

DODATOK Č. 1 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: 137/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 137/2010/2.2/OPVaV/D01 (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

na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Prijímateľ

názov : VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.

sídlo : Rybníky 954, 011 68 Žilina

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

zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Vložka č. 1088/L,
dňa 07. 04. 1993

konajúci : Ing. Jozef Šesták, CSc., Branislav Šesták

IČO : 31583814

DIČ : 2020443843

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. 137/2010/2.2/OPVaV (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220134**, v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011, uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) V článku 1 bod 1.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nasledujúce údaje o prijímateľovi nahrádzajú novými údajmi:

Konajúci: Ing. Jozef Šesták, CSc., Branislav Šesták

(2) Článok 5 bod 5.2 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 5 bod 5.2.

Prijímateľ je povinný podávať Žiadosti o platbu nasledovne:

5.2 V prípade refundácie (priebežná platba) bude Prijímateľ podávať žiadosť o platbu (priebežná platba) jedenkrát za dva kalendárne mesiace v minimálnej výške 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), a to v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, v ktorom zahŕnie deklarované oprávnené výdavky do žiadosti o platbu (resp. uhradí výdavok). Ak za uvedené obdobie dvoch kalendárnych mesiacov suma deklarovaných výdavkov nedosiahne sumu 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR), podá Prijímateľ žiadosť o platbu v priebehu kalendárneho mesiaca nasledujúceho po kalendárnom mesiaci, kedy suma deklarovaných výdavkov dosiahne minimálne výšku 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR). Limit 8 000,00 € (slovom osemtisíc EUR) neplatí v prípade záverečnej

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

žiadosti o platbu. Výdavky v žiadosti o platbu – priebežná môžu byť zahrnuté za maximálne obdobie 12 kalendárnych mesiacov.

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

Prílohy zmluvy o poskytnutí NFP sa prečísľujú 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,

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve.

(4) 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, 5. Zmluva o partnerstve.

(5) 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.

(6) 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

Príloha č. 5 Zmluva o partnerstve

Ostatné prílohy zmluvy

(7) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

(8) Príloha č. 5 Zmluvy „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 1 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve 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 jeho 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 Poskytovateľa

Ing. Alexandra Drgová

Za Prijímateľa v Bratislave dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Branislav Šesták

Prílohy:

Príloha č. 1: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi

č. 1 až 4 OP VaV

Príloha č. 2: Dodatok č. 1 k Zmluve o partnerstve

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV													
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH		Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	VÚTCH-CHEMITEX	Žilinská univerzita
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3		G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu													
1.1. Zariadenie a vybavenie													
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení					188 404,00	0,00	183 796,12				127000	56796,12
1.1.1.			ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00					
1.1.1.1.	Plynový chromatograf	713004	projekt	1	64 526,500	64 526,50	0,00	64 526,50		Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Plynový chromatograf - zariadenie na špeciálnu organickú analýzu Min. tech. požiadavky: dvojkanálový plynový chromatograf s dvoma samostatnými detektormi: hmotnostným detektorom typu kvadрупól s rozsahom molekulových hmotností do 100 amu.(m/z), s možnosťou pracovať v režimoch scan/SIM mód, ako aj s detektorom elektrónového zachytu (ECD), s automatickým dávkovačom vzoriek pre minimálne 10 vzoriek, s injektorom typu split/splitless, s vyhodnocovacou stanicou spolu s hardwarovým a softwarovým príslušenstvom (PC, monitor, laserová čierno-biela tlačiareň), spolu aj s chromatografickou kapilárnou kolónou dĺžky 30m, s vnútorným priemerom 0,25 mm, s predkolónou s polaritou ekvivalentnou 5 % fenyl-metyl-polysiloxán_ms Výpočet odpisov: účtovné odpisy od marca 2011, 46 mesiacov, OC = 67 330 €, doba odpisovania = 46 mes., 1.odpis. skupina, výpočet: OC = 67 330 € : 48 x 46 = 64 526,50 €, Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	aktivita 1.1.	64 526,50	0,00
1.1.1.2.	Multifunkčné zosúkavacie zariadenie	713004	projekt	1	11 900,000	11 900,00	0,00	11 900,00		Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: multifunkčné zosúkavacie zariadenie Min.tech.požiadavky: multifunkčné zosúkavacie zariadenie, automatické zariadenie na prípravu rôznych typov zmesných priadzi zo strižových a nekonečných vlákien, s minimálne 2 samostatnými zosúkavacími jednotkami s programovateľným nastavením požadovaných parametrov a výkonom do 18 000 otáčok za minútu Výpočet odpisov: účtovné odpisy od júla 2011, 42 mesiacov OC = 13 600 €, doba odpisovania = 42 mes., 1.odpis. skupina, výpočet = 13 600 : 48 x 42 = 11 900 € , Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	aktivita 1.1.	11 900,00	0,00
1.1.1.3.	Súbor laboratórnych zariadení na meranie elektrostatického náboja	713004	projekt		0,000	0,00	0,00	0,00				0,00	0,00
1.1.1.3.1	Zariadenie na meranie elektrostatických vlastností	713004	projekt	1	5 338,000	5 338,00	0,00	5 338,00		Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Súbor laboratórnych zariadení na meranie elektrostatického náboja Min.tech.požiadavky: a) zariadenie na meranie elektrostatických vlastností: zariadenie je určené na meranie elektrostatickej vodivosti založenej na povrchovom odpore, meranie povrchového odporu a merneho povrchového odporu, ktorý sa určí použitím definovaného elektrodového systému Výpočet odpisov: účtovné odpisy od marca 2011, 46 mesiacov, OC = 5 570,00 €, doba odpisovania = 46 mes., 1. odpis. skupina, výpočet: OC = 5 570 € : 48 x 46 = 5 338,00 € Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	aktivita 1.1.	5 338,00	0,00
1.1.1.3.2	Meracie zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera	713004	projekt	1	31 086,500	31 086,50	0,00	31 086,50		Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera Min.tech.požiadavky: - schopnosť vykonávať skúšky v ťahu aj tlaku - maximálna skúšobná sila do 20 kN - rozsah skúšobnej rýchlosti: 10-1000 mm/min. - rozsah nastavenia upínacej dĺžky: 10-550 mm - pneumatiké upínacie čeluste na skúšanie textílií a papiera podľa technickej špecifikácie v rámci príslušných EN, resp. ISO - riadiaci PC s príslušenstvom Výpočet odpisov: účtovné odpisy od decembra 2011, 37 mesiacov, OC = 40 328,43€, doba odpisovania = 37 mes., 1. odpis. skupina, výpočet: OC = 40 328,43 : 48x37 = 31 086,50 € Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	aktivita 1.1.	31 086,50	0,00

