

## TAČR 2020 – aplikovaný výzkum, relevantní výzvy (informace podle posledních vyhlášených výzev!)

	O čem je výzva	poznámky	Druhy výsledků	omezení	Délka projektu	Míra podpory na projekt	Částka na projekt	
<b>ZEMĚ</b> březen	Podpora inovativního zemědělství a lesnictví prostřednictvím pokročilých postupů a technologií	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vyhlášení bude na stránkách MZe ZDE, ačkoli se projekty budou podávat v TAČR systému ISTA</li> <li>• V roce 2019 se soutěž nevyhlašovala</li> <li>• Uchazeči: Podnik, VO, Organizační složky s.</li> <li>• Neuznatelné náklady – investice</li> </ul>	Min jeden - Jimp, Min dva z - P, Z, F, G, H, N, R, M, W Aspoň jeden výsledek dosažen v prvním roce řešení; aspoň jeden s výhradní dedikací		PP1 1-5 let PP2 1-3 roky	<b>PP1 až 100%</b> <b>PP2 až 85%</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stanovuje se ale individuálně</li> </ul>	Průměrně <b>4 mil Kč</b>	
<b>GAMA 2</b>	Transformace výsledků do podoby praktické aplikace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• V roce 2020 pouze PP2 – uchazeči pouze podniky, <b>VO se nemohou zúčastnit!</b></li> </ul>		<b>VO se nemohou zúčastnit!</b>				
<b>DOPRAVA 2020+</b> duben	Modernizace <b>dopravního</b> sektoru s ohledem na udržitelnost, bezpečnost a společenské potřeby	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchazeči: Podnik, VO, Organizační složky státu a jimi zřízené příspěvkové organizace a územně samosprávné celky</li> <li>• Neuznatelné náklady – investice</li> <li>• <b>Nutný aplikační garant</b></li> <li>• <b>Bodová bonifikace</b> za aplikačního garanta Ministerstva dopravy a za soulad s prioritním cílem (musí se k němu přihlásit a popsat)</li> </ul>	Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, Hneleg, Hkonc, NmetS, NmetC, Nmap, P, R, S, Zpolop, Ztech, O		12 – 48 měs.	<b>až 80%</b> (VO až 100%)	Max <b>50 mil Kč</b>	<a href="#">odkaz</a>
<b>Prostředí pro život</b> duben	<b>Zdravé a kvalitní ž.p.</b> a udržitelnost využívání přírodních zdrojů	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uchazeči: Podnik, VO, Organizační složky státu (-hl. uchazečem může být pouze u PP1)</li> <li>• U PP3 musí být hlavním uchazečem VO</li> <li>• <b>Nutný aplikační garant (PP1 pouze instituce veřejné zprávy, PP3 musí být externím MŽP)</b></li> <li>• Neuznatelné náklady – investice</li> <li>• PP1 a PP2 - Povinnost popsat jak projekt naplňuje nějaký prioritní výzkumný cíl</li> </ul> <p><b>PP1</b> – Operativní výzkum ve veřejném zájmu <b>PP2</b> – Ekoinovace, technologie a postupy pro ochranu životního prostředí <b>PP3</b> – Dlouhodobé environmentální a klimatické perspektivy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PP3 témata: Sucho a změna klimatu v širších souvislostech, Vodní systémy a vodní hospodářství v ČR v podmínkách změny klimatu, Ovzduší a klima, Odpadové a oběhové hospodářství, environmentální bezpečnost, Ochrana přírody, krajiny a biodiverzity, Horninové prostředí a suroviny, Socioekonomický výzkum v oblasti ŽP</li> </ul>	PP1 a PP2 - Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, NmetA, P, R, S, Nmap, Hleg, Hneleg, Zpolop, Ztech, Vsouhrn, Jimp, JCS, Jost, B, C, Ekrit, M, O,  PP3 – všechny dle vlády	<b>PP3 – pouze jedna přihláška za organizaci na každé ze 7 témat</b>	PP1 12 – 36 měs. PP2 12 – 48 měs. PP3 6 – 6,5let	<b>PP1 až 100%</b> <b>PP2 až 90%</b> <b>PP3 až 90%</b> (VO až 100%, ve spolupráci)	PP1 až <b>20 mil Kč</b> PP2 až <b>30 mil Kč</b>	<a href="#">odkaz</a>

