

Tabulka programů podporujících Vědu, výzkum a inovace*

Druh Programu	Název Programu	Popis programu	Odkaz na Program	Harmonogram výzev
Evropské	ESIF	ondy EU určené k realizaci Společného strategického rámce: Evropský fond pro regionální rozvoj (EFRR), Evropský sociální fond (ESF), Fond soudržnosti (FS), Evropský zemědělský fond pro rozvoj venkova (EZFRV), Evropský námořní a rybářský fond (ENRF) a Evropská územní spolupráce (EÚS).	Dle programu. OPPIK: https://www.oppiik.cz/ OPZ: https://www.esfcr.cz/programy/op-zamestnanost IROP: https://irop.mmr.cz/cs/ OPVVV: https://opvvv.msmt.cz/ OPŽP: https://www.opzp.cz/ OPD: http://www.opd.cz/Pages/Home.aspx	Výzvy aktuální: https://www.rsk-lk.cz/vyzvy/planovane
Národní	TREND	Posláním Programu je podpořit aktivity v průmyslovém výzkumu a experimentálním vývoji, které budou využívat a dále rozvíjet potenciál v oblasti klíčových technologií (Key Enabling Technologies, dále jen „KETs“) . Jde o technologie náročné na znalosti a kvalifikovanou pracovní sílu, vyžadující zásadní podíl výzkumných aktivit a s rychlými inovačními cykly. KETs jsou uplatnitelné v nových produktech a službách s vysokou přidanou hodnotou a budou přispívat k hospodářskému růstu a zvyšování konkurenceschopnosti České republiky a Evropské unie. Hlavním cílem Programu je zvýšení mezinárodní konkurenceschopnosti podniků, především rozšířením jejich trhů v zahraničí, pronikáním na trhy nové či posunem výše v globálních hodnotových řetězcích. Cíle bude dosaženo prostřednictvím podpory projektů průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje a zavedením jejich výsledků do praxe, zejména do průmyslové výroby a do nabídky produktů na trhu.	Kontakt MPO: Ing. Mgr. Renáta Kučerová – vedoucí oddělení e-mail: kucerovar@mpo.cz ; telefon: +420 224 853 172 Kontakt TAČR: Ing. Šulcová Markéta, vedoucí oddělení veřejných soutěží trhu.sulcova@tacr.cz +420 234 611 614	od 04/2019 bude harmonogram k dispozici na www.tacr.cz : https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-trend.html HMG na rok 2019: https://tacr.cz/dokums_raw/volna_mista/HARMONOGRAM_2019.pdf
Národní	TAČR Alfa	Program ALFA se zaměřuje na podporu aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje zejména v oblasti progresivních technologií, materiálů a systémů, energetických zdrojů a ochrany a tvorby životního prostředí a dále v oblasti udržitelného rozvoje dopravy. Získané poznatky, aplikované v podobě inovací, povedou k posílení výkonnosti ekonomických subjektů, růstu konkurenceschopnosti hospodářství a společnosti České republiky. Program ALFA je rozdělen do 3 podprogramů: 1. Progresivní technologie, materiály a systémy 2. Energetické zdroje a ochrana a tvorba životního prostředí 3. Udržitelný rozvoj dopravy	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-alfa.html	https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html HMG na rok 2019: https://tacr.cz/dokums_raw/volna_mista/HARMONOGRAM_2019.pdf
Národní	Prostředí pro život	Program je zaměřen na podporu projektů ve veřejném zájmu, na nové postupy, environmentální technologie a ekoinovace s vysokým potenciálem pro rychlým uplatněním v praxi, na podporu časově a znalostně náročnějších řešení založených, na dlouhodobějším sledování společenských, přírodních a klimatických změn.	O programu: https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-prostredi-pro-zivot.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/dokums_raw/PROGRAMY/HARMONOGRAM_2019.pdf
Národní	Doprava 2020+	Program je zaměřen na podporu projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro další uplatnění v nových průstupu, technologických postupech a službách vedoucích k posílení společenských a ekonomických přínosů dopravy. Zvláštní důraz je kladen na posílení spolupráce výzkumného, akademického a soukromého sektoru a vytvoření vhodných podmínek pro komercializaci výsledků výzkumu a jejich využití pro potřeby společnosti.	O programu: https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-doprava2020.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html
