



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

## TISKOVÁ ZPRÁVA

Praha, 18. listopadu 2020

### MPO spouští Czech Rise Up 2.0, v programu na výzkum proti koronaviru je připraveno sto milionů korun

V rekordně krátkém čase Ministerstvo průmyslu a obchodu na jaře spustilo program Czech Rise Up a podpořilo projekty inovativních firem, které pomáhají bojovat s pandemií koronaviru. Ve středu 18. listopadu MPO spustilo pokračování programu – Czech Rise Up 2.0, který se zaměří na oblast výzkumu a zdravotnictví.

*„Podpora v pokračování úspěšného programu by měla jít například na výzkum vakcín, lékařských výrobků a prostředků, lékařských zařízení, na nemocniční a lékařské vybavení, dezinfekci a zdravotnické ochranné pomůcky včetně procesních inovací pro efektivní výrobu,“ říká vicepremiér a ministr průmyslu a obchodu Karel Havlíček a dodává: „V prvním programu bylo rozděleno vládou přidělených 170 milionů mezi více než 60 projektů, které byly veřejností oceňovány, ať už šlo o medicínské aplikace přímo během jarní krize, přes technologie krizi předcházející, až po řešení ekonomických následků. Věřím, že tato navazující výzva nám výrazně pomůže i v tomto období.“*

Podporováno bude i dokončení průmyslového výzkumu, experimentálního vývoje, fáze klinického výzkumu, validace patentů a obdobných nehmotných aktiv či posouzení shody a certifikace. V Czech Rise Up 2.0 je možné podávat žádosti od 18. listopadu do 17. prosince 2020. Žádat mohou podnikatelé a výzkumné organizace. Podpora bude poskytována formou dotace a je účelově určena k úhradě způsobilých výdajů vzniklých v souvislosti s projektem. Maximální výše dotace pro jednoho žadatele na jeden projekt činí 10 mil. Kč a míra podpory je stanovena ve výši 75 % způsobilých výdajů projektu. Žádosti je možné podávat pouze prostřednictvím datové schránky Ministerstva průmyslu a obchodu, ID: bxtaaw4, výhradním kontaktem pro veškeré dotazy týkající se programu je emailová adresa [CzechRiseUp2.0@mpo.cz](mailto:CzechRiseUp2.0@mpo.cz).

*„Jsem rád, že se podařilo alokovat další prostředky na relevantní výzkum v boji proti covidu a efektivně tak využít pravidel dočasného rámce Evropské komise. Díky inovativním medicínským řešením lze tak snížit dopady i v této fázi pandemie,“ říká náměstek ministra průmyslu a obchodu pro digitalizaci a inovace Petr Očko.*

Z prvního Czech Rise Up MPO kromě zavedení či rozšíření výroby ochranných pomůcek podpořilo například projekty vývoje automatizovaného přístroje pro extrakci virové RNA ze vzorků pacientů, vývoje ochranných kompozitových přileb pro integrovaný záchranný systém, vývoj nového typu oxygenerátoru pro podporu dýchání či projekt vytvoření funkčního prototypu aplikace s tréninkovým pracovištěm JIP ve virtuální realitě. Uspěl i projekt digitálního vrátného, bezdotykové automatické samoobsluhy nebo vývoj nových svítidel se zdrojem pro sterilizaci prostoru.

Příjem žádostí o podporu v programu byl spuštěn 2. dubna 2020 a zastaven 15. května 2020, během tohoto období Ministerstvo průmyslu a obchodu obdrželo celkem 236 žádostí, přičemž k 13.

listopadu 2020 bylo podpořeno 64 projektů s celkovou výší dotace 161,9 mil. Kč a bylo vyplaceno 26,8 mil. Kč.

Pandemie koronaviru urychlila zavádění inovací a transfer technologií do praxe. Ukázala tak, že je možné využít mnoho opatření z Inovační strategie ČR 2019 – 2030 v duchu národní hospodářské vize Czech Republic: the Country for the Future. V činnostech MPO pokračuje, mimo jiné chystá podporu spin-off prostředí a akademické sféry, která se rovněž zapojuje do boje s COVID-19.

