



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Nové výzvy Priority 1

SC 1.1 – Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Radek Navrátil
Ředitel odboru výzkumu, vývoje a inovací
07.10.2022

Obsah

AKTUÁLNÍ VÝZVY SC 1.1 OP TAK

- Aplikace
- Inovace
- Proof of concept
- Inovační vouchery – ochrana práv průmyslového vlastnictví



Priority OP TAK





OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

APLIKACE





Aplikace – výzva I.



Aplikace
výzva I.

Cílová skupina	Podnikající právnícké a fyzické osoby, výzkumné organizace
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	2 – 125 mil. Kč
Míra podpory	25 – 85 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 9. 2022
Ukončení příjmu žádostí	31. 1. 2023
Alokace	4 mld. Kč

Výzva je určena primárně k **vývoji nových produktů, materiálů, technologií a služeb**. Žadatel v rámci projektu realizuje průmyslový výzkum a experimentální vývoj.

Dotace na **neinvestiční** výdaje
– mzdy, smluvní výzkum, materiál, ostatní
provozní náklady, odpisy
užitých strojů, ostatní režie

Výsledkem výzkumu a vývoje
– poloprovoz, ověřená technologie, užitný
vzor, průmyslový vzor, prototyp, funkční
vzorek nebo software

Výzva je **kolová**.



Aplikace – výzva I.



Oprávněný žadatel

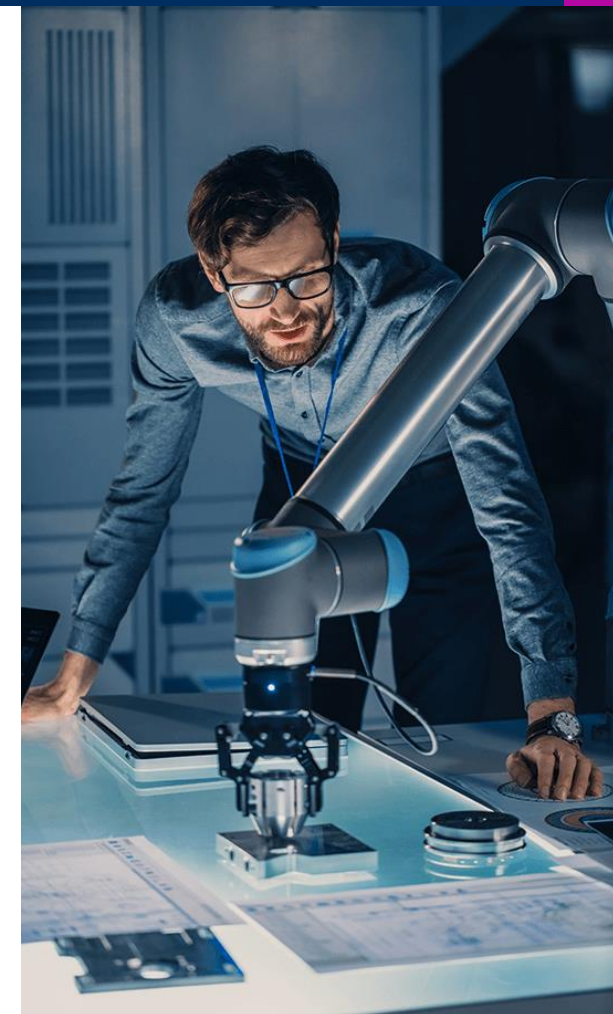
- Podnikající fyzické a právnické osoby (musí mít přidělené IČ a oprávnění k podnikání)
- Lze žádat individuálně i v rámci konsorcia
- Konsorcium: hlavní žadatel = 1 podnikatelský subjekt s nejvyšším podílem ZV, partneři = další podnikatelské subjekty, výzkumná organizace/univerzita
- Nepodporovaná odvětví: zemědělství, lesnictví, rybolov, veškerá odvětví spjatá s výrobou a prodejem tabákových výrobků

Velikostní omezení

- MSP
- Small mid-cap a mid-cap
- Velký podnik (pouze ve spolupráci s MSP)

Další specifikum

- Minimálně dvouletá historie žadatele (dokládá se účetními závěrkami)





Aplikace – výzva I.



