

DODATOK Č. 7 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzatvorený v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 038/2009/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D07 (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : Ing. Eugen Jurzyca

v zastúpení¹

názov: Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo: Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
IČO: 31819494
DIČ: 2022295539
konajúci: Ing. Alexandra Drgová, PhD.
na základe splnomocnenia zo dňa 13.12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : Žilinská univerzita v Žiline
 sídlo : Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
 zapísaný v : Registri organizácií Štatistického úradu SR
 konajúci : prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
 IČO : 00397563
 DIČ : 2020677824

banka :
 číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

predfinancovanie:³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **038/2009/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220047** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D04, Dodatku č. 5 – registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D05, Dodatku č. 6 – registračné číslo Dodatku 038/2009/2.2/OPVaV/D06, Usmernenia Poskytovateľa č. 1 zo dňa 07. decembra 2009, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 a Usmernenie Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 zo dňa 30. augusta 2010, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Zo Zmluvy o poskytnutí NFP sa vypúšťajú prílohy č. 3 Podpisové vzory a č. 6 Plnomocenstvo.

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú nasledovne:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku,

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP,

Príloha č. 3 Rozpočet projektu,

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu.

(2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení prvá veta v článku 6 bod 6.3 Zmluvy o poskytnutí NFP nasledovne:

6.3 Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledujúce prílohy: 1. Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, 2. Predmet podpory NFP, 3. Rozpočet projektu, 4. Prehľad aktivít projektu.

(3) Článok 6 bod 6.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 6 bod 6.4 nasledovne:

6.4 Prijímateľ je povinný bezodkladne písomne oznámiť Poskytovateľovi zmenu alebo doplnenie osôb oprávnených konať v mene Prijímateľa a doručiť Poskytovateľovi nové podpisové vzory a v prípade zmeny alebo doplnenia zástupcu aj novú plnú moc. V prípade zmeny štatutára je Prijímateľ povinný doručiť originál alebo úradne overenú kópiu menovacieho dekrétu alebo iný dokument potvrdzujúci vykonanie zmeny v osobe štatutára a v prípade zmeny zástupcu je Prijímateľ povinný doručiť aj odvolanie alebo výpoveď plnej moci na predchádzajúceho zástupcu.

(4) Zoznam príloh sa mení nasledovne:

Príloha č. 1 Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku

Príloha č. 2 Predmet podpory NFP

Príloha č. 3 Rozpočet projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

(5) Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne: Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto zmluve a projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do 29. 02. 2012. Najneskôr do času uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu.

Ostatné prílohy Zmluvy

(6) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí NFP bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵

Ing. Alexandra Drgová, PhD.

Za Prijímateľa v Žiline, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.

Príloha:

Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 1 k Dodatku č. 7 k Zmluve o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) - PRE HLAVNÉHO PARTNERA A OSTATNÝCH PARTNEROV (ak relevantné)

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA/DPH	Komentár k rozpočtu - v komentári uveďte aj člena partnerstva, ktorého sa výdavok týka (ak relevantné)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	I
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					121 844,00	0,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Trhací stroj WDW-20	713004	ks	1	18 631,00	18 631,00	0,00	Účel použitia: WDW - 20 je univerzálny skúšobný stroj na vykonávanie mechanických skúšok, ovládaný PC a využitelný na výskum v oblasti materiálovej a konštrukčnej optimalizácií atď. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.2
1.1.1.2.	FM1 manual	713004	ks	1	15 969,00	15 969,00	0,00	Účel použitia: Prístroj na výrobu modelového zariadenia s vysokokvalitným povrchom. Prístroj bude slúžiť v kontexte synchronných technológií. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.2
1.1.1.3.	Tvrdomer Vickers	713004	ks	1	13 840,00	13 840,00	0,00	Účel použitia: Tvrdomer - prístroj na meranie tvrdosti materiálov, ktorá je určujúca pre vhodnosť daného materiálu. Súčasťou je i software umožňujúci spracovanie nameraných hodnôt. Merania tvrdosti podľa Vickersa sa používajú pre rozlíšenie tvrdých a mäkkých oblastí v nehomogénnej štruktúre. Z toho dôvodu je nevhodná na komplexné posúdenie tvrdosti materiálu ako celku, lebo zasahuje do úzkych oblastí. Podľa STN EN ISO 6507 sa tvrdosť podľa Vickersa predpisuje pre meranie tvrdosti tepelne ovplyvnených zón materiálu, pre cementačné a nitrídačné vrstvy, čo neumožňuje iné spôsoby merania tvrdosti. Meranie tvrdosti podľa Vickersa umožňuje zistiť zmenu tvrdosti od povrchu smerom k jadrú súčiastky. Metóda nie je vhodná na meranie tvrdosti nečelezných materiálov Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	2.2