Národní	TAČR Gama	Program je zaměřen na podporu ověření výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje (dále jen „VaV“) z hlediska jejich praktického uplatnění a na přípravu jejich následného komerčního využití. Hlavním cílem programu je podpořit a významně zefektivnit transformaci výsledků VaV, dosažených ve výzkumných organizacích a/nebo ve spolupráci mezi výzkumnými organizacemi a podniky, do podoby praktické aplikace umožňující jejich komerční využití a podpořit tak jejich zavedení do praxe. Program je rozdělen na dva podprogramy s odlišným způsobem realizace i příjemci podpory. Podprogram 1 je zaměřen na podporu ověření praktické využitelnosti výsledků VaV, které vznikají ve výzkumných organizacích a mají vysoký potenciál pro uplatnění v nových nebo zdokonalených produktech, výrobních postupech nebo službách s vysokou přidanou hodnotou a vysokou pravděpodobností posílení konkurenceschopnosti. Podprogram 1 je orientován rovněž na systémovou podporu fáze VaV, počínající dosažením prakticky využitelného výsledku VaV a končící ověřením možnosti jeho komerčního využití ve formě modelu, funkčního vzorku či prototypu. Příjemci mohou být pouze výzkumné organizace. Podprogram 2 je zaměřen na podporu projektů aplikovaného výzkumu a zejména experimentálního vývoje vedoucích prokazatelně ke komercializaci získaných výsledků, která však již nebude podporována. Jedná se o podporu projektů zahrnujících dokončení funkčního prototypu, ověření jeho vlastností, ověření jeho užitelnosti a posouzení veškerých technologických, ekonomických, sociálních, zdravotních a dalších dopadů inovovaného výrobku resp. služby. Příjemci mohou být pouze podniky. Výzkumné organizace se mohou účastnit jako další účastníci projektu.	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-gama.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html
Národní	TAČR Delta	Program je zaměřen na podporu spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů podniků a výzkumných organizací podporovaných Technologickou agenturou České republiky (dále jen „TA ČR“) a významnými zahraničními technologickými a inovačními agenturami či jinými obdobnými institucemi, se kterými má/bude mít TA ČR v době vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích (dále jen „veřejná soutěž“) navázanu spolupráci. Cílem programu DELTA je zvýšit množství konkrétních výsledků aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje v oblastech, v nichž existuje shoda se zahraničním partnerem, které budou úspěšně zavedeny do praxe a posílí tak konkurenceschopnost České republiky, a to podporou bilaterální, případně multilaterální spolupráce špičkových českých a zahraničních účastníků. Vybrané projekty musí reagovat na aktuální či budoucí potřeby dané země, které jsou v České republice definovány Národními prioritami orientovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Doba trvání programu se předpokládá v letech 2014 až 2021.	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-delta.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html
Národní	TAČR Delta 2	Program DELTA je zaměřen na podporu mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a experimentálním vývoji prostřednictvím společných projektů českých podniků a výzkumných organizací s jejich zahraničními partnery. Na Program DELTA navazuje Program DELTA 2 (doba trvání programu se předpokládá v letech 2020 až 2025). Program je zaměřen na mezinárodní spolupráci v aplikovaném výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích českých podniků a výzkumných organizací a jejich zahraničních partnerů. Podporovány budou projekty zaměřené na konkrétní výstupy v aplikovaném výzkumu, které budou po jejich ukončení uvedeny do praxe. Do projektu se mohou zapojit podniky a výzkumné organizace. Seznam zahraničních partnerů bude zveřejněn vždy pro danou veřejnou soutěž. Doba trvání programu je mezi lety 2020 až 2025. Předpokládaná maximální délka projektů 36 měsíců. Intenzita financování projektů 74 %. Veřejné soutěže předpokládá TA ČR vyhlášovat v letech 2019-2023. Klíčové znaky projektu výzkumu a vývoje: novost, kreativita, nejistota, systematická, převoditelnost a/nebo reprodukovatelnost.	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://tacr.cz/index.php/cz/programy/program-delta-2.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html
