

# Harmonogram Operačního programu Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OPTAK) 2024

	Výzva	Alokace	Vyhlášení výzvy	Příjem žádostí zahájení	Příjem žádostí ukončení	Podporované aktivity	Žadatelé
Výzkum a vývoj	<b>Potenciál – výzva II.</b>	1 mld. Kč	2.Q 2024	2.Q 2024	3.Q 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Založení nebo rozvoj center průmyslového výzkumu, vývoje a inovací.</li> </ul>	Malý, střední, velký podnik
	<b>Inovační vouchery - Ochrana práv průmyslového vlastnictví - výzva III.</b>	50 mil. Kč	5. 3. 2024	19. 3. 2024	31. 12. 2025	Zajištění ochrany průmyslového vlastnictví v České republice a zahraničí ve formě: <ul style="list-style-type: none"> <li>zveřejnění přihlášek vynálezů,</li> <li>registrace užitných vzorů,</li> <li>registrace průmyslových vzorů,</li> <li>registrace ochranných známek.</li> </ul>	Malý a střední podnik, organizace pro výzkum a šíření znalostí
	<b>Spolupráce - klastry - výzva II</b>	500 mil. Kč	5. 4. 2024	12. 4. 2024	5. 4. 2025	Rozvoj inovačního klastru: <ul style="list-style-type: none"> <li>Inovativní aktivity vedoucí k rozšiřování klastru a jeho kvality, zlepšení spolupráce a sdílení znalostí.</li> <li>Sdílení infrastruktura: Založení/rozvoj a vybavení centra klastru s otevřeným přístupem pro účely průmyslového výzkumu, vývoje a inovací.</li> <li>Kolektivní výzkum: Projekty splňující definici kolektivního a předkurenčního výzkumu, jsou řešeny výzkumnými a vývojovými pracovníky formou smluvního výzkumu.</li> </ul>	Klaster
	<b>Partnerství znalostního transferu – výzva II</b>	250 mil. Kč	9. 4. 2024	18. 4. 2024	9. 4. 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zavádění pokročilých technologií v podniku.</li> <li>Vývoj/inovace nových produktů a služeb nebo inovace procesu při vývoji a zavádění nových produktů a služeb včetně designu.</li> <li>Zlepšení výrobních a/nebo podnikových procesů včetně procesu produktové certifikace.</li> </ul>	Malý a střední podnik, výzkumná organizace
	<b>Proof of Concept – výzva II.</b>	200 mil. Kč	10. 4. 2024	22. 4. 2024	27. 9. 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktivity směřující k ověření aplikačního potenciálu nových výsledků výzkumu a vývoje před jejich možným uplatněním v praxi.</li> </ul>	Malý a střední podnik
	<b>Inovace - výzva II.</b>	1 mld. Kč	23. 4. 2024	7. 5. 2024	12. 7. 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvýšení technických a užitných hodnot výrobků, technologií a služeb (produktová inovace).</li> <li>Zvýšení efektivnosti procesů výroby a poskytování služeb (procesní inovace).</li> </ul>	Malý a střední podnik, malá společnost se střední tržní kapitalizací (do 499 zaměstnanců)
	<b>Inovační vouchery – výzva IV.</b>	150 mil. Kč	4. 6. 2024	18. 6. 2024	30. 6. 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od organizací pro výzkum a šíření znalostí nebo akreditovaných laboratoří s cílem zahájení či zintenzivnění inovačních aktivit malých a středních podniků.</li> </ul>	Malý a střední podnik
	<b>Služby infrastruktury – výzva II.</b>	1 mld. Kč	3.Q 2024	3.Q 2024	1.Q 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rozšíření/výstavba prostor inovační infrastruktury, pořízení nového vybavení, poskytování inovačních služeb.</li> </ul>	Malý, střední, velký podnik, výzkumná organizace, municipalita
Energetika a úsporná opatření	<b>Aplikace – výzva II.</b>	1,5 mld. Kč	3.Q 2024	3.Q 2024	4.Q 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realizace průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.</li> </ul>	Malý a střední podnik, velké podniky, které nejsou malou společností se střední tržní kapitalizací nebo společností se střední tržní kapitalizací, a to pouze za podmínky realizace projektu v tzv. účinné spolupráci s MSP; výzkumné organizace pouze jako partner
	<b>Úspory energie – výzva II.</b>	5 mld. Kč	2.Q 2024	2.Q 2024	bude upřesněno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Snížení energetické náročnosti budov podnikatelských subjektů:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Zateplení obvodového pláště, výměna a renovace otvorových výplní, další stavební opatření mající prokazatelné vliv na energetickou náročnost budovy podle minimálních požadavků vyplývajících ze směrnice o energetické náročnosti budov včetně osazení vnějších stínících prvků.</li> <li>Zvýšení energetické účinnosti technických systémů budov (chlazení, nucené větrání včetně rekuperace, úprava vlhkosti vzduchu, příprava teplé vody a osvětlení vnitřního prostoru budovy).</li> <li>Zavádění prvků řízení efektivního nakládání s energií v budovách.</li> <li>Prvky adaptace budov na změny klimatu respektující požadavky na kvalitu vnitřního prostředí (vegetační střechy a fasády).</li> </ul> </li> <li>Využívání obnovitelných zdrojů energie a vysoce účinné KVET (Podpora kombinované výroby elektřiny a tepla) na pevnou biomasu, bioplyn a biometan a elektrických tepelných čerpadel pro pokrytí vlastní potřeby energie budov a energetických hospodářství podnikatelských provozů.</li> <li>Modernizace rozvodů elektřiny, plynu, tepla, chladu a stlačeného vzduchu v energetických hospodářstvih podniků za účelem zvýšení účinnosti.</li> <li>Akumulace všech forem energie v rámci komplexních projektů pro zvyšování energetické účinnosti.</li> <li>Využití odpadní energie.</li> <li>Snižování energetické náročnosti/zvyšování energetické účinnosti výrobních a technologických procesů (pouze pro nové zařízení, které musí mít nulové přímé (výukové) emise CO2).</li> <li>Zavádění prvků efektivního nakládání s energií a optimalizaci provozu k regulaci její spotřeby včetně podpory implementace nástrojů energetického managementu.</li> </ul>	Malý a střední podnik v oblasti železniční dopravy i subjekty až ze 100 % vlastněné veřejným sektorem, dále rovněž zemědělských podnikatelé, podnikatelé v potravinářství, maloobchodní organizace a státní organizace (Správa železnic).
