digitální ; ČESKO

Vládní program digitalizace
České republiky 2018+

DIGITÁLNÍ EKONOMIKA A SPOLEČNOST

Implementační plán hlavního cíle č.1 - DES
Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací

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 digitalnicesko.cz

Obsah

Obsah 1

1 Základní informace o implementačním plánu 2

1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu 2

1.2 Klasifikace záměrů A, B a C 3

1.3 Shrnutí problematiky, celkové přínosy 3

1.4 Souhrnné údaje (záměry A, B, C) 4

1.4.1 Počty záměrů a odhad finanční alokace v rezortech a úřadech 4

1.4.2 Počty záměrů a odhad finanční alokace v dílčích cílech 4

2 Sestava záměrů dle data ukončení realizace (záměry B, C) 5

3 Náklady a pracnosti (záměry B, C) 6

3.1 Přímé výdaje na realizaci záměrů 6

3.2 Odhad výdajů na udržitelnost záměrů 7

3.3 Pracnosti realizace záměrů 7

4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B, C) 8

4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry 8

4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů 9

5 Matice odpovědností (záměry B,C) 10

6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A 11

1 Základní informace o implementačním plánu

1.1 Rekapitulace dílčích cílů implementačního plánu

Na zajištění přínosů digitální ekonomiky pro konkurenceschopnost ČR je nutné, aby se společnost přetvářela na základě našich vlastních znalostí a naší vlastní a aktivní práce, nikoli pouze pasivním a opožděným přijímáním globálních trendů a produktů. Proto se dílčí cíle zaměřují na rozmanité formy podpory jednotlivců a organizací a dalších subjektů, zapojených do základního i aplikovaného výzkumu nových technologických i společenských principů, do vývoje a ověřování nových zařízení a služeb, i těch, které inovativní produkty a služby pro podporu digitální ekonomiky uvádějí na trh. Přehled dílčích cílů je znázorněn v tabulce.

Název dílčího cíle	Popis dílčího cíle
DES 1.01 Podpora kolaborativního (společného) výzkumu	Podpora kolaborativního (společného) výzkumu, realizovaného výzkumnými organizacemi a podniky s důrazem na transfer výsledků do praxe, vč. zapojení studentů do výzkumu. Změna nastavení národních dotačních titulů ve prospěch podávání společných projektů soukromých firem a univerzit.
DES 1.02 Podpora rozvoje inovačních kompetencí	Podpora rozvoje inovačních kompetencí.
DES 1.03 Podpora vzniku zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.	Podpora vzniku zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje. Tento dílčí cíl bude podrobně konzultován se spolugestorem MŠMT a analyzován v souvislosti s Národní politikou VaVal. Dále bude tento cíl konzultován s MF s ohledem na možnosti financování vzniku takové instituce a bude diskutován v rámci příslušných struktur RVIS. Podrobné návrhy budou předmětem implementačního plánu.
DES 1.04 Podpora základní inovační infrastruktury.	Podpora základní inovační infrastruktury. Tento dílčí cíl bude navazovat na program Digitální Evropa, jehož záměrem je mj. investovat do budování digitálních kapacit v oblasti vysoce výkonné výpočetní techniky, umělé inteligence, kybernetické bezpečnosti a pokročilých digitálních dovedností.
DES 1.05 Zlepšení povědomí o právech průmyslového vlastnictví a jejich vymáhání v oblasti digitální ekonomiky	Zlepšení povědomí o právech průmyslového vlastnictví a jejich vymáhání v oblasti digitální ekonomiky.
DES 1.06 Aktivní zapojení ČR do iniciativy EU k umělé inteligenci a podpora vybudování evropského centra excelence	Aktivní zapojení ČR do iniciativy EU k umělé inteligenci a podpora vybudování evropského centra excelence. Přímá návaznost na evropské iniciativy, jeden z předpokladů naplnění cíle 2.1.
DES 1.07 Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU k dalším klíčovým oblastem technologií digitální transformace	Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU k dalším klíčovým oblastem technologií digitální transformace jako jsou vysoce výkonné počítače – HPC (EuroHPC), kybernetická bezpečnost, interoperabilita digitálních technologií.
DES 1.08 Podpora vyšší účasti podniků a výzkumných organizací v programech Horizon 2020 a v připravovaném programu Horizon Europe	Podpora vyšší účasti podniků a výzkumných organizací v programech Horizon 2020 a v připravovaném programu Horizon Europe.