Národní	TAČR Omega	Program je zaměřen na podporu projektů aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje, jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel České republiky. Tematické zaměření programu je v souladu s prioritami stanovenými Národní politikou výzkumu, vývoje a inovací ČR na léta 2009 – 2015. Získané poznatky přispějí k definování faktorů a procesů, které určují a ovlivňují fungování a rozvoj české společnosti, v kontextu probíhající evropské integrace a světové globalizace. Hlavním cílem programu je posílení výzkumných aktivit v oblasti aplikovaných společenských věd a uplatnění výsledků těchto aktivit pro zvýšení konkurenceschopnosti České republiky, zvýšení kvality života jejich obyvatel a vyvážený socio-ekonomický rozvoj společnosti.	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://www.tacr.cz/index.php/cz/programy/program-omega.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html
Národní	TAČR Zéta	Program je zaměřen na podporu spolupráce akademické sféry a podniků prostřednictvím zapojení posluchačů a pracovníků ve věku do 35 let. V programu budou podporovány projekty, které spadají dle čl. 25 odst. 2 písm. b) a c) Nařízení a čl. 1. 3. písm. e) Rámce do kategorie aplikovaného výzkumu (zahrnuje průmyslový výzkum, experimentální vývoj nebo jejich kombinaci). Program bude možné využít v rámci schématu ERA NET COFUND, resp. Marie Skłodowska Curie Actions COFUND Horizontu 2020, a to pro projekty v oblastech, které jsou v souladu se zaměřením programu.	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://www.tacr.cz/index.php/cz/programy/program-zeta.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html
Národní	TAČR Éta	Program podpoří zapojení společenských a humanitních věd do projektů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, které jsou přínosné pro udržení a zvyšování kvality života člověka v reakci na dynamické společenské, ekonomické, globalizační, kulturní nebo technologické proměny. V rámci programu budou podpořeny projekty, které jsou zaměřeny na jeden nebo více níže uvedených aspektů: využívají přínosů multidisciplinárních přístupů, propojují výzkum technického a netechnického charakteru, vytěžují potenciál výstupů základního výzkumu k aplikacím. Doba trvání programu se předpokládá v letech 2018 až 2023.	Video o programech TAČR: https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be O programu: https://www.tacr.cz/index.php/cz/programy/program-eta.html	HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html

Národní	TAČR Théta	<p>Zaměření programu vychází z aktualizované Státní energetické koncepce České republiky, která byla vládou České republiky schválena v květnu 2015. Program je zaměřen na podporu projektů jejichž výsledky mají vysoký potenciál pro uplatnění v řadě oblastí celospolečenského života obyvatel České republiky. Program přispěje k tomu, aby veřejné prostředky investované do aplikovaného výzkumu přinášely ekonomický či jiný společenský přínos z jejich realizace. Získané poznatky přispějí k definování faktorů a procesů, které určují a ovlivňují fungování a rozvoj české společnosti, v kontextu probíhající evropské integrace a světové globalizace v oblasti energetiky. Při realizaci tento program předpokládá především uplatnění projektů zaměřených na průmyslový výzkum (případně zahrnující nezbytné činnosti orientovaného základního výzkumu) a také podporu projektů s převahou experimentálního vývoje.