1.1.1.4.	Deionizátor vody	713004	projekt	1	14 149,000	14 149,00	0,00	14 149,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITECH, s.r.o. Účel: Deionizátor vody, Min. tech. požiadavky: zariadenie na prípravu elektrodeionizačnej vody plne automatický systém na úpravu vstupnej vody z vodovodnej siete na stupeň analyticky čistej vody s produkciou elektrodeionizovanej vody min. 20 až 35 litrov za hodinu, vodivosťou 1- 0,067 µS/cm s automatickým monitorovaním kvality vstupnej a výstupnej vody Výpočet odpisov: účtovné odpisy od septembra 2011, 39 mesiacov, OC = 16170 €, doba odpisovania = 42 mes. I.odpis. skupina, výpočet: OC = 16 170 € : 48 x 42 = 14 149 € Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	aktivita 1.1.	14 149,00	0,00
1.1.1.5.	Pretavovacia pec	713004	ks	1	4 284,000	4 284,00	0,00	3 962,52	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na pájkovanie dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: bezolovnaté spájkovanie, IR ohrev s konvekčnou podporou, pretavovanie bezolovnatých zliatin, automatické otváranie/zatváranie dverí, meranie teploty v 3 bodoch, vychladenie dosky po pretavení, stolné prevedenie Napájanie: 230 V, 50 Hz Príkon : 4800 W Hmotnosť max: 32 kg Nastaviteľný čas: 1-999 sek. Nastaviteľná teplota: 50-270 °C Rozmer roštu: 400x300 mm Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	3 962,52
1.1.1.6.	CNC vŕtačka s príslušenstvom	713004	ks	1	22 610,000	22 610,00	0,00	20 913,30	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na presné vŕtanie dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Pracovný priestor 229 mm x 305 mm x 38 mm, 10.000 - 62.000 rpm., automatické vymieňanie nástrojov, motorizovaná os Z Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	20 913,30
1.1.1.7.	Galvanická prekovovačka s príslušenstvom	713004	ks	1	6 545,000	6 545,00	0,00	6 053,85	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na galvanické prekovovanie viacvrstvových dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: uhlíková galvanická prekovovačka max rozmery dosky: 200 x 290 mm max počet vstiev: 8 počet dierok: neobmedzený priemer dierky: >0.2 mm napájanie: 115/230 V, 50-60Hz, 0.6 kW Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	6 053,85
1.1.1.8.	Experimentálna sada biomedicínskeho inžinierstva	713004	ks	1	5 950,000	5 950,00	0,00	5 503,50	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na meranie kvného tlaku, PNG, EKG, EEG, EMG Min. tech. požiadavky - špecifikácie: PTB262 (ADINSTRUMENTS) alebo ekvivalentný Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	5 503,50
1.1.1.9.	Simulátor EKG arytmií	713004	ks	1	4 165,000	4 165,00	0,00	3 852,45	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na generovanie normálneho EKG, arytmií, fetálneho EKG, PNG, krvného tlaku a teploty Min. tech. požiadavky - špecifikácie: MPS450 Patient Simulator (Fluke Biomedical) alebo ekvivalentný Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	3 852,45
1.1.1.10.	Tlačiareň viacvrstvových PCB	713004	ks	1	10 710,000	10 710,00	0,00	9 906,30	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na tlačenie viacvrstvových dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Automatická tlač PCB s hydraulickou jednotkou Počet vrstiev: 8 Integrovaný mikrokontrolér, Display s používateľským rozhraním, Veľkosť PCB: 200 mm x 275 mm Napájanie: 230 V / 2300 VA alebo ekvivalentný Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	9 906,30
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.1.5.	Nákup IKT		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

1.1.5.1.	pracovná stanica - partner	713002	ks	1	7 140,000	7 140,00	0,00	6 604,20	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na simuláciu a testovanie algoritmov pre spracovanie biodát Min. tech. požiadavky - špecifikácie: 2xhexa-core processor, 16GB RAM, BlueRay, 2x24"LCD monitor, Win7 dvanásť-jadrový procesor Opteron 6174 2.2 GHz, grafická karta ATI Radeon HD 5770, 16 GB RAM DDR III 1333 MHz, HDD SATA 500 GB Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	6 604,20
1.1.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.3.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie - in					16 071,00	0,00	15 990,63			15 000,00	990,63
1.3.1.	Software	633013	ks	10	500,000	5 000,00	0,00	5 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Microsoft Windows 7 Profesional	aktivita 1.1.	5 000,00	0,00
1.3.2.	pracovná stanica - žiadateľ	633002	ks	10	1 000,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. PC zostava: 8GB RAM DDR3, 640 GB HDD, ATX Form Factor klávesnica, myš , LCD monitor 21", laserová tlačiareň a iné.	aktivita 1.1.	10 000,00	0,00
1.3.3.	Laserová tlačiareň	633004	ks	1	1 071,000	1 071,00	0,00	990,63	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na tlač digitálnych dokumentov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	990,63
1.	Spolu					204 475,00	0,00	199 786,75			142000,00	57786,75
1.1.Výskum prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov s využitím nízkoteplotnej plazmy pre 2.A.2 permanenčnú úpravu textílií								0,00	0,00			
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					297 483,50	0,00	297 483,50			297 483,50	0,00
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 01	610620	osobohodina	3 525	16,954	59 762,85	0,00	59 762,85	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	59 762,85	0,00
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 04	610620	osobohodina	4 440	6,841	30 374,04	0,00	30 374,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	30 374,04	0,00
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 05 - technik	610620	osobohodina	5 920	4,259	25 212,10	0,00	25 212,10	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	25 212,10	0,00
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 06 - technik	610620	osobohodina	4 440	4,272	18 967,68	0,00	18 967,68	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	18 967,68	0,00
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 07	610620	osobohodina	1 184	7,571	8 964,06	0,00	8 964,06	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	8 964,06	0,00
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 184	5,624	6 658,82	0,00	6 658,82	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	6 658,82	0,00
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 184	5,760	6 819,27	0,00	6 819,27	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	6 819,27	0,00

