

**OP TAK**

OPERAČNÍ PROGRAM  
TECHNOLOGIE A APLIKACE  
PRO KONKURENCESCHOPNOST

# Technologie pro MAS - CLLD

Výroční konference IROP, Třebívlice 23. září 2024

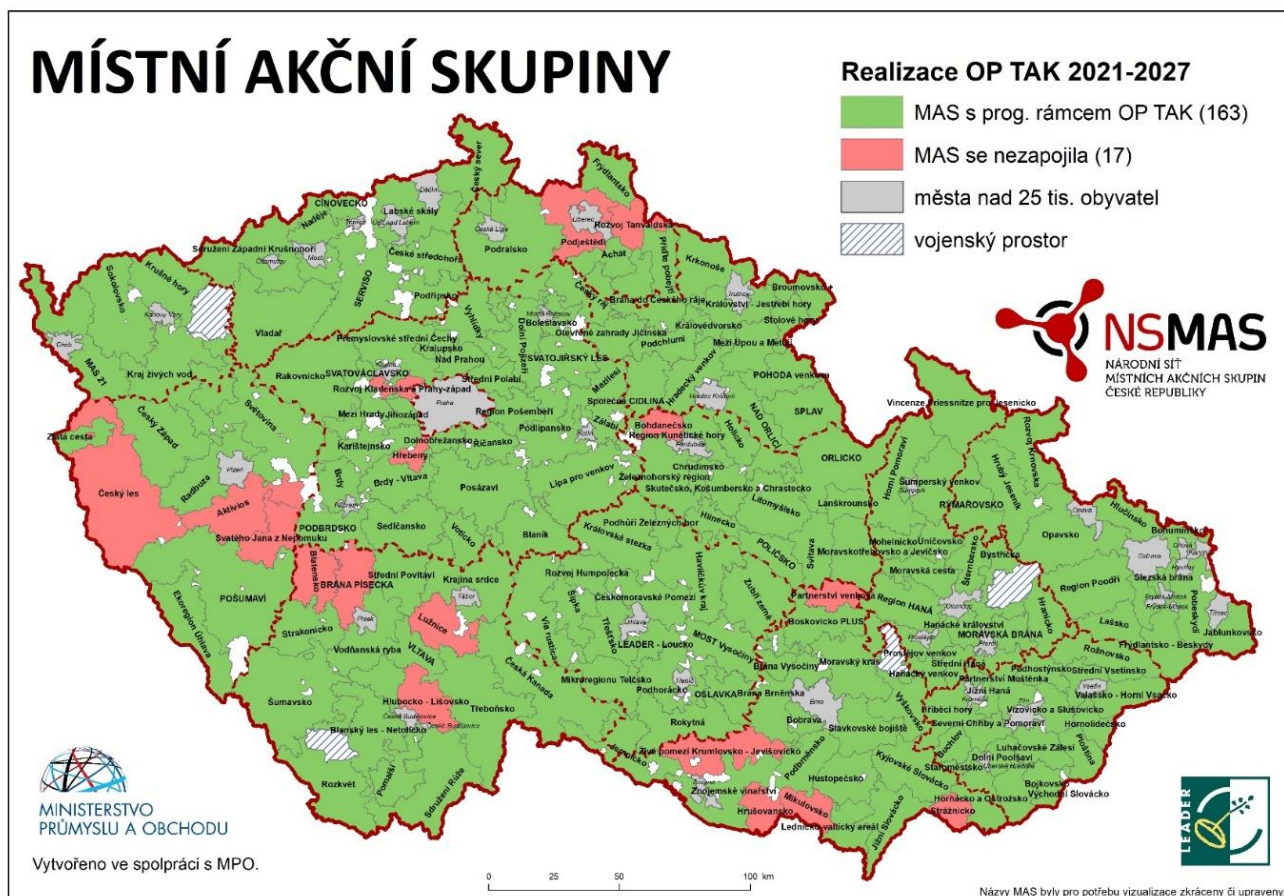
Ing. Jan Skalník

Odbor inovativních a digitálních řešení



# Mapa zapojených MAS 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)



# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## → BOXMAKER s.r.o.

- ▶ Provozovna Býkev 83, PSČ 276 01
- ▶ 13 zaměstnanců
- ▶ MAS Vyhlídky, z.s.
- ▶ Projekt ZV 2 mil. Kč, dotace 1 mil. Kč + NN

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## ➔ BOXMAKER s.r.o.

- ▶ Pořízení technologie roll to rooll s přepravním pásem k automatickému tisku z rolí spolu se zařízením pro nakládání a sběr deskového materiálu, komunikační jednotkou Input/Output a SW.
- ▶ Pořizované technologie a jejich integrace do celopodnikového výrobního systému umožní pořízením zařízení roll to roll tisk materiálů z rolí, plně automaticky a bezobslužně.
- ▶ Pořízením zařízení Tandem spolu s komponentou I/O Interface bude umožněna komunikace a synchronizace činností s roboty či automatickým pásem.
- ▶ Navržené řešení zcela nepochybně zefektivní výrobu, odstraní ruční manipulaci s materiálem, zautomatizuje výrobní proces a současně se tyto aspekty projeví na úspoře času a energií
- ▶ Pořízením SW dojde k integraci technologických komponent do automatizovaného provozu a integraci do nadřazeného vnitropodnikového systému SAP.

# 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

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## → ANAVO group s.r.o.

- ▶ 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

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## ➔ ABX, spol. s r.o.

- ▶ 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.
- ▶ Přispěje ke zvýšení konkurenceschopnosti společnosti žadatele.



# 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

# Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

## ➔ Švamberk Invest,s.r.o.

- ▶ 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.
- ▶ Cílem projektu je poskytnout zákazníkům možnost nakoupit si potraviny a další běžný sortiment maloobchodní prodejny potravin i mimo běžnou otevírací dobu. Vedlejším efektem v běžné otevírací době je zkvalitnění a zrychlení poskytovaných služeb zákazníkům.
- ▶ <https://www.youtube.com/watch?v=qL5Yrge2a4s&t=39s>

# 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

