

The background image shows a large industrial facility, likely a wastewater treatment plant, with complex metal structures and walkways. The scene is captured at sunset, with the sun low on the horizon, casting a warm orange glow across the sky and reflecting on the water. The sky is filled with soft, white clouds. The overall mood is serene and industrial.

OPIK

Informační zpravodaj
OP PIK 2014–2020

**AKTUÁLNĚ:
PODPORA
INOVACÍ**

OPIK

Informační zpravodaj
OP PIK 2014–2020

Vydává:

Ministerstvo průmyslu a obchodu,
odbor SF.

IČ: 47609109

Číslo registrace: MK ČR E 23583

Ročník 4, číslo 15

Uzávěrka ke dni 12. 2. 2021

Šéfredaktor: Petr Tůma

Grafická úprava: Václav Zemek

Texty z časopisu OPIK je možné
přetiskovat pouze se souhlasem
redakce.

Ministerstvo průmyslu a obchodu,
Politických vězňů 20,
110 00 Praha 1

Zelená informační linka

o programech podpory podnikání



+420 800 800 777

(Pondělí–pátek: 9–13 hod.)

E-mail: programy@agentura-api.org



[atosan]©123RF.com



PETR TŮMA
Šéfredaktor OPIK

Vážení čtenáři,

právě představujeme patnácté vydání našeho časopisu OPIK. Velice mne těší váš neutuchající zájem o tento informační zpravodaj. **Předem vám všem děkuji za vaše ohlasy a náměty, které neustále zasíláte a se kterými důsledně pracujeme. Vzájemná komunikace je pro nás to nej-cennější.**

V tomto zimním čísle vás informujeme **především o výzvách v programech podpory Inovace, Inovační vouchery a Služby infrastruktury**. Představíme prozatím poslední vybrané regionální inovační centrum, které vám rovněž může poskytnout služby a programy pro váš rozvoj. **Tentokrát jde o Podnikatelský inkubátor KANOV z Karlovarského kraje (PI KANOV)**. V metodických rubrikách uvedeme informace o příručce k použití definice malých a středních podniků a zajímavý rozsudek Tribunálu Soudního dvora Evropské unie týkající se právě velikosti podniku. To a mnohé další na vás čeká na těchto stránkách.

Pokud byste měli náměty, o čem bychom měli psát, co bychom měli řešit, co vás nejvíce trápí, neváhejte se na mě obrátit a já se na naší redakční radě pokusím tyto podněty prosadit. Můj mail je tuma@mpo.cz. Odpovídat budu všem, kteří se ozvou. Tak neváhejte a pište. Budu se těšit na vaše názory, náměty a požadavky.

Předem vám všem děkuji za spolupráci

S přátelským pozdravem a přáním pevného zdraví v tomto období

Petr Tůma - Šéfredaktor OPIK

OBSAH

AKCE „PŘEDSTAVTE SVŮJ PROJEKT“	4
INOVACE A INOVAČNÍ VOUCHERY	5
PODPORA SLUŽBY INFRASTRUKTURY	6
51 MILIARD PRO PODNIKATELÉ V ROCE 2020	8
DOTACE BEZ ZÁMKU	10
DOBRÁ PRAXE VE SPOLEČNOSTI H.R.G.	14
KONTROLY NA MÍSTĚ A AUDITY	16
VYDÁNÍ PŘÍRUČKY K POUŽITÍ DEFINICE MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ	18
VEŘEJNÁ PODPORA	20
INOVAČNÍ CENTRA V ČR	22
AKTUÁLNÍ OTEVŘENÉ VÝZVY	26
ÚSPĚŠNÉ PROJEKTY OP PIK	27

AKCE „PŘEDSTAVTE SVŮJ PROJEKT“

POŠLETE NÁM NA MAIL
TUMA@MPO.CZ INFORMACE
O SVÉM PROJEKTU, PŘÍPADNĚ
I FOTOGRAFIE Z PRŮBĚHU ČI
UKOČENÍ PROJEKTU. PODĚLÍTE
SE O ZKUŠENOSTI A INSPIRUJETE
OSTATNÍ! VYBRANÉ PŘÍSPĚVKY
ZVEŘEJNÍME A NEJLEPŠÍ
ODMĚNÍME.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE



INOVACE A INOVAČNÍ VOUCHERY

PRIORITNÍ OSA 1

MINISTERSTVO PRŮMYSLU

A OBCHODU VYHLÁSILO

1. ZÁŘÍ 2020 VÝZVU PROGRAMU INOVACE-INOVAČNÍ PROJEKT V RÁMCI IMPLEMENTACE OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST 2014-2020 (OP PIK). ALOKACE PRO VÝZVU BYLA STANOVENA NA 1,5 MILIARDY KORUN. PŘÍJEM ŽÁDOSTÍ O PODPORU PROBÍHAL OD 15. ŘÍJNA 2020 DO 29. LEDNA 2021.

Nicméně vzhledem k aktuální situaci s COVID-19 a snaze podpořit podnikatelské prostředí **došlo k prodloužení příjmu žádostí o podporu do 30. dubna 2021** a zároveň k **navýšení alokace výzvy** o 1,5 miliardy korun, tedy celkově **na 3 miliardy korun**. I nadále mohou firmy získat podporu na produktovou, procesní, organizační a marketingovou inovaci a taktéž je v této Výzvě bonifikace projektů zaměřených na posílení aktivit podniků v efektivnějším

nakládání s vodou s cílem reagovat na rizika spojená s projevy sucha, tedy především potenciálního nedostatku vody pro zajištění výroby a tím možného snížení výkonu ekonomiky.

Bonifikace na aktivity spojené s vodou je součástí i programu Inovační vouchery. Výzva tohoto programu byla vyhlášena 1. července 2020 s příjmem žádostí od 15. července 2020 až do 31. prosince 2022. Alokace Výzvy

je stanovena na 150 milionů korun. Cílem programu podpory a Výzvy je rozvoj komunikace a sdílení poznatků a know-how mezi podnikovou a výzkumnou sférou. Nastavení Výzvy a podmínek nevyžaduje realizaci výběrových řízení, nicméně k podané žádosti o podporu musí být předložena konkrétní objednávka služby, což v konečném důsledku znamená rychlé hodnocení přijatých žádostí i proces administrace plateb.



PODPORA SLUŽBY INFRASTRUKTURY

PRIORITNÍ OSA 1 - VIII. VÝZVA (PLOŠNÁ VÝZVA)

AKTUÁLNĚ JE V RÁMCI OP PIK VYHLÁŠENA POSLEDNÍ VIII. VÝZVA PROGRAMU PODPORY SLUŽBY INFRASTRUKTURY, PRO KTEROU JE ALOKOVÁNO **350 MIL. KČ**. UVEDENÁ VÝZVA BYLA VYHLÁŠENA K 10/2020 S TÍM, ŽE UKONČENÍ PŘÍJMU ŽÁDOSTÍ O PODPORU JE STANOVENO NA **1. 4. 2021**. NEJZAZŠÍM DATEM PRO UKONČENÍ PROJEKTU JE **30. 6. 2023**.

