



## Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - <i>Rozvoj existujúceho MSP</i>						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávenné výdavky celkom (EUR)	Vecný popis výdavku (súčasťou popisu výdavku musí byť informácia, či daná položka obsahuje/neobsahuje výdavky súvisiace s obstaraním predmetu zákazky a v prípade relevantnosti identifikácia výšky výdavkov súvisiacich s obstaraním predmetu zákazky)
<i>Výdavky na nákup nového dlhodobého majetku, ktorý bude využívaný na produkciu produktu žiadateľa</i>						
<i>Zariadenie na testovanie odolnosti</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	30 000,00	30 000,00	Zariadenie na testovanie odolnosti - tech. špecifikácia: testovanie odolnosti voči zhluku impulzov (burst pulses) EN 61000-4-4, testovanie odolnosti voči prepätiam (surge pulses) EN 61000-4-5, testovanie odolnosti voči prerušeniam, poklesom a zmenám napätia EN 61000-4-11, ovládanie softvérom cez PC áno, napájanie 85 V - 264 V, 50/60 Hz, komunikačné rozhrania Ethernet - RJ45, USB, režim automatický, manuálny áno
<i>Digitálny osciloskop</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	15 000,00	15 000,00	Digitálny osciloskop - tech. špecifikácia: napájanie 220 - 240 V, šírka pásma 1 Ghz, počet kanálov 4, vzorkovanie / kanál 10 Gs/s, pamäť interná - 800 Msa/channel, 1000000 waveforms/s, spektrálna analýza (FFT), rozhranie USB, LAN, display (touchscreen) 12 palec vertikálne rozlíšenie 16 bit, vstupná citlivosť pri 50 ohm 1 mV/div, vstupná citlivosť pri 1 Mohm 1-10000 mV/div
<i>Server</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	3 800,00	3 800,00	Server - tech. špecifikácia: Napájanie 220 - 240 V, 2 x Procesor Intel Xeon E5-2603v3 6 cores, 1.6 GHz, pamäť RAM 32 GB, 2133 MHz, network controller 1 Gb, 4 ports, zdroj 500 W, správa iLO – vzdialená správa, 2 x HDD 1 TB, MS WS12 R2 standard ENG OEM, doprava, inštalácia, doplnkové vybavenie ovládania – myš, klávesnica, monitor 23"
<i>UPS</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	1 200,00	1 200,00	UPS - tech. špecifikácia: Záložný zdroj 1500 VA, USB, LAN
<i>IDE softvér</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	3,0	1 000,00	3 000,00	IDE softvér - tech. špecifikácia: IDE softvér - standalone licencia, kompatibilita - písanie kódu, bez ohľadu na používaný jazyk, od C # / VB a C ++ po jazyk JavaScript a Python, automatické dokončovanie - Služba IntelliSense popisuje rozhranie API pri písaní a používa automatické dokončovanie na zvýšenie rýchlosti a presnosti, vylepšený štruktúrový pohľad vo formáte 10 000 stôp kódového súboru, multimonitor desktop
<i>Automatizované pracovisko balenia elektromerov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	300 000,00	300 000,00	Automatizované pracovisko balenia elektromerov - tech. špecifikácia: Kapacita elektromerov / smena min. 1000, robotizované pracovisko, hlavné vstupy pracoviska: krabica v rozvinutom tvare, elektromer, výstup pracoviska: zalepená krabica s elektromermi zabalenými podľa predpisu, doprava hotových krabic - dopravníkový systém, ovládanie pracoviska - dotykový displej, aplikačný softvér pre ukladanie a balenie jednofázových a trojfázových elektromerov podľa predpisu.

<i>Notebook</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,0	890,00	1 780,00	Notebook - tech. špecifikácia: Napájanie 220 - 240 V, procesor Intel Core i5 7200U Kaby Lake alebo ekvivalentný, pamäť RAM 8 GB, grafická karta Intel HD Graphics 620 alebo ekvivalentný, monitor dotykový 13,3" LED 1 920 x 1 080 lesklý 13,3", pevný disk SSD 512 GB 512 GB, Windows 10 Pro 64-bit, doplnkové ovládacie vybavenie – myš
<i>Počítač</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,0	525,00	1 050,00	Počítač - tech. špecifikácia: Napájanie 220 - 240 V, procesor Intel Core i5 6500 Skylake alebo ekvivalentný 3,2-3,6 GHz, pamäť RAM DDR4 SDRAM 4 GB, grafická karta Intel HD Graphics 530 alebo ekvivalentný, pevný disk HDD 7200 otáčok 500 GB, mechanika DVD, displayPort, USB 3.0, USB klávesnica a myš, Windows 10 Pro 64bit
<i>Monitor full HD 24"</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	5,0	100,00	500,00	Monitor full HD 24" - tech. špecifikácia: Napájanie 220 - 240 V, LED monitor FHD 1920 x 1080, 2 ms GTG, rozhranie HDMI, DVI-D, D-SUB, uhlopriečka displeja min. 23 palcov, pomer strán 16:9
<i>PC pre stanice ELMA</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,0	680,00	1 360,00	PC pre stanice ELMA - tech. špecifikácia: Napájanie 220 - 240 V, procesor Intel Core i5 7500 Kaby Lake alebo ekvivalentný 3,4-3,8 GHz, pamäť RAM DDR4 SDRAM 4 GB, grafická karta Intel HD Graphics 630 Pevný disk HDD 7200 otáčok min. 500 GB, mechanika DVD, 2x DisplayPort, USB 3.1, USB klávesnica a myš, Windows 10 Pro 64bit, USB Type-C (USB-C), VGA
<i>3D tlačiareň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	2 000,00	2 000,00	3D tlačiareň - tech. špecifikácia: Napájanie 220 - 240 V, tlačový objem 200 x 200 x 185 mm, rozlíšenie v osi Z 90-400 µm, technológia LPD (Layer Plastic Deposition), kompatibilné s počítačmi PC, Mac a akýmkoľvek 3D dizajnom alebo modelovým softvérom, ktorý exportuje súbory .STL, 3D materiál Z-ABS biele (800 g) 2 ks 3D materiál Z-ABS šedé (800 g) 3 ks
<i>3-fázový oddeľovací prúdový transformátor prúdového a napätového obvodu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	20,0	650,00	13 000,00	3-fázový oddeľovací prúdový transformátor prúdového a napätového obvodu - tech. špecifikácia: Trieda presnosti 0,05 %, prúdový rozsah 1mA-120A, frekvenčný rozsah 45-65 Hz, max. výstupný výkon 3x120 VA Prevodový pomer 1:1, komunikačné rozhranie RS-422, doprava na miesto osadenia
<i>Napájací zdroj pre 20ks oddeľovacích prúdových transformátorov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	2,0	630,00	1 260,00	Napájací zdroj pre 20ks oddeľovacích prúdových transformátorov - tech. špecifikácia: Vstupný napätový rozsah 85-264 VAC, vstupný rozsah frekvencie 50-60 Hz
<i>Podnikový informačný systém pre výrobu, obchod a ekonomiku</i>	013 Softvér	ks	1,0	25 000,00	25 000,00	Podnikový informačný systém pre výrobu, obchod a ekonomiku - tech. špecifikácia: Zákazkovo orientovaný modulárny informačný systém, systém určený pre malé až stredné výrobné a obchodné firmy, prispôsobenie na mieru – užívateľské funkcie a zostavy vytvorené na podmienky a požiadavky zákazníka
<b>Spolu</b>					<b>398 950,00</b>	
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>398 950,00</b>	