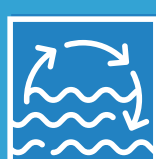










OPERAČNÍ PROGRAM
TECHNOLOGIE A APLIKACE
PRO KONKURENCESCHOPNOST

Start

OP **TAK** pro vaše chytré
podnikání



PŘEHLED AKTIVIT OP TAK

NÁZEV PRIORITY	SPECIFICKÉ CÍLE	AKTIVITY (DŘÍVE PROGRAMY)	INDIKATIVNÍ ALOKACE NA AKTIVITY v Kč	STRUČNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH AKTIVIT	PODPOROVANÉ SUBJEKTY	
1 Posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace	SC 1.1 Rozvoj a posílení výzkumných a inovačních kapacit a zavádění pokročilých technologií	Aplikace	10 038 583 516	Realizace průmyslového výzkumu a vývoje	MSP Velké podniky - případné podmínky stanoví konkrétní výzva (omezení 2letou účetní historií) Výzkumné organizace	
		Inovace	4 591 744 638	Zavádění výsledků výzkumu a vývoje ve formě inovací do podnikové praxe	MSP Small mid-caps (omezení 2letou účetní historií)	
		Potenciál	2 953 451 852	Budování a rozvoj podnikové infrastruktury pro výzkum a inovace	MSP Velké podniky - případné podmínky stanoví konkrétní výzva (omezení 2letou účetní historií) Výzkumné organizace	
		Inovační vouchery	1 301 209 936	Podpora rozvoje komunikace a sdílení poznatků a know-how mezi podnikovou a výzkumnou sférou a ochrana práv průmyslového vlastnictví	MSP (omezení 2letou účetní historií) Vysoké školy Veřejné výzkumné instituce	
		Služby infrastruktury	3 033 785 092	Rozvoj otevřené infrastruktury, zavádění pokročilých technologií, výzkumné a inovační služby pro inovační podniky	MSP Velké podniky (omezení 2letou účetní historií) Výzkumné organizace Kraje Obce a svazky obcí	
		Proof of Concept	1 001 209 950	Ověření výsledků výzkumu a vývoje	MSP (omezení 1letou účetní historií)	
		Partnerství znalostního transferu	501 209 930	Transfer znalostí mezi podniky a výzkumnými organizacemi	MSP (omezení 2letou účetní historií) Výzkumné organizace	
		Spolupráce	901 209 946	Zvýšení výzkumných a inovačních aktivit mezi podniky a výzkumnými organizacemi	Sdružení podniků a výzkumných organizací	
	SC 1.2 Využití přínosů digitalizace pro občany, podniky, výzkumné organizace a veřejné orgány	Digitální podnik	2 300 000 000	Zavádění digitalizace a automatizace v podnicích a analýza procesů	MSP (omezení 2letou účetní historií) Mid-caps 	
		Technologie 4.0	3 000 000 000	Pořízení moderních technologií	MSP (omezení 2letou účetní historií)	
Vývoj SW		1 000 000 000	Vývoj a pořízení specializovaného SW	MSP (omezení 2letou účetní historií)		
Datová a výpočetní centra		457 002 382	Budování a modernizace datových a výpočetních center	MSP (omezení 2letou účetní historií) Mid-caps 		
2 Rozvoj podnikání a konkurenceschopnosti malých a středních podniků (MSP)	SC 2.1 Posilování udržitelného růstu a konkurenceschopnosti malých a středních podniků a vytváření pracovních míst v malých a středních podnicích, mimo jiné prostřednictvím produktivních investic	Rizikový kapitál	810 477 928	Kapitálové nástroje pro MSP	Start-upy s růstovým potenciálem (do 5 let od vzniku) 	
		Expanze	6 217 182 660	Snazší přístup k úvěrům pro MSP	Start-upy MSP 	
		Poradenství	347 764 898	Poradenské služby pro MSP	Start-upy (interní projekty) MSP (omezení 2letou účetní historií)	
		Marketing	1 506 055 798	Účast na zahraničních veletrzích a akcích	Start-upy (interní projekty) MSP (omezení 2letou účetní historií)	
		Spolupráce škol a firem	312 000 000	Podpora spolupráce škol a firem	MSP (omezení 2letou účetní historií)	
		Technologie pro MAS (CLLD)	1 016 099 656	Technologie a infrastruktura s důrazem na digitalizaci	MSP (omezení 2letou účetní historií)	
		3 Rozvoj digitální infrastruktury	SC 3.1 Zvýšení digitálního propojení	Vysokorychlostní internet	4 998 523 218	Modernizace a rozšiřování digitální infrastruktury
4 Posun k nízkouhlíkovému hospodářství	SC 4.1 Podpora energetické účinnosti a snížení emisí skleníkových plynů	Úspory energie	12 998 505 780	Snížení energetické náročnosti podnikatelských budov, výrobních a technologických procesů	MSP  Velké podniky  (omezení 2letou účetní historií) Státní organizace	
		SC 4.2 Podpora energie z obnovitelných zdrojů	Obnovitelné zdroje energie	6 650 271 290	Výstavba solárních, větrných, malých vodních elektráren a tepelných čerpadel	Start-upy MSP Velké podniky Státní organizace
			SC 4.3 Rozvoj inteligentních energetických systémů, sítě a skladování vně transevropské energetické sítě TEN-E	Smart grids	7 637 316 050	Modernizace a výstavba energetických soustav s implementací inteligentních prvků
5 Efektivnější nakládání se zdroji	SC 5.1 Podpora přístupu k vodě a udržitelného hospodaření s vodou	Hospodaření s vodou v podnicích	1 260 989 860	Optimalizace spotřeby vody v provozu podniku a opětovné využívání vody	MSP Velké podniky (omezení 2letou účetní historií)	
		SC 5.2 Podpora přechodu na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje	Oběhové hospodářství	2 617 148 820	Inovativní technologie pro vyšší materiálovou recyklaci v průmyslu a optimalizace materiálového ekodesignu výrobků	MSP Small mid-caps (omezení 2letou účetní historií)
6 Rozvoj udržitelné mobility	SC 6.1 Podpora udržitelné multimodální městské mobility v rámci přechodu na uhlíkově neutrální hospodářství	Čistá mobilita	1 855 796 410	Nákup vozidel s elektrickým a vodíkovým pohonem v podnicích a budování neveřejných dobíjecích a plnicích stanic	MSP  Mid-caps  (omezení 2letou účetní historií)	