VIII. výzva programu podpory Služby infrastruktury je členěna do 4 aktivit (A-D) a umožňuje zainteresovaným subjektům získat podporu na:

- poskytování služeb inovačním podnikům (**aktivita A**),
- provoz inovační infrastruktury (**aktivita B**),
- rozšíření prostor inovační infrastruktury, pořízení nového vybavení, zlepšení kapacit pro společné využívání technologií (**aktivita C**),
- výstavbu nové sdílené inovační infrastruktury (**aktivita D**).

aktivita A)

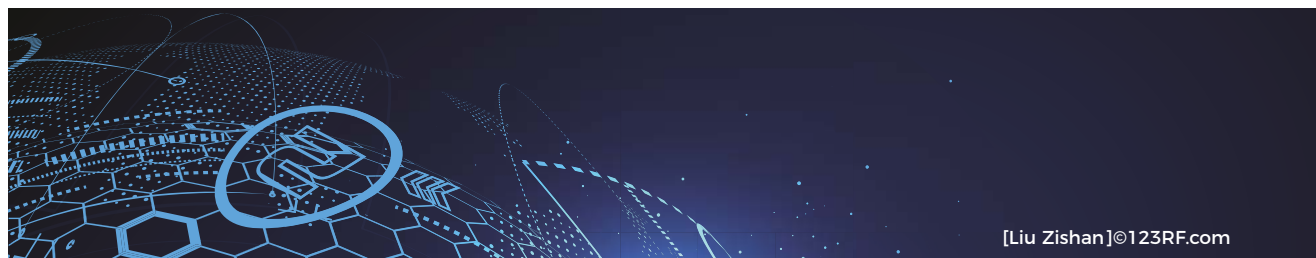
Míra podpory

- a) **75 %** z prokázaných způsobilých výdajů **v případě konečných příjemců (MSP)** – uživatelů poradenských služeb,
- b) **100 %** z prokázaných způsobilých výdajů **v případě příjemců**, kteří jsou zprostředkovatelem podpory dle Rámce.

V případě aktivity A) je:

o dotace na projekt příjemci poskytována minimálně ve výši 1 mil. Kč a maximálně do výše 15 mil. Kč,

o dotace na služby pro konečného příjemce - konkrétního MSP je poskytována minimálně ve výši 50 tis. Kč a maximálně do výše 250 tis. Kč. Tato podpora je MSP poskytnuta v rámci Nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 ze dne 18. prosince 2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis¹⁸ (dále jen „de minimis“).



[Liu Zishan]©123RF.com

aktivita B), C), D):

Míra podpory

a) **50 %** z prokázaných způsobilých výdajů (GBER/de minimis),

b) **75 %** z prokázaných způsobilých výdajů dle Rámce mimo režim veřejné podpory pro příjemce, kteří splňují podmínky Rámce pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2014/C 198/01).

V případě aktivit B), C), D) je dotace poskytována ve výši:

a) **1–30 mil. Kč v případě projektů neobsahujících stavební práce,**

b) **5–150 mil. Kč v případě projektů obsahujících stavební práce,** resp. až 200 mil. Kč v případě projektů, které budou obsahovat stavební práce a současně budou realizovány v hospodářsky problémových regionech definovaných usnesením vlády ČR č. 952/2013, ve smyslu usnesení vlády ČR č. 826/2015.

O výzvu je dle informací od zprostředkujícího subjektu (Agentura pro podnikání a inovace) velký zájem, k dnešnímu dni ale ještě nebyla podána žádná žádost o podporu, a to i z důvodu aktuálních nepříznivých podmínek souvisejících s pandemií Covid-19. Předpokládáme, že všechny žádosti jsou stále ve stavu přípravy a upozorňujeme znovu na datum uzavření příjmu žádostí dne 1. 4. 2021. Při plánování realizace projektu s většími stavebními náklady je nezbytné vzít v potaz finální datum pro ukončení projektu 30. 6. 2023, které z důvodu ukončování programovacího období nebude možné posouvat.



51 MILIARD PRO PODNIKATELE V ROCE 2020

PRIORITNÍ OSA 2

PODNIKATELÉ LONI ZÍSKALI OD ČMZRB PODPORU PŘES 51 MILIARD KORUN. POPTÁVKA FIREM ZEJMÉNA PO PROVOZNÍM FINANCOVÁNÍ V ROCE 2020 VZROSTLA. JEN V SEGMENTU NOVÝCH KORPORÁTNÍCH ÚVĚRŮ DO 30 MIL. KČ BANKY POSKYTLY 120 MILIARD KORUN, COŽ JE O TŘETINU VÍCE NEŽ V ROCE 2019. TÉMĚŘ POLOVINU TĚCHTO PROSTŘEDKŮ PODNIKATELÉ ZÍSKALI DÍKY PROGRAMŮM ČESKOMORAVSKÉ ZÁRUČNÍ A ROZVOJOVÉ BANKY (ČMZRB) A NECELOU PĚTINU Z OPERAČNÍHO PROGRAMU PODNIKÁNÍ A INOVACE PRO KONKURENCESCHOPNOST (OPPIK).

Rok 2020 citelně zasáhl podnikatelský sektor, a to způsobem, na který jsme v novodobé historii nebyli zvyklí. Doslova se zastavila činnost některých oborů, což s sebou přineslo propad české ekonomiky. To se mimo jiné projevilo v rostoucí poptávce podnikatelů po provozním financování. Komerční banky však v poskytování takovýchto úvěrů byly obezřetné. Ke zpříšňování podmínek došlo již v polovině roku 2020 a tento trend pokračuje, protože hrozí, že relativně vysoké procento žadatelů nebude schopno úvěr splatit. Finanční nástroje poskytované ČMZRB proto ještě více nabyly na významu.

V roce 2020 pomohla ČMZRB profinancovat 10 636 podnikatelských projektů v objemu přesahujícím 51 miliard napřímo poskytnutých či zaručených úvěrů. Oproti

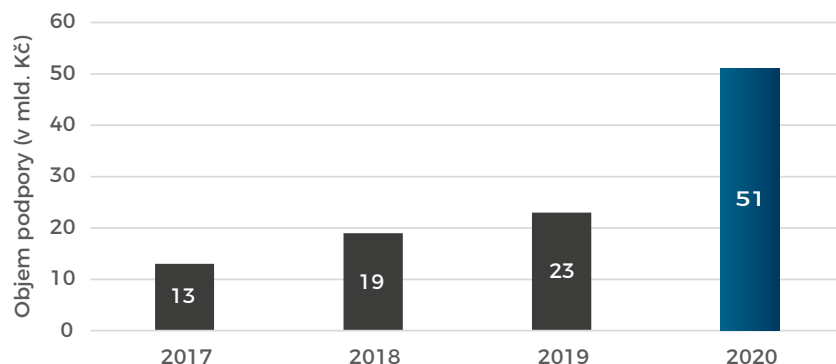
rekordnímu roku 2019 tak díky ní nateklo do ekonomiky 2,2krát větší objem podpory a o 9 miliard více než v součtu za historicky úspěšné roky 2018 a 2019.