Název dílčího cíle	Popis dílčího cíle
DES 1.09 Zajištění zdrojů pro programy podpory pro oblast výzkumu, vývoje a inovací	Zajištění zdrojů pro programy podpory pro oblast výzkumu, vývoje a inovací, včetně vazby na prvky konceptu Průmysl 4.0 a dalších konceptů 4.0, jak stávajících, tak nově vznikajících, a to jak z národních zdrojů (národní programy), tak jako prioritní oblast pro nové programové období EU.
DES 1.10 Stabilizování prostředků pro aplikovaný výzkum a inovace v rámci veřejných prostředků.	Stabilizování prostředků pro aplikovaný výzkum a inovace v rámci veřejných prostředků.

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 impl. 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 gesční úřad, 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

Efektivnější systém přímé i nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací

Enormní rozvoj digitálních technologií v posledních letech pomáhá zlepšit každodenní život. Digitální technologie se ukázaly jako vynikající nástroj pro stimulaci inovací ve všech odvětvích hospodářství. Nové technologie zároveň dále formují budoucí digitální ekonomiku. Konkurenceschopnost a hospodářský růst České republiky výrazně závisí na úrovni digitální ekonomiky. Chceme-li, aby Česká republika pokračovala na cestě k technologickému pokroku, musíme podporovat výzkum a vývoj.

Zajištění podpůrného zázemí výzkumným organizacím zaměřeným na základní a aplikovaný výzkum, start-upům i všem ostatním českým firmám s důrazem na malé a střední podniky a dalším subjektům podílejícím se na vytváření a zavádění inovativních řešení a technologií je účelem hlavního cíle č. 1.

Záměrem tohoto cíle je co nejlepší využití stávajících strategií a činností v oblasti výzkumu, vývoje a inovací na národní úrovni a jejich aktivní propojení s evropskými a mezinárodními trendy, výzkumnými programy a projekty EU v rámci jednotného digitálního trhu (např. v oblasti umělé inteligence, internetu věcí, robotiky, vysoce výkonných počítačů, rozsáhlých datových analýz a dalších). Prioritou je vytvořit v České republice takové prostředí, aby co nejlépe využila příležitosti, které jí nabízí digitální věk. Těžiště je v kultivaci a rozvoji nové generace firem a řešení hlavních socioekonomických problémů. Hlavní důraz je kladen na správné institucionální nastavení a koordinaci v oblasti vědy, výzkumu a vývoje.

Vize ČR v oblasti výzkumu a vývoje zastřešují dokumenty Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR, Národní výzkumná a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR, Metodika hodnocení výzkumných organizací a hodnocení programů účelové podpory výzkumu, vývoje a inovací, Koncepce informačního systému VaVaI na období 2016-2020 a další.

1.4 Souhrnné údaje (záměry 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)
A	**6**	**9 007,00**	**12 010,50**
MŠMT	1	2,00	2,00
MPO	3	9 000,00	12 000,00
ÚPV	1	3,00	3,50
RVVI	1	2,00	5,00
B	**6**	**5 033,00**	**7 037,00**
MPO	4	5 019,00	7 019,00
ÚV	1	1,00	2,00
ÚPV	1	13,00	16,00
C	**2**	**20,00**	**25,00**
MŠMT	1	0,00	0,00
ÚV	1	20,00	25,00
Celkový součet	**14**	**14 060,00**	**19 072,50**