Míra podpory

- Dle velikosti podniku se liší míra podpory
- Výše podpory je od 2 mil. Kč do maximální výše 125 mil. Kč
- Účinná spolupráce:
 - a) konsorcium více podniků, přičemž alespoň 1 musí být MSP a jednotlivý podnik nehradí více než 70 % ZV
 - b) podnik/y a organizace pro výzkum a šíření znalostí, přičemž každá taková organizace nese alespoň 10 % ZV a má právo zveřejňovat výsledky vlastního výzkumu

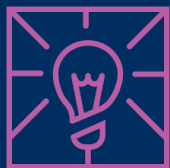
Bez účinné spolupráce

Kategorie činnosti	Malý podnik	Střední podnik	Malá společnost se střední tržní kapitalizací; Společnost se střední tržní kapitalizací
Průmyslový výzkum	70 %	60 %	50 %
Experimentální vývoj	45 %	35 %	25 %

S účinnou spoluprací

Kategorie činnosti	Malý podnik	Střední podnik	Velký podnik
Průmyslový výzkum	80 %	75 %	65 %
Experimentální vývoj	60 %	50 %	40 %

- Pro výzkumnou organizaci platí při režimu nezakládajícím veřejnou podporu 85% míra podpory



Aplikace – výzva I.



Zásadní změny oproti předchozí výzvě

- Velký podnik nemůže být samostatným žadatelem (pouze účinná spolupráce s MSP)
- Výdaje na průmyslový výzkum mohou nově být **max. 30 % ZV** (dříve 50 %)
- Nová rozpočtová položka – Ostatní provozní náklady
- Předložení čestného prohlášení k programu TREND
- Omezena rozpočtová položka Odpisy na max. 20 % z celkových ZV
- Nová mzdová tabulka a výpočet ZV v mzdách



OP TAK
**VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE**

INOVACE





Inovace – výzva I.



Inovace
výzva I.

Cílová skupina	Malé a střední podniky, small mid-caps
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	1 – 40 mil. Kč
Míra podpory	20 – 60 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 9. 2022
Ukončení příjmu žádostí	30. 11. 2022
Alokace	1 mld. Kč

Výzva podporuje zavádění produktových a procesních inovací do výroby. Podmínkou je návaznost na dokončený výzkum a vývoj. Inovovaný produkt/proces dosud nesmí být u žadatele komercializován.

Produktová inovace = Zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb

Procesní inovace = Zvýšení efektivnosti procesů výroby a poskytování služeb

Dotace na investiční a neinvestiční výdaje

- technologie, stavby, SW a data, projektová dokumentace, nákup VaV
- certifikace produktů

Výzva je **kolová**.



Inovace – výzva I.