Podporu čerpaly zejména malé firmy

Ve většině případů (95 %) poskytla ČMZRB podnikatelům podporu ve formě záruk za úvěry komerčních bank, v ostatních případech se pak jednalo o napřímo poskytnuté zvýhodněné úvěry. „Záruky jsou

nejčastěji využívaným finančním nástrojem napříč všemi vyspělými ekonomikami. Jejich výhodou mimo jiné je, že usnadňují podnikatelům přístup k úvěrům a zároveň motivují banky k úvěrování, což je důležité především v obdobích hospodářské recese. Jejich úspěšnost by se neměla posuzovat podle využitého podílu z celkového záručního rámce, ale především podle toho, jestli nedošlo k omezení agregované úvěrové emise komerčních bank. Statistika

Vývoj podpory podnikatelů v letech 2017–2020



ČNB jasně prokazuje, že riziko tzv. *credit crunch* (tj. snížené ochoty bank úvěrovat), které se v obdobích krize zvyšuje, bylo loni i díky programům naší banky úspěšně zažehnáno," uvádí Jiří Jirásek, předseda představenstva a generální ředitel ČMZRB.

Podporu ČMZRB nejčastěji čerpaly malé podniky, tj. firmy s méně než 50 zaměstnanci. „Většinu projektů (87 %), které jsme pomohli prostřednictvím našich programů профinancovat, realizovali živnostníci a malé podniky. Tito podnikatelé čerpali spíše menší úvěry, v průměrné výši 3,4 mil. Kč. Kromě půl procenta projektů, které realizovaly velké firmy, zbývajících podporu čerpali středně velcí podnikatelé (12,5 %). Jejich průměrná výše poskytnutého úvěru se pohybovala přes 13 mil. Kč," upřesňuje Jiří Jirásek.

Rostla poptávka zejména po provozním financování

Vzhledem k situaci na trhu se české firmy v roce 2020 dostávaly do problémů s cash flow, a proto rostla poptávka zejména po provozním financování. K úhradě provozních výdajů bylo z celkově poskytnutých 51 mld. Kč využito přes 47 mld. Kč. Zbývajících 3,6 mld. Kč pak využili podnikatelé k pořízení nových strojů, technologií, licencí, softwaru nebo k výstavbě či rekonstrukci výrobních areálů, skladovacích hal a administrativních budov, případně k nákupu podílu rodinného podniku.

Podpora poskytovaná ve formě záruk a zvýhodněných úvěrů směřovala napříč všemi regiony ČR. Nejvíce projektů bylo prostřednictvím ní realizováno na území Jihomoravského kraje (15 %), Moravskoslezského kraje (13 %) a v hlavním

městě Praha (12 %). Podpora směřovala i napříč jednotlivými obory podnikání. Nejčastěji ji však čerpali podnikatelé působící v oblasti maloobchodu a velkoobchodu (37 %), ve zpracovatelském průmyslu (23 %), stavebnictví (12 %) a v ubytovacích a stravovacích službách (8 %).

Přes dvě třetiny podpory, kterou ČMZRB ve spolupráci s komerčním sektorem v roce 2020 podnikatelům poskytla, směřovala z programů COVID. Z nich bylo профinancováno 6 574 projektů v objemu přes 35 mld. Kč napřímo poskytnutých nebo zaručených úvěrů. Další 16 miliard Kč získali podnikatelé z běžných programů banky. Podporu z nich čerpalo ve sledovaném období přes 3 882 malých a středně velkých firem.

Z OPPIK směřovalo firmám 22 mld. Kč

Část podpory, kterou ČMZRB podnikatelům v uplynulém roce poskytla, byla financována ze strukturálních fondů EU v rámci OPPIK. Jednalo se jak o tzv. COVID podporu, tak o běžné programy banky. Zejména pak o program Expanze, jež slouží k rozvoji malých a středních podniků. Celkově z OPPIK bylo профinancováno přes 4 000 projektů v objemu 22 miliard Kč napřímo poskytnutých či zaručených úvěrů.



DOTACE BEZ ZÁMKU

PRIORITNÍ OSA 2

JE PRAVDĚPODOBNĚ AŽ SKORO K NEVÍŘE, ŽE LZE ROK 2020 BILANCOVAT I JINOU OPTIKOU, NEŽ TOUTO KORONAVIROVOU. VE STÍNU EPIDEMIOLOGICKÉ SITUACE VŠAK STÁLE ÚSPĚŠNĚ PROBÍHÁ ČERPÁNÍ STRUKTURÁLNÍCH FONDŮ PROSTŘEDNICTVÍM ODDĚLENÍ ZAMĚŘENÝCH NA IMPLEMENTACI PRIORITNÍ OSY 2, PŘIČEMŽ NA ANALÝZU JEJICH ČINNOSTI BUDE ZAMĚŘEN TENTO ČLÁNEK.

V programu podpory Technologie byly v roce 2020 vyhlášeny tři výzvy, a to s pořadovými číslicemi XI., XII. a XIII.

XI. výzva

byla zaměřena na podporu zvyšování počtu realizovaných nových podnikatelských záměrů malých podniků, přispívajících rozvoji regionů a zvyšování zaměstnanosti. K tomuto účelu byla při vyhlášení výzvy stanovena alokace 250 mil. Kč, která byla následně pro velký zájem žadatelů navýšena na 430 mil. Kč. Příjem žádostí byl zahájen 9. března 2020 a končil 25. května 2020. V daném období bylo přijato celkem 508 žádostí o podporu se souhrnnou výší dotace 587 mil. Kč. Rozhodnutí o poskytnutí dotace obdrželo 341 žadatelů o podporu v souhrnné výši dotace 398 mil. Kč.



XII. výzva

reflektovala potřebu podpory podnikatelských činností se zaměřením na výrobu zdravotnických prostředků a prostředků osobní ochrany nebo na likvidaci infekčního odpadu. Zejména šlo o projekty, které mají přímou souvislost s bojem proti dalšímu šíření koronavirové infekce prostřednictvím pořízení nových technologických

zařízení a vybavení. Výše alokace byla stanovena na 300 mil. Kč, po navýšení 560 mil. Kč a příjem žádostí probíhal v období od 27. dubna 2020 do 5. června 2020. Přijato bylo celkem 142 žádostí o podporu za 649 mil. Kč. Rozhodnutí o poskytnutí dotace bylo vydáno 97 žádostem o podporu za 468 mil. Kč dotace.

XIII. výzvu

je zaměřena na podporu růstu a posilování konkurenceschopnosti malých a středních podniků prostřednictvím digitální transformace, čímž přispěje k rozvoji regionů. Alokace Výzvy je stanovena na 550 mil. Kč a příjem žádostí probíhá 2. prosince 2020 do 2. března 2021. K datu 10. 2. 2021 Ministerstvo průmyslu a obchodu

registruje 189 přijatých žádostí o podporu v souhrnné výši dotace 2,2 mld. Kč. V současné době probíhá jak hodnocení formálních náležitostí a podmínek přijatelnosti, tak věcné hodnocení. Aktuální jednání se vedou o případném navýšení alokace Výzvy.



Program podpory Nemovitosti
v roce 2020 poskytl dvě výzvy, a to
Uhelné regiony a Cestovní ruch.

Výzva Uhelné regiony

s alokací 1,4 mld. Kč ukončila
příjem žádostí o podporu 16. 3.
2020. Z 62 přijatých žádostí bylo
doporučeno k financování 44
žádostí o souhrnné výši dotace

0,8 mld. Kč. Rozhodnutí o po-
skytnutí dotace dosud obdrželo
43 žadatelů.

Výzva Cestovní ruch

disponuje alokací 0,6 mld. Kč., jež
bude třiceti doporučenými žádost-
mi o podporu vyčerpána. Příjem
žádostí byl ukončen 30. 6. 2020,
příčemž přijato bylo 43 žádostí.

