**OPTAK**

**Operační program Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost (OP TAK)**

Operační program, jehož řídícím orgánem je Ministerstvo průmyslu a obchodu, je zacílen na podporu malých a středních podniků v území MAS.

**Pro území MAS Nad Prahou je alokováno 4,740 mil. Kč**, které mohou podnikatelé využít pro modernizaci a zvýšení konkurenceschopnosti svého podnikání.

**Minimální výše dotace v případě OP TAK je 125 000,- Kč, maximální pak 1 mil. Kč., tedy celkové výdaje projektů vždy v rozmezí 250 000 - 2 mil. Kč. Spoluúčast pro žadatele byla ŘO stanovena na 50 %.**

U realizovaných projektů budou ze strany řídícího orgánu hodnoceny především následující přínosy pro podniky:

**A) Robotizace, automatizace a digitalizace**(realizací projektu dojde k alespoň jednomu z následujících)

1. fyzický úkon člověka nahrazen fyzickým úkonem stroje, který neslouží přímo k výrobě tzn. opracování vstupního materiálu nebo jeho tvorbě (např. automatické svařovací centrum s automatickým posunem obrobku či vložení/vyložení výrobku/materiálu atp., důraz kladen zejména na manipulátory, inteligentní sklady atd.), a ostatní případy snižující fyzickou náročnost práce

2. spuštění, zastavení či zahájení úkonu bez zásahu člověka tzn. lidského úsudku (např. výrobní, mezioperační či administrativní vč. účetních úkonů – míněn např. výpočet základu ceny dle potřebného času na zakázku podle obdržené objednávky, automatické zastavení procesu při detekci chyby)

3. digitalizace procesu vývoje výrobku (virtualizace např. CAD), systémová evidence skladových a materiálových zásob, el.příjem objednávek (nikoliv e-mail), pořízení IS (ERP/MES/APS apod.)

**B) Web, cloud, online prvky**(realizací projektu dojde k alespoň jednomu z následujících)

1. eshop – tvorba či aktualizace webových stránek s integrací skladového hospodářství/termínu dodání (skladové zásoby nebo výrobní kapacity = online propojení se systémem skladového hospodářství nebo systémem plánování výroby)

2. cloud computing (např. dočasná licence pro 3D modeling zboží na eshop, pronájem)

3. cloud (úložiště atp.)

**C) Infrastruktura**(realizací projektu dojde k alespoň jednomu z následujících)

1. komunikační infrastruktura – kabeláž, servery, převodníky, modemy, routery

2. identifikační prvky – čarové/QR kódy, RFID, čtečky, tablety apod.

3. výpočetní technika

**D) Integrace**– povinné – integrace musí proběhnout alespoň na úrovni pořizované/ých a stávající/ch technologie/í nebo různých pořizovaných (např. výrobní technologie + data z výroby/plán výroby; eshop + skladové hospodářství; infrastruktura, identifikační prvky + IS; manipulátor + výrobní technologie/IS atp).

**Pro splnění požadavků je vždy nutné splnit alespoň některou z položek spadajících pod A – C a současně D.**

V MAS nad Prahou je výzva vyhlášena 31.10. 2023.

Pokud i vy chcete modernizovat svůj podnik, zvýšit svoji konkurenceschopnost, máte zajímavé nápady, neváhejte se na nás obrátit. Konzultace je vždy nezávazná a samozřejmě zdarma. Rádi Vám pomůžeme Vaše plány realizovat.