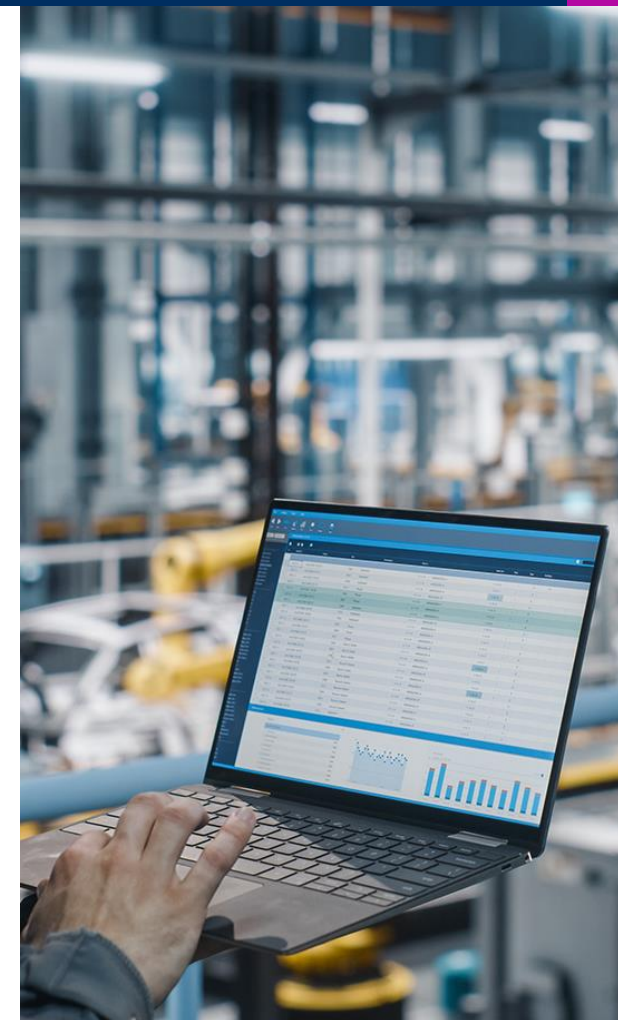
Oprávněný žadatel

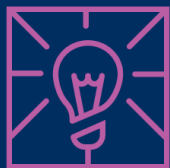
- Podnikající fyzické a právnické osoby (musí mít přidělené IČ a oprávnění k podnikání)
- Minimálně 2 uzavřená účetní období



Velikostní omezení

- MSP
- Small mid-cap (velký podnik s max. 499 zaměstnanci)



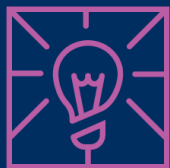


Inovace – výzva I.



Míra podpory

Region	Malý podnik	Střední podnik	Small mid-cap
Severozápad	60 %	50 %	40 %
Severovýchod	50 %	40 %	30 %
Střední Morava	50 %	40 %	30 %
Moravskoslezsko	50 %	40 %	30 %
Střední Čechy-Mladá Boleslav, Beroun, Praha-západ, Praha-východ, Nymburk, Kolín, Příbram, Benešov, Kutná Hora	40 %	30 %	20 %
Střední Čechy-Kladno, Rakovník, Mělník	45 %	35 %	25 %
Jihozápad-Rokycany, Plzeň, Plzeň – jih, Domažlice, Klatovy, Písek, Tábor, Strakonice, České Budějovice, Jindřichův Hradec, Prachatice, Český Krumlov	40 %	30 %	20 %
Jihozápad-Plzeň-sever, Tachov	45 %	35 %	25 %
Jihovýchod	40 %	30 %	20 %



Inovace – výzva I.



Výše podpory

- Dotace **min. 1 mil. Kč, max. 40 mil. Kč** (platné ve fázi schválení projektu výběrovou komisí)



Nepodporované sektory

- Zemědělství, lesnictví, rybolov
- Těžba a úprava uhlí
- Výroba koksárenských výrobků. Stavba lodí a plavidel.
- Energetika (CZ NACE 35)
- Doprava vč. související infrastruktury a skladování
- Výroba oceli a syntetických vláken
- Výroba tabáku a jeho uvádění na trh
- A další odvětví a činnosti uvedené v čl. 7 odst. 1 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2021/1058 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o Fondu soudržnosti



Inovace – výzva I.



Zásadní změny oproti předchozí výzvě

- Velký podnik nemůže být žadatelem (vyjma small mid cap)
- Místa realizace projektu musí být z jednoho regionu, regionu se stejnou mírou podpory
- Pouze produktová a procesní inovace
- Neomezený počet žádostí na jedno IČ





OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

PROOF OF CONCEPT





Proof of concept – výzva I



Proof of Concept
výzva I.