 podpora výhradně formou finančních nástrojů

 podpora i formou finančních nástrojů

kurz 1 EUR/26 CZK

Pozn.: informace uvedené v této brožuře odráží podobu operačního programu vyjednávanou s Evropskou komisí, o případných změnách vás budeme informovat prostřednictvím webu a sítě MPO

Evropská podpora pro české podnikatele

Na podporu českých podnikatelů z fondů EU se v období 2021 – 2027 zaměří Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (dále jen OP TAK) Ministerstva průmyslu a obchodu (dále jen MPO) s celkovou alokací 81,5 mld. Kč.

Cílem je zvýšit přidanou hodnotu a produktivitu českých podniků, zlepšit jejich postavení v rámci globálních hodnotových řetězců či větší využití nových příležitostí, a to prostřednictvím investic v oblasti výzkumu, vývoje a inovací, digitalizace, rozvoje podnikání a dovedností, digitální infrastruktury, chytré energetiky, cirkulární ekonomiky nebo čisté mobility.

OP TAK se primárně zaměří na malé a střední podniky, v některých případech však budou podpořeny i velké podniky (např. v oblasti výzkumu a vývoje nebo energetiky).

Podpora bude zacílena na realizaci projektů v rámci celé ČR vyjma hl.m. Prahy, na jejímž území může mít žadatel pouze sídlo své firmy. MPO však pamatuje na podporu realizace projektů malých a středních podniků na území hl.m. Prahy prostřednictvím programu InvestEU.

