



OPPIK – TECHNOLOGIE (výzva XIII.)

Příjem žádostí o dotaci: 2. 12. 2020 - 2. 3. 2021

Podporovány budou projekty, které mají stanovenou strategii dalšího rozvoje v oblasti digitální transformace společnosti prostřednictvím pořízení nových technologických zařízení a vybavení, která musí být propojena se stávajícími nebo nově pořizovanými technologiemi informačním systémem (IS či ERP, MES, MIS) a jeho dalšími implementovanými moduly integrující všechny nebo většinu oblastí podnikové činnosti, především plánování a řízení výroby, zásoby, nákup, prodej, finance, personalistika atd.

V případě, že společnost žadatele nedisponuje obdobným informačním systémem, je povinna takový systém pořídit a implementovat v rámci realizace předkládaného projektu.

ŽADATEL:

- malý nebo střední podnik, který má ke dni podání žádosti o dotaci uzavřena minimálně 2 po sobě jdoucí zdaňovací období a podnikání v podporované ekonomické činnosti (CZ NACE), k jejímuž uskutečňování je realizován projekt
- nutné zapsání skutečných majitelů v evidenci skutečných majitelů (nutné udělat do vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace, ne k datu podání žádosti o dotaci)
- projekt nesmí být zahájen před podáním žádosti o dotaci, nutné plné předfinancování projektu žadatelem
- nejzazší termín ukončení realizace projektu je 30. 6. 2023
- udržitelnost projekt je 3 roky od finančního vypořádání u malého podniku a 5 let u středního podniku

VÝŠE DOTACE:

- malý podnik – 45% způsobilých výdajů, střední podnik – 35% způsobilých výdajů
- min. výše dotace je 1 mil. Kč, max. výše dotace je 40 mil. Kč

ZPŮSOBILÉ VÝDAJE:

- 1) Dlouhodobý hmotný majetek
 - výdaje na pořízení výrobních a nevýrobních technologií, zařízení a provozních souborů. Dále výdaje na pořízení HW vybavení a lokálních sítí včetně souvisejícího software. Lze zahrnout i výdaje a dodávky související s instalací technologií a budováním sítí v případě, že tyto výdaje budou zaúčtovány k příslušné technologii či HW
 - provozním souborem je souhrn strojů a zařízení včetně jejich montáží a inventáře investičního charakteru, který slouží k zajištění dílčího samostatného procesu a je uváděn do provozu v souvislém čase.
- 2) Dlouhodobý nehmotný majetek
 - náklady na pořízení patentových licencí nezbytných pro řádný provoz strojů a zařízení a SW s vazbou na technologie a zařízení a výstupy pořízené v rámci předmětného projektu.
 - příklady: CAD/CAM systémy, další specifický software nutný pro optimální fungování projektu, ERP systémy včetně CRM apod., licence k využívání patentu, užitého vzoru, know-how
 - podmínkou pro pořízení technologií a vybavení v rámci projektu je jejich propojení se stávajícím nebo nově pořizovaným informačním systémem (IS či ERP, MES, MIS) a jeho dalšími implementovanými moduly integrující všechny nebo většinu oblastí podnikové činnosti, především plánování a řízení výroby, zásoby, nákup, prodej, finance, personalistika atd.

FINANČNÍ ZDARVÍ ŽADATELE:

- finanční zdraví žadatele vyjádřené zjednodušeným ekonomickým hodnocením MPO nesmí být nižší než 5 bodů

Tabulka s maximálními bodovými zisky za jednotlivé ukazatele:

Ukazatele	Požadovaná hodnota	Období	
		n-1	n
Zadluženost (v %)	≤ 85	1	2
ROA (v %)	≥ 2	1	2
Požadovaná dotace/aktiva	≤ 0,6	1	2

- povinností pro projekty s celkovými způsobilými výdaji nad 5 mil. Kč a zároveň s investičními výdaji, které tvoří více než 50% celkových způsobilých výdajů, bude provést Finanční analýzu investice

PŘÍLOHY K ŽÁDOSTI O DOTACI:

- podnikatelský záměr dle závazného vzoru
- příloha č.1 k Modelu hodnocení a kritériím pro hodnocení a výběr projektu (excel formulář)
- Rozvaha a Výkaz zisku a ztráty za posl. 2 uzavřená účetní období včetně přílohy k účetní závěrce
- formulář Finanční analýzy
- indikativní nabídka ke každému způsobilému výdaji (k žádosti musí být přiložena min. 1 cenová nabídka)

V okamžiku podepsání Rozhodnutí o poskytnutí dotace se dále dokládá:

- doklady prokazující vlastnické právo k nemovitostem nebo nájemní smlouvu minimálně na dobu realizace projektu + 3 roky po realizaci
- Rozvaha a Výkaz zisku a ztráty za posl. 2 uzavřená účetní období žadatele a jeho partnerských a propojených podniků uvedených v Prohlášení k Rozhodnutí o poskytnutí dotace

JAK PROBÍHÁ HODNOCENÍ PROJEKTU?