Cílová skupina	Malé a střední podniky
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	A: 500 tis. – 5 mil. Kč B: 500 tis. – 20 mil. Kč
Míra podpory	35 – 70 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 9. 2022
Ukončení příjmu žádostí	30. 11. 2022
Alokace	200 mil. Kč

Podpora **transferu technologií a znalostí** mezi výzkumnými organizacemi a podniky, za účelem uplatnění výsledků výzkumu a vývoje v praxi.

A) Zevrubné **ověření proveditelnosti a komerčního potenciálu** nápadu nebo rozpracovaného výzkumu s cílem jeho zavedení na trh.

Předpoklad: Nápad/výzkum v počáteční fázi.

Výstup: studie proveditelnosti

B) **Dopracování** již zahájeného výzkumu a vývoje **do finální fáze** a příprava na komercializaci.

Předpoklad: Rozpracovaný výzkum a vývoj s hotovou studií proveditelnosti.

Výstup: výsledek experimentálního vývoje (prototyp, pilotní projekt, zdokonalený výrobek) + detailní plán komercializace

Dotace na **neinvestiční** výdaje – mzdy, materiál, odpisy užitých strojů, smluvní výzkum, ostatní režie, mzdy pracovníků znalostních institucí, nákup know-how, poradenské a podpůrné služby v oblasti inovací

Výzva je **kolová**.



Proof of concept – výzva I



Velikostní omezení

- Malé a střední podniky



Oprávněný žadatel

- Podnikající fyzické a právnické osoby (musí mít přidělené IČ a oprávnění k podnikání)

Nepodporované CZ NACE



Sekce A – zemědělství, lesnictví a rybářství	
01	Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a souvis. činnosti
02	Lesnictví a těžba dřeva
03	Rybolov a akvakultura

Sekce C – zpracovatelský průmysl, výroba, zpracování a uvádění tabáku a tabákových výrobků na trh, zejména:	
12	Výroba tabákových výrobků
28.93	Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáků
46.17	Zprostředkování velkoobchodu a velkoobchod v zastoupení s potravinami, nápoji, tabákem a tabákovými výrobky
46.35	Velkoobchod s tabákovými výrobky
47.26	Maloobchod s tabákovými výrobky

A další odvětví a činnosti uvedené v čl. 7 ods. 1 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2021/1058 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o Fondu soudržnosti



Proof of concept – výzva I



Míra podpory

- Dle velikosti podniku se liší míra podpory
- Výše podpory je od 500 tis. Kč do maximální výše 5 mil. Kč (aktivita A) a 20 mil. Kč (aktivita B)

Typ subjektu	EU podíl
Aktivita 4.1 a)	

Malý podnik	70 %
Střední podnik	60 %

Aktivita 4.1 b)	
Malý podnik	45 %
Střední podnik	35 %

Aktivita 4.1 b) – náklady podle čl. 28	
Malý podnik	50 %
Střední podnik	50 %

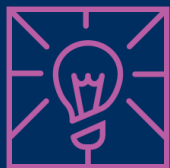
Náklady podle čl. 28 = získání a uznání patentů, poradenské služby v inovacích, osobní náklady zaměstnanců znalostních institucí vyslaných do firmy



