

**OP TAK**

OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

# Technologie pro MAS - CLLD

Tematický den pro MAS, Praha 8. listopadu 2024

Ing. Jan Skalník

Odbor inovativních a digitálních řešení



# Stav implementace CLLD v OP TAK

## Program semináře

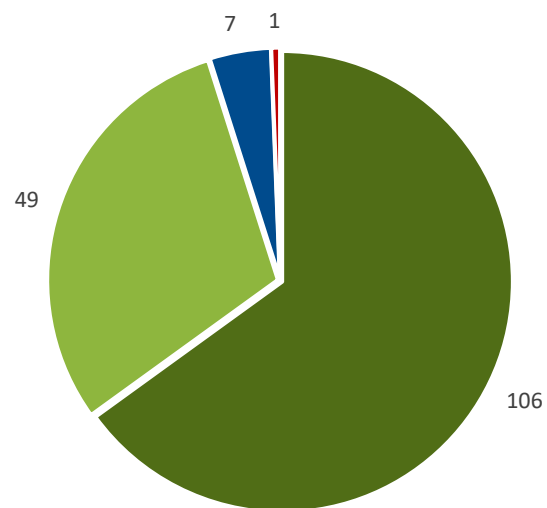
- ▶ Úvod, stav žádostí o podporu – Mgr. Petr Filipi
- ▶ Povinnosti MAS, milníky, změny výzvy, příklady úspěšných projektů – Ing. Jan Skalník
- ▶ Způsobilé výdaje, kritérium robotizace, příklady ne/způsobilých výdajů – Mgr. Jiří Veleba, LL.M.
- ▶ Kontrola formálních náležitostí a přijatelnosti, žopl, nejčastější chyby – Ing. Ondřej Koníček
- ▶ Odpovědi na zaslané dotazy
- ▶ Diskuse

# Stav implementace CLLD v OP TAK

## Stav výzev MAS

- ▶ 106 MAS vyhlásilo výzvu, mají projekt v ISKP 21+
- ▶ 49 MAS vyhlásilo výzvu, nemají projekt v ISKP 21+
- ▶ 7 MAS nevyhlásilo výzvu, vyhlásí do konce roku
- ▶ 1 MAS nevyhlásila výzvu a neplánuje vyhlásit

Stav výzev MAS v OP TAK



- Vyhlásili - mají projekt v systému
- Vyhlásili - bez projektu v systému
- Nevyhlásili, do konce roku vyhlásí
- Nevyhlásili, ani do konce roku nevyhlásí