V současnosti je vydáno 17 Roz-
hodnutí o poskytnutí dotace.
Volné prostředky z OP PIK byly
převedeny na boj proti Covid-19,
tudíž není v dohledné době na-
plánována další výzva v programu
Nemovitosti.

V únoru 2021 bude ukončeno
hodnocení **IV. Výzvy** programu

podpory **Marketing**. Výzva byla vy-
hlášena 19. 12. 2018, příjem žádostí
probíhal v termínu od 1. 3. 2019 do
31. 5. 2019, přičemž alokace byla
stanovena ve výši 200 mil. Kč. Přijaté
žádosti o podporu několikanásobně
převýšily stanovenou alokaci, jelikož
souhrnně činily 427 mil. Kč dota-
ci. V září 2019 bylo pozastaveno
hodnocení žádostí a v únoru 2020
došlo k navýšení alokace na 260 mil.
Kč a následně v květnu 2020 na 340
mil. Kč. Všechny žádosti o podporu
byly vyhodnoceny a podpořeno
bude 178 projektů s požadovanou
dotací 265 mil. Kč. Rozhodnutí
o poskytnutí dotace bylo vydáno
140, 5 projektů je ukončeno a pro-
placeno. Poměrně zásadní množství
žadatelů se rozhodlo odstoupit od
realizace projektu, neboť do vele-
tržního průmyslu v loňském roce
výrazně zasáhl Covid-19.
V současnosti není připravována
další výzva v programu Marketing.



Program podpory Poradenství od roku 2019 obsahoval tři aktivní výzvy, jednu národní a ITI Plzeň a ITI Ostrava. Do výzvy ITI Ostrava byly podány dvě žádosti a obě staženy. Výzva ITI Plzeň byla v roce 2020 dohodnocena a Rozhodnutí o poskytnutí dotace již byla vydána. Alokace byla 30 mil. Kč, přišlo 21 žádostí v souhrnné výši 25 mil. Kč, přičemž podpořených bude nakonec jen 5 projektů za 4 mil. Kč.

Do národní výzvy s alokací 50 mil. Kč bylo možné podávat žádosti v období od 5. 8. do 5. 12. 2019, v němž bylo zaregistrováno 88 žádostí za 56 mil. Kč. Podpořeno nakonec bude 23 projektů s požadovanou dotací 10 mil. Kč.

Dne 8. 2. 2021 byla vyhlášena druhá národní výzva Poradenství.

Momentálně je k dispozici alokace ve výši 130 mil. Kč, přičemž účelem podpory bude nákup poradenských služeb zacílených na získání certifikátů potřebných pro podnikání a průmysl a dále nákup poradenských služeb zacílených na zpracování hodnocení vodního hospodářství průmyslových podniků dle Metodiky hodnocení využívání vody na úrovni podniků. Příjem žádostí o podporu bude probíhat od 1. 3. 2021 do 30. 6. 2021 a jedná se o výzvu bez věcného hodnocení.

Míra podpory je maximálně 50 % z celkových způsobilých výdajů. Interval možné získané dotace je od 50 tisíc korun do jednoho milionu.



DOBŘÁ PRAXE VE SPOLEČNOSTI H.R.G.

PRIORITNÍ OSA 3

POPIS SPOLEČNOSTI:

Společnost H.R.G. je moderní tiskárna s více než 150 zaměstnanci, která je oceňovaná v oblasti polygrafie v ČR i v zahraničí. Firma klade důraz na dobré hospodaření s lesy: je držitelem certifikátů ISO 9001, ISO 14001, FSC® a Zelená firma. Sídlo společnosti se nachází v Litomyšli a další pobočku můžete najít ve Zlíně.

Při výrobě tiskových materiálů společnost využívá ofsetový a digitální tisk. Díky ojedinělé konfiguraci ofsetových strojů dosahuje nejefektivnějšího tisku při zachování požadované kvality. Digitální stroje Xerox a Konica Minolta rozšiřují nabídku o malonákladové a personalizované tiskoviny. Ofsetová technologie tisku je vhodná na velké tiskové náklady nad 500 ks, na velké formáty až do formátu B1

včetně kombinace nejrůznějších druhů papírů. Digitální technologie je určena převážně na malonákladový tisk do 500ks s maximálním formátem SRA3.

Jedná se o střední podnik podle definice MSP.

POPIS PROJEKTU

Projekt řeší snížení energetické náročnosti v areálu společnosti H.R.G. spol. s r.o. instalací fotovoltaické elektrárny na střechách výrobního závodu. Cílem projektu je zvýšit efektivitu provozu snížením spotřebované elektřiny zvýšenou výrobou z rozšířené instalované fotovoltaické elektrárny. Výkon fotovoltaické elektrárny se zvýšil o 303,6 kWp, což přispělo k ročním úsporám spotřebované energie ve výši 286,8 MWh.

Realizace projektu vede ke snížení celkového množství odebrané elektřiny o 826,1 GJ/rok. Realizací tohoto projektu dojde také k omezení emisí škodlivých látek a skleníkových plynů do ovzduší – celkové snížení emisí CO₂ je ve výši cca 298 tun za rok. Reálná doba návratnosti před zdaněním u tohoto projektu činí 16,62 let bez dotace a 7,6 let s dotací při uvažované diskontní sazbě ve výši 4 % a při stálých cenách.

Z vnitropodnikového pohledu dojde ke snížení ročních provozních nákladů o cca 576 tis. Kč, což přinese zvýšení konkurenceschopnosti podniku na domácím i zahraničním trhu. V rámci regionu jsou zřejmé dva hlavní přínosy tohoto projektu. Za prvé výrazné snížení emisí škodlivých látek do ovzduší má významný dopad na zlepšení životního prostředí jak v okolí vý-

robního areálu, tak zlepšení životního prostředí z globálního pohledu (úspora elektrické energie vyráběné v systémových elektrárnách). Za druhé zvýšení konkurenceschopnosti a úspora provozních nákladů přispívají k dalším rozvoji společnosti, možnosti dalších investic do výroby a prodeje a potenciálnímu rozšíření zaměstnanosti.

RESUMÉ

Provoz fotovoltaické elektrárny se dobře osvědčil a společnost H.R.G. v současné době dokončuje přístavbu další FVE o výkonu 264 kWp. Díky podpoře z programu OP PIK se snižuje doba návratnosti investice



Foto: archiv HRC

a dochází k významnému vylepšení ekonomických ukazatelů. Projekt má význam i pro region díky snížení emisí škodlivých látek do ovzduší, zvýšení konkurenceschopnosti a potenciálního zvýšení zaměstnanosti.

Projekt ukazuje možnosti a význam

účinného využívání OZE ve výrobě v průmyslovém podniku a může sloužit jako vzor pro další edukaci nebo přenos do praxe v rámci podobných projektů.

Výběr a prezentace projektu firmy H.R.G. spol. s.r.o. probíhá ve spolupráci s Univerzitním centrem energeticky efektivních budov (UCEEB) Českého vysokého učení technického v Praze v rámci projektu **RESINDUSTRY: Využití obnovitelných zdrojů energie v průmyslu podpořeného z programu Interreg Europe.**



Zdroj:

- 1) Energetický posudek;
- 2) Studie proveditelnosti;
- 3) Hodnocení projektu.