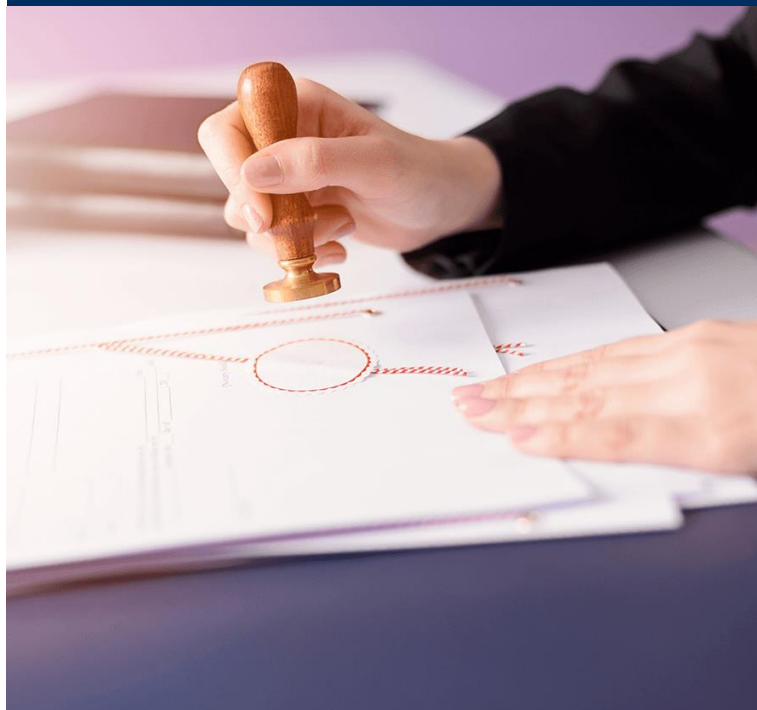
OP TAK
VÝZKUM, VÝVOJ,
INOVACE A DIGITALIZACE

INOVAČNÍ VOUCHERY – OCHRANA PRÁV PRŮMYSLOVÉHO VLASTNICTVÍ





Inovační vouchery – ochrana práv průmyslového vlastnictví – výzva I.



Inovační vouchery

- ochrana práv průmyslového vlastnictví
- výzva I.

Cílová skupina	Malý a střední podnik, organizace pro výzkum a šíření znalostí
Forma podpory	Dotace
Výše podpory	50 – 500 tis. Kč
Míra podpory	75 %
Zahájení příjmu žádostí	1. 9. 2022
Ukončení příjmu žádostí	31. 12. 2023
Alokace	50 mil. Kč

Výzva je zaměřena na podporu ochrany práv průmyslového vlastnictví MSP a organizací pro výzkum a šíření znalostí v ČR i v zahraničí.

Dotace na **služby patentových zástupců** ve věcech průmyslového vlastnictví (zastupování před orgány státní správy, poradenství se zveřejněním přihlášek vynálezů, rešerše, překlady, správní poplatky úřadům ochrany průmyslového vlastnictví atd.)

Podporovány jsou výdaje **vzniklé do zveřejnění přihlášek vynálezů nebo do registrace užitných/průmyslových vzorů, ochranných známek**

Výzva je **průběžná**.



Inovační vouchery – ochrana práv průmyslového vlastnictví – výzva I.



Podporované aktivity

- zveřejnění přihlášek vynálezů
- registrace užitečných vzorů
- registrace průmyslových vzorů
- registrace ochranných známek

Nepodporované CZ NACE



Sekce A – zemědělství, lesnictví a rybářství	
01	Rostlinná a živočišná výroba, myslivost a souvis. činnosti
02	Lesnictví a těžba dřeva
03	Rybolov a akvakultura

Sekce C – zpracovatelský průmysl, výroba, zpracování a uvádění tabáku a tabákových výrobků na trh, zejména:	
12	Výroba tabákových výrobků
28.93	Výroba strojů na výrobu potravin, nápojů a zpracování tabáků
46.17	Zprostředkování velkoobchodu a velkoobchod v zastoupení s potravinami, nápoji, tabákem a tabákovými výrobky
46.35	Velkoobchod s tabákovými výrobky
47.26	Maloobchod s tabákovými výrobky

A další odvětví a činnosti uvedené v čl. 7 ods. 1 Nařízení Evropského parlamentu a rady (EU) 2021/1058 o Evropském fondu pro regionální rozvoj a o Fondu soudržnosti



Inovační vouchery – ochrana práv průmyslového vlastnictví – výzva I.