# Stav implementace CLLD v OP TAK

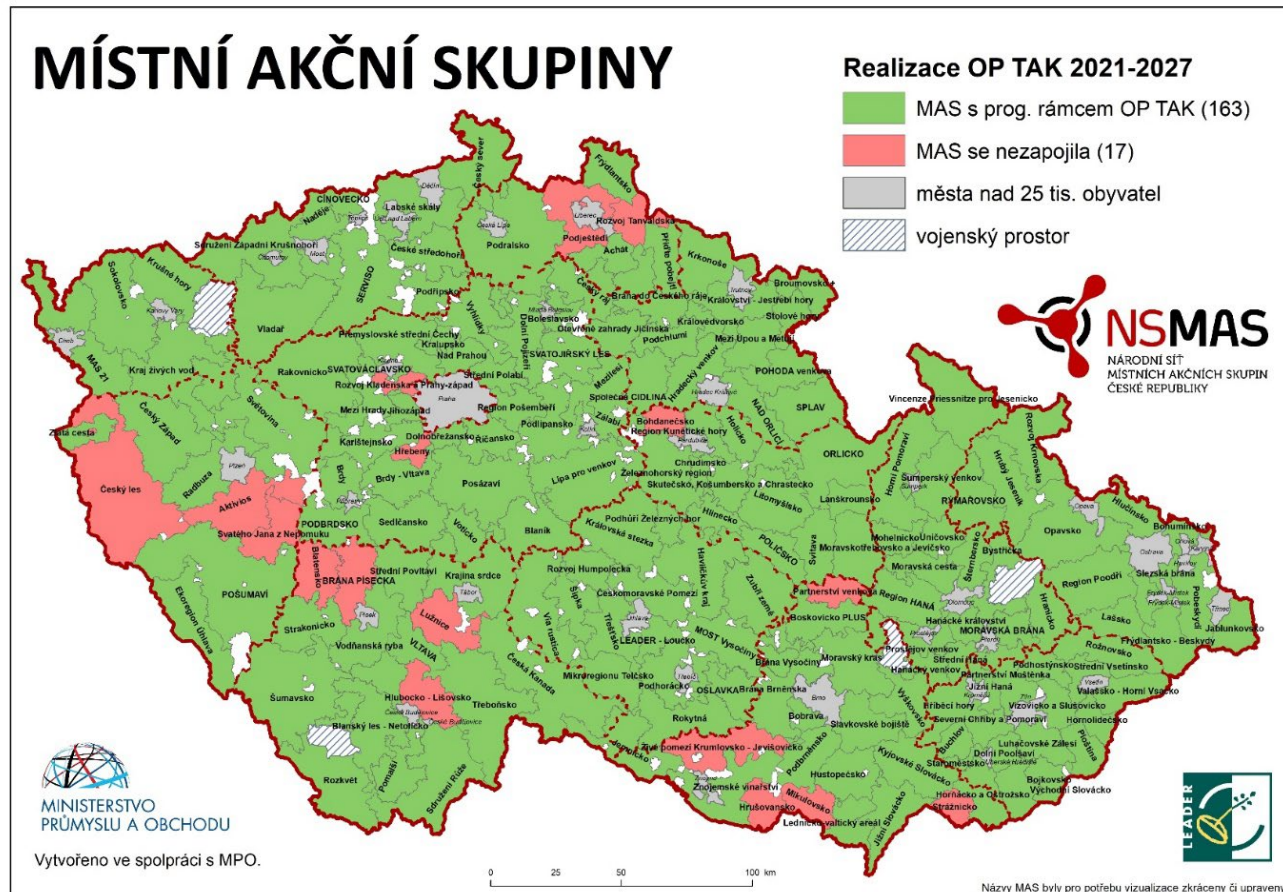
## Stav žádostí o podporu v MS 21+

➔ v MS 21+ celkem evidujeme 392 žádostí o podporu s celkovou dotací 265 mil. Kč, z toho:

- ▶ 72 žádostí s dotací 42 mil. Kč nesplněny podmínky, žádost stažena
- ▶ 18 žádostí s dotací 16 mil. Kč nebyly doporučeny k financování po VK
- ▶ 27 žádostí s dotací 18 mil. Kč v procesu hodnocení
- ▶ 29 žádostí s dotací 22 mil. Kč splněny formální náležitosti a přijatelnost
- ▶ 49 žádostí s dotací 34 mil. Kč doporučeny k financování
- ▶ 181 žádostí s dotací 122 mil. Kč vydáno ROPD
- ▶ 16 žádostí s dotací 11 mil. Kč proplaceny žopl

# Stav implementace CLLD v OP TAK

schváleno všech 163 přihlášených MAS, ke všem vydány Akceptační dopisy (v první fázi se přihlásilo 160 MAS, při následné modifikaci výzvy na předkládání programových rámců, prodloužení do června 2023, po oslovení zbylých 20 MAS, se přihlásily další 3 MAS)



# Stav implementace CLLD v OP TAK

- ➔ od října 2023 vzešla v platnost aktualizovaná sada kritérií pro hodnocení výzev MAS (specifická kritéria) – změny pouze v detailech
- ➔ od února 2024 vzešla v platnost aktualizovaná sada kritérií pro hodnocení výzev MAS (specifická kritéria) – upravena definice kritéria prvožadatele a způsob kontroly
- ➔ došlo k přepočítání alokací a indikátorů jednotlivých MAS (po odečtení alokací nepřihlášených MAS), MAS mohou podávat žádosti o změnu finančních plánů a cílových hodnot indikátorů (požádat rovněž přes [clld@mpo.cz](mailto:clld@mpo.cz))
- ➔ byla zprovozněna distribuční skupina na zasílání informací k OP TAK (ŘO → NS MAS → zapojené MAS)