								Účel použitia: Zariadenie na meranie základných mechanických charakteristík testovaných materiálov. Súčasťou je i software slúžiaci na spracovanie a vyhodnocovanie meraní. Používa sa na hodnotenie tvrdosti (normalizovaná skúška pre hliníkové zliatiny) hliníkových zliatin. Zlievarenské hliníkové zliatiny na báze Al-Si v štruktúre obsahujú mäkkú zložku hliníka a tvrdú zložku kremika. Táto mikroštruktúra je nemerateľná tvrdomerom s tenkými vtláčadlami (Např. Vickers a Rockwel), pretože nie je jasné do ktorej zložky sa uskutočnil vpich a tým namerané hodnoty by neboli správne. Na meranie tvrdomerom Brinell sa ako vtláčadlo používa guľôčka stanovených rozmerov. Iným spôsobom nie je možné uskutočniť meranie tvrdosti hliníkových zliatin, ktoré budeme používať na výrobu prototypov. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	
1.1.1.4.	Tvrdomer Brinell	713004	ks	1	13 840,00	13 840,00	0,00		2.2
1.1.1.5.	Taviaca pec	713004	ks	1	3 534,00	3 534,00	0,00	Účel použitia: Pec je určená na vytáňovanie voskových modelov z foriem. Okrem samotných konštrukčných prvkov je jej súčasťou i software na monitorovanie a záznam teplotného cyklu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.1.1.6.	PC		ks		0,00	0,00	0,00		
1.1.1.7.	3D CNC frézka / Gravírka	713004	ks	1	2 800,00	2 800,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov z foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.3.1.	ProCast Licencia simulačného programu	711004	ks	1	53 230,00	53 230,00	0,00	Účel použitia: ProCast - simulačný program na simuláciu dynamiky tečenia taveniny, optimalizáciu vtokovej sústavy, výpočet napätí a deformácií odliatku atď. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.1.4.	Vytváranie a udržiavanie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.3.	Prevádzkové výdavky - realizácia projektu					5 500,00	0,00		
1.3.1.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	5 500,00	5 500,00	0,00	Účel použitia: Poistenie nadobudnutého majetku	1.1,1.2,1.3,2.2
1.3.2.	Údržba a opravy majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

1.4.	Stavebné úpravy					0,00	0,00		
1.4.1.	Nevyhnutné stavebné úpravy spojené s inštaláciou zariadenia, strojov a prístrojov		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.5.	Stavebný dozor					0,00	0,00		
1.5.1.	Stavebný dozor		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.	Projektčná činnosť					0,00	0,00		
1.6.1.	Projektová stavebná dokumentácia pre stavebné povolenie		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.2.	Realizačná projektová dokumentácia		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.6.3.	Autorský dozor projektanta / architekta		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1.7.	Zariadenie a vybavenie - iné					27 108,00	0,00		
	Komponenty na stavbu zariadenia						0,00		1.1
1.7.1.	Vreteno	633004	ks	1	963,00	963,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.2.	Frekvenčný menič	633004	ks	1	963,00	963,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.3.	Vysokovýkonové krokové motory	633004	ks	4	670,00	2 680,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.4.	Pružná spojka	633004	ks	4	226,00	904,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.5.	Pohon krokových motorov (Drive)	633004	ks	1	670,00	670,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.6.	Ovládač so zdrojom	633004	ks	1	800,00	800,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.7.	Lineárny modul 1 (os X, Y)	633004	ks	2	1 699,00	3 398,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.8.	Lineárny modul 2 (os Z)	633004	ks	1	1 600,00	1 600,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.9.	Software MACH 3D	633013	ks	1	540,00	540,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1

