poskytovatelů zdravotních služeb (ePreskripce, eNeschopenka, společný formát Patient Summary).</p>					1				1

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	DES 2.02	DES 2.03	DES 2.05	DES 2.07	DES 2.08	DES 2.09	DES 2.10	DES 2.13	Celkový součet
<b>MMR</b>							1		1
<b>Rozvoj konceptu Smart Cities</b>							1		1
Udržitelná mobilita, rozvoj ICT a úspory energie jsou dominantními cílovými oblastmi pro implementaci konceptu Smart v České republice. Jedná se o iniciativy „Smart Cities, Smart Region, Smart Village“. Prostřednictvím záměru dojde k: - iniciaci pilotních projektů, - metodické a finanční podpoře pilotních projektů, - šíření povědomí o využití konceptu Smart. Prostřednictvím pilotních projektů jako příkladů dobré praxe budou motivovány další zainteresované subjekty k šíření Smart konceptů měst/venkova/regionu.							1		1
<b>MZe</b>								1	1
<b>Podpora digitalizace zemědělství</b>								1	1
Analýza dopadů cílů koncepce Digitální ekonomika a společnost do jednotlivých oblastí zemědělské výroby a ostatních agend v rámci MZe.								1	1
<b>Celkový součet</b>	1	2	2	1	2	1	1	2	12

## 4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů

Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady	Počet záměrů
<b>MV</b>	<b>2</b>
<b>Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou</b>	<b>1</b>
MPO; UV	1
<b>Podpora využívání otevřených zdrojů dat – zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat</b>	<b>1</b>
MPO; UV; ČTÚ	1
<b>MPO</b>	<b>6</b>
<b>Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe</b>	<b>1</b>
CzechInvest, Úřad vlády, Svaz průmyslu a dopravy, Hospodářská komora	1
<b>Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory)</b>	<b>1</b>
všechny resorty	1
<b>Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu EU</b>	<b>1</b>
ÚVL-SEZ; příslušné úřady státní správy	1
<b>Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií v napříč odvětvími</b>	<b>1</b>
MV, MF, MD, MPSV, MŠMT, ÚV	1
<b>Rozvoj center pro digitální inovace</b>	<b>1</b>
MŠMT; RVVI	1
<b>Podpora digitalizace energetiky</b>	<b>1</b>
ČEPS, a.s., provozovatelé distribučních soustav, OTE, a.s., Energetický regulační úřad	1
<b>MD</b>	<b>1</b>
<b>Vytvoření systému Car-Pass pro podmínky České republiky dle požadavků Evropské unie</b>	<b>1</b>
MPO	1
<b>MZ</b>	<b>1</b>
<b>Digitální transformace ve zdravotnictví – podpora interoperability</b>	<b>1</b>
MV; CSSZ; ÚZIS; SÚKL; poskytovatelé zdravotních služeb	1
<b>MMR</b>	<b>1</b>
<b>Rozvoj konceptu Smart Cities</b>	<b>1</b>
MD; kraje; obce; MŽP; MPO; MV; ÚV	1
<b>MZe</b>	<b>1</b>
<b>Podpora digitalizace zemědělství</b>	<b>1</b>
resortní organizace MZe; ČZU	1
<b>Celkový součet</b>	<b>12</b>

## 5 Matice odpovědností (záměry B,C)

Název záměru	Petr Očko	Marian Piecha	Roman Vrba	M. Pajer	Petr Očko	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. – náměstek pro zdravotní péči / Ing. Jiří Borej Národní centrum elektronického zdravotnictví	Nám. Václav Nebeský (v RVIS za MMR), nám. David Koppitz, František Kuběš	L. Havel / R. Neděla	Daniel Hetzer / MZe	Celkový součet
Podpora využívání vysoce výkonné výpočetní techniky soukromou i veřejnou sférou			1							1
Vytvoření systému Car-Pass pro podmínky České republiky dle požadavků Evropské unie				1						1
Podpora využívání otevřených zdrojů dat – zvýšení kvality národního katalogu otevřených dat			1							1
Vytvoření systému pro prezentaci a šíření tuzemských i zahraničních příkladů dobré praxe	1									1
Zajištění systematické komunikace mezi odvětvími (sektory)	1									1
Mezinárodní aspekty digitalizace průmyslu EU					1					1
Podpora interoperability mezi odvětvími a zavádění digitálních technologií v napříč odvětvími	1									1
Digitální transformace ve zdravotnictví – podpora interoperability						1				1
Rozvoj center pro digitální inovace		1								1
Rozvoj konceptu Smart Cities							1			1
Podpora digitalizace energetiky								1		1
Podpora digitalizace zemědělství									1	1
<b>Celkový součet</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>12</b>