Start pro vaše podnikání

OP TAK předpokládá vyhlášení prvních výzev v červenci 2022 a vybidne k akci české inovativní podnikatele, kteří mohou přinášet významný pozitivní vliv na ekonomický růst a životní prostředí.

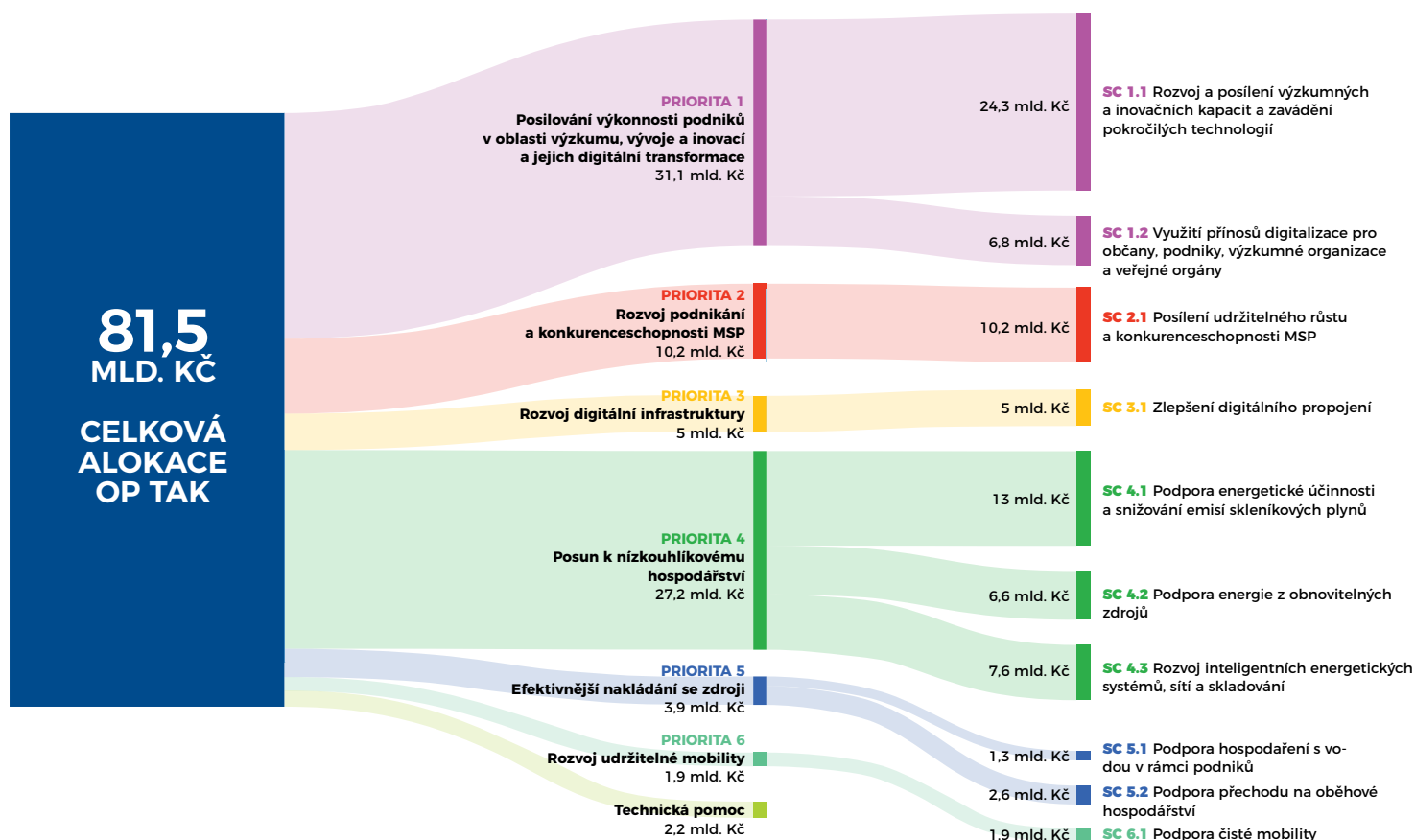
OP TAK úzce navazuje na svého programového předchůdce Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen OP PIK) a z původních technologických inovací se přelévá do dalších unikátních oblastí. OP TAK je více nastaven na respektování udržitelnosti a v kombinaci s inovativním řešením lze očekávat podnikatelské záměry, které budou určovat a reprezentovat kategorie „chytrého podnikání“.