Místo realizace	Pardubický kraj
Způsobilé výdaje	4 552 456 Kč
Proplacená dotace	3 186 719 Kč
Úspora energie	826 GJ / rok
Úspora nákladů na energii	320 tis. Kč / rok
Snížení emisí CO ₂	298 t CO ₂ / rok

RESINDUSTRY
Interreg Europe



KONTROLY NA MÍSTĚ A AUDITY

NEJČASTĚJŠÍ POCHYBENÍ

NASTAL NOVÝ ROK, TEDY ROK ZJIŠŤOVÁNÍ A POROVNÁVÁNÍ VÝSLEDKŮ S ROKY MINULÝMI. BLIKAJÍ ČERVENÁ ČÍSLA A CHYBOVOST PROJEKTŮ JE TRNEM V OKU VŠECH KONTROLNÍCH, PO- TAŽMO AUDITNÍCH ORGÁNŮ. VŠE SE SLEDUJE, ANALYZUJE, VŠE SE VYHODNOCUJE. ŘÍDICÍ ORGÁN ZPRACOVÁVÁ INFORMACE DO ZÁVĚRKY. NASTÁVÁ TEDY IDE- ÁLNÍ DOBA INFORMOVAT O CHY- BÁCH, PŘÍČINÁCH, DŮSLEDČÍCH A ZÁROVEŇ O PŘIJATÝCH NÁ- PRAVNÝCH OPATŘENÍ.

V souvislosti s prováděnými kontrolami řídicím orgánem a již proběhlými audity operací au- ditním orgánem je tedy na místě opětovně připomenout k jakým nejčastějším pochybení u koneč- ných příjemců dochází. Jedná se zejména o opakující se zjištění, které mají přímý dopad na výši vyplacené dotace.

Z hlediska kontroly tematických částí projektu lze pochybení roz- dělit do tří oblastí:

- **pochybení při kontrole fi- nanční části projektu (zjedno- dušeno: kontrola účetnictví);**
- **pochybení při kontrole výbě- rových/zadávacích řízení;**
- **pochybení při kontrole statu- su MSP.**



[Apichon Pechnun] ©123RF.com

POCHYBENÍ PŘI KONTROLE FINANČNÍ ČÁSTI PROJEKTU

- není vedena analytika pro projekt, občas zahrnutý i výdaje nesouvisící s projektem, přesto nárokovány;
- chybné účtování o výdajích v projektu – investiční vs neinvestiční (dlouhodobý majetek, náklady) -> !! zákon o účetnictví vs rozpočtové položky !!;
- při pořízení dlouhodobého majetku – zařazení výdajů, které nevstupují do pořizovací ceny (vedlejších pořizovacích nákladů) např. náklady na školení, náklady za stravování a ubytování montérů;
- chybné účtování o dotaci (předpis dotace) – rozlišení dotace na investiční výdaje, dotace na neinvestiční výdaje;
- neproučtování dotace jako výnos u neinvestiční dotace
- nebo jako snížení pořizovací ceny majetku u investiční dotace, případně proučtování dotace v nesprávné výši;
- nepřirazení výdajů do rozpočtové položky v souladu s Podnikatelským záměrem a Rozhodnutím o poskytnutí dotace při nárokování v Žádosti o platbu;
- neuvedení povinných údajů na účetních dokladech, Soupiska dokladů není v souladu s předloženými účetními doklady;
- neprokázání způsobilého výdaje;
- špatné přepočty způsobilých výdajů – nepoužívání kurzu v den úhrady dle ČNB pro stanovení způsobilých výdajů;
- chybějící údaje na výpisech z bankovního účtu a na výdajových dokladech jako variabilní symbol, č. účtu dodavatele – avíza k platbám, potvrzení dodavatele, případně potvrzení banky;
- nedokládání objednávek, dodacích listů (soupisů prací), předávacích protokolů, smluv;
- nedokládání důvodů a podkladů, případně faktur na sankci z prodlení v případě nedodržení termínu dodání v souladu se smlouvou;
- nedodržení termínu dodání a vystavení faktury (DUZP), případně úhrady faktur do konce termínu ukončení projektu v souladu s Výzvou;
- chybné nárokování způsobilých výdajů a výše dotace v Žádosti o platbu -> převyšují rozpočet uvedený v Rozhodnutí o poskytnutí dotace;
- není dodržována výše povolené hotovostní platby;
- úhrada je prováděna z bankovního účtu, který nebyl uveden v Žádosti o podporu;
- nejsou dokládány karty majetku;
- nesoulad mezi údaji uvedenými na faktuře a údaji uvedenými v podkladech k fakturaci;
- osobní náklady: chybně vyplněný Výkaz práce – Rozpis mzdových nákladů a dovolené, problematika nárokování mzdových výdajů za pracovníky s částečným úvazkem;
- nejsou doloženy podklady pro splnění indikátorů povinných k naplnění v souladu s Rozhodnutím o poskytnutí dotace, nejsou splněny v termínu.

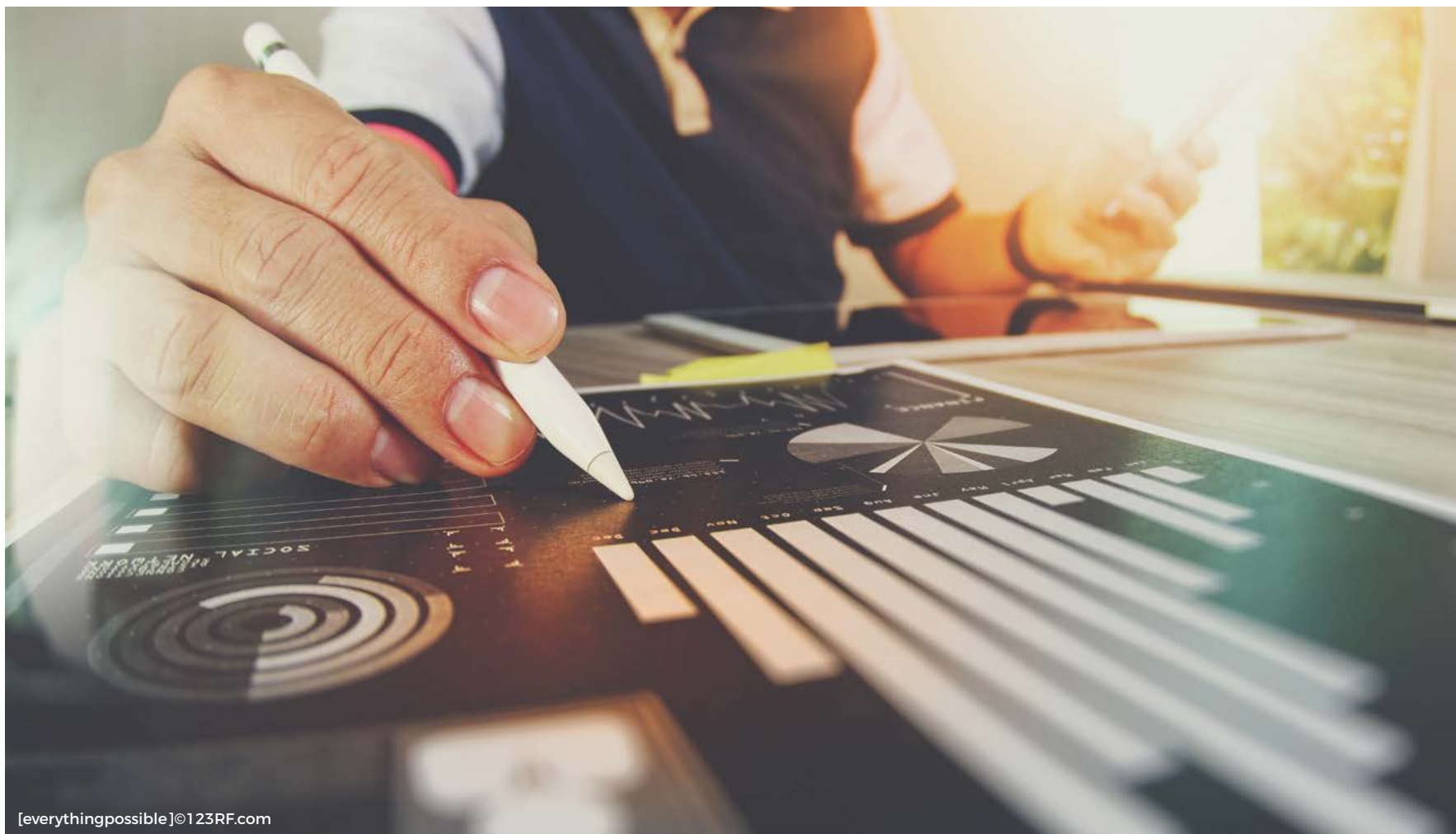
VYDÁNÍ PŘÍRUČKY K POUŽITÍ DEFINICE MALÝCH A STŘEDNÍCH PODNIKŮ