### Projekty podpořené v rámci programu Czech Rise Up – Chytrá opatření proti COVID-19

#### Podporovaná aktivita A – výroba ochranných prostředků proti COVID

Příjemce	Popis činnosti	Dokončení projektu	Uznatelné náklady (tis. Kč)	Výše dotace (tis. Kč)	Vyplaceno (tis. Kč)
3Dees Industries s.r.o.	výroba "těla" respirátoru/polomasky na 3D tiskárně	12/2020; 03/2021	2 284,312	1 142,156	
TITAN-MULTIPLAST s.r.o.	ochranné obličejové štíty a přepážky, rychlý vývoj a výroba nových ochranných prostředků	2021	1 907,400	953,700	
Nano Medical s.r.o.	výroba operačních masek	11/2020	1 672,720	836,360	
DINA-HITEX, spol. s r.o.	výroba ústenek zejména pro zdravotnický personál	12/2020	10 400,000	5 200,000	4 750,000
MERTLIN s.r.o.	výroba ústenek	2020	10 290,298	5 145,149	5 145,149
AVEFLOR, a.s.	nasazení technologií pro výrobu dezinfekčního přípravku Anti-COVID, dezinfekce na ruce a rychlého uvedení na trh. Cílem je v co nejrychlejší době vyrobit přípravky v dostupném balení pro běžné a profesionální použití - maloobjemová balení od 50 do 1000 ml)	09/2020	4 600,000	2 300,000	
LabMediaServis s.r.o.	zvýšení kapacity výroby jednotných odběrových sad pro udržení klinického vzorku pacienta od doby výtěru k době předání v laboratoři	06/2020	2 132,597	1 066,298	1 000,856
OKULA Nýrsko a.s.	Zásadní navýšení výrobních kapacit pro výrobu certifikovaných ochranných optických prostředků - ochranné brýle a štíty	2020	10 802,658	5 029,000	
REFIL, spol. s r.o.	Výrazné navýšení výrobních kapacit - filtračních polomasek proti částicím neboli respirátorům	12/2020	10 347,967	5 173,983	
LINET spol. s.r.o.	Modifikace a uvedení do provozu výrobní linky pro výrobu nemocničních lůžek pro intenzivní péči	07/2020	1 907,560	953,780	

Entry engineering s.r.o.	zahájení výroby ochranných štítů	2021	1 814,432	907,216	850,937
ProtoFinal s.r.o.	výroba HANDPROTECTORu - náhrada jednorázových rukavic	09/2020	3 189,620	1 594,810	
Gumárny Zubří, a.s.	podpora rychlého zavedení chytrého řešení speciální ochranné masky s označením CM - 6 v boji proti COVID - 19	10/2020	7 760,299	2 004,744	
ECOTEXTIL, s.r.o.	navýšení kapacity výroby filtračních mikrovlákných netkaných textilií MICROVAC určených do roušek a respirátorů	12/2020	6 012,456	3 006,228	
PARDAM NANO4FIBERS s.r.o.	Odladění vlastností a navýšení výrobních objemů respirátorů BreaSAFE, které patří do nejvyšší třídy ochrany FFP3	12/2020	4 290,000	2 145,000	1 176,800
One3D s.r.o.	výroba certifikovaných respirátorů a ochranných štítů	07/2020	4 041,190	2 020,595	

*Podporovaná aktivita B – využití stávajících technologií pro uvedení nových medicínských i nemedicínských řešení proti COVID do praxe*

Příjemce	Popis činnosti	Dokončení projektu	Uznatelné náklady (tis. Kč)	Výše dotace (tis. Kč)	Vyplaceno (tis. Kč)
SPUR, a.s.	Finální dokončení produktu "antivirus respirátor", a to na základě již funkční a běžící technologie elektrospinningu výroby nanovlákných netkaných struktur pro vlastní filtraci vzduchu, jedná se především o aplikaci filtrační membrány do masky respirátoru s třídou FFP1-FFP3	12/2020	6 624,900	3 797,430	
Bone Systems s.r.o.	Vývoj fintechové mobilní aplikace pro zlepšení finanční gramotnosti a informovanosti spotřebitelů + napojení na další nefinanční služby přes API	3/2021	4 600,00	3 220,00	
VIDIA spol. s r.o.	Vývoj a následná výroba ELISA soupravy pro diagnostiku protilátek proti COVID-19, souprava umožní provádět větší množství testů naráz a využívat pro ně i již běžně používané automatizované systémy v laboratořích	2020	2 701,250	1 890,875	
GoOut, s.r.o.	platforma "Kultura online" - (placená) prezentace umělců	2020	3 930,000	2 418,500	
EETpro s.r.o.	registrace malých podnikatelů a živnostníků do EET + bezplatná evidence tržeb	10/2020	7 043,650	4 930,555	