Úkolem České republiky ležící v srdci Evropy je zvyšování dynamiky rozvoje svých regionů. Čeští podnikatelé se tak mohou stát hybateli rozvoje směřujícího k inovativní a udržitelné budoucnosti.

Vytvářejte novou generaci českého podnikání. Podnikajte v Česku chytrě.

Jak? s OP TAK!

ALOKACE PROGRAMU A JEDNOTLIVÝCH PRIORIT OP TAK



typ žadatele

Jste podnikatelem a autorem unikátního inovačního řešení?

Jste součástí inovující sítě podnikatelského sektoru a akademické sféry?

Podílíte se na zavádění průlomových znalostních technologií, umělé inteligence, automatizace, robotizace?

Chcete posílit výkonnost vašeho podniku v oblasti výzkumu, vývoje, inovací nebo digitální transformace?

cíl

OP TAK zavádí výzkum, vývoj, inovace a digitální technologie do podnikání.

Posiluje výkonnost podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a pomáhá jejich digitální transformaci.

Pomáhá s rozvojem výzkumných a inovačních kapacit a zaváděním pokročilých technologií.

Využívá podnikové digitální technologie a výhody digitálních řešení ke zlepšení produktivity, ziskovosti nebo oslovování nových zákazníků.

Napomáhá rozvíjet spolupráci mezi veřejným výzkumem a aplikační sférou.

Podporuje přelévání znalostí mezi podniky a dalšími inovačními aktéry.

Podpora VÝZKUMU, VÝVOJE, INOVACÍ A DIGITALIZACE vám usnadní přístup k financování a zkrátí dobu návratnosti investice, dále motivuje k akceptaci vyšší míry rizika u výzkumu a vývoje nebo stimuluje poptávku zejména v oblasti digitalizace, a v neposlední řadě vám pomůže prosadit se na stávajících a nových trzích.

Sledujte nás na sociálních sítích: [#OPTAKvyzkumvyvoj](#); [#OPTAKdigitalizace](#)

typ žadatele

Jste MSP, který čelí nižší produktivitě a poptávce?

Napomůže rozvoji vašeho podnikání zavedení inovativního řešení nebo zlepšení dovedností?

Potřebujete investiční či provozní kapitál pro zajištění udržitelné výroby?

Chcete se prosadit na zahraničních trzích?

Pomůže pořízení nových technologických zařízení včetně potřebné infrastruktury zvýšení vaší konkurenceschopnosti?

cíl

OP TAK posiluje konkurenceschopnost malých a středních podniků.

Usnadňuje přístup MSP k externímu financování a poradenským službám.

Podporuje MSP v účasti na zahraničních veletrzích a výstavách.

Přispívá na pořízení nových technologických zařízení a vybavení v režimu CLLD.

Podporuje spolupráci škol a firem.

Podpora ROZVOJE PODNIKÁNÍ vám usnadní přístup k financování, zvýhodněným úvěrům a zárukám, investicím rizikového kapitálu a zajistí rychlejší růst a zvýší inovační potenciál vašeho podniku.

Sledujte nás na sociálních sítích: [#OPTAKkonkurenceschopnost](#); [#OPTAKdigitalizace](#)

typ žadatele

Připojujete uživatele k digitální infrastruktuře a vytváříte vysokorychlostní síť elektronických komunikací?
Realizujete podnikatelské záměry, které jsou základem pro vytvoření Průmyslu 4.0, chytrých měst, venkova a regionů a inteligentní dopravy?
Řešíte dopady související s nedostatečným pokrytím vysokorychlostního internetu a zvyšujete atraktivitu regionu digitální propojeností?

cíl

OP TAK modernizuje podnikání zlepšením digitálního propojení.