Věcné hodnocení se skládá ze 2 částí:

I. Vylučovací kritéria (toto vše se popisuje v podnikatelském plánu)

- Integrace pořízené technologie (popis, jak realizací projektu dojde k propojení pořizovaných / stávajících technologií autonomní obousměrnou komunikací v rámci ekonomické činnosti žadatele. Tato technologie má zajištěnou propojitelnost mezi patřičnými jednotlivými zařízeními ne/výrobní technologie. Hodnotitel posuzuje zajištění integrity na úrovni jedné výrobní buňky, provozu nebo propojenosti informačních systémů)
- Práce s lidskými zdroji v průběhu digitální transformace společnosti (změny v organizační struktuře v důsledku digitální transformace (změna pracovních míst, vznik nových, apod)
- Vysvětlení, o jakou výrobní nebo produktovou modernizaci jde (popsání přínosů pro podnikatelskou činnost)
- Připravenost žadatele k realizaci projektu (popis, jakými technologiemi nebo technologickými procesy nyní žadatel disponuje a jak jsou nyní propojeny)

II. Plánovaná úroveň digitální transformace po realizaci projektu – pokrok, kterého bude dosaženo v oblasti digitální transformace prostřednictvím realizace projektu (projekt musí získat min. 50 bodů, za každé kritérium se získá max. 10 bodů), toto se popisuje v příloze č. 1 žádosti

II. Plánovaná úroveň digitální transformace po realizaci projektu – pokrok v oblasti digitální transformace		Počet bodů	Zdroj informace
<p>Komentář: Žadatel zaznamená jeho budoucí úroveň do pracovního formuláře, příloha č. 1 MH, konkrétně uvede, jaké technologie budou předmětem realizace projektu, jaká bude jejich integrace do výrobního procesu a jakého pokroku bude v jednotlivých oblastech dosaženo.</p>			
1.	<p>Datová integrace - plánování a řízení výroby Komentář: Žadatel popíše, jaký bude používat systém a nástroje pro plánování a přípravu výroby, řízení kvality a jakým způsobem budou řešeny výstupy z plánovacího systému a jaké nástroje bude využívat k analýze naplňování plánu.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (5-14) 5 bodů < 1-5> 0 body <0-1)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
2.	<p>Datová integrace - sledování stavu strojů, zakázek a výkonu operátorů Komentář: Žadatel popíše, jakými nástroji bude sledovat stav a efektivitu využívání strojů, stavu zakázky, přítomnosti operátorů na pracovišti, dohledatelnosti výrobků a operací na něm provedených, výsledky kontroly výrobků a způsob získávání dat, pro další optimalizace procesů, k procesu výroby.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (7-12) 5 bodů < 4-7> 0 body <0-4)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
3.	<p>Digitální dvojče, rozšířená realita, virtuální realita - vývoj a konstrukce výrobku Komentář: Žadatel popíše, jaké nástroje bude používat pro vývoj a konstrukci výrobků či produktů, zda bude využívat speciální měřicí a scanovací zařízení, virtuální realitu a sledovat životní cyklus výrobku, a jak hodlá tyto informace integrovat do digitálního dvojčete a zda bude využívat při prodeji online konfigurátor.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (3,67-12) 5 bodů < 1,33-3,67> 0 body <0-1,33)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
4.	<p>Aditivní výroba a 3D tisk Komentář: Žadatel popíše, zda bude využívat 3D tisk při vzniku prototypu nebo finálního výrobku, popřípadě zda ve výrobě bude využívat aditivní technologie.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (1-6) 5 bodů < 1> 0 body <0)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>