1.7.10.	Software CUT 3D	633013	ks	1	1 060,00	1 060,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.11.	Technologická karta (výstup PC)	633002	ks	1	1 650,00	1 650,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
1.7.12.	PC	633002	ks	8	1 485,00	11 880,00	0,00	Účel použitia: Technická základňa pre využitie simulačného softwaru. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.3
1.7.13.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
1. Spolu						154 452,00	0,00		
2.A.* Aktivita 1.1 Vytvoriť zariadenie na výrobu prototypových strojných súčastí odlieváním na počítačovej báze									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						15 937,00	0,00		
2.A.1.1.	Vedúci odborný pracovník	610620	osobohodina	500	15,71	7 855,00	0,00	Koordinácia vybraných činností pri výrobe zariadenia	1.1
2.A.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	450	8,98	4 041,00	0,00	Pomoc pri koordinácii v rámci činnosti pri výrobe zariadenia	1.1
2.A.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	450	8,98	4 041,00	0,00	Pomoc pri koordinácii v rámci činnosti pri výrobe zariadenia	1.1
2.A.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2. Cestovné náhrady **						1 000,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty v súvislosti so zariadením na výrobu prototypových súčastí odlieváním na počítačovo riadenej báze. Predpokladaný počet ciest: 5, počet dní na 1 cestu: 3, počet pracovníkov spolu: 3 (Navštívené organizácie: výrobné podniky, univerzitné a vysokoškolské pracoviská, výskumné centrá, v krajinách Nemecko, ČR, Poľsko, Rakúsko, Čína)	1.1
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3. Personálne výdavky externé - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4. Ostatné výdavky - priame						3 264,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.A.4.5.	Hliníkové profily ITEM	633006	m	25	50,56	1 264,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
2.A.4.6.	Rohové spojky ITEM	633006	ks	40	50,00	2 000,00	0,00	Účel použitia: Prístrojové zložky na tvorbu zariadenia na výrobu modelov a foriem. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	1.1
2.A.4.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					20 201,00	0,00		
2.B. Aktivita 1.2 Využitie synchronných technológií pri výrobe prototypov na novovytvorenom zariadení.									
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 873,80	0,00		
2.B.1.1.	Vedúci odborný pracovník	610620	osobohodina	450	11,22	5 049,00	0,00	Koordinácia prác v rámci synchronných technológií, realizácia výskumných prác	1.2
2.B.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	380	8,98	3 412,40	0,00	Pomoc pri koordinácii činností v rámci synchronných technológií, realizácia výskumných prác	1.2
2.B.1.3.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	380	8,98	3 412,40	0,00	Pomoc pri koordinácii činností v rámci synchronných technológií, realizácia výskumných prác	1.2
2.B.1.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.	Cestovné náhrady **					1 000,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty v súvislosti so zariadením na výrobu prototypových súčastí odlievaním na počítačovo riadenej báze. Predpokladaný počet ciest: 5, počet dní na 1 cestu: 3, počet pracovníkov spolu: 3 (Navštižené organizácie: výrobné podniky, univerzitné a vysokoškolské pracoviská, výskumné centrá, v krajinách Nemecko, ČR, Poľsko, Rakúsko, Čína)	1.2
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivít		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivít / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivít (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.B.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					12 873,80	0,00		
2.C. Aktivita 1.3 Vypracovanie technickej dokumentácie novovytvoreného zariadenia na výrobu prototypov									
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					10 212,00	0,00		
2.C.1.1.	Vedúci odborný pracovník	610620	osobohodina	550	11,22	6 171,00	0,00	Koordinácia prác pri technickej dokumentácii zariadenia	1.3
2.C.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	450	8,98	4 041,00	0,00	Pomoc pri koordinácii prác pri technickej dokumentácii zariadenia	1.3
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady **					1 000,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovné cesty v súvislosti so zariadením na výrobu prototypových súčastí odlieváním na počítačovo riadenej báze. Predpokladaný počet ciest: 2, počet dní na 1 cestu: 5, počet pracovníkov spolu: 2 (Navštevované organizácie: výrobné podniky, univerzitné a vysokoškolské pracoviská, výskumné centrá, v krajinách Nemecko, ČR, Poľsko, Rakúsko, Čína)	1.3
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					11 212,00	0,00		
2.D. Aktivita 2.1 Identifikácia progresívnych materiálov na výrobu modelov a prototypov modelovaním a simuláciou									
	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 444,00	0,00		
2.D.1.1.	Vedúci odborný pracovník	610620	osobohodina	550	13,46	7 403,00	0,00	Koordinácia prác a výskumné práce pri identifikácii a skúškach materiálov	2.1
2.D.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	450	8,98	4 041,00	0,00	Pomoc v rámci koordinačných a výskumných prác	2.1
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