2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	2 370	11,492	27 236,04	0,00	27 236,04	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	27 236,04	0,00
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	2 422	4,543	11 002,47	0,00	11 002,47	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	11 002,47	0,00
2.A.1.10.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	1 480	6,381	9 443,88	0,00	9 443,88	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	9 443,88	0,00
2.A.1.11.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	4 037	4,570	18 448,12	0,00	18 448,12	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	18 448,12	0,00
2.A.1.12.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	4 320	7,747	33 466,87	0,00	33 466,87	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	33 466,87	0,00
2.A.1.13.	Odborný riešiteľ 31	610620	osobohodina	5 190	5,016	26 032,62	0,00	26 032,62	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	26 032,62	0,00
2.A.1.14.	Odborný riešiteľ 12 - technik	610620	osobohodina	1 184	4,313	5 106,45	0,00	5 106,45	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	5 106,45	0,00
2.A.1.15.	Odborný riešiteľ 15 - technik	610620	osobohodina	2 368	4,218	9 988,22	0,00	9 988,22	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.1.	9 988,22	0,00
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					20 750,00	0,00	20 750,00			20 750,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	1	3 500,000	3 500,00	0,00	3 500,00	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné - súvisiace s výkumno-vývojovými aktivitami rámci aktivít 1.1. (odborné stretnutia, semináre, cesty spojené so zabezpečením patentov, licencií a iné) spotreba PHM na 100 km = 8,2l. Cena PHM = 1,2 €, predpokladaný počet km = 35570 km	aktivita 1.1.	3 500,00	0,00
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	1 750,000	1 750,00	0,00	1 750,00	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 - 3 osoby, počet ciest 125, počet dní 137	aktivita 1.1.	1 750,00	0,00
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	15 500,000	15 500,00	0,00	15 500,00	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diéty, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 38, počet dní 45, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovinsko	aktivita 1.1.	15 500,00	0,00
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					91 150,00	0,00	91 150,00			91150,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	20 000,00	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. expertízne technické správy a odborné posudky (skúšobné protokoly) z overenia kvality a funkčných vlastností nanosólov vykonané u externých organizácií s využitím špeciálnych skúšobných metód, prístrojov a zariadení	aktivita 1.1.	20 000,00	0,00

2.A.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	0,00	50 000,00	<u>Týka sa:</u> VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. podiel externej subdodávky zo špecializovaného pracoviska na laboratórnom výskume: prípravy nanoslov (špeciálne nanoaditív), hodnotenia kvality a funkčnosti nanoslov (metódy AFM, REM, FTR mikroskopia, EDAX obrazová analýza, výskum metód adhézie povrchu a pod.)	aktivita 1.1.	50 000,00	0,00
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	17 050,000	17 050,00	0,00	17 050,00	<u>Týka sa:</u> VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. materiál použitý na výskum a potrebné skúšanie: 1.Chemický materiál (napr. organické prekurzory, rozpúšťadlá, nanoaditíva a ďalšie podľa potreby), 2.Textilný materiál (tkaniny a pleteniny z PAD, PES, Ba, Ba/PES resp. iné v rôznej konštrukcii) 3. Anorganický chemický materiál (napr. dusičnan strieborný, síran bárnatý, oxid zinočnatý, nano oxid titaničitý, hydroxid hlinitý a iné) 4. Laboratórne sklo podľa potrebnej špecifikácie 5. Xenónová výbojka 2 ks 6. Modré stupnice (konštanta) 2 ks 7. Referenčný materiál pre tepelnú vodivosť. Cena: 17 050 €	aktivita 1.1.	17 050,00	0,00
2.A.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	1	2 500,000	2 500,00	0,00	2 500,00	<u>Týka sa:</u> VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	aktivita 1.1.	2 500,00	0,00
2.A.4.7.	Vytváranie počítačových sietí	637004	projekt	1	1 600,000	1 600,00	0,00	1 600,00	<u>Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o.</u> <u>ide o službu s materiálom ako sú káble,</u> <u>koncové zariadenia a iné.V rámci dodávanej služby bude realizované pripojenie PC na</u> <u>internet, prepojenie PC navzájom prostredníctvom vnútornej siete,</u>	aktivita 1.1.	1 600,00	0,00
2.A.	Celkom					409 383,50	0,00	409 383,50			409 383,50	0,00
1.2. Výskum aplikácie nízкотeplotnej plazmy pre zvýšenie úžitkových vlastností 2.B. technických textílií								0,00	0,00			
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					171 348,98	0,00	171 348,98			171 348,98	0,00
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 02	610620	osobohodina	4020	13,331	53 589,49	0,00	53 589,49	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	53 589,49	0,00
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 04	610620	osobohodina	1480	6,841	10 124,68	0,00	10 124,68	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	10 124,68	0,00
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 06 - technik	610620	osobohodina	1480	4,272	6 322,56	0,00	6 322,56	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	6 322,56	0,00
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	3552	5,760	20 457,82	0,00	20 457,82	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	20 457,82	0,00
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	2370	11,492	27 236,04	0,00	27 236,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	27 236,04	0,00
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 15 - technik	610620	osobohodina	2368	4,218	9 988,22	0,00	9 988,22	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	9 988,22	0,00
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	2960	6,449	19 089,04	0,00	19 089,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	19 089,04	0,00
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	2018	4,570	9 221,78	0,00	9 221,78	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	9 221,78	0,00
2.B.1.9.	Odborný riešiteľ 12 - technik	610620	osobohodina	3552	4,313	15 319,35	0,00	15 319,35	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотeplotnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.2.	15 319,35	0,00
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					16 200,00	0,00	16 200,00			16 200,00	0,00

									Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 15 244 km			
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	633015	projekt	1	1 500,000	1 500,00	0,00	1 500,00		aktivita 1.2.	1 500,00	0,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 65, počet dní 70	aktivita 1.2.	1 000,00	0,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	13 700,000	13 700,00	0,00	13 700,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diety, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 - 2 osoby, počet ciest 18, počet dní 60, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovensko	aktivita 1.2.	13 700,00	0,00
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					31 000,00	0,00	31 000,00			31000,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.3.	realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	20 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. výskum vplyvu plazmy na funkcionalizáciu textílií Cena: 20 000 €	aktivita 1.2.	20 000,00	0,00
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. farbivá, textilné pomocné prostriedky, egalizačné prostriedky, chitozán, enzýmy, polyaminoamidy, chemikálie potrebné na chemickú úpravu povrchov textílií, štandardné bavlnené tkaniny na hodnotenie sfalofarebnosti, textilné materiály na úpravu plazmou, výbojka na Ultrascan XE, sivé stupnice na zmenu odtieňa a hodnotenie zapustenia, textilná PANTONE, štandardný prací prášok ECE na skúšky sfalofarebnosti, štandardný prací prášok ICE, bežné pracie prášky, perchlortylen.	aktivita 1.2.	10 000,00	0,00
2.B.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	aktivita 1.2.	1 000,00	0,00
2.B.	Celkom				218 548,98		0,00	218 548,98			218 548,98	0,00
1.3. Výskum v oblasti textilnej humánnej							0,00	0,00				
2.C. ekológia a životného cyklu výrobkov							0,00	0,00				
Personálne výdavky interné - odborné												
2.C.1.	činnosti					153 905,76	0,00	153 905,76			153 905,76	0,00
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 01	610620	osobohodina	1175	16,954	19 920,95	0,00	19 920,95	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.3	19 920,95	0,00
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 02	610620	osobohodina	1780	13,331	23 728,68	0,00	23 728,68	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.3	23 728,68	0,00
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 07	610620	osobohodina	3552	7,571	26 892,19	0,00	26 892,19	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.3	26 892,19	0,00
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 09	610620	osobohodina	3552	5,624	19 976,45	0,00	19 976,45	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.3	19 976,45	0,00
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	3552	5,624	19 977,58	0,00	19 977,58	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.3	19 977,58	0,00
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	4440	6,381	28 331,64	0,00	28 331,64	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 1.3	28 331,64	0,00

									Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.			
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ' 08 - technik	610620	osobohodina	3552	4,245	15 078,24	0,00	15 078,24		aktivita 1.3	15 078,24	0,00
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00		0,00	0,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					3 100,00	0,00	3 100,00			3 100,00	0,00
									Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 5082 km			
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie	633015	projekt	1	500,000	500,00	0,00	500,00		aktivita 1.3	500,00	0,00
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	500,000	500,00	0,00	500,00	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 35, počet dní 40	aktivita 1.3	500,00	0,00
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	2 100,000	2 100,00	0,00	2 100,00	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diety, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 osoba, počet ciest 3, počet dní 10, krajina : Nemecko, Španielsko	aktivita 1.3	2 100,00	0,00
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.3.	Študie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.	Celkom					157 005,76	0,00	157 005,76			157 005,76	0,00
2.D. 2.1. Výskum prípravy inteligentných textílií								0,00	0,00			
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					219 610,48	0,00	219 610,48			141 610,48	78 000,00
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ' 03	610620	osobohodina	5890	9,085	53 510,65	0,00	53 510,65	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	53 510,65	0,00
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ' 09	610620	osobohodina	1184	5,624	6 658,82	0,00	6 658,82	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	6 658,82	0,00
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ' 14	610620	osobohodina	2422	4,543	11 002,47	0,00	11 002,47	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	11 002,47	0,00
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ' 16	610620	osobohodina	2960	6,449	19 089,04	0,00	19 089,04	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	19 089,04	0,00
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ' 17	610620	osobohodina	5328	6,368	33 928,28	0,00	33 928,28	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	33 928,28	0,00
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ' 20	610620	osobohodina	1600	7,747	12 395,14	0,00	12 395,14	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	12 395,14	0,00
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ' 08 - technik	610620	osobohodina	1184	4,245	5 026,08	0,00	5 026,08	Typ sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	5 026,08	0,00

