



## Podrobný rozpočet projektu

Hlavná aktivita projektu - <i>Rozvoj MSP v kreatívnom priemysle</i>						
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené 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 ktorý bude využívaný pre tvorbu nového alebo inovovaného produktu žiadateľa, resp. pri inováciu produkčného procesu</i>						
<i>Elektrická pec na tavenie skla</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	celok	1,0	25 507,00	25 507,00	Nová pokloková elektrická pec na tavenie a ohýbanie skla s automatickým ovládaním cez softvér (ovládanie stropných a bočných vetracích klapiek, elektr. ovládanie poklopu). Pec zostavená na zákazku podľa nami stanovených parametrov, z ktorých hlavné sú: prevádzková teplota do 900 °C, vnútorné rozmery min.: šírka 3000 mm, dĺžka 1500 mm, výška 400 mm, rozmiestnenie výhrevných spirál: v strope poklopu pece a po obvode spodnej časti poklopu (príhrev), príkon ohrevu: 46 kW (strop poklopu) + 8 kW (príhrev), vetracie klapky v strope poklopu ovládané automaticky, vetracie klapky v stenách poklopu. Cena obsahuje zariadenie, dopravu, jej sprevádzkovanie a tiež zaškolenie obsluhy.
<i>Hladina na brúsenie skla</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	celok	1,0	7 968,19	7 968,19	Horizontálna brúska - základom stroja je robustný podstavec, ktorý zaručuje dokonalú tuhosť, v jeho strede je uložené vreteno. Pohon stroja zaisťuje asynchrónny elektromotor, otáčky stroja sú volené podľa vybraného brúsiaceho nástroja. Najnižšie bežné používané táčky sú 300 otáčok/min, najvyššie používané otáčky sú 1500 otáčok/min.
<i>Guličák</i>	022 Samostatné hnutelné vecí a súbory hnutelných vecí	celok	1,0	6 772,00	6 772,00	Brúsiaci stroj určený na ručné dekorovanie sklenených výrobkov s použitím karborundových alebo diamantových kotúčov. Jeho používanie a podiel ručnej práce pri dekorovaní robí z každého výrobku jedinečný kus. Stroj poháňa elektromotor. Remeňový 6-stupňový prevod je zárukou prenosu dostatočného výkonu pri kvalitných dynamických vlastnostiach, plynulá regulácia otáčok. Halogénové osvetlenie brúsneho kotúča s bezpečným napätím 24V. cena obsahuje brúsiaci stroj, pracovný stôl s laminátovou vaňou, rozvodom vody, odstrekovacím krytom a stoličkou pre brúsiča. Cena obsahuje zariadenie, dopravu, jej sprevádzkovanie a tiež zaškolenie obsluhy. Cena bežná na trhu v danom čase a na danom mieste.