	<b>Obnovitelné zdroje energie – větrné elektrárny – výzva II.</b>	2 mld. Kč	2.Q 2024	2.Q 2024	bude upřesněno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výstavba větrných elektráren.</li> </ul>	Malý, střední, velký podnik
	<b>Obnovitelné zdroje energie – biomasa – výzva I.</b>	0,5 mld. Kč	3.Q 2024	3.Q 2024	bude upřesněno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výroba energie z biomasy.</li> </ul>	Malý, střední, velký podnik
	<b>Energetická infrastruktura – Power to gas – výzva I.</b>	1 mld. Kč	4.Q 2024	4.Q 2024	bude upřesněno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výroba zeleného vodíku a plynů z něho odvozených.</li> </ul>	Malý, střední, velký podnik
	<b>Udržitelné hospodaření s vodou – výzva II.</b>	bude upřesněno	4.Q 2024	4.Q 2024	bude upřesněno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Úspora spotřeby vody v rámci hospodaření podniku zvýšením účinnosti rozvodů.</li> <li>Úspora spotřeby vody v rámci hospodaření podniku snížením spotřeby vody technologií při zachování jejich produkce.</li> <li>Úspora spotřeby vody využitím dažňové vody v rámci hospodaření podniku.</li> <li>Úspora spotřeby vody recyklací nebo cirkulací vody v rámci hospodaření podniku.</li> </ul>	Malý, střední, velký podnik
	<b>Oběhové hospodářství – výzva II.</b>	bude upřesněno	4.Q 2024	4.Q 2024	bude upřesněno	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zavádění technologií k výrobě druhotné suroviny, polotovaru nebo výrobku z vlastního odpadního materiálu.</li> <li>Zavádění technologií pro výrobu polotovarů nebo výrobků z druhotných surovin nebo technologií umožňující zvýšení podílu druhotných surovin ve výrobku.</li> <li>Zavádění technologií pro znovupoužití vlastního výrobního odpadu zařazením zpět do výrobního cyklu.</li> <li>Zavádění technologií ke zvýšení recyklovatelnosti výrobků.</li> <li>Snížení množství vstupů při výrobě.</li> </ul>	Malý a střední podnik, malá společnost se střední tržní kapitalizací (do 499 zaměstnanců)
	<b>Digitální podnik - Digitální podnik – výzva I.</b>	1 mld. Kč	2.Q 2024	2.Q 2024	3.Q 2024	<ul style="list-style-type: none"> <li>Investice nebo pořízení nových služeb v oblasti informačních a komunikačních technologií, především tedy software a hardware, související s výrazným posunem v digitalizaci společnosti.</li> </ul>	Malý a střední podnik
Ostatní	<b>Vysokorychlostní internet – výzva I.</b>	4 mld. Kč	2.Q 2024	2.Q 2024	1.Q 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Budování nových sítí s parametry pevných sítí VHCN (sítě s velmi vysokou kapacitou) a modernizace stávající infrastruktury sítí pro přístup k internetu, aby dosáhla parametrů pevných sítí VHCN.</li> <li>Budování a modernizace přípojných sítí (backhaul), které zajistí odpovídající konektivitu od předávacího bodu k peeringovému centru prostřednictvím optických vláken či prostřednictvím jiné technologie se stejnými kvalitativními parametry, a zpřístupnění infrastruktury existujících neveřejných přístupových sítí.</li> </ul>	Podnikatel v elektronických komunikacích s oprávněním CZ-NACE 61000 a registraci u ČTÚ podle zákona č. 127/2005 Sb.
	<b>Marketing – výzva II.</b>	250 mil. Kč	27. 6. 2024	29. 7. 2024	28. 3. 2025	<ul style="list-style-type: none"> <li>Individuální účast na výstavách a veletrzích v zahraničí (pronájem plochy, stánku, účastnické a provozní poplatky, doprava zboží, propagační materiál).</li> </ul>	Malý a střední podnik