2.D.1.8.	Odborný riešiteľ' 21	610620	osobohodina	1000	10,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	10 000,00
2.D.1.9.	Odborný riešiteľ' 22	610620	osobohodina	1000	10,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	10 000,00
2.D.1.10.	Odborný riešiteľ' 23	610620	osobohodina	1000	10,000	10 000,00	0,00	10 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	10 000,00
2.D.1.11.	Odborný riešiteľ' 24	610620	osobohodina	800	10,000	8 000,00	0,00	8 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	8 000,00
2.D.1.12.	Odborný riešiteľ' 25	610620	osobohodina	1000	8,000	8 000,00	0,00	8 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	8 000,00
2.D.1.13.	Odborný riešiteľ' 26	610620	osobohodina	1000	8,000	8 000,00	0,00	8 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	8 000,00
2.D.1.14.	Odborný riešiteľ' 27	610620	osobohodina	800	8,000	6 400,00	0,00	6 400,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	6 400,00
2.D.1.15.	Odborný riešiteľ' 28	610620	osobohodina	800	8,000	6 400,00	0,00	6 400,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	6 400,00
2.D.1.16.	Odborný riešiteľ' 29	610620	osobohodina	800	8,000	6 400,00	0,00	6 400,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	6 400,00
2.D.1.17.	Odborný riešiteľ' 30	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	0,00	4 800,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	aktivita 2.1.	0,00	4 800,00
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.	Cestovné náhrady					10 200,00	0,00	10 200,00			10 200,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 10163 km	aktivita 2.1.	1 000,00	0,00
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)	631001	projekt	1	700,000	700,00	0,00	700,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 50, počet dní 55	aktivita 2.1.	700,00	0,00
2.D.2.3	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) v prípade potreby	631002	projekt	1	8 500,000	8 500,00	0,00	8 500,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diety, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 osoba, počet ciest 21, počet dní 40, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovensko	aktivita 2.1.	8 500,00	0,00
2.D.2.4	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					23 330,00	0,00	22 704,90			15000,00	7704,90
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	4 000,000	4 000,00	0,00	4 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. prevádzkové skúšky vo výrobných firmách v SR a ČR, ide o skúšky pletenia a tkania súvisiacich s prípravou inteligentných textílií.	aktivita 2.1.	4 000,00	0,00
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	1	2 000,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. expertízne správy a posudky z overenia inteligentných textílií 6 ks	aktivita 2.1.	2 000,00	0,00
2.D.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00				0,00
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	8 000,000	8 000,00	0,00	8 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. štandardné a špeciálne typy vlákien a priadzi, špeciálne druhy textílií, vzorky inteligentných textílií, vzorky inteligentných odevov. Cena: 8 000 €	aktivita 2.1.	8 000,00	0,00
2.D.4.5.1	Laboratórne zariadenia	633006	projekt	1	5 950,000	5 950,00	0,00	5 503,50	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Materiál na vytvorenie testovacích konštrukcií a testbedov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Zostava konštrukčných dielov ITEM Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	5 503,50
2.D.4.5.2	Materiál, moduly	633006	projekt	1	2 380,000	2 380,00	0,00	2 201,40	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Elektronický materiál na vytváranie technických konštrukcií pre elektronické zariadenia vo fáze funkčnej vzorky Min. tech. požiadavky - špecifikácie: SMD súčiastky, komunikačné moduly a pod. Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	aktivita 2.1.	0,00	2 201,40
2.D.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. užitkové vzory 2 ks	aktivita 2.1.	1 000,00	0,00
							0,00	0,00			0,00	0,00
							0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.	Celkom					253 140,48	0,00	252 515,38			166 810,48	85 704,90
2.	Spolu					1 038 078,71	0,00	1 037 453,61			951 748,71	85 704,90
Riadenie projektu a publicita - nepriame												
3. výdavky												
3.1.	Personálne výdavky interné					23 230,00	0,00	23 230,00			13230,00	10000,00
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	500	4,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 000,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	4,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 000,00
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	500	4,000	2 000,00	0,00	2 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	2 000,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	5,000	4 000,00	0,00	4 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	4 000,00
3.1.5.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 750	7,560	13 230,00	0,00	13 230,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	13 230,00	0,00
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00

3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	0,00	
3.3. Publicita a informovanosť		3.3.					2 900,00	0,00	2 682,38		0,00	2682,38	
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00	
3.3.1.1.	informačná tabuľa	637003	projekt	1		1 200,000	1 200,00	0,00	1 109,95	Týka sa: FEL - ZU - partner. využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	1 109,95
3.3.1.2.	pamätná tabuľa	637003	projekt	1		1 200,000	1 200,00	0,00	1 109,95	Týka sa: FEL - ZU - partner. využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	1 109,95
3.3.2.	CDROM		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1		500,000	500,00	0,00	462,48	Týka sa: FEL - ZU - partner. využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom.	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	462,48
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt		0	0,000	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	0,00
3. Spolu							26 130,00	0,00	25 912,38		13230,00	12682,38	
VÝDAVKY PROJEKTU							1 268 683,71	0,00	1 263 152,74		1106978,71	156174,03	

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		2,09%	25 912,38	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3a	Dodávky - priame výdavky		8,25%	102 100,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

- 1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.
- 2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť **2**.
- 3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.
- 4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).
- 5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.
- 6 Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.
- * Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- ** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.
- *** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.
- Výdavky projektu spolu** - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projekt
- Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH** -v prípade ak žiadateľ je pomerným platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 uvádza 0. V prípade, ak žiadateľ nie je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 uvádza 0.



DODATOK Č. 1 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

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 a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 137/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzatvorený v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220134, názov projektu: VÝskum technológií a výrobkov pre INteligentné a TECHnické TEXtilie (VY-INTECH-TEX) medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Rybníky 954, 011 68 Žilina
IČO: 31583814 DIČ: 2020443843
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Žilina, Oddiel Sro, Vložka č. 1088/L
Telefón/fax: +421 41 500 1754 / +421 41 723 3957 E-mail: jozef.sestak@vutch.sk
Http: www.vutch.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Jozef Šesták, CSc.
(ďalej len „hlavný partner“)

a

2. Názov : Žilinská univerzita v Žiline
Právna forma: verejnoprávna inštitúcia
Adresa/Sídlo: Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina
IČO: 00397563 DIČ: 2020677824
Zapísaná v: Registri organizácií Štatistického úradu
Telefón/fax: +421 41 513 5101 E-mail: rektor@rekt.uniza.sk
Http: www.uniza.sk

Štatutárny zástupca: prof. Ing. Tatiana Čorejová, PhD.
(ďalej len „partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220134 (ďalej len „Zmluva“), uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) Zo zmluvy o partnerstve sa vypúšťajú prílohy č. 4 Podpisové vzory partnerov a č. 5 Plnomocenstvo.
- (2) V nadväznosti na zmenu uvedenú v odseku 1 tohto článku sa mení posledná veta v článku XI. ods. 3 nasledovne:

V prípade, že povaha tohto dokumentu neumožňuje vyhotoviť viac rovnopisov originálov (napr. pokladničný blok), partner predkladá ním overenú kópiu s vytlačeným alebo napísaným názvom partnera a podpisom štatutárneho orgánu partnera v súlade s podpisovým vzorom predloženým Poskytovateľovi.