<b>TREND</b> Duben PP1 Prosinec PP2	Výsledky s potenciálem pro konkurenceschopnost – nové <b>produkty, výrobní postupy a služby</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazeči: Podnik, VO</li> <li><b>Hlavním uchazečem je vždy podnik</b></li> <li><b>U PP2 – VO musí být vždy zapojena alespoň jedna</b></li> <li>Neuznatelné náklady – investice</li> <li><b>U PP1 - Bodová bonifikace</b> za soulad s iniciativou Průmysl 4.0, za využití nových technologií v Automotive, za řešení ve strukturálně postiženém regionu</li> </ul> PP1 – Lídři PP2 – Nováčci	Hlavní: Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, Zpolop, Ztech, R  Pouze v kombinaci s hlavními: NmetS, NmetC, NmetA, P	<b>Hlavním uchazečem je vždy podnik</b>  <b>Nováčci – podnik nesmí být v posledních 5 letech příjemcem podpory o objemu &gt; 1mil Kč</b>	PP1 12 – 60 měs. PP2 12 – 48 měs.	<b>PP1 až 70%</b> <b>PP2 až 80%</b> (VO max 90% u obou)	PP1 až 70 mil Kč PP2 až 20 mil Kč	<a href="#">odkaz</a>
<b>Národní centra kompetence</b> květen	Podpora budování stabilní a dlouhodobé základny aplikovaného výzkumu	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazeči: Podnik, VO</li> <li><b>VO je vždy hlavním uchazečem</b></li> <li>Minimum jsou 4 uchazeči</li> <li>U nových projektů již firmy dostanou podporu</li> <li>Výzkumná témata: Biomedicína, Biotechnologie a kvalifikovaná chemie, Dopady globálních změn na ČR a ekologický průmysl, <b>Doprava a Smart City, Letecká a kosmická technika, Moderní energetika</b>, Optika a optoelektronika, <b>Pokročilé materiály a nanotechnologie, Robotika</b>, informatika a kybernetika pro společnost 4.0, Společenské dopady technologických změn, <b>Strojírenství pro 21. století</b></li> </ul>	Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, NmetA, P, R, Nmap, Npam, Hleg, Hneleg, Nlec, Zpolop, Ztech, O, S	<b>VO je vždy hlavním uchazečem</b>  <b>Podnik musí počítat s nulovou podporou</b>  <b>Minimum 4 uchazeči</b>	Max 6 let	<b>Až 90 %</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li><b>10% nutných hradit z neveřejných zdrojů</b></li> </ul>	<b>neomezeno</b>	<a href="#">odkaz</a>
<b>DELTA 2</b> květen	<b>Mezinárodní spolupráce;</b> výsledky do praxe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazeči: Podnik, VO</li> <li><b>Hlavním uchazečem může být pouze podnik</b></li> <li><b>Podmínky každé soutěže závisí na dohodě mezi TAČR a partnerskou agenturou!</b></li> <li>Zahraniční partneři nejsou financováni z ČR – ale mají buď vlastní zdroje či zdroje z jejich agentury; toto musí doložit k Návrhu projektu</li> <li>Partneři v poslední soutěži – Vietnam, Německo, Izrael, Korea, Taiwan, čínské provincie Zhejiang a Jiangsu</li> <li>Navýšení flat rate na 30% za HR Award Návrh se podává v ČJ</li> <li>Povinná příloha Common proposal</li> </ul>	Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, NmetA, P, R, Nmap, Npam, Hleg, Hneleg, Nlec, Zpolop, Ztech, O, Zodru, Zplem	<b>Hlavním uchazečem pouze podnik</b>	Max 36 měsíců	<b>Až 74%</b> VO až 100%  <b>26% nutných hradit z neveřejných zdrojů</b>	<b>25 mil.Kč</b>	<a href="#">odkaz</a>

