



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
DOPRAVY A VÝSTAVBY  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

### Podrobný rozpočet projektu

#### Hlavná aktivita projektu - Podpora inteligentných inovácií

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Logický celok 1. - Logický celok 1. - Inovácia procesu zákazkovej výroby inovatívnych zariadení v oblasti strojárstva v spoločnosti MK Tech, s.r.o. – nákup technológií, ktoré sú súčasťou sústavy inteligentných riešení v podniku	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,0	653 933,33	653 933,33	Predmetom zákazky je dodanie a inštalácia <b>technologického pracoviska</b> pre zabezpečenie inovácie procesu zákazkovej výroby inovatívnych zariadení v oblasti strojárstva v spoločnosti MK Tech, s.r.o., ktorá povedie ku komplexnej automatizácii a robotizácii výrobných procesov. Jedná sa o procesy zvráňania, ohýbania, frézovania, vŕtania a závitovania, pričom jeho bližšia špecifikácia je uvedená v zázname z vyhodnotenia PT v rámci tejto prílohy č.5 ŽoNFP, v opise predmetu zákazky, ktorý je uvedený vo výzve na predloženie cenových ponúk, ako aj v predložených ponukách uchádzačov, a taktiež vo formulári ŽoNFP, časť 7.2. Realizácia tohto výdavku je nevyhnutná z dôvodu dosiahnutia cieľa projektu, ktorým je zvyšovanie kvality a efektivity procesu zákazkovej výroby strojov a zariadení, prostredníctvom komplexnej automatizácie a robotizácie výrobného procesu, čo prispeje k zvýšeniu technologickej a inovačnej úrovne vo výrobe. Hlavným výstupom projektu bude inovácia procesu zákazkovej výroby strojov a zariadení v oblasti strojárstva. Inovácia procesu si bude vyžadovať nákup dlhodobého majetku a bude prebiehať prostredníctvom kombinácie vybraných kľúčových prvkov inteligentných riešení v rámci funkčného celku podniku. Funkčný celok bude tvoriť jednoznačne vymedzený súbor strojov (vrátane hardvérovo-sofтверových riešení), zariadení a procesov s jasne definovaným vstupom a výstupom fyzických produktov v rámci podniku. Výstupom projektu bude teda aj komplexný systém fungujúci ako sústava inteligentných riešení, ktorá umožní operatívne reagovať na zmeny v procese, ale umožní aj priebežnú optimalizáciu s využitím digitálnych dát.
Logický celok 2. - Inovácia procesu zákazkovej výroby inovatívnych zariadení v oblasti strojárstva v spoločnosti MK Tech, s.r.o. - nákup hardvéru a inštalácia softvéru pre zabezpečenie digitálnej dátovej zostavy pre sledovanie, kontrolu, analýzu a optimalizáciu činnosti sústavy inteligentných riešení v podniku - Časť 1 : Hardvér	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1,0	3 432,67	3 432,67	Predmetom tohto výdavku je dodanie <b>hardvéru</b> pre zabezpečenie digitálnej dátovej zostavy, ktorú možno využiť ako základ pre sledovanie, kontrolu, analýzu a optimalizáciu činnosti sústavy inteligentných riešení v podniku - MK Tech, s.r.o., pričom jeho bližšia špecifikácia je uvedená v zázname z vyhodnotenia PT v rámci tejto prílohy č.5 ŽoNFP, v opise predmetu zákazky, ktorý je uvedený vo výzve na predloženie cenových ponúk, ako aj v predložených ponukách uchádzačov, a taktiež vo formulári ŽoNFP, časť 7.2. Realizácia tohto výdavku je nevyhnutná z dôvodu dosiahnutia cieľa projektu, ktorým je zvyšovanie kvality a efektivity procesu zákazkovej výroby strojov a zariadení, prostredníctvom komplexnej automatizácie a robotizácie výrobného procesu, čo prispeje k zvýšeniu technologickej a inovačnej úrovne vo výrobe. Hlavným výstupom projektu bude inovácia procesu zákazkovej výroby strojov a zariadení v oblasti strojárstva. Inovácia procesu si bude vyžadovať nákup dlhodobého majetku a bude prebiehať prostredníctvom kombinácie vybraných kľúčových prvkov inteligentných riešení v rámci funkčného celku podniku. Funkčný celok bude tvoriť jednoznačne vymedzený súbor strojov (vrátane hardvérovo-sofтверových riešení), zariadení a procesov s jasne definovaným vstupom a výstupom fyzických produktov v rámci podniku. Výstupom projektu bude teda aj komplexný systém fungujúci ako sústava inteligentných riešení, ktorá umožní operatívne reagovať na zmeny v procese, ale umožní aj priebežnú optimalizáciu s využitím digitálnych dát.

<p>Logický celok 2. - Inovácia procesu zákazkovej výroby inovatívnych zariadení v oblasti strojárstva v spoločnosti MK Tech, s.r.o. - nákup hardvéru a inštalácia softvéru pre zabezpečenie digitálnej dátovej zostavy pre sledovanie, kontrolu, analýzu a optimalizáciu činností sústavy inteligentných riešení v podniku - Časť 2 : Softvér</p>	013 Softvér	súbor	1,0	8 166,67	8 166,67	<p>Predmetom tohto výdavku je dodanie a inštalácia <b>softvéru</b> pre zabezpečenie digitálnej dátovej zostavy, ktorú možno využiť ako základ pre sledovanie, kontrolu, analýzu a optimalizáciu činností sústavy inteligentných riešení v podniku - MK Tech, s.r.o., pričom jeho bližšia špecifikácia je uvedená v zázname z vyhodnotenia PT v rámci tejto prílohy č.5 ŽoNFP, v opise predmetu zákazky, ktorý je uvedený vo výzve na predloženie cenových ponúk, ako aj v predložených ponukách uchádzačov, a taktiež vo formulári ŽoNFP, časť 7.2. Realizácia tohto výdavku je nevyhnutná z dôvodu dosiahnutia cieľa projektu, ktorým je zvyšovanie kvality a efektivity procesu zákazkovej výroby strojov a zariadení, prostredníctvom komplexnej automatizácie a robotizácie výrobného procesu, čo prispeje k zvýšeniu technologickej a inovačnej úrovne vo výrobe.</p> <p>Hlavným výstupom projektu bude inovácia procesu zákazkovej výroby strojov a zariadení v oblasti strojárstva. Inovácia procesu si bude vyžadovať nákup dlhodobého majetku a bude prebiehať prostredníctvom kombinácie vybraných kľúčových prvkov inteligentných riešení v rámci funkčného celku podniku. Funkčný celok bude tvoriť jednoznačne vymedzený súbor strojov (vrátane hardvérovo-softvérových riešení), zariadení a procesov s jasne definovaným vstupom a výstupom fyzických produktov v rámci podniku. Výstupom projektu bude teda aj komplexný systém fungujúci ako sústava inteligentných riešení, ktorá umožní operatívne reagovať na zmeny v procese, ale umožní aj priebežnú optimalizáciu s využitím digitálnych dát.</p>
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>665 532,67</b>	