Agentura pro podnikání a inovace v lednu zveřejnila na webových stránkách dlouho očekávaný dokument s názvem Příručka k použití definice malých a středních podniků. Obsah příručky byl konzultován na meziresortním jednání, kterého se účastnili zástupci různých operačních programů a institucí poskytujících v ČR podporu malým a středním podnikům včetně zástupců Úřadu na ochranu hospodářské soutěže, který je v ČR hlavním koordinačním a poradním orgánem v otázkách veřejné podpory. Jedná se o pomocný dokument upravující nejvíce problematické oblasti, které vyplynuly z realizovaných kontrol správného stanovení velikosti podniku i z dotazů žadatelů o dotaci v OP PIK.

TĚMITO PROBLEMATICKÝMI OBLASTMI JSOU:

- 1.** definování podniku z pohledu definice malých a středních podniků a posuzování nestandardních právních forem či podniků ekonomicky nečinných, v likvidaci či insolvenční;
- 2.** posuzování propojení podniků prostřednictvím fyzické osoby či skupiny fyzických osob, které jednájí společně, mimo jiné i s ohledem na to, zda se jedná o fyzické osoby podnikající či nepodnikající;
- 3.** ztráta statusu malého či středního podniku v případě endogenního, tedy přirozeného růstu podniku a v případě exogenního růstu, který je způsoben změnou vlastnické struktury posuzovaného podniku či jeho přeměnou v důsledku fúze či rozdělení;
- 4.** v neposlední řadě je problematickou oblastí i správný způsob vyplnění prohlášení žadatele k velikosti podniku, a to zejména s ohledem na uvedení relevantních finančních veličin přepočtených odpovídajícím kurzem, správné stanovení počtu zaměstnanců či započítání relevantních partnerských a propojených podniků.

Nově vytvořená příručka je stejně jako Uživatelská příručka k definici malých a středních podniků, kterou zpracovala a vydala přímo Evropská komise, pouze obecným vodítkem při uplatňování závazných pravidel stanovení velikosti podniku uvedených v Příloze č. 1 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 651/2014 ze dne 17. června 2014, kterým se v souladu s články 107 a 108 Smlouvy prohlašují určité kategorie podpory za slučitelné s vnitřním trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách „GBER“) se zohledněním relevantní rozhodovací praxe, zejména Rozsudku Soudního dvora ve věci C-110/13 „HaTeFo GmbH“ či Rozsudku Tribunálu ve věci T-675/13 „K Chimica Srl“.



[everythingpossible]©123RF.com

VEŘEJNÁ PODPORA

RÁDI BYCHOM PŘÍJEMCE UPOZORNILI NA ROZSUDEK TRIBUNÁLU SOUDNÍHO DVORA EVROPSKÉ UNIE (SDEU) VE VĚCI T 745/17 KERKOSAND SPOL. S. R. O. PROTI EVROPSKÉ KOMISI ZE DNE 9. ZÁŘÍ 2020. JEDNÁ SE SICE „JEN“ O ROZSUDEK TRIBUNÁLU (SODU PRVNÍHO STUPNĚ), NICMÉNĚ OPRAVNÝ PROSTŘEDEK ÚČASTNÍCI PŘÍPADU NEPODALI A LHŮTA PRO NĚJ UPLYNULA JIŽ V LISTOPADU 2020, TAKŽE TENTO PŘÍPAD JE PŘÍPADEM KONEČNÝM JIŽ NA ÚROVNI TRIBUNÁLU.

Uvedený přelomový rozsudek se týká především posuzování velikosti podniku, a především příjemci anebo uchazeči o podporu by měli upozornit, pokud deklarovali velikost svého podniku, případně hodlají tak deklarovat, na základě tzv. exogenních změn.

Současná definice malých a středních podniků (MSP) uvedená především v příloze 1 nařízení o blokových výjimkách (tzv. GBER) totiž obsahuje mimo jiné ustanovení o relevantních údajích pro zjištění velikosti podniku (tj. počet zaměstnanců a finanční ukazatele) s tím, že dojde-li k překročení některého či více z těchto ukazatelů do vyšších či nižších hodnot, nedochází automaticky ke změně velikosti podniku, ale až po dvou letech. Takto je to nastaveno např. z důvodů krátkodobých či sezónních výkyvů daných ukazatelů,

aby např. střední podnik nepřišel ihned o svůj status, ale aby se příslušné hodnoty ustálily po delší časové období.

Tímto pak definice MSP jakožto součástí právně závazného dokumentu končí, nicméně je

modifikována, upravována, doplňována a jinak vykládána různými metodickými dokumenty, a to v první řadě dokumentem Evropské komise „Uživatelská příručka k definici malých a středních podniků.“ V daném případě příručka rozlišuje na tzv. endogenní



neboli postupné změny a změny exogenní (např. fúze, rozdělení, oddělení apod.). Příručka Komise a ostatní výkladová praxe včetně té na národních úrovních stanoví, že dvouleté přechodné období se uplatní pouze u endogenních změn, zatímco u exogenních tak dochází okamžitě. Tento závěr je celkem logický, protože při fúzi několika středních firem do jednoho velkého koncernu je na místě jej považovat za velký podnik okamžitě a nikoliv až po dvou letech.

V uvedeném rozsudku však Tribunál zpochybnil tento příliš explicitní byť obecně akceptovaný výklad právně závazného textu a uvedl, že příručka naopak právně závazný dokument není. Tedy i exogenní změny mají být posuzovány stejným dvouletým pravidlem, přičemž dělení na tyto dva typy změn definice vůbec nezná. Bohu-

žel v právu platí zákaz retroaktivity právních norem, nikoliv však zákaz retroaktivity výkladu. Definice MSP je pak už řadu let stejná, nicméně tímto se její výklad změnil a může tak dopadnout i zpětně na subjekty, které v dobré víře uvedly svou velikost v souladu s metodickými dokumenty Komise i národních orgánů. V zásadě platí, že takto měla být definice vykládána vždy a žádné dělení na exogenní a endogenní změny se nemělo zavádět.