</p> <p>Cílem programu je prostřednictvím výstupů, výsledků a dopadů z podpořených projektů přispět ve střednědobém a dlouhodobém horizontu k naplnění vize transformace a modernizace energetického sektoru v souladu se schválenými strategickými materiály. Tohoto cíle bude dosaženo prostřednictvím podpory výzkumu, vývoje a inovací v oblasti energetiky se zaměřením na: podporu projektů ve veřejném zájmu, nové technologie a systémové prvky s vysokým potenciálem pro rychlé uplatnění v praxi, podporu dlouhodobých technologických perspektiv.</p>	<p>Video o programech TAČR:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be</p> <p>O programu: https://www.tacr.cz/index.php/cz/programy/program-theta.html</p>	<p>HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html</p>
Národní	TAČR Kappa	<p>Program je obecně zaměřen na podporu mezinárodní spolupráce subjektů z ČR s partnery z Norska, Islandu a Lichtenštejnska v aplikovaném výzkumu a na podporu propojování výzkumných organizací s odběrateli výstupů aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, tedy s aplikační sférou (především s podniky a s dalšími subjekty na národní i mezinárodní úrovni) působící v různých společenských oblastech. Při realizaci tento program předpokládá především uplatnění projektů zaměřených na průmyslový výzkum (zahrnující ovšem také nezbytné činnosti orientovaného základního výzkumu) a také podporu projektů s převahou experimentálního vývoje.</p> <p>Doba trvání Programu se předpokládá v letech 2020 až 2024.</p>	<p>Video o programech TAČR:</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be https://www.youtube.com/watch?v=pmogaHzY8Xc&feature=youtu.be</p> <p>O programu: https://www.tacr.cz/index.php/cz/programy/program-kappa.html</p>	<p>HMG na rok 2019: https://tacr.cz/index.php/cz/harmonogram-verejnych-soutezi.html</p>
Komunitární	HORIZONT 2020	<p>Program má za cíl pokrýt celý proces od základního výzkumu až po inovativní produkty a procesy a jejich uvedení na trh. Horizont 2020 je komplexní program sdružující dosavadní evropské nástroje podpory vědy, výzkumu a inovací.</p>	<p>Jak funguje: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/sites/horizon2020/files/H2020_CS_KI0213413CSN.pdf</p> <p>Program: https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en</p>	<p>Výzvy aktuální: https://www.h2020.cz/cs/seznamy/vyzvy</p> <p>Vyhledávač dle hesla: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home</p>
Co-fund Nadnárodní	Co-funding ERA NET	<p>Jedná se o mechanismus, kterým EK v rámci Horizon 2020 dává příležitost poskytovatelům z členských států (jako je TA ČR) vyhlášovat společné výzvy na dohodnuté téma.</p> <p>Co je společná výzva - tzv. Joint Call? Výzva, v níž jsou podpořeny projekty společně předkládané partnery minimálně ze dvou států zapojených do daného schématu. TA ČR v rámci těchto výzev "Joint Calls" podpoří české subjekty mezinárodních projektů.</p> <p>Pro koho je výzva určena? Uchazečem z České republiky mohou být jak výzkumné organizace, tak podniky.</p> <p>Proč TA ČR v COFUNDECH? Cílem TA ČR je podpořit mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji. To umožní českým VO a podnikům získat zkušenosti a kontakty, které pak mohou být využity například při přípravě společných projektů do Horizon 2020 či Horizon Europe.</p>	<p>O programu: https://www.era-learn.eu/support-for-p2ps/era-net-cofund/era-net-cofund-under-h2020-practical-information</p>	<p>https://www.era-learn.eu/network-information/h2020-calls-for-p2p</p>
Co-fund Nadnárodní	Co-funding: Marie Skłodowska-Curie Actions		<p>O programu: https://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/actions/co-funding-programmes_en</p> <p>https://www.h2020.cz/cs/eit-jrc-horizontalni-aktivita-euratom/souisejici-iniciativy/eranet</p>	
Ostatní Co-fund možnosti				

* Jedná se o indikativní výčet nikoli vyčerpávající. Je možné využít i jiných zdrojů externího financování.