<b>ÉTA</b> září	Inovační potenciál <b>společenských věd, humanitních věd a umění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazeči: Podnik, VO, další právnické osoby</li> <li><b>Nutný aplikační garant</b></li> <li>Neuznatelné náklady – investice</li> <li>Navýšení flat rate na 30% za HR Award, ocenění Firma roku-Rovné příležitosti, TOP Odpovědná firma, Certifikace Equal-Salary, Potvrzení o realizaci genderového auditu</li> </ul>	Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, NmetA, Nmap, Npam, Hleg, Hneleg, Nlec, Zpolop, Ztech, P, R, O, Vsouhrn, A, B, C, D, E, J, M, W		12 – 45 měs.	<b>Až 80%</b>	Není stanoveno	<a href="#">odkaz</a>
<b>THÉTA</b> říjen	Modernizace <b>energetického</b> sektoru, včetně výzkumu ve veřejném zájmu a energetických strategií	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazeči: Podnik, VO</li> <li>Mohou se účastnit další fyzické osoby a právnické osoby veřejného i soukromého práva bez ohledu na právní formu či způsob financování,...</li> </ul> <p><b>PP1</b> - Výzkum ve veřejném zájmu <b>PP2</b> - Strategické energetické technologie <b>PP3</b> - Dlouhodobé technologické perspektivy</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Nutný aplikační garant</b></li> <li>Neuznatelné náklady – investice</li> <li><b>Bonifikace</b> za volbu prioritního výzkumného cíle (a shodu s ním), a za účast v platformách v oblasti energetiky spadající pod OECD</li> </ul>	<b>Všechny PP:</b> Fprum, Fuzit, Gprot, Gfunk, P, R, Zpolop, Ztech, O <b>PP1 navíc:</b> Hneleg, Hkonc, NmetS, NmetC, NmetA, Nmap, <b>PP3 navíc:</b> NmetS, NmetC, NmetA, Vsouhrn <b>U PP1 a PP2 musí být do 3 let po ukonč.proj. aplikován nejméně 1 výsledek</b>		PP1 a PP2 12-48 měsíců PP3 36-91 měsíců	<b>PP1 až 90%</b> <b>PP2 až 60%</b> <b>PP3 až 90%</b> VO až 100%	PP1 až 10 mil Kč PP2 a PP3 <b>neomezeno</b>	<a href="#">odkaz</a>
<b>ZÉTA</b> říjen	Pro začínající výzkumníky <b>do 35 let</b> , inovační aktivity, kultura rovných příležitostí	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazeči: podniky, VO</li> <li><b>Bonifikace</b> za genderovou vyváženost</li> <li><b>Nutný aplikační garant</b></li> <li>Neuznatelné náklady – investice</li> <li>Flat rate limit až 30%, na FSI tedy 26,31% v r.2019</li> </ul>	Fprum, Fuzi, Gprot, Gfunk, NmetS, NmetC, NmetA, Nmap, Npam, Hneleg, Hkonc, Nlec, Zpolop, Ztech, R, O, Vsouhrn,	<b>Min. 3 studenti/mladí pracovníci do 35 let + 1 mentor</b>	12 – 24 měsíců	<b>Až 85%</b> VO až 100%	až 10 mil Kč	<a href="#">odkaz</a>
<b>Country for the Future</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Uchazečem o podporu může být pouze podnik; podle mpo se do budoucna s VO nepočítá</li> <li>Novinky na webu mpo <a href="#">ZDE</a>, ačkoli se projekty podávají v TAČR systému ISTA</li> </ul>		<b>VO se nemohou zúčastnit!</b>				

- Pro všechny projekty platí **FLAT RATE** maximálně do výše SPN nebo do limitu dané soutěže – pro většinu soutěží je koeficient 25% z přímých nákladů bez subdodávek (tedy osobní náklady+přímé náklady a výsledné číslo x 0,25 = rezie); jen u soutěží ZÉTA a ÉTA je limit 30%, tam se použije plné procento SPN
- SPN za 2019 bylo 26,31% (z přímých nákladů bez subdodávek) či přepočteně 20,83% (ze všech nákladů bez subdodávek) – **číslo na rok 2020 bude teprve oznámeno!!**

- Dofinancování projektů na VUT lze z veřejných i neveřejných zdrojů, pokud ve výzvě není omezení pouze na neveřejné zdroje; veřejné – hlavně institucionální podpora, je nutné splnit podmínky účinné spolupráce; viz pokyn tajemníka - METODICKÝ LIST – KOFINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ Z VEŘEJNÝCH ZDROJŮ
- Maximální intenzita podpory pro podniky ve všech TAČR soutěžích (viz Nařízení Komise, ODDÍL 4 Podpora výzkumu, vývoje a inovací; článek 25 Podpora na výzkumné a vývojové projekty, odkaz [ZDE](#)):

Kategorie činnosti/uchazeč	Malý podnik	Střední podnik	Velký podnik
Aplikovaný výzkum (AV)	70 %	60 %	50 %
Aplikovaný výzkum v případě splnění podmínek účinné spolupráce nebo pod podmínkou veřejného šíření výsledků	80 %	75 %	65 %
Experimentální vývoj (EV)	45 %	35 %	25 %
Experimentální vývoj v případě splnění podmínek účinné spolupráce nebo pod podmínkou veřejného šíření výsledků	60 %	50 %	40 %

- Metodika 17+ - <https://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=799796>
- Aplikační garant: [https://www.tacr.cz/dokums\\_raw/eta/3vs/Priloha\\_c\\_2\\_-\\_Aplikacni\\_garant.pdf](https://www.tacr.cz/dokums_raw/eta/3vs/Priloha_c_2_-_Aplikacni_garant.pdf) - podnik musí být interním aplikačním garantem a nesmí být nikdy externím
- Návrhy projektů se vždy vyplňují v systému ISTA [ZDE](#)
- Nové projekty se řídí Všeobecnými podmínkami verze 6
- Ve všech soutěžích vyhlášených TAČRem jsou investice neuznatelným nákladem, ale lze použít odpisy