	vývoj nového nástroje diagnostiky finančního zdraví pro malé a střední podniky (MSP). SW aplikace funkční nejen pro hardware typu PC, ale i pro další hardware (tablety, telefony) podniků bude určena k široké distribuci v první vlně několika tisícům MSP, v zásadě jako freeware za symbolickou cenu výrobních a distribučních nákladů, přednostně pro členy Asociace malých a středních podniků a živnostníků ČR a všechny další zájemce v segmentu MSP o otestování vlastního finančního zdraví v období od 4. čtvrtletí 2020				
Atlantis PC s.r.o.		06/2021	3 800,000	2 660,000	
MyStay s.r.o.	bezkontaktní recepce pro hotely a ubytovací služby	08/2020	5 175,600	2 755,480	
Deeplab s.r.o.	vývoj a zavedení výroby systému I-CARE vzdálený monitoring - zařízení je možné jednoduše nainstalovat na jakoukoliv postel, která je pomocí čtyř cenově dostupných čidel napojena do systému centrálního dohledu, který neustále pomocí umělé inteligence sleduje vývoj zdravotního stavu pacienta.	09/2021	6 489,961	4 469,524	
Santiago chemikálie s.r.o	příprava setů s potencionálními antivirotickými látkami proti COVID-19, které budou nabídnuty virologickým a mikrobiologickým laboratořím k testování.	12/2020	3 512,500	2 458,750	
BLOCK a.s.	vývoj autonomních zařízení pro dezinfekci pomocí par peroxidu vodíku (autonomní generátor par peroxidu vodíku využívaný pro dekontaminaci prostor a nízkoteplotní autonomní sterilizační kabina s cirkulačním VHP procesem)	03/2021	4 473,180	3 131,226	
Gamatec s.r.o.	vytvoření modulárního systému aplikace bezoplachového mytí rukou	2020	721,500	505,050	
ECOONE EUROPE s.r.o.	Implementace speciálních vzduchových filtrů, germicidních lamp a dalších antivirálních a antibakteriálních komponentů	06/2020; 11/2020	3 903,050	1 827,309	
EDHANCE s. r. o.	distanční výuka matematiky	04/2021	4 353,375	3 047,363	
Store Invent s.r.o.	Bezdotyková automatická samoobsluha	09/2020	4 530,000	3 171,000	1 277,140
TNS SERVIS s.r.o.	finalizace vývoje včetně technického dokončení	12/2020	4 123,459	2 886,421	

	robotizované výrobní linky na výrobu zdravotnických roušek				
KP - KOPRO s.r.o.	finalizace technické přípravy a zahájení výroby 2 typů respirátorů FFP2 a FFP3	09/2020	2 742,857	1 920,000	
KOVOPLAST, výrobní družstvo	zhotovení 4 prototypových forem pro výrobu respiračních masek lisováním	12/2020	2 320,000	1 624,000	
Flying Kale s.r.o.	virtuální cestovatelské zážitky pro seniory	08/2020	995,800	697,060	
Synga, s.r.o.	vytvoření odběrových setů pro stanovení DNA i RNA analýzy nákazy COVID-19 z nosních dutin	03/2021	2 010,645	1 407,451	
SmartGuide s.r.o.	digitální průvodce po Česku	12/2020	2 148,213	1 503,749	
Green Light Solutions s.r.o.	digitální vrátný - vytvoření zařízení podporujícího dodržování bezpečnostních a hygienických opatření v uzavřených prostorech	06/2020	4 995,000	3 496,500	
Blindspot Solutions s.r.o.	vývoj aplikace, která naplňuje přiřazení zaměstnanců do směn tak, aby byla dodržena legislativní pravidla a byl pokryt dostatečný počet personálu s danými dovednostmi při minimalizaci rizika šíření nákazy, použití zejména pro IZS (nemocnice, policie, hasiči)	2021	4 858,456	3 400,919	
ESYST, s.r.o.	vývoj a uvedení na trh bezpečného inteligentního germicidního svítidla, které bude fungovat na bázi emise UV-C záření, které je se svou vlnovou délkou 250-290 nm nejefektivnější pro sterilizaci (desinfekci) vzduchu a povrchů	09/2020	3 686,000	2 580,200	
SYSCAE, s.r.o.	dokončení vývoje, validace a optimalizace pro 3D tisk, výroba: respirátory, štít	07/2020	3 718,000	1 997,384	
Acam Solution s.r.o.	zajištění automatizace výrobního procesu výroby filtrů do respirátorů a ochranných masek ve spol. SIGMA výzkumný a vývojový ústav, s.r.o. pro zvýšení kapacity výroby a snížení podílu lidské práce pro zajištění zvýšení výroby.	06/2020	1 623,366	1 136,356	858,265
TriLAB Group s.r.o.	vývoj jednorázových štítů vyrobených pomocí vakuového lisování	07/2020	1 850,000	1 295,000	936,835

Podporovaná aktivita C – vývoj nových produktů pro vznik nových medicínských i nemedicínských řešení proti COVID