Podporuje modernizaci a rozšiřování digitální infrastruktury velmi vysoké kapacity s využitím kabelů s optickými vlákny. Podporuje připojení tzv. bílých adresních míst k sítím s velmi vysokou kapacitou (VHCN). Podporuje budování optických páteřních a přípojných sítí v dosud nezapojených oblastech.

Podpora DIGITÁLNÍ INFRASTRUKTURY vám usnadní přístup k financování, zkrátí dobu návratnosti investice a umožní přechod na digitální ekonomiku.

Sledujte nás na sociálních sítích: #OPTAKdigitalizace

typ žadatele

Usilujete o zavedení nízkouhlíkového hospodářství a obnovitelných zdrojů energií do vašeho podnikání?
Chcete snížit spotřebu primárních energetických zdrojů?
Potřebujete posílit energetickou soběstačnost díky modernizaci přenosových a distribučních soustav a související infrastruktury?

cíl

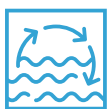
OP TAK snižuje energetickou náročnost vašeho podnikání.

Podporuje zateplování a výstavbu budov v pasivním standardu s chytrými systémy řízení osvětlení a efektivním nakládáním s energií.

Umožňuje výstavbu solárních, větrných a malých vodních elektráren a instalaci tepelných čerpadel. Modernizuje distribuční a přenosové soustavy především pomocí inteligentních prvků.

Podpora NÍZKOUHLÍKOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ vám usnadní přístup k financování, zvýhodněným úvěrům a zárukám, zkrátí dobu návratnosti investice a umožní dosahování energetických úspor.

Sledujte nás na sociálních sítích: #OPTAKusporaenergie



OP TAK
**EFEKTIVNĚJŠÍ
NAKLÁDÁNÍ SE ZDROJI**

I pro vaše chytré podnikání
RECYKLUJTE A CIRKULUJTE

typ žadatele

Hospodaříte s vodou v rámci podnikových areálů?
Pracujete s principy recyklace vody nebo využíváte srážkovou vodu?
Zavádíte inovativní bezvodé technologie nebo výrobu s uzavřeným vodním cyklem?
Přecházíte na oběhové hospodářství?
Měníte odpad na suroviny a snižujete závislost na primárních zdrojích?
Zavádíte vyšší materiálovou recyklaci a materiálový ekodesign?

cíl

OP TAK recykluje a cirkuluje zdroje ve vodním a oběhovém hospodářství.

Podporuje technologie pro optimalizaci spotřeby vody v rámci samotného výrobního procesu přímou recyklací nebo dalším využíváním znečištěné a využitě provozní vody.

Podporuje procesy jímání, akumulace a využívání dešťové a užitkové vody.

Přispívá na pořízení a zpracování inovativních technologií k využívání druhotných surovin.

Podporuje využití druhotných surovin a předcházení vzniku odpadu.

Podpora EFEKTIVNÍHO NAKLÁDÁNÍ SE ZDROJI vám usnadní přístup k financování a pomůže zavádět inovativní cirkulární technologie do vašeho podnikání.

Sledujte nás na sociálních sítích: [#OPTAKcirukularnieconomika](#)



OP TAK
**ČISTÁ
MOBILITA**

I pro vaše chytré podnikání
INVESTUJTE DO UDRŽITELNÉ DOPRAVY

typ žadatele

Podnikáte v městské logistice?
Nahrazujete vozidla se spalovacím motorem alternativními pohony?
Přicházíte s inovačním řešením v oblasti alternativních paliv?

cíl

OP TAK snižuje energetickou náročnost vašeho podnikání.

Podporuje nákup vozidel na alternativní pohon v podnicích.

Podporuje budování dobíjecích a plnicích stanic v podnicích pro potřeby daného podniku.

Podpora ČISTÉ MOBILITY vám usnadní přístup k financování, zvýhodněným úvěrům a umožní přechod na alternativní způsob dopravy.