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)
A	**6**	**9 007,00**	**12 010,50**
DES 1.01	1	9 000,00	12 000,00
DES 1.04	1	0,00	0,00
DES 1.05	1	3,00	3,50
DES 1.08	1	2,00	2,00
DES 1.09	1	0,00	0,00
DES 1.10	1	2,00	5,00
B	**6**	**5 033,00**	**7 037,00**
DES 1.03	1	1,00	2,00
DES 1.04	2	5 002,00	7 002,00
DES 1.05	1	13,00	16,00
DES 1.06	1	15,00	15,00
DES 1.07	1	2,00	2,00
C	**2**	**20,00**	**25,00**
DES 1.02	2	20,00	25,00
Celkový součet	**14**	**14 060,00**	**19 072,50**

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)
2019	**1**	**2,00**	**2,00**
12	**1**	**2,00**	**2,00**
Analýza podpory budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni - I.	1	2,00	2,00
2020	**3**	**16,00**	**17,00**
1	**1**	**1,00**	**2,00**
Vznik zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.	1	1,00	2,00
3	**1**	**0,00**	**0,00**
Strategie posílení digitálních kompetencí	1	0,00	0,00
12	**1**	**15,00**	**15,00**
Centrum excelence pro umělou inteligenci v ČR	1	15,00	15,00
2021	**3**	**35,00**	**43,00**
6	**1**	**20,00**	**25,00**
Subsystém inovačního portálu pro platformu komunikace a řízení znalostí DČ	1	20,00	25,00
12	**2**	**15,00**	**18,00**
Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)	1	13,00	16,00
Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU. Aktivní zapojení ČR do iniciativy EuroHPC	1	2,00	2,00
2027	**1**	**5 000,00**	**7 000,00**
12	**1**	**5 000,00**	**7 000,00**
Podpora budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni – II. Implementace	1	5 000,00	7 000,00
Celkový součet	**8**	**5 053,00**	**7 062,00**

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)
Subsystém inovačního portálu pro platformu komunikace a řízení znalostí DČ	C	01.06.2020	01.06.2021	DES 1.02	ÚV	20	25
Strategie posílení digitálních kompetencí	C	01.06.2019	01.03.2020	DES 1.02	MŠMT		
Vznik zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.	B	01.03.2019	01.01.2020	DES 1.03	ÚV	1	2
Analýza podpory budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni - I.	B	01.01.2019	31.12.2019	DES 1.04	MPO	2	2
Podpora budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni – II. Implementace	B	01.07.2019	31.12.2027	DES 1.04	MPO	5000	7000
Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)	B	01.01.2020	31.12.2021	DES 1.05	ÚPV	13	16
Centrum excelence pro umělou inteligenci v ČR	B	01.02.2019	31.12.2020	DES 1.06	MPO	15	15
Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU. Aktivní zapojení ČR do iniciativy EuroHPC	B	01.01.2019	31.12.2021	DES 1.07	MPO	2	2

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 specifičnosti koncepcí, 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.).

Vzhledem k tomu, že jednotlivé záměry z implementačních plánů koncepce DES jsou realizovány s cílem zajistit efektivnější systém přímé a nepřímé podpory a jednotlivé kroky jsou ovlivňovány tvorbou nových strategií, legislativních změn a rozhodovacích procesů, nejsou k dispozici ukazatele sledování nákladů na udržitelnost jednotlivých záměrů ve státní správě.

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.

S ohledem na meziresortní a mezioborový charakter dílčího cíle zaměřeného na zvýšení efektivity přímé a nepřímé podpory výzkumu, vývoje a inovací je velmi složitá a neobjektivní měřitelnost pracnosti realizace záměrů v rámci veřejné správy na centrální úrovni, především z důvodu absence počátečního stavu a nastavení ukazatelů srovnání. 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.

