

Informativní podklad k činnostem a aktivitám podpory výzkumu a inovací zaměřených na
odstraňování následků pandemie Covid-19, popřípadě prevenci realizovaných
Technologickou agenturou ČR (TA ČR).

V rámci probíhající epidemie a pandemie Covid-19 reagovala TA ČR okamžitě výzvou realizovaným projektům s možností rozšíření projektů v relevantních oblastech včetně navýšení rozpočtu projektů, kompletní přípravou a vyhlášením mimořádné veřejné soutěže v programu ÉTA pouze na téma aplikovaného společensko-vědního výzkumu souvisejícího s pandemií Covid-19 a dále začleněním explicitní podpory projektů v této oblasti ve spolupráci s Ministerstvem průmyslu a obchodu do veřejné soutěže programu TREND speciální bonifikací těchto projektů, ve spolupráci s Ministerstvem dopravy do veřejné soutěže Doprava2020+, a ve spolupráci s některými partnerskými agenturami v zahraničí do veřejné soutěže programu DELTA2.

Ve finančním vyjádření se jedná o **740 mil. Kč celkem** s tím, že je možné poměrně přesně odhadnout **absorpční kapacitu projektů v této oblasti** a ta je minimálně ve výši **1,5 mld. Kč pro projekty doporučené k podpoře**.

Technologická agentura České republiky dále spolupracovala v březnu a dubnu 2020 s evropskými agenturami podporujícími výzkum, vývoj a inovace, sdruženými v síti Taftie. Podílela se na studii na téma Intervence agentur Taftie jako reakce na coronavirus a krizové řízení v době pandemie. Podkladem pro studii byl dotazník, zaměřený na opatření na podporu R&D a vstup na trh jako řešení pro oslabení dopadu pandemie, opatření na okamžitou a krátkodobou podporu obnovy ekonomiky i na opatření na dlouhodobou podporu obnovy ekonomiky. Informace a odpovědi poskytlo 18 agentur, včetně TA ČR. Zapojila se rovněž do webináře Taftie "Jak podpořit inovace v době pandemie koronaviru". Agentury na základě pandemie přistoupily ke změnám pracovních modelů, upravily pořadí priorit, alokací rozpočtů, procedur pro předkládání žádostí, jejich hodnocení, pravidel a postupů pro platby. Změnila se kapacita pro sdílení rizika. Studie ukázala, že je potřeba změnit právní rámec, v některých případech je rigidní a brzdí agentury od aktivnějšího přístupu. Problémem je možnost poskytovat jen granty, nikoliv například vouchery, legislativně stanovené termíny neumožňují rychlou reakci. Apeluje se na zjednodušení pravidel veřejné podpory. Získané poznatky a také informace o hackathonu #EUvsVirus TA ČR prezentovala na svých webových stránkách i v dalších médiích.

Detailní finanční informace:

Finanční alokace na rozšíření realizovaných projektů byla ve výši 100 mil. Kč a tato byla již plně vyplacena v požadované a schválené výši příjemcům.

Finanční alokace mimořádné veřejné soutěže programu ÉTA byla stanovena na 100 mil. Kč. Do veřejné soutěže se přihlásilo celkem 308 projektů, 301 prošlo formální kontrolou a požadovaná podpora těchto 301 projektů činí celkem 743.477.917,- Kč. Probíhá hodnotící lhůta a vyhlášení výsledků předpokládáme ve 3.Q tohoto roku.

Finanční alokace veřejné soutěže programu TREND byla stanovena na 1 mld. Kč. Do veřejné soutěže se přihlásilo celkem 458 projektů a požadovaná podpora činí celkem 7.772.895.812,- Kč (tedy téměř 8x převyšující alokaci). Bonifikaci za přínos projektu ke snížení zdravotních hrozeb typu onemocnění Covid-19 a jejich dopadů požaduje celkem 179 (tj. 39 %) projektů s požadovanou podporou celkem 3.127.692.295,- Kč (tj. 40 %). Probíhá hodnotící lhůta a vyhlášení výsledků předpokládáme ve 3.Q tohoto roku.

Finanční alokace veřejné soutěže programu Doprava2020+ byla stanovena na 400 mil. Kč. Do veřejné soutěže se přihlásilo celkem 227 projektů a požadovaná podpora činí celkem 2.910.158.604,- Kč. Odhadovaný počet projektů řešících tematiku Covid-19 a jejich požadovaná podpora je ve výši 20 % (odhad poloviny projektů s bonifikací v programu TREND), tj. 45 projektů s požadovanou podporou 582.031.721,- Kč. Probíhá hodnotící lhůta a vyhlášení výsledků předpokládáme ve 3.Q tohoto roku.

Finanční alokace veřejné soutěže programu DELTA 2 byla stanovena na 300 mil. Kč a dosud nebyla ukončena soutěžní lhůta. Odhadovaná požadovaná podpora projektů reagujících na téma Covid-19, analogicky 20 %, je ve výši 60 mil. Kč.

Celkem tedy na podporu projektů reagujících na téma Covid-19 TAČR vyplatila či předpokládá vyplatit 740 mil. Kč. Z těchto prostředků již 100 mil. Kč bylo vyplaceno, dalších 100 mil. Kč bude vyplaceno v programu ÉTA a dalších 540 mil. Kč je předpoklad v dalších programech (v programech TREND, Doprava2020+ a DELTA 2 se jedná o odhad a reálný počet projektů a požadovaná podpora bude záležet na hodnocení projektů). Na základě veřejných soutěží s ukončenou soutěžní lhůtou je možné odhadnout absorpční kapacitu v této oblasti, která je ve výši 4.606 mil. Kč v hodnocených přihláškách z nichž odhad kvalitních projektů doporučených k podpoře bude (na základě zkušeností z předchozích veřejných soutěží) cca. 1.520 mil. Kč.

<i>Činnost</i>	<i>schválená alokace - předpoklad (mil. Kč)</i>	<i>reálný odhad nebo vyplacené prostředky (mil. Kč)</i>	<i>potenciální absorpční kapacita (mil. Kč)</i>
<i>projekty v realizaci</i>	100	100	154
<i>ÉTA</i>	100	100	743
<i>TREND</i>	N/A	400*	3127
<i>Doprava 2020+</i>	N/A	80*	582
<i>DELTA 2</i>	N/A	60*	N/A
SUMA	200	740	4606 (1520**)

*Počítáno jako 40 % (TREND) a 20 % (Doprava2020+ a DELTA 2) z aktuálních alokovaných prostředků na příslušnou veřejnou soutěž (tedy 1 mld. Kč TREND, 400 mil. Kč a 300 mil. Kč na Doprava2020+ a DELTA 2)

**Počítáno jako 1/3 kvalitních projektů doporučených k podpoře (odhad na základě zkušeností z více než 30 veřejných soutěží)

Reálný odhad nebo vyplacené prostředky (mil. Kč) - rozpočteno po letech

Činnost*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Celkem
<i>projekty v realizaci</i>	51,8	26,3	17,9	3,1	0,8	0,0	0,0	100,0
ÉTA	13,8	54,9	31,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
TREND	0,0	116,2	124,5	103,6	47,9	7,7	0,2	400,0
Doprava 2020+	0,0	23,9	26,7	21,9	7,4	0,1	0,0	80,0
DELTA 2	0,0	17,5	20,4	19,1	3,0	0,0	0,0	60,0
Celkem	65,7	238,8	220,7	147,7	59,1	7,8	0,2	740,0

* U programů kde nejsou v tuto chvíli známy konkrétní podpořené projekty (ÉTA, TREND, DOPRAVA 2020+, DELTA 2), je rozložení v letech určeno podanými návrhy projektů, u realizovaných projektů jsou pak prostředky rozděleny podle rozložení stávajících rozpočtů.

Potenciální absorpční kapacita (mil. Kč) - rozpočteno po letech (všechny podané tematicky se vztahující)

Činnost*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Celkem
<i>projekty v realizaci</i>	79,8	40,6	27,5	4,8	1,3	0,0	0,0	154,0
ÉTA	102,9	408,1	232,0	0,0	0,0	0,0	0,0	743,0
TREND	0,0	908,4	973,2	809,6	374,3	60,2	1,3	3 127,0
Doprava 2020+	0,0	173,9	194,2	159,4	53,5	1,0	0,0	582,0
DELTA 2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Celkem	182,7	1 531,0	1 427,0	973,8	429,1	61,2	1,3	4 606,0

* U programů kde nejsou v tuto chvíli známy konkrétní podpořené projekty (ÉTA, TREND, DOPRAVA 2020+, DELTA 2), je rozložení v letech určeno podanými návrhy projektů, u realizovaných projektů jsou pak prostředky rozděleny podle rozložení stávajících rozpočtů.

Potenciální absorpční kapacita (mil. Kč) - rozpočteno po letech (kvalitní podané** tematicky se vztahující)

Činnost*	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	Celkem
<i>projekty v realizaci</i>	26,3	13,4	9,1	1,6	0,4	0,0	0,0	51
ÉTA	33,9	134,7	76,6	0,0	0,0	0,0	0,0	245
TREND	0,0	299,8	321,1	267,2	123,5	19,9	0,4	1 032
Doprava 2020+	0,0	57,4	64,1	52,6	17,7	0,3	0,0	192

<i>DELTA 2</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0
Celkem	60,3	505,2	470,9	321,4	141,6	20,2	0,4	1 520

** U programů kde nejsou v tuto chvíli známy konkrétní podpořené projekty (ÉTA, TREND, DOPRAVA 2020+, DELTA 2), je rozložení v letech určeno podanými návrhy projektů, u realizovaných projektů jsou pak prostředky rozděleny podle rozložení stávajících rozpočtů.*

***Počítáno jako 1/3 kvalitních projektů doporučených k podpoře (odhad na základě zkušeností z více než 30 veřejných soutěží)*