Je potom zřejmé, že problém mohou mít především společnosti, které se rozdělily či oddělily a získaly tak automaticky nižší status, přičemž podle Tribunálu tak získat neměli. Tyto subjekty tak budou ve velké nejistotě do té doby, než příslušné (především evropské) instituce uvedou, jak na ně zpětně nahlížet, o čemž se hodláme infor-

movat. Novým žadatelům, u kterých došlo ke snížení jejich statusu na základě takové rychlé změny, tj. z jednoho velkého subjektu vzniklo několik menších s ukazateli odpovídajícím např. už střednímu podniku, lze prozatím doporučit, aby na základě předběžné opatrnosti již postupovali v soula-

du s tímto rozsudkem a po dobu dvou let určovali velikost podniku podle původního stavu (tj. např. velkého podniku).

Dopadem rozsudku se budeme nadále zabývat a budeme informovat o vývoji jeho dopadu v praxi.



INOVAČNÍ CENTRA V ČR



PODNIKATELSKÝ INKUBÁTOR KANOV

PŘEDSTAVUJE VZÁJEMNĚ PROPOJENOU SÍŤ INOVAČNÍ INFRASTRUKTURY NA ÚZEMÍ KARLOVARSKÉHO KRAJE.

V lednu tohoto roku uběhlo již 6 let od slavnostního **otevření Podnikatelského inkubátoru KANOV, dále jen PI KANOV**. Provoz inovač-

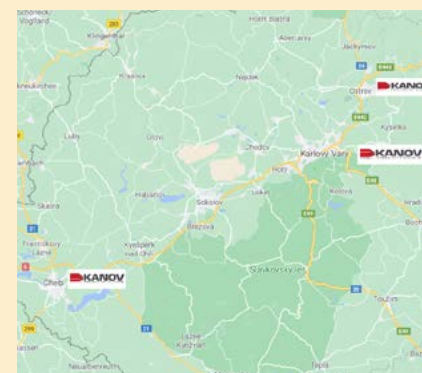
ní infrastruktury tehdy zahajovala jedna administrativní budova a poloprovozní hala v Karlových Varech. Od té doby se podařilo PI KANOV rozšířit do největšího zařízení svého druhu na území Karlovarského kraje.

Komplexní projekt PI KANOV zahrnuje 5 etap, v rámci nichž je postupně budována inovační infrastruktura pro podporu inova-

tivního podnikání. Projekt zahrnuje vybudování 2 administrativních budov a 4 provozních hal ve 3 větších městech v Karlovarském kraji s celkovou plánovanou podlahovou plochou přes 15 tisíc m².

Svémi službami bude PI KANOV pokrývat celý Karlovarský kraj.

Sídlo, resp. centrála je v Karlových Varech a ve městech Ostrov a Cheb budou další dvě pobočky. V současné době je v provozu centrála v Karlových Varech a pobočka v Ostrově a byla zahájena realizace poslední etapy - výstavba pobočky v Chebu.



Cílem je vybudovat v Karlovarském kraji vzájemně propojenou síť inovační infrastruktury jako jedné z podmínek pro další rozvoj inovačního potenciálu Karlovarského kraje. Realizací celého projektu vznikne v Karlovarském kraji jediná **regionální inovační infrastruktura** tohoto rozsahu.

Dalším cílem je zvýšení podpory **START-UP** firem a zintenzivnění spolupráce sféry vědy a výzkumu a soukromého sektoru.

PI KANOV přispívá k **řešení hlavních problémů Karlovarského kraje**, což je nízká podnikatelská inovační aktivita, nedostatečná infrastruktura podporující vznik a rozvoj nových inovačních firem, nedostatek pracovních míst pro kvalifikované pracovníky a nedostatečná spolupráce mezi sektorem V&V a podnikatelskými subjekty.

V rámci **START-UP programu** nabízí PI KANOV např. virtuální členství, které spočívá v poskytnutí sídla nově vzniklé firmě, možnost využívat kontakty a služby dostupné v rámci PI a propagovat se v jeho prostorách a na pořádaných akcích.

Sdílet své zkušenosti a načerpat novou inspiraci mohou zájemci v plně vybavené moderní **coworkingové kanceláři**, označované jako **Bwork**. Ve spolupráci s partnery a zástupci umístěných firem v PI mohou zájemci dále využít mentoring, který je určen zejména pro začínající podniká-

tele, studenty a absolventy škol, které je snahou do PI přilákat, jelikož tito představují vysoký inovační potenciál a jsou nositeli nových nápadů, myšlenek příp. know-how.

V PI KANOV je tedy vybudováno kompletní START-UP pracoviště -



líheň podnikatelů, které poskytně ideální zázemí pro start podnikání.

K dispozici je rovněž klidová zóna včetně kavárny a příjemného venkovního posezení.

PI KANOV prostřednictvím svých partnerů **nabízí poradenskou základnu na podporu podnikání a inovací** napříč mnoha obory (např. právo, finance, lidské zdroje, transfer technologií, projektový

management, marketing, daně a účetnictví, business plány, ochrana duševního vlastnictví, technické obory aj.).

PI KANOV úzce spolupracuje s místními institucemi a školami. Je zde vybudováno **Kontaktní místo** Karlovarské agentury rozvoje podnikání, p.o. (KARP) a Krajské hospodářské komory Karlovarského kraje (KHK KK), s cílem zprostředkovávat spolupráci mezi

vysokými a středními školami, výzkumnými organizacemi a podnikatelskými subjekty, mj. umístěnými v PI KANOV.

V PI KANOV jsou pravidelně pořádány **semináře, workshopy, přednášky a setkání** např. pod záštitou Agentury pro podnikání a inovace (API), Agentury CzechInvest, Eurocentra Karlovy Vary, KARP, KHK KK a dalších subjektů nebo partnerů podporující mj.

podnikatelské inovační aktivity. Pro tyto účely je v PI KANOV k dispozici plně vybavený reprezentativní prostor s možností zajištění cateringu.

PI KANOV nabízí inovativním a začínajícím firmám (MSP) nadstandardní zázemí jak v podobě moderních vybavených kancelářských prostor, tak i prostory v poloprovozních halách, které představují **ideální chráněné pro-**





středí pro inovace a vývoj nových produktů či procesů, což firmám usnadní start při podnikání a pomůže jim se zorientovat v tržním prostředí a stát se stabilním ekonomickým subjektem, který bude posléze součástí podnikatelské sféry v Karlovarském kraji.

PI KANOV je **členem SVTP ČR, z.s.** Představuje soukromé zařízení, založené a provozované společností **EHC CZECH s.r.o.** Zaměření PI KANOV vychází především z **tradice oborů** a současného rozložení

průmyslové výroby v Karlovarském kraji.

Mezi **hlavní partnery** PI KANOV patří Západočeská univerzita v Plzni, KARP, KHK KK, Střední průmyslová škola Ostrov, Integrovaná střední škola Cheb a druhý podnikatelský inkubátor v Karlovarském kraji - PI Dvory.

PI KANOV se zapojuje do přeshraniční **spolupráce v rámci Evropského regionu Dunaj - Vltava**, síť Bavorsko - Čechy.