<i>DIA píla na rezanie</i>	022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí	celok	1,0	6 368,28	6 368,28	Priemyselná dlaždicová píla (vhodná na rezanie skla) určená na presné rezanie. Požadované min. techn. parametre: píla s 2,2kW/2800 ot./min motorom a s vozíkom pre úplne rovné a veľmi presné rezy. Systém prúdenia vody a odvodu kalu, vďaka ktorému je možné vodu nasmerovať buď do drážky vozíka ale pomocou krytu kotúča priamo na rezný kotúč. Diamantový kotúč namočený vo vode pri rezaní v drážke vozíka zabezpečuje čisté pracovisko možnosť pílenia aj v interiéroch. Píla vybavená systémom, ktorý upozorní operátora na preťaženie píly, čo zabraňuje poškodeniu motora a predlžuje jeho životnosť. Nastaviteľná rezná hlava umožňuje rezať pod uhlom medzi 25 a 45 stupňov, dĺžka rezu je min. 600 mm, hĺbka rezu min. 125 mm, osvetlenie pracovného priestoru, mechanicky nastaviteľný doraz posuvu stola, veľmi presné vedenie rezu zabezpečené napr. masívnym lineárnym vedením, kryté vedenie, možnosť uzavretého vodného okruhu a plynulých otáčok nástroja.
<i>Sada náradia</i>	022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí	celok	1,0	3 770,00	3 770,00	Sada ručného náradia a pracovných pomôcok obsahuje: sadu na rezanie, brúsenie a leštenie materiálu, elektronické gravírovacie pero, vŕtačky, horák, ručné rezačky skla, násady, držiaky, ...), ktoré budú používané v rámci malosériovej výroby.
<i>3D tlačiareň</i>	022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí	celok	1,0	11 940,00	11 940,00	3 D zobrazovacie zariadenie (3D tlačiareň) predstavuje pre nás maximálnu mieru inovácie procesu návrhu a výroby. Jej najväčšie využitie vidíme v etape prípravy výroby pri vytváraní predlôh pre formy. Pre náš účel použitia potrebujeme výkonné zariadenie s presnosťou. Min. požadované základné technické parametre: tlačiareň pozostáva z troch tlačových oblastí ovládaných spoločným softwarom, okolitá prevádzková teplota: 15 ° -20 ° C, skladovacia teplota: 0 ° -35 ° C, AC vstup: 110 / 240V ~ 2 50/60 Hz, konektivita: SD karta, pracovný rozmer min.: 300 x 300 x 300 mm, rozsah nastavenia rozlíšenia vrstvy: min. 100 - 400 mikrónov, hrúbka steny: min. 400 mikrónov (optimálna: 800+ mikrónov), Priemer filamentu: 1,75 mm, priemer trysky: 0,4 mm, min. presnosť polohovania X / Y: 1.5 mikrónov, Z - krok: 1.25 mikrónov, extrudér - maximálna teplota: 380 ° C
<i>Nákup počítačového vybavenia potrebného pre dizajn a malosériovú výrobu</i>	022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí	ks	1,0	2 237,69	2 237,69	Silná a výkonná počítačová zostava je určená k 3D tlačiarňam a bude slúžiť pre potreby výroby i na dizajnovanie výrobkov. Počítačová zostava obsahuje PC, monitor, klávesnicu, myš a softvérové vybavenie (operačný systém, kancelársky balík a antivírusový program, grafický softvér). Cena obsahuje aj dopravu, inštaláciu a zaškolenie obsluhy.
<i>Nákup vybavenia na dizajn a vizualizácie</i>	022 Samostatné hnuteľné vecí a súbory hnuteľných vecí	sada	1,0	3 672,65	3 672,65	Sada obsahuje notebook slúžiaci na prácu dizajnéra mimo dielňu a v spojení s dataprojektorom tvorí sadu na premietanie návrhov dizajnov a spracovaných vizualizácií vo veľkom rozlíšení (umožňuje u niektorých výrobkov v "životnej" veľkosti), čo umožní vychytenie chýb výrobkov už v tomto štádiu prípravy výroby. Základné techn.parametre notebook: i5-7200U, 13.3 FHD, Intel HD, 8GB, 512GB SSD, W10. Cena notebooku obsahuje aj myš, obal (taška), náhradnú batériu a softvérové vybavenie (operačný systém, kancelársky balík a antivírusový program, sadu grafických softvérov). Základné techn.parametre dataprojektora: 3LCD, WUXGA, 5000ANSI, 15000:1, HDMI, USB, LAN, MHL, WiFi, WiDi. Cena dataprojektora obsahuje aj obal, stojan a premietacie plátno)

Nákup počítačového vybavenia	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	ks	1,0	2 086,03	2 086,03	Výkonné PC, ktoré bude slúžiť ako server pre e-shop a elektronické aukcie. Počítačová zostava obsahuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC s monitorom, klávesnicou a myšou</li> <li>• dopravu, inštalácie a sprevádzkovanie zariadení</li> <li>• príslušenstvo na zosieťovanie (kabeláž)</li> <li>• doplnky na urýchlenie práce cez internet a zvýšenú ochranu pred vírusmi a príp. napadnutiami zvonka</li> <li>• a softvérové vybavenie (operačný systém, kancelársky balík a antivírusový program)</li> <li>• plus bude do PC nainštalovaná e-commerce platforma spracovaná v rámci aktivity</li> </ul>
e-commerce platforma	013 Softvér	komplet	1	14 400,00	14 400,00	Náklady spojené s vytvorením webovej aplikácie potrebnej pre prevádzku e-shopu a zabezpečenie online predaja vrátane elektronických aukcií (práca na základe zmluvy podľa obchodného zákonníka). Cena obsahuje: grafický návrh, implementáciu, odkúpenie licencie, nasadenie a testovanie, zaskolenie obsluhy, webhosting a správa systému počas doby realizácie projektu.
Infraštruktúra IKT	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	komplet	1	1 860,83	1 860,83	Infraštruktúra IKT zabezpečuje prepojenie jednotlivých zariadení káblom i bezdrôtovo, bezpečnosť siete a zálohovanie dát. Obsahuje: bezpečnostné prvky - dátový rozvádzač, security gateway, záložný zdroj, NAS na zálohy zariadení, prepojenie s licencovaným kamerovým systémom a tiež wifi zariadenia. Súčasťou je aj menšia farebná tlačiareň formátu A4.
<b>Spolu</b>					<b>86 582,67</b>	
<i>Výdavky na doplnkovú činnosť - Marketingové aktivity žiadateľa v oblasti kreatívneho priemyslu (ak sú súčasťou projektu)</i>						
Marketingová podpora e-commerce	518 Ostatné služby	projekt	1,0	5 200,00	5 200,00	Náklady na marketingovú podporu predaja cez internet pozostáva z: tvorba prezentačných videí (scenár a dramaturgia, natáčanie a ozvučenie pre 4 prezentačné videá na sociálne siete) a ich marketingová podpora (min. 12 000 prehratí na sociálnych sieťach). Cena bola stanovená na základe cenovej ponuky, pričom sme vychádzali aj z našich skúseností v minulosti.
Účasť na výstavách a veľtrhoch	518 Ostatné služby	projekt	1,0	10 400,00	10 400,00	Náklady na účasť na veľtrhoch a výstavách - poplatky za účasť na vybranom podujatí v zahraničí alebo národnej výstave. Celková cena dodávaných externých služieb obsahuje poplatky za účasť, výstavný stánok s doplnkovými službami, doprava výstavných diel a ich inštalácia a ďalšie personálne náklady spojené s prezentáciou firmy na výstave alebo veľtrhu, pričom náklady na dopravu budú vo výške max. 2000 EUR, stravné v súlade so zákonom o cestovných náhradách a cena ubytovania v zahraničí bude nižšia ako sumy stanovené pre jednotlivé krajiny v kap. 2.3 dokumentu „Rules for the Reimbursement of Travel and Subsistence Expenses for Exchange of Officials“. Cestovné náhrady budú pre dve osoby na účasť na výstave alebo veľtrhu. Cena bola stanovená na základe nákladov cenovej ponuky. V rámci položky budeme uplatňovať len tie výdavky, ktoré sú oprávnené pre prijímateľa NFP a ostatné budú hradené z vlastných zdrojov.
Ochrana duševného bohatstva firmy	518 Ostatné služby	projekt	1,0	1 212,50	1 212,50	Náklady pozostávajú z poplatku za zapísanie ochrannej známky vychádzajú z platného cenníka poplatkov Úradu priemyselného vlastníctva SR a ceny externých služieb spojených so spracovaním a predložením žiadosti o registráciu.
<b>Spolu</b>					<b>16 812,50</b>	
<i>Výdavky na doplnkovú činnosť - Zavádzanie nástrojov elektronického podnikania (ak sú súčasťou projektu)</i>						