PRŮMYSLU A OBCHODU

5.	<p>IoT - výrobek IoT a identifikace mezi prvky systému Komentář: Žadatel popíše, jaká technická řešení bude používat při identifikaci strojů, nástrojů, a výrobků, jaká je vzájemná komunikace mezi strojem a nástrojem nebo strojem a výrobkem. Dále žadatel uvede, jakých komunikačních prostředků a protokolů bude využívat a zda bude produkovat výrobky s prvky IoT.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (5-18) 5 bodů < 1-5> 0 body <0-1)</p>	<p>Ž/PZ/ Příloha č. 1</p>
6.	<p>IoT - prediktivní údržba Komentář: Žadatel popíše, zda bude vedena a vyhodnocována evidence poruch a spotřeby náhradních dílů, zda bude provádět monitoring technického stavu strojů a zda budou vyhodnocována data o technickém stavu strojů pro další predikci nežádoucích změn jejich stavu a spotřeb. Žadatel uvede, jaké bude on-line hlášení problémů a žádostí o pomoc z výrobních pracovišť a hodnocení reakční doby.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (2,5-8) 5 bodů < 1-2,5> 0 body <0-1)</p>	<p>Ž/PZ/ Příloha č. 1</p>
7.	<p>Robotizace výrobních procesů a toků materiálu Komentář: Žadatel popíše, jaké roboty hodlá používat pro výrobu, manipulaci a skladování materiálu či nástrojů, zda bude využívat inteligentní skladový systém.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (1,5-12 > 5 bodů <0,5-1,5 > 0 body<0)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
8.	<p>Systémy využívající BigData Komentář: Žadatel popíše, zda a jakým způsobem bude provádět hodnocení statistických dat stability, způsobilosti procesu, strojů, nástrojů a zařízení.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (1-2 > 5 bodů <0,5-1 > 0 body <0)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
9.	<p>AI - Využití algoritmů umělé inteligence Komentář: Žadatel popíše, zda bude využívat AI pro optimalizaci procesu vývoje, plánu produkce, stavu a technologie zařízení včetně prediktivní údržby strojů a zařízení.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (2-8) 5 bodů <1-2 > 0 body <0)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
10.	<p>Kybernetická bezpečnost Komentář: Žadatel uvede, jaké systémy a úložiště bude využívat pro správu a archivaci administrativních a výrobních dat, jak je vyřešená datová bezpečnost a jakým způsobem eviduje zákaznická data.</p>	<p>Max. 10 10 bodů (2-8) 5 bodů <1-2> 0 body <0-1)</p>	<p>Ž/PZ/ příloha č. 1</p>
Celkem bodů		/100	

Podporované CZ – NACE

Oddíl	Skupina Název
	Sekce C - Zpracovatelský průmysl¹
10	Výroba potravinářských výrobků ²
11	Výroba nápojů ²
13	Výroba textilií ²
14	Výroba oděvů
15	Výroba usní a souvisejících výrobků
16	Zpracování dřeva, výroba dřevěných, korkových, proutěných a slaměných výrobků, kromě nábytku (s výjimkou CZ:NACE 16.1 Výroba pilařská a impregnace dřeva u zemědělských podnikatelů)
17	Výroba papíru a výrobků z papíru
18	Tisk a rozmnožování nahraných nosičů
20	Výroba chemických látek a chemických přípravků
21	Výroba základních farmaceutických výrobků a farmaceutických přípravků
22	Výroba pryžových a plastových výrobků
23	Výroba ostatních nekovových minerálních výrobků
24	Výroba základních kovů, hutní zpracování kovů; Slévárenství
25	Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků, kromě strojů a zařízení
26	Výroba počítačů, elektronických a optických přístrojů a zařízení
27	Výroba elektrických zařízení
28	Výroba strojů a zařízení j.n.
29	Výroba motorových vozidel (kromě motocyklů), přívěsů a návěsů
30	Výroba ostatních dopravních prostředků a zařízení
31	Výroba nábytku
32	Ostatní zpracovatelský průmysl
33	Opravy a instalace strojů a zařízení
	Sekce E- Zásobování vodou; činnosti související s odpadními vodami, odpady a sanacemi
38	Shromažďování, sběr a odstraňování odpadů; úprava odpadů k dalšímu využití
	Sekce F - Stavebnictví
41	Výstavba budov
42	Inženýrské stavitelství
43	Specializované stavební činnosti
52.1	Skladování
	Sekce M - Profesionální, vědecké a technické činnosti
71	Architektonické a inženýrské činnosti; technické zkoušky, analýzy

Veškeré informace k tomuto dotačnímu titulu Vám poskytne naše Dotační kancelář zdarma

Mob.: 724 994 559

Email:

petra.souckova.klazarova@dotacnikancelar.eu

Ing. Petra Součková
dotační poradce

www.dotacnikancelar.eu

Email: info@dotacnikancelar.eu

Tel.: 491 616 630

Ing. Tomáš Ruprich – dotační a realitní kancelář
Československé armády 383/5, 500 03 Hradec Králové
IČ 40145018 DIČ CZ6607291878