

# Inspirativní příklady realizovaných projektů

- ➔ 1. Pořízení obousměrně propojitelných výrobních technologií, strojních souborů a zařízení, robotizovaných linek
  - Společnost zatím žádným stupněm digitalizace a robotizace neprošla
  - ZV:
    - CNC vertikální obráběcí centrum
    - informační systém pro řízení výroby
    - SW pro monitorování vytížení strojů a SW pro programování obráběcích strojů
  
- ➔ 2. Implementace celopodnikových, výrobních a manažerských informačních systémů a zajištění potřebné infrastruktury (včetně HW)
  - Problém je absence moderních technologií, které by umožňovaly automatizaci výroby, sběr, analýzu a vyhodnocování dat pro řízení a optimalizaci procesů společnosti a společnosti jako takové.
  - Nové technologie pomůžou společnosti efektivněji provádět měření a kontroly kvality a zlepšit podnikovou komunikaci na úrovni celého podniku
  - ZV:
    - technologie pro měření, digitalizaci a propojenost podniku

# Inspirativní příklady realizovaných projektů

- ➔ 3. Digitalizace skladovacích a manipulačních technologií včetně implementace WMS systému
- Pro žadatele na trhu je důležité zvýšení efektivity skladování - automatizace a dále efektivnější způsob kompletace zakázek.
  - Cílem je komplexní propojení a automatizace firemních procesů a procesů souvisejících s logistikou, skladováním a vlastní kompletací pro účely zákazníků v oblasti automotive.
  - ZV:
    - propojení skladu s implemenovaným IS
    - rozšíření IS pro řízení skladování, kompletace a logistiku, obohacení IS o systémy práce s velkými daty a základy deterministické AI pro generování optimálních logistických scénářů ve vazbě na konkrétní zakázky
    - rozvinutí nového systému pro on-line komunikaci