2.D.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	1	0,00	0,00	0,00		
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.D.	Celkom					11 444,00	0,00		
2.E. Aktivita 2.2 Verifikácia vybraných materiálov na výrobu modelov a prototypových strojních súčiastok odlieváním									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					13 015,00	0,00		
2.E.1.1.	Vedúci odborný pracovník	610620	osobohodina	600	13,46	8 076,00	0,00	Koordinácia vybraných činností v rámci aktivít. Koordinácia prác v oblasti verifikácie materiálov odlieváním.	2.2
2.E.1.2.	Odborný pracovník	610620	osobohodina	550	8,98	4 939,00	0,00	Pomoc pri koordinácii činností v oblasti verifikácie materiálov odlieváním.	2.2
2.E.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady **					2 000,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovní cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby	631002	projekt	1	2 000,00	2 000,00	0,00	Náklady na zahraničné pracovní cesty v súvislosti so zariadením na výrobu prototypových súčiastok odlieváním na počítačovo riadenej báze. Predpokladaný počet ciest: 3, počet dní na 1 cestu: 5, počet pracovníkov spolu: 2 (Navštívené organizácie: výrobné podniky, univerzity a vysokoškolské pracoviská, výskumné centrá, v krajinách Nemecko, ČR, Poľsko, Rakúsko, Čína)	2.2
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.	Personálne výdavky externé - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.E.3.1.	Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		

2.E.4.	Ostatné výdavky - priame					0,00	0,00		
2.E.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.4.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
2.E. Celkom						15 015,00	0,00		
2. Spolu						70 745,80	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1.	Personálne výdavky interné					4 567,50	0,00		
3.1.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	637027	osobohodina	100	10,50	1 050,00	0,00	Zabezpečenie výberu dodávateľa/ov v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. (na základe dohody o vykonaní práce) Počet hodín bol stanovený na základe odborného odhadu tak, aby zodpovedal rozsahu zabezpečovaných činností.	Riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	155	8,50	1 317,50	0,00	Spracovanie žiadosti o platbu, kontrola faktúr, komunikácia s dodávateľmi, zabezpečenie účtovníckych potrieb (na základe pracovnoprávného vzťahu) Počet hodín bol stanovený na základe odborného odhadu tak, aby zodpovedal rozsahu zabezpečovaných činností.	Riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	200	11,00	2 200,00	0,00	Riadenie a koordinácia projektu, zodpovednosť za dosahovanie cieľov projektu a plnenie zmluvných povinností (na základe pracovnoprávného vzťahu) Počet hodín bol stanovený na základe odborného odhadu tak, aby zodpovedal rozsahu zabezpečovaných činností.	Riadenie projektu
3.1.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.2. Cestovné náhrady **						0,00	0,00		
3.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.3. Personálne výdavky externé						0,00	0,00		
3.3.1.	Manažér publicity		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.3.	Finančný manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.4.	Projektový manažér		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.4. Ostatné výdavky - nepriame						0,00	0,00		
3.4.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.2.	Nájom priestorov pre administráciu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		

3.4.3.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.4.	Energie, údržba, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.5.	Právne poradenstvo, notárske poplatky v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.4.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.	Publicita a informovanosť					200,00	0,00		
3.5.1.	Letáky, skladačky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.2.	Plagáty		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.3.	Brožúrky		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.4.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.5.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	200,00	200,00	0,00	Prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením publicity v zmysle manuálu o informovaní a publicite. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Publicita a informovanosť
3.5.6.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.5.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.	Monitoring a hodnotenie projektu - nepriame výdavky					1 912,50	0,00		
3.6.1.	Personálne výdavky interné					1 912,50	0,00		
3.6.1.1.	Manažér monitoringu	610620	osobohodina	225	8,50	1 912,50	0,00	Príprava a realizácia monitorovacích správ, podporné materiály pre manažéra projektu (na základe pracovnoprávneho vzťahu) Počet hodín bol stanovený na základe odborného odhadu tak, aby zodpovedal rozsahu zabezpečovaných činností.	Riadenie projektu
3.6.1.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.	Cestovné náhrady **					0,00	0,00		
3.6.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie***		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) **		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.	Personálne výdavky externé					0,00	0,00		
3.6.3.1.	Manažér monitoringu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.2.	Expertízy a posudky týkajúce sa monitoringu a hodnotenia		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.6.3.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00		
3.	Spolu					6 680,00	0,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					231 877,80	0,00		