Prílohy Zmluvy

- (3) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: **VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.**“.

Nová príloha 2b je prílohou č. 1 k Dodatku č. 1.

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

- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinská univerzita v Žiline“.

Nová príloha 2b je prílohou č. 2 k Dodatku č. 1.

Príloha č. 2 k Dodatku č. 1 sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 6 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 4 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí NFP.
- (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 nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou zmluvy.

V Žiline dňa 28.09.2011

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
Ing. Alexandra Drgová
generálna riaditeľka

Prílohy:

Príloha č. 1 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.

Príloha č. 2 Rozpočet projektu pre Partnera 1: Žilinskú univerzitu v Žiline

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : VÚTCH-CHEMITEX, spol. s r.o.									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						127 000,00	127 000,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.1.1.									
1.1.1.1.1.	Plynový chromatograf	713004	projekt	1	64 526,500	64 526,50	64 526,50	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Plynový chromatograf - zariadenie na špeciálnu organickú analýzu Min. tech. požiadavky: dvojkanálový plynový chromatograf s dvoma samostatnými detektormi: hmotnostným detektorom typu kvadrupól s rozsahom molekulových hmotností do 100 amu.(m/z), s možnosťou pracovať v režimoch scan/SIM mód, ako aj s detektorom elektrónového záchytu (ECD), s automatickým dávkovačom vzoriek pre minimálne 10 vzoriek, s injektorom typu split/splitless, s vyhodnocovacou stanicou spolu s hardwarovým a softwarovým príslušenstvom (PC, monitor, laserová čierno-biela tlačiareň), spolu aj s chromatografickou kapilárnou kolónou dĺžky 30m, s vnútorným priemerom 0,25 mm, s predkolónou s polaritou ekvivalentnou 5 % fényl-metyl-polysiloxán_ms Výpočet odpisov: účtovné odpisy od marca 2011, 46 mesiacov, OC = 67 330 €, doba odpisovania = 46 mes., I.odpis. skupina, výpočet: OC = 67 330 € : 48 x 46 = 64 526,50 €, Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.1.2.	Multifunkčné zosúkavacie zariadenie	713004	projekt	1	11 900,000	11 900,00	11 900,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: multifunkčné zosúkavacie zariadenie Min. tech. požiadavky: multifunkčné zosúkavacie zariadenie, automatické zariadenie na prípravu rôznych typov zmesných priadzi zo strižových a nekonečných vlákien, s minimálne 2 samostatnými zosúkavacími jednotkami s programovateľným nastavením požadovaných parametrov a výkonom do 18 000 otáčok za minútu Výpočet odpisov: účtovné odpisy od júla 2011, 42 mesiacov OC = 13 600 €, doba odpisovania = 42 mes., I.odpis. skupina, výpočet = 13 600 : 48 x 42 = 11 900 € , Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.1.3.	Štôbor laboratórnych zariadení na meranie elektrostatického náboja	713004	projekt	1	0,000	0,00	0,00		1.1
1.1.1.3.1.	Zariadenie na meranie elektrostatických vlastností	713004	projekt	1	5 338,000	5 338,00	5 338,00	<u>Týka sa:</u> VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. <u>Účel:</u> Štôbor laboratórnych zariadení na meranie elektrostatického náboja <u>Min.tech.požiadavky:</u> a) zariadenie na meranie elektrostatických vlastností: zariadenie je určené na meranie elektrostatickej vodivosti založenej na povrchovom odpore, meranie povrchového odporu a merného povrchového odporu, ktorý sa určí použitím definovaného elektrodového systému <u>Výpočet odpisov:</u> účtovné odpisy od marca 2011, 46 mesiacov, OC = 5 570,00 €, doba odpisovania = 46 mes., I. odpis. skupina, výpočet: OC = 5 570 € : 48 x 46 = 5 338,00 € <u>Cena:</u> Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.3.2.	Meracie zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera	713004	projekt	1	31 086,500	31 086,50	31 086,50	<u>Týka sa:</u> VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. <u>Účel:</u> zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera <u>Min.tech.požiadavky:</u> - schopnosť vykonávať skúšky v ťahu aj tlaku - maximálna skúšobná sila do 20 kN - rozsah skúšobnej rýchlosti: 10-1000 mm/min. - rozsah nastavenia upínacej dĺžky: 10-550 mm - pneumatické upínacie čeluste na skúšanie textílií a papiera podľa technickej špecifikácie v rámci príslušných EN, resp. ISO - riadiaci PC s príslušenstvom Výpočet odpisov: účtovné odpisy od decembra 2011, 37 mesiacov, OC = 40 328,4€, doba odpisovania = 37 mes., I. odpis. skupina, výpočet: OC = 40 328,43 : 48x37 = 31 086,50€ Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1

