**Příloha č. 1 – Formulář Projektového záměru**

**3. výzva k předkládání Projektových záměrů integrovaných projektů do** **Programového rámce Operačního programu technologie a aplikace pro konkurenceschopnost**

**„3. výzva MAS Rokytná – OP TAK – Inovace v podnikání – 2024 – II.“**

**Vazba na výzvu ŘO OPTAK s názvem „Technologie pro MAS (CLLD) – výzva I.“ a číslem v MS21+ „01\_23\_026“**

# Identifikační údaje žadatele o podporu

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Obchodní jméno | Rostislav Ramach |
| Sídlo | Dopravní 1634, 67602 Moravské Budějovice |
| IČ | 63430355 |
| 1.2 Statutární zástupce žadatele | Rostislav Ramach |
| e-mail | ramachr@seznam.cz |
| Telefon | 603170342 |
| 1.3 Kontaktní osoba žadatele | Rostislav Ramach |
| e-mail | ramachr@seznam.cz |
| Telefon | 603170342 |
| 1.4 Název projektu | Investice do automatizace výrobního procesu |
| 1.5 CZ-NACE společnosti | 310 – Výroba nábytku |
| 1.6 Kontrasignující MAS | MAS Rokytná, o.p.s. |
| 1.7 Statutární zástupce MAS | Robert Kubala, ředitel |
| 1.8 Kontaktní osoba MAS | Martina Kršňáková, manažerka MAS pro OP TAK |
| e-mail | [martina@masrokytna.cz](mailto:martina@masrokytna.cz) |
| Telefon | +420 725 736 230 |

# Charakteristika žadatele

* 1. **Hlavní předmět podnikání:**

Žadatel Rostislav Ramach podniká již od roku 1996. Věnuje se zakázkové výrobě nábytku (kuchyní, obývacích stěn, ložnic, koupelnového nábytku, dětských pokojů, interiérových dveří, schodišť a celkové dodávky nábytku do obytných domů, bytů, ale i kanceláří). Pan Ramach se také věnuje výrobě eurooken, převážně pro zákazníky z okresu Třebíč.K výrobě využívá řezivo, masív a různé druhy a typy dřeva určené k následné výrobě nábytku a truhlářských výrobků, převážně smrk, borovice,modřín, buk, dub, ořech, olše, javor, ale i různé exotické dřeviny, které se stále častěji objevují na našem trhu. Dále používá LTD, laminotřískovédesky, kovové, skleněné a plastové doplňky nábytku. Kvalitou výrobků, ale také vysokou orientací na přání zákazníka si pan Ramachvybudoval velmi dobrou pověst a pozici na trhu truhlářských výrobků. Cílem podnikatele je neustálé zvyšování kvality a přidané hodnoty svých výrobků.

* 1. **Informace o zaměstnancích žadatele:**

Subjekt má v současné době 1 zaměstnance

### Podrobný popis projektu, jeho cíle včetně jeho souladu s programem

* 1. **Specifikace předmětu projektu**
     1. Popis systémové integrace technologií

Předmětem projektu je investice do nové CNC formátovací pily, která bude disponovat softwarem pro sběr dat a automatizaci výroby. CNC formátovací pila má v truhlářské výrobě široké profesionální využití, zejména pro přesné řezy a tvarování velkoformátových materiálů, jako jsou dřevotřískové a MDF desky, masivní dřevo nebo kompozitní materiály. Datové integrace bude dosaženo pomocí pořičného softwaru. Jedná se o vysoce vyspělý výrobní systém, s jehož pomocí bude moci žadatel odesílat a přijímat data z CNC pily v reálném čase, SW bude schopen optimalizovat výrobní proces a upravit tak výrobní program s cílem dosáhnut co nejkvalitnější produkce, snížení spotřeby materiálu a spotřeby elektrické energie. Předmětný SW bude schopen označovat vyrobené dílce na základě etiket a tyto etikety evidovat, což výrazně usnadní a urychlí pracovní postup a logistiku. Žadatel v současné době vlastní i další CNC stroje ve svém profesionálním truhlářském provozu. Tyto stroje a technologie dosáhnou společné integrace a vznikne, tak efektivní výrobní proces, který za pomoci předmětného SW bude schopen sbírat data o výrobě, optimalizovat výrobní postup a označovat různé dílce, výrobky a polotovary a určit další postup v jejich zpracování.

