

Technologie MAS



Příjem žádostí:

5. 4. 23 – 31. 12. 25



Pro koho:

Malé a střední podniky



Míra dotace:

50 %

→ Způsobilé výdaje

- **Výrobní stroje a jejich součásti** – za předpokladu, že bude tato technologie datově integrovaná s nadřazeným podnikovým informačním systémem (nejedná se o řídicí systém dané výrobní technologie, ale IS typu ERP, MES, MIS, APS apod.).
- **Manipulační systémy** – „robotické ruce“, robotické manipulátory, dopravníky (pásové, válečkové apod.), technologie pracující s čárovými kódy, RFID či QR (čtečky atd.), speciální roboty, ramena, digitální váhy a brány.
- **Měřicí nebo testovací stanice** – především zařízení jako 3D skener, třídící stanice a stanice pro kontrolu kvality atd.
- **Automatické balicí stroje** – balicí stroje s automatickým ovinem.
- **ICT/IT systémy, vnitropodnikové sítě** – stacionární a přenosné osobní počítače, tablety, chytré telefony (vše pouze za účelem ovládní pořízovaných SW, cloudových řešení, příp. technologií), servery, aktivní a pasivní prvky sítě LAN, switche, huby, firewally a routery umožňující komunikovat pomocí Ethernetového portu, přístupové body, hardwarové šifrovací klíče, analyzátoři síťového provozu, optické i metalické kabely, prvky FTTH, měřicí technika pro sítě LAN, optické svářečky, firemní datová úložiště NAS a jejich příslušenství – HDD a SSD, 19" racky, chráničky a ostatní nezbytný instalační hardware pro vybudování a provoz podnikové sítě, systémů pro zálohu napájení IT infrastruktury, a nezbytný hardware používaný pro zajištění vnitřní konektivity v provozovně žadatele.
- **Specializované koncové zařízení a periferie** – polohovací zařízení, tablet, 3D systémy a monitory, brýle pro rozšířenou realitu a příbuzný hardware pro VR, tiskárny, skenery, kancelářské kopírovací stroje a další příbuzný hardware); 7. Monitorovací systémy – přístupové čipy, CCID, senzory (včetně senzorů pro výrobní stroje) a jejich čtečky, prvky sítě IoT, webkamery a další systémy pro „video surveillance“, dohledové drony atd.
- **Vybavení hybridní prodejny 24/7** – pořízení technologií umožňujících bezobslužný provoz maloobchodní prodejny včetně systémů zabezpečení a monitoringu provozu.

Technologie MAS

→ Důležité podmínky programu

- Počet projektů od jednoho IČ je omezen na jednu aktivní žádost, zároveň může být projekt maximálně jednoetapový.
- Do rozpočtu projektu je nutno zahrnout povinnou položku rozpočtu projektu, jejíž hodnota je 7 % z přímých nákladů.
- Doba udržitelnosti projektu trvá 3 roky.
- **Cílové území:** území MAS se schváleným programovým rámcem mimo obcí nad 25 tis. obyvatel a hl. města Prahy.
- **Nejzažší termín ukončení projektu:** 31.12.2026

Realizace projektu by měla být splněna některá z uvedených oblastí:

a) Robotizace – 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.)

Automatizace – úseky člověka bude nahrazen úsekem SW (např. spuštění, zastavení či přerušení operace, kalkulace ceny zakázky dle času a/nebo materiálu, výpočet mzdy na základě odpracovaného času, detekce výpadků strojů a jejich přepínání na vedlejší stroj atp.)

Digitalizace – výrobek bude vyvíjen v CAD/CAM, skladové hospodářství a zásoby budou systémově evidovány, EDI, bude implementován podnikový IS (např. ERP, MES, APS, WMS apod.)

b) E-shop – webové stránky a obchod budou integrovány se skladovým hospodářstvím, systémem plánování výroby atp. (např. čas dodání a další)

Cloud computing – žadatel využije služby či programy poskytované na serverech dostupných vzdáleným přístupem z internetu – dočasné/jednorázové licence (např. 3D vizualizace produktů, pronájem výpočetního výkonu, vzdálené cloudové úložiště, dočasná licence CAD atp.)

c) Komunikační infrastruktura – budou instalována zařízení určená k přenosu dat (např. kabeláž, server, komunikační převodníky mezi technologiemi a systémy, modemy, routery atp.)

Identifikační infrastruktura – budou implementovány prvky sloužící k identifikaci strojů, nástrojů, výrobků, materiálů či pracovníků (např. čárové/QR kódy, RFID, CCID, čtečky, tablety atp.)

Výpočetní technika – budou pořízena zařízení potřebná k bezvadnému provozu a implementaci SW, která jsou součástí projektu. Nejedná se o prostou obnovu majetku, pakliže je současné vybavení dostatečné pro provoz pořizovaných SW.

→ Důležité podmínky programu

Minimální výše dotace: 125 tis. Kč

Maximální výše dotace: 1 070 tis. Kč (v případě využití maximální výše přímých nákladů)

Maximální výše způsobilých výdajů je stanovena na 2 000 000 Kč (přímé náklady) a na 2 140 000 Kč (v případě využití maximální výše přímých nákladů, 140 000 Kč budou tvořit nepřímé náklady)

Míra podpory: 50 %