4 Postupy řízení realizace cílů (záměry B, C)

4.1 Přehled pokrytí dílčích cílů záměry

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	DES 1.02	DES 1.03	DES 1.04	DES 1.05	DES 1.06	DES 1.07	Celkový součet
MŠMT	**1**						**1**
Strategie posílení digitálních kompetencí	**1**						**1**
Strategie posílení inovačních kompetencí v rámci výuky VŠ	1						1
MPO			**2**		**1**	**1**	**4**
Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU. Aktivní zapojení ČR do iniciativy EuroHPC						**1**	**1**
MŠMT zabezpečuje zapojení ČR do iniciativy EuroHPC, které se tak ČR stala členským státem. To je však aktuálně také jediná iniciativa, která je pro období 2021+ institucionalizovaná. Ostatní iniciativy, které budou na úrovni EU institucionalizovány, budou implementovány od roku 2021, tudíž jsou teprve předmětem negociací. Z toho důvodu je nutné v prvním období zpracovat analýzu, která popíše současný stav, zpracuje SWOT analýzu a stanoví příležitosti pro využití a zároveň s tím spojenou podporu v ČR. Vzhledem k tomu, že MŠMT zabezpečuje propojení s EU je nutné aktivní zapojení MPO, protože daná problematika má velký vliv na využití v souladu s digitalizací průmyslu.						1	1
Analýza podpory budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni - I.			**1**				**1**
Je nutné v prvním období zpracovat analýzu, která popíše současný stav, zpracuje SWOT analýzu a stanoví příležitosti pro využití a zároveň s tím spojenou podporu v ČR. Daná problematika má velký vliv na využití v souladu s digitalizací průmyslu.			1				1
Podpora budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni – II. Implementace			**1**				**1**
Vytvoření podmínek ve formě finanční podpory a zajištění ekosystému pro rozvoj sítě Digital Innovation Hubs tak, aby naplňovaly podmínky vyplývající z programů EK (Digital Europe).			1				1
Centrum excelence pro umělou inteligenci v ČR					**1**		**1**
Vznik Centra excelence pro umělou inteligenci v ČR a podpora nových technologií, vědy a výzkumu spojeným s umělou inteligencí.					1		1
ÚV	**1**	**1**					**2**
Subsystém inovačního portálu pro platformu komunikace a řízení znalostí DČ	**1**						**1**
Záměr rozšiřuje možnosti platformy řízení znalostí o klíčové zdroje nezbytné pro multioborovou podporu inovací, výzkumu a vývoje (celková konkurenceschopnost). Klíčové zdroje jsou fondy Státní technické knihovny a ISVAV v gesci Úřadu vlády ČR.	1						1
Vznik zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.		**1**					**1**
Analýza možnosti vzniku zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje a vymezení kompetencí postavení TAČR a dalších institucí v systému státní podpory výzkumu a vývoje. Předpokladem tohoto záměru je zpracovat analýzu, která by nastínila možnosti systémového řešení pro koordinaci a celkové řízení podpory VaVaI.		1					1

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	DES 1.02	DES 1.03	DES 1.04	DES 1.05	DES 1.06	DES 1.07	Celkový součet
ÚPV				**1**			**1**
Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)				**1**			**1**
Potřeba Vize a mise projektu spočívá v radikálním zlepšení informovanosti o úrovni ochrany práv duševního vlastnictví českých podniků, výzkumných organizací a orgánů veřejné správy přidělujících dotace do vědy, výzkumu a inovací jedním moderním znalostně-rešeršním systémem s vybranými expertními funkcemi. Záměrem předkládaného projektu je doplnit existujícího systém pro veřejnost – ISDV ÚPV ČR expertním, nicméně uživatelsky jednoduchým a výkonným systémem – specializovanou rešeršní službou. Pro systém byl zvolen název TaPIS (Systém technických a patentových informací).				1			1
Celkový součet	**2**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**8**