1.1.1.4.	Deionizátor vody	713004	projekt	1	14 149,000	14 149,00	14 149,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Deionizátor vody, Min. tech. požiadavky: zariadenie na prípravu elektrodeionizačnej vody plne automatický systém na úpravu vstupnej vody z vodovodnej siete na stupeň analyticky čistej vody s produkciou elektrodeionizovanej vody min. 20 až 35 litrov za hodinu, vodivosťou 1- 0,067 µS/cm s automatickým monitorovaním kvality vstupnej a výstupnej vody Výpočet odpisov: účtovné odpisy od septembra 2011, 39 mesiacov. OC = 16170 € ,doba odpisovania =42 mes. Lodpis. skupina, výpočet: OC = 16 170 € : 48 x 42 = 14 149 € Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.5.	Pretavovacia pec	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na pájkovanie dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: bezolovnaté spájkovanie, IR ohrev s konvekčnou podporou, pretavovanie bezolovnatých zliatin, automatické otváranie/zatváranie dveri, meranie teploty v 3 bodoch, vychladenie dosky po pretavení, stolné prevedenie Napájanie: 230 V, 50 Hz Príkon : 4800 W Hmotnosť max: 32 kg Nastaviteľný čas: 1-999 sek. Nastaviteľná teplota: 50-270 °C Rozmer roštu: 400x300 mm Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.6.	CNC vŕtačka s príslušenstvom	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na presné vŕtanie dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Pracovný priestor 229 mm x 305 mm x 38 mm, 10.000 - 62.000 rpm, automatické vymieňanie nástrojov, motorizovaná os Z Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.7.	Galvanická prekovovačka s príslušenstvom	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na galvanické prekovovanie viacvrstvových dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: uhlíková galvanická prekovovačka max rozmery dosky: 200 x 290 mm max počet vtstiev: 8 počet dierok: neobmedzený priemer dierky: >0.2 mm napájanie: 115/230 V, 50–60Hz, 0.6 kW Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.8.	Experimentálna sada biomedicínskeho inžinierstva	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na meranie kŕvného tlaku, PNG, EKG, EEG, EMG Min. tech. požiadavky - špecifikácie: PTB262 (ADINSTRUMENTS) alebo ekvivalentný Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.9.	Simulátor EKG arytmií	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na generovanie normálneho EKG, arytmií, fetálneho EKG, PNG, krvného tlaku a teploty Min. tech. požiadavky - špecifikácie: MPS450 Patient Simulator (Fluke Biomedical) alebo ekvivalentný Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.10.	Tlačiareň viacvrstvových PCB	713004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na tlačenie viacvrstvových dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Automatická tlač PCB s hydraulickou jednotkou Počet vrstiev: 8 Integrovaný mikrokontrolér, Display s používateľským rozhraním, Veľkosť PCB: 200 mm x 275 mm Napájanie: 230 V / 2300 VA alebo ekvivalentný Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00		

1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.1.	pracovná stanica - partner	713002	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na simuláciu a testovanie algoritmov pre spracovanie biodát Min. tech. požiadavky - špecifikácie: 2xhexa-core processor, 16GB RAM, BlueRay, 2x24"LCD monitor, Win7 dvanásť-jadrový procesor Opteron 6174 2.2 GHz, grafická karta ATI Radeon HD 5770, 16 GB RAM DDR III 1333 MHz, HDD SATA 500 GB Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	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	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3. Zariadenie a vybavenie - iné						15 000,00	15 000,00		
1.3.1.	Software	633013	ks	10	500,000	5 000,00	5 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Microsoft Windows 7 Profesional	1.1
1.3.2.	pracovná stanica - žiadateľ	633002	ks	10	1 000,000	10 000,00	10 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. PC zostava: 8GB RAM DDR3, 640 GB HDD, ATX Form Factor klávesnica, myš, LCD monitor 21", laserová tlačiareň a iné.	1.1
1.3.3.	Laserová tlačiareň	633004	ks	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Zariadenie na tlač digitálnych dokumentov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1. Spolu						142 000,00	142 000,00		
1.1. Výskum prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov									
2.A.² s využitím nízкотеплотnej plazmy pre permenenú úpravu textílií							0,00		
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						297 483,50	297 483,50		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 01	610620	osobohodina	3 525	16,954	59 762,85	59 762,85	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 04	610620	osobohodina	4 440	6,841	30 374,04	30 374,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 05 - technik	610620	osobohodina	5 920	4,259	25 212,10	25 212,10	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 06 - technik	610620	osobohodina	4 440	4,272	18 967,68	18 967,68	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 07	610620	osobohodina	1 184	7,571	8 964,06	8 964,06	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	1 184	5,624	6 658,82	6 658,82	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.

