



### Podrobný rozpočet projektu

#### Hlavná aktivita projektu - Rozvoj existujúceho MSP

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
(PT 1) <i>Hydraulická ohýbačka plechu</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	33 700,00	33 700,00	prieskum trhu	(PT1) <b>Hydraulická ohýbačka plechu</b> určená pre uplatnenie v oblasti strojárkej výroby pre bežne používané plechy - pozinkovaná oceľ, meď, zinok, hliník. <b>Technické parametre:</b> max. hrúbka plechu: 4,0 mm (oceľ), dĺžka ohybu 1000 mm, uhol ohybu min. 130 stupňov. <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 60 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. <b>V cene je zahrnuté:</b> dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.
(PT 2) <i>Jednonosníkový mostový žeriov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	34 721,67	34 721,67	prieskum trhu	(PT2) <b>Jednonosníkový mostový žeriov</b> nosnosti 3200 kg, vrátane žeriavovej dráhy, troleje, montáže a uvedenia do prevádzky v zmysle platných predpisov v SR. <b>Technické parametre: nosnosť:</b> 3200 kg, výška zdvíhu: min. 5,5 m, rozpätie: 14300 mm, dĺžka žeriavovej dráhy: 36 m, napätie siete: 400 V. <b>Ďalšie technické parametre:</b> rýchlosť pojazdu žeriovu: 3 až 40 m za min., rýchlosť pojazdu –mikropojazdu, mačky: 20-5 m za min., rýchlosť zdvíhu-mikrozdvihu: 5 -0,8 m za min., počet mačiek: 1. <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 10 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. V cene je zahrnuté: dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.
(PT 3) <i>Radiálna vŕtačka</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	10 999,97	10 999,97	prieskum trhu	(PT3) <b>Radiálna vŕtačka</b> určená pre uplatnenie v oblasti strojárkej výroby. <b>Technické parametre:</b> napätie 400 V, 50 Hz. max. vŕtaný priemer >32 mm, Otáčky vretena: 50 - 1000 za min. <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 60 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. V cene je zahrnuté: dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.
(PT 4) <i>Univerzálna pásová píla na kov</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	5 131,65	5 131,65	prieskum trhu	(PT4) <b>Univerzálna pásová píla</b> na kov určená pre uplatnenie v oblasti strojárkej výroby (poloautomatický režim práce). <b>Technické parametre:</b> rozsah uhlových rezov: -45 až +60 stupňov, rezné parametre: min. Ø 250 mm, rýchlosť pásu: 20 – 120 m/min. - plynulá zmena. <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 60 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. V cene je zahrnuté: dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.
(PT 5) <i>Veľkoformátová multifunkčná tlačiareň</i>	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	4 228,67	4 228,67	prieskum trhu	(PT5) <b>Multifunkčné zariadenie pre tlač strojárkej a elektrodokumentácie:</b> tlač, skenovanie, kopírovanie. <b>Technické parametre:</b> tlač formátov A1, A2, A3, A4 , rozlíšenie skenovania: do 600 dpi, pripojenie: USB, Ethernet, WiFi, podpora bezdrôtového pripojenia, pamäť do 1 GB, napájanie: 240 V, 50 Hz. <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 90 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. V cene je zahrnuté: dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.

(PT 6) Výbava pracoviska vstupno-výstupnej kontroly	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	súbor	1	4 277,67	4 277,67	prieskum trhu	(PT6) Logický celok: Prímerná liatinová doska 1000x800mm/ Stôl pod liatinovú dosku KINEX 1000x800mm/ Granitový kontrolný uholník KINEX 90°, 400x250x40 mm/ Základné oceľové mierky , 103ks/ Uholmer digitálny 0-360° / Stojánok na mikrometre / Hĺbkomer digitálny bez nosa 200 mm/0.01mm/ Výškomer digitálny 300/0,01mm/ Úholník presný príložený 400x250 mm, tr.pr.2, 2 ks/ Odchýlkomer digitálny Sylvac S_Dial WORK ADVANCED Bluetooth 12.5/0.001/ Digitálne posuvné meradlo S_Cal_EVO 150 (810.1506), 2 ks/ Mikrometer strmeňový digitálny s Bluetooth 0-30mm, 0,001mm <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 90 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. V cene je zahrnuté: dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.
(PT 7) CAD software pre strojársku výrobu	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	12 626,67	12 626,67	prieskum trhu	(PT7) <b>Dodávka CAD software pre strojársku výrobu. Zloženie:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D CAD SOLIDWORKS</li> <li>• Modelovanie dielov a zostáv - výkresy</li> <li>• Opakované využitie návrhu a automatizáciu</li> <li>• Spolupráca a zdieľanie CAD dát</li> <li>• Nástroje pre prvotné analýzy</li> <li>• Programovanie CAM (SOLIDWORKS CAM)</li> <li>• Navrhovanie pre výrobu</li> <li>• Nástroje produktivity</li> <li>• Pokročilý import / export súborov CAD a 3D prepojenie</li> <li>• *Xtended Reality (XR) Exporter</li> <li>• *Animácie a vizualizácie</li> <li>• Kontrola kolízií</li> </ul> <b>Dodacie podmienky a záručná doba:</b> dodávka do 60 dní od vystavenia objednávky, záručná doba <b>24 mesiacov</b> , servis do 24 hodín. V cene je zahrnuté: dodávka na miesto určenia, montáž, skúšky a odovzdanie dokumentácie.
(PT 8) Tlač popisiek	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	3 761,33	3 761,33	prieskum trhu	(PT 8) Atramentová tlačiareň. Zariadenie pre tlač popisiek na plastové a kovové štítky na prístroje, výrobné štítky. Technické parametre: Rozhranie LAN, USB/ Operačný systém Windows 7, 10/ Kvalita tlače 1 200 dpi/ Spôsob tlače: Technológia atramentových trysiek/ Napájanie 230 V AC. Príslušenstvo: Súčasťou dodávky tlačiarne je sieťový kábel, kábel USB, MultiCard DEK 5/5 MC NE WS, výstupná lišta, softvér M-Print* PRO, príručka. Termín a podmienky dodávky: do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti dodacích podmienok podľa Kúpnej zmluvy na predmet zákazky. Cena je vrátane dopravy, montáže a kompletného napojenia.
(PT 9) Pracovná stanica CAD	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	5 336,00	5 336,00	prieskum trhu	(PT 9) Základné technické parametre: Windows 10 Pro Procesor: Intel® Xeon W-2245 Pamäť: 64 GB DDR4 Pevný disk: 1 TB M.2 SSD Optická mechanika: DVD+/-RW Grafická karta: NVIDIA Quadro RTX 4000/8GB • 2x LAN, 10x USB 3.1, 3x DisplayPort 1.4, klávesnica, myš, 1000 W napájací zdroj Vybavenie: 27" Dell UltraSharp UP2720Q; LCD monitor 4K Ultra HD 3840 x 2160, displej IPS, 16:9, odozva 8ms, jas 250cd/m2, kontrast 1300:1, DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, Thunderbolt, nastaviteľná výška, VESA; 3 ks <b>Dodacie podmienky:</b> do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti dodacích podmienok podľa Kúpnej zmluvy na predmet zákazky, v cene sú zahrnuté: dodávka, montáž, skúšky na mieste dodávky a inštalácie a odovzdanie dokumentácie.

(PT 10) Univerzálna fréza na kov	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1	50 507,33	50 507,33	prieskum trhu	<p>(PT 10) Univerzálna fréza na kov. Viacúčelový obrábací stroj určený pre frézovanie, vŕtacie a vyvrtávacie operácie na obrobkoch do 200 kg vo oblasti strojárkej výroby. Technické parametre: Pracovný rozsah v osi X min. 800mm/ Pracovný rozsah v osi Y min. 350mm/ Pracovný rozsah v osi Z min. 400mm/ Upínacie drážky v stole min. 5x/ Plynulá regulácia posuvov/ Upínací kužel vretena ISO40/ Max. otáčky vretena min. 4000 ot. za min./ Menovitý výkon motora min. 2,2kW/ Výsuv pinoly min. 120mm/ Natočenie vretena +/- 90 st./ Max. hmotnosť obrobku min. 200kg. Príslušenstvo: Digitálne odmeriavanie snímajúce elektromagnetickou indukciou v osiach X,Y,Z/ Pneumatické upínanie nástroja/ Univerzálny deliaci prístroj + konik/ Strojný zverák pevný 200mm 2ks/ Strojný zverák samostrediaci 1ks/ Redukčné púzdro ISO40 - Morse 2/ Redukčné púzdro ISO40 - Morse 3/ Redukčné púzdro ISO40 - ISO30/ Sada klieštín ER40, 3 - 26mm + upínacie púzdro. Dodacie podmienky: záručná doba, <b>24 mesiacov</b>, do 90 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti dodacích podmienok podľa Kúpnej zmluvy na predmet zákazky. Cena je vrátane dopravy, montáže a kompletného napojenia.</p>
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>165 290,96</b>		