# Stav implementace CLLD v OP TAK

Údaje k datu 7. 11. 2024

- ➔ Žádosti o změnu programových rámců:
  - ▶ 86 řešených změn alokací a indikátorů po nepříhlášených 17 MAS
    - ➔ všechny jsou schváleny, vráceny či rozpracovány
  - ▶ 5 řešených změn alokace a indikátorů po splnění milníku

# Stav implementace CLLD v OP TAK

## Povinnosti vyplývající z Akceptačních dopisů

- ➔ zaslat na ŘO OP TAK harmonogram výzev a jeho aktualizace
- ➔ informovat ŘO OP TAK o termínu jednání výběrového, rozhodovacího a jiného příslušného orgánu MAS, na kterém budou vybrány návrhy projektů pro realizaci v OP TAK, a umožnit jeho zástupci účast na tomto jednání v roli pozorovatele, pokud o to požádá
- ➔ do 10 pracovních dnů od ukončení výběru návrhů projektů předat ŘO OP TAK jeho výstupy, zejména seznam všech předložených projektů a zápis z jednání příslušného orgánu MAS. Ukončením výběru projektů se rozumí okamžik podepsání zápisu z jednání
- ➔ MAS má povinnost informovat ŘO OP TAK o jakýchkoliv kontrolách a auditech provedených dalšími pověřenými orgány ČR nebo EU v souvislosti s programovým rámcem OP TAK a o jejich výsledcích

# Stav implementace CLLD v OP TAK

## Chyby v žádostech o podporu

➔ Kvalita žádostí o podporu stoupá (edukace PM RK API, VK nemusí zamírat žádosti)

## Vydávání právních aktů a plnění milníků

- Všechny žádosti po VK mají řešenou akceptaci ROPD (urgence žadatelů)
- Milník bude prodloužen do 31. 3. 2025
- Výzva ŘO bude prodloužena do 31. 10. 2025
- Po vydání ROPD je možné odstranit kontrasignaci MAS

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## → ANAVO group s.r.o.

- ▶ Místo realizace U Sušárny 213, 74756 Dolní Životice
- ▶ 5 zaměstnanců
- ▶ MAS Opavsko z.s.
- ▶ Projekt ZV 1,99 mil. Kč, dotace 997 tis. Kč
- ▶ Pořízení robotického manipulátoru (ruky a příslušenství), připojeného ke stávajícímu CNC (zásobování polotovary a manipulace s obrobky) a napojeného na stávající ERP.
- ▶ Robotická linka se skládá z robotické ruky Fanuc, 2D kamera Fanuc, PLC systém, Speciální stůl k robotické ruce. Robot bude mít speciální digitální navádění, a zároveň 2D kameru.
- ▶ Díky automatizaci může společnost efektivně plánovat výrobu dopředu, protože může počítat s tím, že stroj může být v provozu kdykoli a nemusí se tak řešit pracovní sílu, přesčasy apod.

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## ➔ ABX, spol. s r.o.

- Místo realizace Žitná 1091/3, Rumburk 1, 408 01 Rumburk
- 198 zaměstnanců
- MAS Český sever, z.s.
- Projekt ZV 1,99 mil. Kč, dotace 997 tis. Kč
- Předmětem projektu Technologie pro MAS ABX je pořízení a implementace jednotného informačního systému ERP HELIOS iNuvio ve společnosti ABX, spol. s r.o. Tento ERP systém přinese automatizaci rutinních operací, zefektivní firemní procesy, sníží výrobní a provozní náklady společnosti ABX a umožní datovou integraci.
- Díky komplexnosti a modularitě HELIOSU mohou jeho budoucí moci zaměstnanci ABX pracovat se všemi svými daty, ať se týkají kteréhokoli firemního procesu.
- Realizace projektu přinese kromě výše popsaného zefektivnění firemních procesů a datové integrace v neposlední řadě úsporu nákladů společnosti, zvýšení obrátu a zisku společnosti ABX.