PI KANOV **společně s PI Dvory** (v obou případech se jedná o soukromé podnikatelské inkubátory) jsou v současné době jedinou infrastrukturou na podporu inovací, V&V a zakládání nových firem a START-UPů s inovačním potenciálem v Karlovarském kraji.

www.kanov.cz

a sociálních sítích LinkedIn, Twitter a Facebook.

PI KANOV dále poskytuje:

- provozní služby – komplexní technické a technologické služby spojené s pronájmem prostor pro všechny umístěné firmy
- vzdělávací a školicí služby – prostřednictvím svých partnerů v širokém spektru zaměření a oblastí
- zajištění vzájemné spolupráce mezi umístěnými firmami
- zprostředkování pomoci a kontaktů partnerských subjektů



AKTUÁLNÍ OTEVŘENÉ VÝZVY

Vyhlášení výzvy	Zahájení a ukončení příjmu	Program podpory	Zaměření programu podpory
08.02.2021	01.03.2021 - 30.06.2021	Poradenství - Výzva II Poradenské služby pro MSP	poradenské služby pro začínající malé a střední podniky poskytované provozovateli inovační infrastruktury
08.12.2020	08.12.2020 - 31.03.2021	Úspory energie s EPC - Výzva VI	snížení energetické náročnosti podnikatelského sektoru
24.11.2020	24.11.2020 - 30.04.2021	Úspory energie - Výzva VI	snížení energetické náročnosti podnikatelského sektoru
16.11.2020	23.11.2020 - 15.03.2021	Proof of Concept - Výzva V	aktivitty směřující k ověření aplikačního potenciálu nových výsledků výzkumu a vývoje před jejich možným uplatněním v praxi
15.10.2020	30.11.2020 - 01.04.2021	Služby infrastruktury - Výzva VIII	výstavba, provoz či rozšíření inovační infrastruktury (vědeckotechnické parky, podnikatelské inkubátory, inovační centra)
01.09.2020	15.10.2020 - 30.04.2021	Inovace - Výzva VIII (inovační projekt)	nákup výrobních zařízení, know-how a licencí pro realizaci projektů s ukončeným VaV; ochrana duševního vlastnictví
17.08.2020	17.10.2020 - 16.04.2021	Vysokorychlostní internet - Výzva III Vznik a rozvoj digitálních technických map veřejnoprávních subjektů (DTM VPS)	rozšíření infrastruktury umožňující vysokorychlostní přístup k internetu (přístupové sítě nové generace)
01.07.2020	15.07.2020 - 31.12.2022	Inovační vouchery - Výzva VI	nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od výzkumných organizací a certifikovaných zkušeben
16.04.2020	15.05.2020 - 16.04.2021	Vysokorychlostní internet - Výzva III Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM)	rozšíření infrastruktury umožňující vysokorychlostní přístup k internetu (přístupové sítě nové generace)
02.12.2019	08.01.2020 - 30.06.2021	Úspory energie v SZT - Výzva IV	rekonstrukce a rozvoj soustav zásobování teplem, zavádění a zvyšování účinnosti systémů kombinované výroby elektřiny a tepla
1. 7. 2020	15. 7. 2020 -31. 12. 2022	Inovační vouchery - Výzva VI	nákup poradenských, expertních a podpůrných služeb v oblasti inovací od výzkumných organizací a certifikovaných zkušeben
16. 4. 2020	15. 5. 2020 - 16. 4. 2021	Vysokorychlostní internet - Výzva III - Vznik a rozvoj digitálních technických map krajů (DTM)	rozšíření infrastruktury umožňující vysokorychlostní přístup k internetu (přístupové sítě nové generace)
2. 12. 2019	8. 1. 2020 - 30. 6. 2021	Úspory energie v SZT - Výzva IV	rekonstrukce a rozvoj soustav zásobování teplem, zavádění a zvyšování účinnosti systémů kombinované výroby elektřiny a tepla

ÚSPĚŠNÉ PROJEKTY OP PIK

ESSENCE LINE – ČIP PRO DIAGNOSTIKU MOZKOVÉHO INZULTU

PROFIL SPOLEČNOSTI

ESSENCE LINE je biotechnologická společnost, která vyvíjí, vyrábí a dodává diagnostické prostředky a laboratorní kity využívané zejména v klinických, chemických a biochemických laboratořích.

POPIS PROJEKTU

ESSENCE LINE využila dotační podporu na vývoj nového typu miRNA-čipu, tedy multiplexního nástroje pro včasnou diagnostiku mozkového infarktu. Záměrem bylo vytvořit

unikátní a účinný diagnostický nástroj pro včasné odhalení jevů probíhajících zejména na úrovni tzv. neuro-vaskulární jednotky pro včasnou cílenou terapii aplikovanou na klinických pracovištích, kde může tento diagnostický nástroj významně přispět k účinné ochraně lidského zdraví i záchraně životů napříč všemi věkovými skupinami, včetně novorozenců.

Projekt má také významný společenský rozměr, jelikož cévní onemocnění mozku dnes zaujímají druhou příčinu úmrtí a demence

a jsou hlavní příčinou ztráty pracovní schopnosti.

Projekt má významný společenský rozměr, jelikož cévní onemocnění mozku dnes zaujímají druhou příčinu úmrtí a demence, jsou hlavní příčinou ztráty pracovní schopnosti.

Jaké výsledky realizace projektu přinesla, na to nám odpovídal:

Ing. Petr Novotný, jednatel společnosti ESSENCE LINE, s.r.o.

Co projekt vaší firmě přinesl?

Primárně se nám podařilo sestavit špičkový tým odborníků s relativně velkým spektrem odborností a zkušeností. Biočipy se ve firmě zabýváme již déle než deset let, podobně jako DNA/RNA diagnostikou. Mikro RNA diagnostika pro neurologické účely nicméně vyžadovala specifické znalosti a expertízu lékařů-neurologů a biotechnologů, kteří poskytli velmi cenné a průlomové znalosti spojené

s fyziologií a molekulární podstatou jevů probíhajících na úrovni tzv. neuro-vaskulární jednotky. Získali jsme tak nutný vhled do problematiky a vytvořili diagnostický nástroj, který může významně přispět k účinné léčbě nebo zamezit rozvoji závažných onemocnění jako je epilepsie, roztroušená skleróza a další neurodegenerativní onemocnění.

Více informací najdete na webu API. www.agentura-api.org

INFORMACE O PROJEKTU

Název projektu:

Čip pro diagnostiku mozkového infarktu

Program podpory:

Proof of Concept

Období realizace projektu:

1. 12. 2018 – 30. 4. 2020

Celkové způsobilé výdaje:

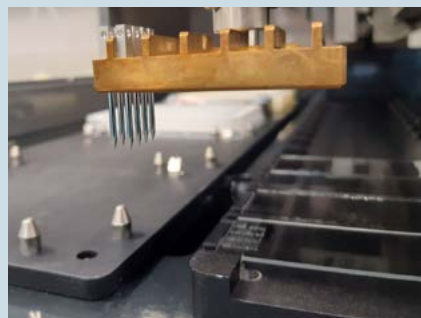
2 520 352 Kč

Dotace:

1 764 246 Kč



Foto: archiv Essence line



OPIK

Informační zpravodaj
OP PIK 2014–2020

www.mpo.cz

www.agentura-api.org



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



AGENTURA
PRO PODNIKÁNÍ
A INOVACE