* + 1. Popis dosažení přínosu projektu

Přínos projektu bude dosažen v rámci podporované aktivity a) robotizace, automatizace, digitalizace. V rámci předmětné aktivity bude pořízena nová CNC pila spolu s vysoce vyspělým softwarem pro řízení výroby a sběr dat. Nová CNC pila žadateli výrazně přispěje k navýšení stupně automatizace ve výrobním procesu. CNC pila bude schopna samostatně na základě předem určeného programu vyrábět dílce, které pak budou v rámci výrobního procesu dále zpracovány. Bude schopna provozu bez jakéhokoliv manuálního zásahu, umožní výrobu dokonce i atypického nábytku a to za použití nejrůznějších sofistikovaných tvarů. Předmětem projektu, je také systém pro sběr dat ve výrobním procesu. Bude se jednat o sofistikovaný vyspělý systém, který na základě dat shromážděných z výroby bude schopen upravit výrobní proces pro dosažení nejvyšší možné produktivity, snížení spotřeby materiálu, zkvalitnění výroby, snížení spotřeby elektrické energie a snížení podílu manuální lidské práce v celém procesu výroby. Nový SW bude schopen sám identifikovat jednotlivé dílce na základě vytvořených etiket a bude, tak schopen urychlit další proces výroby, za použití dalších CNC strojů ve vlastnictví žadatele (Automatická výroba bude moci probíhat kontinuálně.), což výrazným způsobem urychlí výrobní proces, uskladnění a následnou expedici.

* + 1. Naplnění podmínek výrazného posunu

Pořizovaná technologie – CNC formátovací pila a nový řídicí SW přinese žadateli nové funkcionality v celém procesu výroby. CNC formátovací pila je pro žadatele novým strojem doposud vlastnil velmi zastaralou klasickou formátovací pilu a nový řidící SW přinese žadateli možnost datové integrace s dalšími CNC stroji v jeho vlastnictví a přinese rapidní zvýšení automatizace celého výrobního procesu a zvýšení efektivnosti výroby. Nově pořizovaný SW bude mít za úkol distribuci výrobních programů pro CNC stroje v procesu výroby, bude sám na základě vstupních dat schopen navrhnout optimální výrobní postup. Bude schopen monitorovat výrobní proces, bude poskytovat a shromažďovat data o výrobě a to online v reálném čase a bude označovat vyrobené komponenty a dílce etiketami, které žadateli pomohou identifikovat výrobek, což výrazně urychlí skladovací procesy a expedici. Díky shromažďování dat v reálném čase bude software poskytovat online informace o stavu výroby žadateli.

* 1. **Souhrnný soupis technologií a služeb, které budou použity při realizaci systémové integrace a přínosů projektu**  
      **a) Robotizace, automatizace, digitalizace**

**b) Web, e-shop a cloudové služby**

**c) Komunikační a identifikační infrastruktura**

**Rozpočet projektu**

Projekt bude spolufinancován z vlastních zdrojů žadatele

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kategorie ZV (DHM/DNM/SLU/NN)**[[1]](#footnote-1) | **Název položky** | **cena v Kč bez DPH[[2]](#footnote-2)**  **(v případě neplátce DPH Cena včetně DPH)** | **Indikátor 24301[[3]](#footnote-3)** |
| DHM | CNC formátovací pila a SW | 609 000,00 Kč | 1 |
| NN | Nepřímé náklady | 42 630,00 Kč |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Celkem** | | **651 630,00 Kč** |  |
| z toho požadovaná dotace 50% | | **325 815,00 Kč** |  |

* 1. **Místo realizace projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| obec, místní část | Radkovice u Hrotovic |
| Adresa | 675 59 Radkovice u Hrotovic (Budova bez čísla popisného a evidenčního) |
| katastrální území | Radkovice u Hrotovic |
| Parcela | Parcelní číslo st. 165/3 |

* 1. **Harmonogram projektu**

|  |  |
| --- | --- |
| Datum podání žádosti o podporu: | prosinec 2024 |
| Datum zahájení projektu: | prosinec 2024 |
| Datum ukončení projektu: | prosinec 2025 |

|  |  |
| --- | --- |
| oficiální název MAS | **MAS Rokytná, o.p.s.** |
| Číslo a název opatření PR OPTAK | 4.5.1 Inovace v podnikání (OP TAK) |
| Název a čísl výzvy ŘO OP TAK | Technologie pro MAS (CLLD) – výzva I. (01\_23\_026) |
| Číslo a název výzvy MAS | 3. výzva MAS Rokytná – OP TAK – Inovace v podnikání – 2024 – II. |

* 1. **Další informace pro věcné hodnocení Projektového záměru na MAS**

**Žadatel se zavazuje, že informace v Žádosti o podporu (a jejích přílohách), kterou žadatel podá v MS21+, budou jím uvedené informace v souladu se zde níže uvedenými informacemi, které slouží MAS k  věcnému vyhodnocení Projektového záměru.**