Příjemce	Popis činnosti	Dokončení projektu	Uznatelné náklady (tis. Kč)	Výše dotace (tis. Kč)	Vyplaceno (tis. Kč)
WATREX Praha, s.r.o.	Vývoj automatizovaného přístroje pro izolaci (extrakci) virové RNA se vzorků (stěrů) pacientů	2020	4 730,000	4 257,000	
JAN SVOBODA s.r.o.	vývoj designu vysoce kvalitní ochranné masky RP95-M pro zdravotnický personál a složky IZS tak, aby bylo možné ji vyrábět sériovými technologiemi v co nejkratším čase	05/2020	770,000	693,000	686,333
VYRTYCH a.s.	vývoj nových svítidel se zdrojem pro sterilizaci prostoru	08/2020	1 732,710	1 559,439	
ČVUT v Praze	vytvoření SW systému k plánování nezbytných pochůzek při respektování pravidel sociální zdrženlivosti	12/2020; 03/2021	3 071,000	2 763,900	
BiomServ s.r.o	vývoj ochranného antivirového nosního spreje pro biologickou ochranu nosní sliznice	12/2020	1 470,000	1 323,000	
DIANA Biotechnologies, s.r.o.	vývoj komplexního automatizovaného řešení pro high-throughput testování COVID-19 pomocí PCR metod	09/2020	4 361,366	3 925,229	
Vaše média, s.r.o.	vytvoření nezávislého mediálního a komunitního portálu realita5g.cz, který se zaměří na poskytování důvěryhodných informací o 5G sítích, proti spojování 5G se šířením koronaviru	01/2021	1 708,000	1 537,200	
Virtual Lab, s.r.o.	vývoj funkčního prototypu aplikace s tréninkovým pracovištěm jednotky intenzivní péče ve virtuální realitě	09/2020	1 115,015	994,500	
Ústav makromolekulární chemie AV ČR v.v.i.	Vývoj nového typu oxygenerátoru pro podporu dýchání	2021	1 428,625	1 285,762	
I, Foundation, s.r.o.	vývoj virtuální měny	12/2020	5 545,200	4 270,680	
Bc. Barbora Vaculíková	WakeUP KID-mobilní aplikace - dětský hlasový průvodce, který vypraví dítě do školy bez (pra)rodičů	01/2021	587,000	528,300	
InoCure s.r.o.	vývoj a zavedení výroby nanovlákných ochranných membrán s filtrační efektivitou na úrovni FFP3 respirátoru s prodlouženou životností membrány na více než 40 hodin aktivního užití	12/2020	4 390,000	3 951,000	

Prototypum s.r.o.	Vývoj modulární celoobličejové masky pro ochranu osob před Covid-19 v návaznosti na projekt covmask.cz	12/2020	3 104,600	2 794,140	
Workpress Aviation s.r.o.	vývoj a prototypová výroba respirační nanomasky s ochranou in-out	07/2020	5 072,409	3 353,055	
ADUCID s.r.o.	Cílem projektu je dovyvinout a na trh zrychleně nasadit zcela novou certifikovanou službu ověřené mobilní elektronické identity pro široké spektrum bezpečných on-line služeb. Nové řešení umožní důvěryhodnou on-line vzdálenou komunikaci nahrazující osobní kontakt v široké škále životních situací. Dojde nejen ke snížení rizika nákazy Covid 19, ale též k rozšíření bezpečného, spolehlivého a přitom uživatelsky příjemného využívání on-line služeb.	2021	9 536,000	4 698,000	
IQ Structures s.r.o.	rychlý vývoj a experimentální ověření systému pro izolaci a efektivní zakoncentrování virových částic koronaviru SARS-CoV 2 z kapalného média	12/2020	5 500,000	4 950,000	
Travel a la carte a.s.	digitalizace procesu trasování vzorků v laboratořích a testovacích místech, napojení na platformu, kde se testovaný dozví o výsledku	2021	1 425,000	997,500	
MGM COMPRO s.r.o.	Cílem je navrhnout, sestavit a uvést do výroby speciálně navrženou filtračně ventilační jednotku pro masky a obleky biologické ochrany	10/2020	3 053,060	2 742,480	
Protronix s.r.o.	rychlé nasazení desinfekční soupravy (fotokatalycký jev) pro dezinfekci vnitřních prostor	03/2021	3 661,238	2 841,514	
EXBIO Praha, a.s.	medicínské nástroje pro sledování odpovědi imunitního systému COVID 19 pacienta na léčbu - jednorázové testy pro vyšetření buněčných parametrů z krve u infikovaných pacientů	12/2020	2 599,397	2 339,456	
Compo Tech PLUS, spol. s r.o.	vývoj ochranné kompozitové přílby pro osoby, které přicházejí do styku s koronavirovou infekcí	09/2020	2 516,820	2 265,138	
Tatum Blockchain Services s.r.o.	vytvoření voucherů na budoucí služby po znovuotevření služeb	12/2020	4 570,000	4 113,000	

SSSS

Štěpánka Filipová  
tisková mluvčí

Ministerstvo průmyslu a obchodu  
Na Františku 32, 110 15 Praha 1  
M +420 724 302 802  
filipovas@mpo.cz, www.mpo.cz