## 6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	Počet záměrů
<b>MPO</b>	<b>10</b>
<b>Podpora nasazování nových technologií a inovativních obchodních modelů</b>	<b>1</b>
Nová Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů	1
<b>Zmapování a následně i průběžné aktualizace informací o aktuálním dění v ČR v oblasti rozvoje a využívání technologií</b>	<b>1</b>
Vytvoření Nové Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů – TECHNOLOGICKÝ FORSIGHT	1
<b>Sjednocení a řízení sítě kontaktních míst a další platformy v regionech ČR</b>	<b>1</b>
Sjednocení a řízení sítě kontaktních míst a další platformy v regionech ČR	1
<b>Naplňování webu Digitální Česko ve spolupráci s CzechInvestem</b>	<b>1</b>
Naplňování webu Digitální Česko ve spolupráci s CzechInvestem	1
<b>Aspekty digitalizace průmyslu EU</b>	<b>1</b>
Aktivní participace v platformě European Industry 4.0. Vazba na PPV: Členství České republiky v Evropské unii a prosazování jejích zájmů v příslušných orgánech je pro vládu prioritní. Česká republika musí být vnímána jako aktivní a respektovaná členská země.	1
<b>Digitalizace průmyslu v souladu s iniciativou Průmysl 4.0</b>	<b>1</b>
Projednávání informací o realizaci opatření obsažených v Iniciativě Průmysl 4.0. Vazba na PPV: Současný trend digitalizace, s ní související automatizace výroby a změn na trhu práce, které s sebou přinese, je současnou velkou výzvou pro celou Českou republiku. Ministerstvo průmyslu a obchodu proto bude hlavním koordinátorem programu Průmysl 4.0[...], který by měl zajistit, že český průmysl zachytí moderní trendy vývoje průmyslu ve světě, tak aby nebyla ohrožena prosperita a zaměstnanost v naší zemi. V úzké spolupráci s podnikatelskou sférou, vědou a výzkumem zajistíme implementaci projektu Průmysl 4.0.	1
<b>Rozvoj výroby a služeb s vysokou přidanou hodnotou</b>	<b>1</b>
Podpora investic s vyšší přidanou hodnotou	1
<b>Podpora digitalizace stavebnictví prostřednictvím metody BIM</b>	<b>1</b>
Digitalizace procesu výstavby, užívání a dekonstrukce staveb prostřednictvím zavedení používání metody BIM ve stavební praxi; Management informací/dat o stavbě během celého jejího životního cyklu. Programové prohlášení vlády: Část Průmysl a obchod - "...Zasadíme se rovněž o prosazování technologií 4.0 ve stavebnictví např. uplatňováním BIM..."	1
<b>Podpora digitalizace, nových technologií a nových obchodních a organizačních modelů</b>	<b>1</b>
Nová Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů	1
<b>Národní strategie umělé inteligence</b>	<b>1</b>
Vytvoření dokumentu Národní strategie umělé inteligence. Vzhledem k nutnosti předložení Národní strategie EK do konce června 2019, jako nutná podmínka pro možnost podání žádosti o zřízení Centra excellence AI, se v současné době strategie dokončuje a je připravena k předložení vládě do konce dubna 2019.	1
<b>Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru</b>	<b>Počet záměrů</b>
<b>MŽP</b>	<b>1</b>

<b>Analýza možnosti využití DPZ v rezortu ŽP</b>	<b>1</b>
Zmapování využívání dat DPZ v rezortu životního prostředí a vyhodnocení nákladové efektivity většího využívání DPZ.	1
<b>ÚOHS</b>	<b>2</b>
<b>Ochrana hospodářské soutěže</b>	<b>1</b>
Posuzovat projevy a vlivy digitální ekonomie v hospodářské soutěži. Dohled nad dodržováním zákonů spadajících v působnosti ÚOHS, zejména zákona o ochraně hospodářské soutěže, zákon o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a zákona o zadávání veřejných zakázek v oblasti digitální ekonomiky.	1
<b>Konference o digitalizaci a dodržování pravidel veřejné podpory</b>	<b>1</b>
Posuzovat projevy a vlivy digitální ekonomie v hospodářské soutěži. Dohled nad dodržováním zákonů spadajících v působnosti ÚOHS, zejména zákona o ochraně hospodářské soutěže, zákon o úpravě některých vztahů v oblasti veřejné podpory a zákona o zadávání veřejných zakázek v oblasti digitální ekonomiky.	1
<b>MK</b>	<b>1</b>
<b>Systém Národního agregátora – Czechiana</b>	<b>1</b>
Czechiana je hlavním strategickým záměrem stran digitalizace kulturního dědictví jako součást programového prohlášení Vlády ČR v podobě závazku prosadit nový model prezentace ČR v zahraničí, založený mj. na vývozu českého umění a kultury, a to směrem k panevropskému projektu Europeana. Portál je postaven na základech Sektorových agregátorů – NPÚ, NM, NK, NG, NFA, MZK.	1
<b>Celkový součet</b>	<b>14</b>