|  |
| --- |
| **Kritérium 3.11:** |
| Pro získání adekvátního bodového hodnocení, uveďte informace o tom, zda Vám bylo vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace z programů OP PIK nebo OP TAK. Vámi uvedená informace by měla být platná ke dni hodnocení Projektového záměru na MAS (tj. cca 1 měsíc po podání Projektového záměru do výzvy MAS), uveďte a okomentujte tedy i Žádosti o podporu(včetně data předpokládaného vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace), které byly podány, ale zatím jim nebylo vydáno rozhodnutí. |
| **Žadateli nebylo vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace z programů OP PIK a OP TAK. (20 bodů)** |
| **Kritérium 3.12:**  **Pozn: v případě, že v době mezi předloženým projektovým záměrem a předložením vlastní plné projektové žádosti do MS2021+ žadatel ukončí veřejnou zakázku či výběrové řízení, UVEDE do MS2021+ skutečně vysoutěženou cenu, v případě že skutečně vysoutěžená cena JE VYŠŠÍ než uvedené celkové způsobilé výdaje v projektovém záměru, UVEDE do MS2021+ celkové způsobilé výdaje projektu VE STEJNÉ VÝŠI JAKO V PROJEKTOVÉM ZÁMĚRU PŘEDLOŽENÉM NA MAS.**  **Upozorňujeme, že nelze učinit objednávku/podepsat kupní smlouvu před odesláním Žádosti o podporu v MS2021+!!!** |
| **Pro získání adekvátního bodového hodnocení budou převzaty údaje uvedené žadatelem v části projektového záměru Rozpočet projektu(15 bodů)** |
| **Kritérium 3.13:** |
| Pro získání adekvátního bodového hodnocení uveďte podíl nezaměstnaných obyvatel obce, na jejímž území je projekt realizován. Informace musí být v souladu s informacemi uvedenými v části projektového záměru3.3 Místo realizace projektu a dále v souladu s Přílohou č. 4Podíl nezaměstnaných obyvatel v obcích MAS k 31.12.2023. |
| **Podíl nezaměstnaných obyvatel v obci Radkovice u Hrotovic je 3,60%. ( 5 bodů)** |
| **Kritérium 3.14:** |
| Pro získání adekvátního bodového hodnocení uveďte počet obyvatel obce, na jejímž území je projekt realizován. Informace musí být v souladu informacemi uvedenými v části projektového záměru3.3 Místo realizace projektu a dále v souladu s Přílohou č. 5 Počet obyvatel v obcích MAS k 1.1.2024. |
| **Obec Radkovice u Hrotovic má dle Přílohy č. 5 Počet obyvatel v obcích MAS k 1.1.2024, 346 obyvatel. (10 bodů)** |
| **Kritérium 3.15:** |
| Uveďte podrobně popis, jak bude výsledek (výstup) projektu využíván pro poskytování služeb subjektům veřejného nebo neziskového sektoru či se na realizaci projektu či využívání jeho výstupů jinak podílí např. výzkumná instituce, univerzita, vysoká škola, další vědecká či vzdělávací instituce a nebo jiný významný partner relevantní pro daný projekt. Uveďte konkrétní formy spolupráce a podmínky pro partnery, v případě, že jej znáte, tak jmenovitě uveďte minimálně 1 partnerský subjekt-včetně IČ, se kterým máte spolupráci naplánovanou.  *Spoluprací se myslí min. jedna společná aktivita za rok, v době udržitelnosti projektu, přičemž spolupracující subjekt se může v průběhu doby udržitelnosti změnit.*  V případě, že konkrétního partnera neznáte, uveďte obecný popis, jak by mohl být výsledek (výstup) projektu využíván pro poskytování služeb subjektům veřejného nebo neziskového sektoru či např. výzkumnou institucí, univerzitou, vysokou školou, další vědeckou či vzdělávací institucí a nebo jiným významným partnerem relevantním pro daný projekt. Současně byste měli nejpozději v den ukončení projektu nabídnout výstupy projektupotencionálním partnerům.  Pokud není relevantní, tj. projekt neobsahuje vzájemnou spolupráci s dalšími subjekty, uveďte: NERELEVANTNÍ. |
| **Nerelevantní (0 bodů)** |

* 1. **Další informace, doplnění a komentáře**

**Seznam příloh:**

|  |  |
| --- | --- |
| Příloha č. 1 – 2indikativní cenové nabídky ke každé pořizované položce (vyjma nepřímých nákladů) | Předkládáme 2 indikativní cenové nabídky ke každé pořizované položce(vyjma nepřímých nákladů), aby bylo možné ověřit rozpočet projektového záměru. |
| Další přílohy (relevantní pro věcné hodnocení nebo jiné). | Čestné prohlášení "Významně nepoškozovat" |

1. DHM – dlouhodobý hmotný majetek, DNM – dlouhodobý nehmotný majetek, SLU – služby a neinvestiční náklady, NN – nepřímé náklady [↑](#footnote-ref-1)
2. Dle nejnižší cenové nabídky. V případě cenové nabídky v cizí měně je nutné ji přepočíst průměrným měsíčním kurzem ČNB k měsíci, předcházejícímu datu vyhlášení výzvy,tedy k březnu 2023, např. pro EURO je nutno přepočíst kurzem 23,683 Kč/€ [↑](#footnote-ref-2)
3. Indikátor 24301 Počet instalovaných technologií – Počet nově instalovaných technologií (stroje a zařízení) v rámci projektu. Shodně bude postupováno při implementaci služby: 1 služba = 1 zařízení. [↑](#footnote-ref-3)