Oprávněný žadatel

- Podnikající fyzické a právnické osoby (musí mít přidělené IČ a oprávnění k podnikání)
- Organizace pro výzkum a šíření znalostí



Velikostní omezení

- MSP **nebo** organizace pro výzkum a šíření znalostí
-



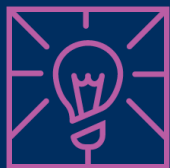
Další specifikum

- Minimálně dvouletá historie žadatele (dokládá se účetními závěrkami)
- Podpora poskytována **v režimu de minimis!** (max. 200 tis. € za 3 účetní období)



Dotace je poskytována v režimu **de minimis**, tj. **max. 200 tis. EUR za 3 po sobě jdoucí účetní období**.

Podpora je sledována kumulativně u všech subjektů právně či fakticky kontrolovaných jedním subjektem za tříleté období v rámci jednoho státu – tzv. jeden podnik.



Inovační vouchery – ochrana práv průmyslového vlastnictví – výzva I.



Míra podpory

- 75 % pro MSP i organizace pro výzkum a šíření znalostí

Výše podpory

- 50 tis. – 500 tis. (tj. ZV musí být min. 67 tis.)

Způsobilé výdaje

- Služby patentových zástupců



týkajících se zastupování před orgány státní správy, poskytování poradenství a dalších činností souvisejících se zveřejněním přihlášek vynálezů, registrací užitečných vzorů, průmyslových vzorů nebo ochranných známek

- reakce na výměr,
- rešerše,
- překlady,
- správní poplatky hrazené příslušným úřadům ochrany průmyslového vlastnictví





Inovační vouchery – ochrana práv průmyslového vlastnictví – výzva I.



Specifika výzvy

- Žádost o podporu žadatel o podporu podává poté, co podal přihlášku vynálezu, ochranné známky, užitého vzoru nebo průmyslového vzoru u příslušného úřadu.
- Podporovány nebudou následující aktivity: udělení patentu (vyjma patentu v ČR pokud byl udělen před zveřejněním mezinárodní přihlášky), udržovací poplatky, prodlužování platnosti, atp.
- Položky nezařaditelné mezi ZV: výdaje vzniklé před datem 01. 01. 2021
- Žadatel musí v okamžiku podání žádosti o podporu předložit následující dokumenty:
Potvrzenou přihlášku vynálezu, užitého vzoru, průmyslového vzoru nebo ochranné známky u příslušného úřadu (Úřad průmyslového vlastnictví ČR a jiných mezinárodních a regionálních a národních úřadů pro ochranu duševního vlastnictví).
Smlouvu/objednávku s patentovým zástupcem.
- Rozpočtová položka služby patentových zástupců může být zaúčtována jako investiční nebo neinvestiční výdaj.



Agentura pro podnikání a inovace

Státní příspěvková organizace s celostátní působností podřízená Ministerstvu průmyslu a obchodu ČR.

Co děláme?

- administrujeme dotační programy v rámci **Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost** (OP PIK 2014 – 2020) a **Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost** (OP TAK 2021 – 2027)
- prostřednictvím operačních programů pomáháme spolufinancovat podnikatelské projekty v oblasti zpracovatelského průmyslu a souvisejících služeb
- v rámci programů operačních programů cílíme na široké spektrum rozvojových potřeb podniků všech velikostí
- podporujeme projekty zaměřené na výzkum, vývoj a inovace, technologický rozvoj, oblast ICT či ekoenergetické programy

S čím vám pomůžeme?

- **informujeme** o možnostech podpory podnikání z operačních programů
- **konzultujeme** a **spravujeme** vaše projekty od nápadu přes realizaci po udržitelnost
- pořádáme **odborné semináře**
- pomáháme rozvíjet podnikatelské a inovační prostředí v ČR
- jsme tu pro Vás **v každém krajském městě**



**Zelená informační linka
a klientská podpora OP PIK**

Pondělí až pátek 9 – 13 hod.

+420 800 800 777

programy@agentura-api.org

OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

” Pro vaše
chytré
podnikání “





AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE

Děkuji za pozornost
radek.navratil@agentura-api.org



Spolufinancováno
Evropskou unií



© Agentura pro podnikání a inovace, 2022