Sledujte nás na sociálních sítích: [#OPTAKcistamobilita](#)



OP TAK FINANČNÍ NÁSTROJE SE ZVÝHODNĚNÍM

I pro vaše chytré podnikání
FINANCUJTE SE ZVÝHODNĚNÍM

cíl

Podpora v OP TAK je dělena na nevratnou (dotace) a návratnou (finanční nástroje), případně nově i jejich kombinaci. Tato novinka umožní realizovat určité projekty např. prostřednictvím zvýhodněných záruk či úvěrů s možností odpuštění části splátek jistiny. Podpora navíc může být realizována dle pravidel pro finanční nástroje, což představuje významné administrativní zjednodušení a může napomoci zefektivnění řady podnikatelských projektů.

Finanční nástroje OP TAK lze využít napříč prioritami společně s dotacemi. V Prioritě 2 představují samostatně podporovanou oblast v podobě aktivity Rizikový kapitál zaměřené na start-upy a aktivity Expanze, která cílí zejména na již zavedené MSP.

Sledujte nás na sociálních sítích: #OPTAKfinancninastroje



OP TAK TECHNICKÁ POMOC

cíl

Technická pomoc je zaměřena na činnosti bezprostředně související s implementací programu. Podpora tak směřuje především do oblastí souvisejících s přípravou, řízením, administrací, monitorováním, kontrolou, hodnocením, komunikací, publicitou a zajištěním informovanosti partnerů a veřejnosti. Hlavním úkolem v oblasti administrace OP TAK je vytvoření dostatečné a stabilní implementační struktury pro efektivní řízení programu.

PLÁNOVANÉ VÝZVY NA ROK 2022

NÁZEV PRIORITY	NÁZEV AKTIVITY	SPECIFIKACE VÝZVY	PŘEDPOKLÁDANÁ VÝŠE ALOKACE v Kč	STRUČNÝ POPIS AKTIVITY	PODPOROVANÉ SUBJEKTY
1 Posilování výkonnosti podniků v oblasti výzkumu, vývoje a inovací a jejich digitální transformace	Aplikace		4 mld.	Realizace průmyslového výzkumu a vývoje	MSP Velké podniky - případné podmínky stanoví výzva (omezení 2letou účetní historií) Výzkumné organizace
	Inovace		1 mld.	Zavádění výsledků výzkumu a vývoje ve formě inovací do praxe	MSP Small mid-caps (omezení 2letou účetní historií)
	Inovační vouchery	Ochrana práv průmyslového vlastnictví	0,05 mld.	Posílení inovační výkonnosti domácích firem a zvýšení jejich konkurenceschopnosti prostřednictvím účinnější ochrany duševního vlastnictví	MSP (omezení 2letou účetní historií) Vysoké školy Veřejné výzkumné instituce
	Proof of Concept		0,2 mld.	Ověření výsledků výzkumu a vývoje	MSP (omezení 1letou účetní historií)
	Spolupráce	Technologické platformy	0,1 mld.	Zvýšení výzkumných a inovačních aktivit mezi podniky a výzkumnými organizacemi	Sdružení podniků a výzkumných organizací
4 Posun k nízkouhlíkovému hospodářství	Úspory energie		4 mld.	Snížení energetické náročnosti podnikatelských budov	MSP Velké podniky (omezení 2letou účetní historií) Státní organizace
	Obnovitelné zdroje energie	Větrné elektrárny	0,5 mld.	Výstavba solárních, větrných, malých vodních elektráren a tepelných čerpadel	Start-upy MSP Velké podniky Státní organizace
	Smart Grids	Smart Grids I. (distribuční sítě)	2 mld.	Modernizace a výstavba energetických soustav s implementací inteligentních prvků	MSP Velké podniky (omezení 2letou účetní historií) Státní organizace

Seznam zkratk

MSP	Malé a střední podniky
MAS	Místní akční skupiny
CLLD	Komunitně vedený místní rozvoj (Community-Led Local Development)
Mid-caps	Podniky se střední tržní kapitalizací – nejvýše 3 000 zaměstnanců
Small mid-caps	Malé podniky se střední tržní kapitalizací – nejvýše 499 zaměstnanců

tisk hrazen z:



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

#OPTAK

2021

2021

optak.cz



@optakCZ