

OP TAK

Technologie pro MAS

(CLLD) – výzva I.



MAS ORLICKO, z. s. má v programovém období 2021-2027 nově zařazen OP TAK (Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost).

Žadatelé budou mít možnost podávat projektové záměry zaměřené na automatizaci, robotizaci, digitalizaci (tj. nahrazení lidské síly strojem/nahrazení lidského úsudku Softwarem), dále související komunikační infrastrukturu, výpočetní techniku, web, cloud apod.

Způsobilé výdaje:

- Dlouhodobý hmotný majetek (např. technologie a infrastruktura)
- Dlouhodobý nehmotný majetek (software)
- Služby (např. web, cloud, online prvky)

Výše podpory:

- 125 tis. – 1 mil. Kč

Míra podpory:

- 50 % - malý a střední podnik (dotace dle pravidel de minimis)

Cílová skupina:

- malý a střední podnik (definice [GBER](#))

Vyloučené aktivity:

- výroba, zpracování a uvádění tabáku a tabákových výrobků na trh (CZ-NACE 12, 46.35, 47.26), zemědělství, lesnictví a rybářství (CZ NACE sekce A - 01, 02, 03),



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Informační a komunikační činnosti (CZ-NACE sekce J - 61), Peněžnictví a pojišťovnictví (CZ-NACE sekce K – 64,65,66), Administrativní a podpůrné činnosti, Kulturní, zábavní a rekreační činnosti aj. – kompletní výčet viz příloha výzvy č. 6 [„Nepodporované kategorie CZ NACE“](#)

Proces podání žádosti o podporu:

1. Konkrétní MAS vyhlásí výzvu.
2. Žadatel u své místně příslušné MAS podá svůj projektový záměr – rozhodující je místo fyzické realizace projektu ([Územní vymezení MAS ORLICKO](#)).
3. MAS vydá stanovisko o souladu projektu s její schválenou strategií.
4. Žadatel podá žádost o podporu v IS KP21+
5. MAS zkontroluje soulad s projektovým záměrem a žádost žadateli kontrasignuje.

Předpokládaný termín vyhlášení výzvy MAS: podzim 23/jaro 24

Alokace první výzvy MAS: 6 660 000,- Kč

Konzultace záměrů pro OP TAK:

Michaela Skalická - tel. 733 538 864, e-mail: skalicka@mas.orlicko.cz

Text nadřazené výzvy OP TAK: <https://www.mpo.cz/cz/podnikani/dotace-a-podpora-podnikani/optak-2021-2027/aktivity/technologie/technologie-pro-mas-clld--vyzva-i---273477/>

Doplňující informace k aktivitám:

Pořízení nových technologických zařízení a vybavení vč. potřebné infrastruktury, dále pořízení výrobních strojů a zařízení, které nejen zvýší technologickou úroveň MSP a jejich konkurenceschopnost, ale také digitalizaci a automatizaci výroby a zefektivní poskytování služeb.

a) Robotizace, automatizace, digitalizace ve smyslu implementace výrobních a nevýrobních technologií v podniku, prostřednictvím jejichž nákupu dojde k integraci robotizované manipulace (manipulátory, robotické ruky, automatické sklady, dopravníky, automatické zásobníky nástrojů atd.), automatizace vnitřních výrobních či nevýrobních procesů podniku za využití počítačových systémů (komunikační API, systémová automatizace atd.) a digitalizace vnitropodnikových procesů či vývoje produktu



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

* **robotizace** - fyzický úkon člověka, který neslouží přímo k výrobě, je nahrazen fyzickým úkonem stroje (např. pohyby výrobků, obrobků nebo materiálů, výměna nástrojů, regulace ventilů potrubí plynů či kapalin atp.)

* **automatizace** - úsudek člověka nahrazen úsudkem SW (např. spuštění, zastavení či přerušení operace, kalkulace ceny zakázky dle času a/nebo materiálu, výpočet mzdy na základě odpracovaného času, detekce chyby/zmetku, vyhodnocení fyzikálních veličin atp.)

* **digitalizace** - vývoj výrobku v CAD/CAM, systémová evidence skladového hospodářství a zásob, EDI, implementace podnikového IS (např. ERP, MES, APS, WMS apod.)

b) E-shop a cloudové služby ve smyslu pořízení moderních webových stránek s internetovým obchodem, který bude integrovaný se skladovým hospodářstvím (případně s jinými systémy poskytujícími data o výrobě, termínu dodání atd.), nebo pronájmu služeb či programů, které umožňují přístup k výpočetním zdrojům (např. vizualizační platformy, výpočetní kapacita pro komplikované operace a další, nejedná se však o cloud ve smyslu uložení prostřednictvím internetu;

* **e-shop** - webové stránky s integrací skladového hospodářství, systémem plánování výroby (čas dodání atp.)

* **cloud computing** - služby či programy poskytované na serverech dostupných vzdáleným přístupem z internetu - dočasná/jednorázové licence (např. 3D vizualizace produktů, pronájem výpočetního výkonu, vzdálené cloudové servery, dočasná licence CAD).

c) Komunikační infrastruktura, identifikační infrastruktura a výpočetní technika ve smyslu zajištění vnitropodnikové konektivity (aktivní a pasivní prvky sítě, komunikační převodníky, instalační materiál atd.) a související zajištění kybernetické bezpečnosti (náklady na opatření zabezpečení IT), případně implementace technologií sloužících pro identifikaci prvků systému (stroje, nástroje, výrobky, materiál či pracovníci) prostřednictvím pořízení potřebných zařízení (např. čárové či QR kódy, čtečky, RFID, CCID, přenosné terminály/tablety atd.), nebo zajištění IT vybavení potřebného pro bezvadný provoz a implementaci nových systémů.

- **komunikační infrastruktura** - zařízení určená k přenosu dat (např. kabeláž, servery, komunikační převodníky mezi technologiemi a systémy, modemy, routery atp.)
- **identifikační infrastruktura** - prvky sloužící k identifikaci strojů, nástrojů, výrobků, materiálů či pracovníků (např. čárové/QR kódy, RFID, CCID, čtečky, tablety atp.)
- **výpočetní technika** - zařízení potřebná k bezvadnému provozu a implementaci SW, které jsou součástí projektu. Přípustná není obměna, pakliže je současné vybavení dostatečné pro provoz pořizovaných SW.



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

D) Integrace – povinné – integrace musí proběhnout alespoň na úrovni pořizované/ých a stávající/ch technologie/í nebo různých pořizovaných (např. výrobní technologie + data z výroby/plán výroby; eshop + skladové hospodářství; infrastruktura, identifikační prvky + IS; manipulátor + výrobní technologie/IS atp).

Hodnocení binární, zda pořízené řešení splňuje předpoklad kompatibility a integrace na základě uvedených a dostupných informací.

Pro splnění požadavků nutné splnit alespoň některou z položek spadajících pod A – C a současně D - Výběrem jedné nebo více z předcházejících aktivit **musí dojít k naplnění podmínek výrazného posunu** v dané oblasti, a to zejména tím, že bude pro žadatele znamenat nové či rozšířené řešení. Pouhá realizace některé z výše uvedených aktivit sama o sobě, nebo prostá obnova, výrazný posun nevytvoří!



Spolufinancováno
Evropskou unií



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR