



Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - Rozvoj existujúceho MSP

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávenné výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Stojanová vŕtačka-fréza	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	6 028,33	6 028,33	prieskum trhu	Stojanová vŕtačka-fréza s výkonom minimálne 1400W, s napájacím napätím 400V, kužel vretena MK4, so strojným posuvom pinoly, frekvenčným meničom otáčok, s chladením, automatickým posunom, nastavenie otáčok a zdvihu minimálne 22mm, priemer vŕtania a frézovania minimálne od 10-60mm, s automatickým posuv v ose X, zverák na uchytienie dielca, upínač s klieštinami, sada stopkových fréz, sadaupínok, závitorezná hlava M3-M12, presná vyvŕtavacia hlava.
Stolová vŕtačka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	526,67	526,67	prieskum trhu	Stolová vŕtačka s napájacím napätím 400V, výkonom minimálne 550W, s priemerom vŕtákov minimálne 1 - 16mm, kužel vretena MK2, ľavý/pravý chod vŕtania, maximálna hĺbka vŕtania 80mm, s nastavením otáčok minimálne 210-2200/min. Zariadenie bude využívané na časovo efektívne vŕtanie dier menších rozmerov od 1 - 16 mm.
Brúška na špirálové vŕtáky	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	1 563,33	1 563,33	prieskum trhu	Brúška na špirálové vŕtáky HSS, kobaltové a tvrdokovové vŕtáky minimálne v priemeroch 2-32mm, s napájacím napätím 230V, uhol nastavenia vŕtáka 90°- 135° a s výkonom minimálne 250W.
Magnetická vŕtačka	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	1 253,33	1 253,33	prieskum trhu	Magnetická vŕtačka s napájacím napätím 230V, výkonom minimálne 900W, priemer jadrového vŕtáka do 36mm, hĺbka vŕtania minimálne 50mm, s funkciou automatického vŕtania chladenia vŕtáka.
Zostava rezacieho stroja CNC 3 x 1m, s jedným plazmovým horákom a komplet softwarom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	69 233,33	69 233,33	prieskum trhu	Zostava rezacieho stroja CNC 3 x 1m, s jedným plazmovým horákom a komplet softwarom, laserovým zameriavaním, uloženie portálu na lineárnych vedeniach vo všetkých osiach, odmeriavanie výšky horáku presne v mieste zápalu mikrohrotom, sledovanie výšky jednotkou THC (napätovo/frekvenčne), hľadanie počiatočného bodu plechu a jeho natočenie, presnosť polohovania ±0,1mm, maximálne zrýchlenie do 5,0 m/sec2 pri rýchlosti do 40 m/min. Obojstranný jednosmerný pohon portálu: lineárne profilové vedenie posuvu v osiach X,Z, Y, ohybné energetické reťaze, ochrana energetických káblov, LAN sieť, prenos dát cez USB port, digitálna regulácia výšky horákov, napätové riadenie výšky plazmového horáku, pneumático-elektrické nastavenie zapalovacej výšky, plne automatický prepel, laserové zameriavanie nulového bodu, prachotesná a vodotesná dotyková obrazovka, riadiaci systém s LCD dotykovým panelom vybavený softwarom a sieťovou kartou LAN siete a USB portom.
Plazmový zdroj pre rezanie	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	48 316,67	48 316,67	prieskum trhu	Zdroj k rezaciemu stroju CNC.
Pásová píla so zverákom	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	4 096,67	4 096,67	prieskum trhu	Pásová píla so zverákom minimálnej šírky 220mm, napájacie, napätie 400V, s príkonom minimálne 1500W, s dvomi rýchlosťami rezu, uhlovanie minimálne -60°/+45°
Sústruh	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	3 163,00	3 163,00	prieskum trhu	Stolný sústruh s napájacím napätím 230V, príkonom minimálne 1300 W, minimálne upnutie čelustí 150mm, nastaviteľnými otáčkami minimálne 30 - 2500 ot.lmin., upnutie kužela vretena MK3 a s plynulou zmenou otáčok.

<i>Priemyselná dvojkotúčová brúška s podstavcom a odsávaním brúseného materiálu</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	2 581,67	2 581,67	prieskum trhu	Priemyselná dvojkotúčová brúška s podstavcom a odsávaním brúseného materiálu, maximálny priemer brúsneho kotúča 300mm, minimálna hrúbka kotúča 35mm, priemer upnutia kotúča 30mm, napájacie napätie 400V a príkon minimálne 1600W.
<i>Tryskacie zariadenie pre oceľ. konštrukcie</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	3 653,33	3 653,33	prieskum trhu	Tryskacie zariadenie pre čistenie oceľových konštrukcií, s tryskacou dýzou maximálne 8,0mm, s nádobou na oceľovú drť s objemom 200 l, sito s veľkosťou, filter s prepojeniami, diaľkové ovládanie su pákou a hadicou 20m, dávkovací ventil, pieskovacia hadica 10m, ochranné vybavenie pre pracovníka, vzduchová hadica na pripojenie stlačeného vzduchu.
<i>Skrutkový kompresor k tryskaciemu zariadeniu</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	25 289,67	25 289,67	prieskum trhu	Zdroj k tryskaciemu zariadeniu.
<i>Priemyselný dielenský vysávač pre vysávanie emulzií a triesok</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	1 028,33	1 028,33	prieskum trhu	Priemyselný dielenský vysávač pre vysávanie emulzií a triesok so vstavaným olejovým filtrom, 2 motory pre mokré a suché vysávanie, množstvo vzduchu minimálne 100001/min., objem nádoby minimálne 80l, napájacie napätie 230V, príkon minimálne 3300W, hadica 4m.
<i>Mobilné odsávanie výparov zo zvárania s pneumatickým oklepom</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	ks	3,0	3 345,00	10 035,00	prieskum trhu	Mobilné odsávanie výparov zo zvárania s pneumatickým oklepom, s ramenom 3m a hubicou, so sadou filtrov vrátane uhlíkového filtra, napájacie napätie 230V, výkon minimálne 1,0kW, objem odsávania minimálne 2400 m3/hod., pre plochu minimálne 15m2, účinnosť minimálne 85 %.
Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)					176 769,33		