

Příklady projektů a dobré praxe v podpoře venkova

BOXMAKER s.r.o.

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

ANAVO group s.r.o.

- Místo realizace U Sušárny 213, 74756 Dolní Životice
 - 5 zaměstnanců
 - 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.

ABX, spol.sr.o.

- Místo realizace Žitná 1091/3, Rumburk 1, 408 01 Rumburk
 - 198 zaměstnanců
 - 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.
 - Přispěje ke zvýšení konkurenceschopnosti společnosti žadatele.

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>
-
- 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>