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## → Švamberk Invest,s.r.o.

- ▶ Místo realizace nám. Jiřího z Poděbrad 154, Hořice, 508 01
- ▶ 21 zaměstnanců
- ▶ MAS Podchlumí, z.s.
- ▶ Projekt ZV 918 tis. Kč, dotace 459 tis. Kč
- ▶ Zřízení hybridní prodejny potravin s provozem 24/7.
- ▶ První část projektu je pořízení dvou samoobslužných pokladen.
- ▶ Druhá část je moderní kamerový systém dimenzovaný pro provoz 24/7.
- ▶ Třetí částí projektu je hardware pro 24/7, tedy instalace souboru potřebných zařízení, které umožní identifikaci zákazníka a jeho autorizovaný vstup do prodejny v bezobslužném režimu, provedení nákupu a následné opuštění prodejny.
- ▶ Všechny tři části projektu umožní provozovat prodejnu v tzv.hybridním režimu, tedy v běžnou provozní dobu a mimo ni pak v bezobslužném režimu.
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=iOvi-C7RXr4>

# Příklady chyb v žádostech

## ➔ Robotizace

- ▶ Dle MH: „*fyzický úkon člověka, který neslouží přímo k výrobě, bude nahrazen fyzickým úkonem stroje (např. pohyby výrobků, obrobků nebo materiálů, výměna nástrojů, regulace ventilů potrubí plynů či kapalin atp.)*“
- ▶ Dle Vymezení ZV: „*Výrobní stroje a jejich součásti – pouze za předpokladu, že součástí pořizovací ceny uvedené v rozpočtu projektu je příslušenství pro manipulaci (s materiálem, výrobkem či nástrojem) ve smyslu nahrazení lidské manuální práce...*“
- ▶ Dle PpŽP: „*Robotizace... ve smyslu implementace výrobních a nevýrobních technologií v podniku, prostřednictvím jejichž nákupu dojde k integraci robotizované manipulace (manipulátory, robotické ruce, automatické sklady, dopravníky, automatické zásobníky nástrojů atd.)...*“

# Příklady špatné praxe

## ➔ Robotizace

- ▶ Příklad 1 – automatický olepovací stroj (dopravní pás, automatický podavač hrany, automaticky (v úhlu) nastavitelná kartáčovací jednotka)  
➔ <https://www.youtube.com/watch?v=czcU2LXGnYc>
- ▶ Příklad 2 – automatický stroj na výrobu krabic (výsekový modul, rýhovací kolečka a skalpelové nože, drážkovací nože, chytrý servo modul pro příčné řezání, tiskový modul, lepicí modul, kruhové nože)  
➔ <https://www.youtube.com/watch?v=hw5alorIBlo>
- ▶ Příklad 3 – cnc vláknový laser (robotizaci má plnit senzor s optickou detekcí pro kontrolu řezu, dálkový ovladač, antikolizní funkce, automatické řízení řezu)  
➔ <https://www.youtube.com/watch?v=tOfvzPVNCxl>

# Příklady dobré praxe

- ▶ Příklad 1 – CNC frézka (automatický zásobník nástrojů)
  - ➔ <https://www.youtube.com/watch?v=ds9w9YyexYI>
- ▶ Příklad 2 – robotické rameno
  - ➔ <https://www.youtube.com/watch?v=qv4R9rMQcV0>

# Děkuji za pozornost

Ing. Jan Skalník  
VO Průmyslu 4.0  
Odbor inovativních a digitálních řešení MPO  
[skalnik@mpo.cz](mailto:skalnik@mpo.cz)  
T +420 224 855 160



Spolufinancováno  
Evropskou unií