4.2 Přehled záměrů v členění podle gesčních úřadů

Gesční úřad / Název záměru / Spolupracující úřady	Počet záměrů
MŠMT	**1**
Strategie posílení digitálních kompetencí	**1**
MF; RVVI; TAČR; MPO	1
MPO	**1**
Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU. Aktivní zapojení ČR do iniciativy EuroHPC	**1**
ÚV; MF; MPO; RVVI; MV; MZV; TAČR; MŠMT	1
ÚV	**2**
Subsystém inovačního portálu pro platformu komunikace a řízení znalostí DČ	**1**
ÚSÚ	1
Vznik zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.	**1**
MPO; MF; MŠMT; TAČR; MZE	1
ÚPV	**1**
Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)	**1**
Evropský patentový úřad, Úřad Evropské unie pro duševní vlastnictví, Světová organizace duševního vlastnictví, národní patentové úřady	1
Celkový součet	**5**

5 Matice odpovědností (záměry B,C)

Název záměru		Iveta Valachová	Jan Marek	Petr Očko	Ing. Miroslav Paclík, PhD.	Celkový součet
Subsystém inovačního portálu pro platformu komunikace a řízení znalostí DČ	1					1
Strategie posílení digitálních kompetencí		1				1
Vznik zastřešující instituce aplikovaného výzkumu a vývoje.			1			1
Služby systému technických a patentových informací (TaPIS)					1	1
Aktivní zapojení ČR do iniciativ EU. Aktivní zapojení ČR do iniciativy EuroHPC		1				1
Analýza podpory budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni - I.				1		1
Podpora budování a propojování sítě "Digital Innovation Hubs" na národní i evropské úrovni – II. Implementace				1		1
Centrum excelence pro umělou inteligenci v ČR				1		1
Celkový součet	**1**	**2**	**1**	**3**	**1**	**8**

6 Příloha – Přehled záměrů klasifikace A

Gesční úřad / Název záměru / Popis záměru	Počet záměrů
MŠMT	**1**
Podpora vyšší účasti podniků a výzkumných organizací v programech Horizon 2020 a v Horizon Europe.	**1**
Podpora vyšší účasti podniků a výzkumných organizací v programech Horizon 2020 a v Horizon Europe.	1
MPO	**3**
Podpora kolaborativního (společného) výzkumu, realizovaného výzkumnými organizacemi a podniky s důrazem na transfer výsledků do praxe, vč. zapojení studentů do výzkumu.	**1**
Nový dotační program podpory výzkumu a vývoje zaměřený na Průmysl 4.0 a související klíčové technologie za účelem zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti ČR.	1
Vytvoření nové Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů	**1**
Vytvoření nové Národní výzkumné a inovační strategie pro inteligentní specializaci ČR (Národní RIS 3) na programovací období 2021–2027 i pro opatření z národních zdrojů	1
Zajištění zdrojů pro programy podpory z operačních programů.	**1**
Operační program – pro všechny koncepty 4.0.	1
ÚPV	**1**
Zlepšení povědomí o právech průmyslového vlastnictví.	**1**
Záměrem je zajištění vzdělávání veřejnosti v oblasti průmyslového vlastnictví. Za účelem naplnění záměru bude: - realizováno dvouleté specializační studium v oblasti průmyslového vlastnictví, - organizovány semináře a další vzdělávací akce pro všechny zájemce o danou oblast, především pro výzkumné a vývojové pracovníky, studenty a učitele VŠ, pracovníky inovačních center a center transferu technologií, zástupce malých a středních podniků a dále pro subjekty státní správy, mj. Policii ČR nebo Celní správu ČR - zajišťována účast Úřadu na veletrzích a výstavách - a zajišťována publikace vzdělávacích a propagačních materiálů.	1
RVVI	**1**
Stabilizování prostředků pro aplikovaný výzkum a inovace v rámci veřejných prostředků.	**1**
Národní politika výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2021+, oblast digitalizace.	1
Celkový součet	**6**