Katalóg výrobkov	518 Ostatné služby	komplet	1	6 200,00	6 200,00	Náklady spojené s naplnením údajov do e-shopu vrátane fotografií, popisu ponúkaných výrobkov, obchodné podmienky,... (práca na základe zmluvy podľa obchodného zákonníka). Cena pokrýva náklady na profesionálne nafotenie výrobkov (veľmi dôležité pre predaj), spracovanie fotodokumenácie za účelom jej zverejnenia na internete, spracovanie popisu jednotlivých výrobkov, spísanie a zverejnenie obchodných podmienok.
<b>Spolu</b>					<b>6 200,00</b>	
<i>Výdavky na doplnkovú činnosť - Zvyšovanie zručností a kompetencií žiadateľov a ich zamestnancov v oblasti kreatívneho priemyslu (ak sú súčasťou projektu)</i>						
Náklady na zvýšenie zručností a kompetencií	518 Ostatné služby	projekt	1	10 800,00	10 800,00	Náklady na zvyšovanie zručností a kompetencií žiadateľa a jeho zamestnancov pozostávajú z: náklady na účasť na odborných workshopoch, odborných seminároch a konferenciách (predpokladáme aktivity prevažne v zahraničí), náklady na účastnícky poplatok na skupinové školenia v rozsahu min. 52 človekodní zamerané hlavne na počítačové zručnosti (e-shop, 3D tlačiareň, dizajn,...), efektívnu komunikáciu a obchodné zručnosti, vrátane nadstavbového jazykového vzdelávania - školenie na mieru v rozsahu min. 80 hod. pre 2 osoby s terminológiou týkajúcou sa odborných výrazov o spracovaní skla a sklenených výrobkov.
Cestovné náhrady	512 Cestovné náhrady	projekt	1	3 750,00	3 750,00	Náklady na cestovné, ubytovanie a stravné v rámci SR i v zahraničí budú v súlade so zákonom o cestovných náhradách . Predbežné stanovenie ceny: 30 človekodní * priemerne 125 EUR/osobu/deň (zohľadňuje náklady na ubytovanie, stravné a cestovné v rámci SR v rozsahu max. 20 človekodní a tiež cestovné, ubytovanie a stravné v zahraničí podľa krajiny vycestovania), pričom: - náklady na ubytovanie v SR nepresiahnu cenu 80 EUR/os/noc a cena ubytovania v zahraničí bude nižšia ako sumy stanovené pre jednotlivé krajiny v kap. 2.3 dokumentu „Rules for the Reimbursement of Travel and Subsistence Expenses for Exchange of Officials“ (napr. v Taliansku 95 EUR/os/noc). - náklady na preplatenie cestovného budú vo výške max. 800 EUR - náklady na stravné v súlade so zákonom o cestovných náhradách podľa toho, či bude aktivita v SR alebo v zahraničí. Každéj akcie (školenie, seminár, odborný workshop) sa zúčastnia max. 2 zamestnanci žiadateľa. Uplatňované náklady budú len reálne preukázané náklady a tie budú v súlade s limitmi platnými pre prijímateľa NFP (v prípade prekročenia limitov bude uhradené z vlastných zdrojov).
<b>Spolu</b>					<b>14 550,00</b>	
<b>Spolu (Celkové oprávnené výdavky projektu)</b>					<b>124 145,17</b>	