2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	1 184	5,760	6 819,27	6 819,27	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	2 370	11,492	27 236,04	27 236,04	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	2 422	4,543	11 002,47	11 002,47	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.10.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	1 480	6,381	9 443,88	9 443,88	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.11.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	4 037	4,570	18 448,12	18 448,12	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.12.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	4 320	7,747	33 466,87	33 466,87	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.13.	Odborný riešiteľ 31	610620	osobohodina	5 190	5,016	26 032,62	26 032,62	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.14.	Odborný riešiteľ 12 - technik	610620	osobohodina	1 184	4,313	5 106,45	5 106,45	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.15.	Odborný riešiteľ 15 - technik	610620	osobohodina	2 368	4,218	9 988,22	9 988,22	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					20 750,00	20 750,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	1	3 500,000	3 500,00	3 500,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 750,000	1 750,00	1 750,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	15 500,000	15 500,00	15 500,00	Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.1.
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					91 150,00	91 150,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. expertízy technické správy a odborné posudky (skúšobné protokoly) z overenia kvality a funkčných vlastností nanosólov vykonané u externých organizácii s využitím špeciálnych skúšobných metód, prístrojov a zariadení	1.1.
2.A.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	50 000,000	50 000,00	50 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. podiel externej subdodávky zo špecializovaného pracoviska na laboratórnom výskume prípravy nanosólov (špeciálne nanoaditív), hodnotenia kvality a funkčnosti nanosólov (metódy AFM, REM, FTR mikroskopia, EDAX obrazová analýza, výskum metód adhézie povrchu a pod.)	1.1.
2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	17 050,000	17 050,00	17 050,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. materiál použitý na výskum a potrebné skúšanie: 1.Chemický materiál (napr. organické prekurzory, rozpúšťadlá, nanoaditíva a ďalšie podľa potreby), 2.Textilný materiál (tkaniny a pleteniny z PAD, PES, Ba, Ba/PES resp. iné v rôznej konštrukcii) 3. Anorganický chemický materiál (napr. dusičnan strieborný, síran bárnatý, oxid zinočnatý, nano oxid titaničitý, hydroxid hlinitý a iné) 4. Laboratórne sklo podľa potrebnej špecifikácie 5. Xenónová výbojka 2 ks 6. Modré stupnice (konštanta) 2 ks 7. Referenčný materiál pre tepelnú vodivosť. Cena: 17 050 €	1.1.
2.A.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	1	2 500,000	2 500,00	2 500,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	1.1.
2.A.4.7.	Vytváranie počítačových sietí	637004	projekt	1	1 600,000	1 600,00	1 600,00	Týka sa: <u>VUTCH - CHEMITEX, s.r.o.</u> <u>ide o službu s materiálom ako sú káble,</u> <u>koncové zariadenia a iné.V rámci dodávanej služby bude realizované pripojenie PC na</u> <u>internet, prepojenie PC navzájom prostredníctvom vnútornej siete.</u>	1.1.
2.A.	Celkom					409 383,50	409 383,50		
1.2. Výskum aplikácie nízкотеплотnej plazmy pre zvýšenie úžitkových 2.B. vlastností technických textílií							0,00		
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					171 348,98	171 348,98		
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 02	610620	osobohodina	4020	13,331	53 589,49	53 589,49	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 04	610620	osobohodina	1480	6,841	10 124,68	10 124,68	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 06 - technik	610620	osobohodina	1480	4,272	6 322,56	6 322,56	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	3552	5,760	20 457,82	20 457,82	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	2370	11,492	27 236,04	27 236,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 15 - technik	610620	osobohodina	2368	4,218	9 988,22	9 988,22	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	2960	6,449	19 089,04	19 089,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahnuté odvody zamestnávateľa.	1.2

2.B.1.8.	Odborný riešiteľ ¹ 19	610620	osobohodina	2018	4,570	9 221,78	9 221,78	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.9.	Odborný riešiteľ ¹ 12 - technik	610620	osobohodina	3552	4,313	15 319,35	15 319,35	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich výskumom aplikácie nízкотеплотnej plazmy. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.2
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2. Cestovné náhrady						16 200,00	16 200,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 15 244 km	1.2
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 65, počet dní 70	1.2
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	13 700,000	13 700,00	13 700,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diéty, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 - 2 osoby, počet ciest 18, počet dní 60, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovinsko	1.2
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						31 000,00	31 000,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	20 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. výskum vplyvu plazmy na funkcionalizáciu textílií Cena: 20 000 €	1.2
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. farbivá, textilné pomocné prostriedky, egalizačné prostriedky, chitozán, enzýmy, polyaminoamidy, chemikálie potrebné na chemickú úpravu povrchov textílií, štandardné bavlnené tkaniny na hodnotenie stálofarebnosti, textilné materiály na úpravu plazmou, výbojka na Ultrascan XE, sivé stupnice na zmenu odtieňa a hodnotenie zapustenia, textílna PANTONE, štandardný prací prášok ECE na skúšky stálofarebnosti, štandardný prací prášok ICE, bežné pracie prášky, perchlóretýlen.	1.2
2.B.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	1.2
2.B. Celkom						218 548,98	218 548,98		
1.3. Výskum v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu									
2.C. výrobkov							0,00		
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						153 905,76	153 905,76		
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ ¹ 01	610620	osobohodina	1175	16,954	19 920,95	19 920,95	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ ¹ 02	610620	osobohodina	1780	13,331	23 728,68	23 728,68	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ ¹ 07	610620	osobohodina	3552	7,571	26 892,19	26 892,19	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3

2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 09	610620	osobohodina	3552	5,624	19 976,45	19 976,45	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	3552	5,624	19 977,58	19 977,58	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	4440	6,381	28 331,64	28 331,64	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 08 - technik	610620	osobohodina	3552	4,245	15 078,24	15 078,24	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu výrobkov. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	1.3
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.	Cestovné náhrady					3 100,00	3 100,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	1	500,000	500,00	500,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 5082 km	1.3
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	500,000	500,00	500,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 35, počet dní 40	1.3
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	2 100,000	2 100,00	2 100,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diety, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 osoba, počet ciest 3, počet dní 10, krajina : Nemecko, Španielsko	1.3
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplňiť názvy funkcií/položiek odborného personálu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externé		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					157 005,76	157 005,76		
2.D.	2.1. Výskum prípravy inteligentných textílií					0,00	0,00		
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					141 610,48	141 610,48		
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 03	610620	osobohodina	5890	9,085	53 510,65	53 510,65	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 09	610620	osobohodina	1184	5,624	6 658,82	6 658,82	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	2422	4,543	11 002,47	11 002,47	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1

2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	2960	6,449	19 089,04	19 089,04	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	5328	6,368	33 928,28	33 928,28	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	1600	7,747	12 395,14	12 395,14	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ 08 - technik	610620	osobohodina	1184	4,245	5 026,08	5 026,08	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.8.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.9.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.10.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.11.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.12.	Odborný riešiteľ 25	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.13.	Odborný riešiteľ 26	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.14.	Odborný riešiteľ 27	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.15.	Odborný riešiteľ 28	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1

2.D.1.16.	Odborný riešiteľ 29	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.17.	Odborný riešiteľ 30	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	2.1
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady					10 200,00	10 200,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 10163 km	2.1
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	1	700,000	700,00	700,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 50, počet dní 55	2.1
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	8 500,000	8 500,00	8 500,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diety, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 osoba, počet ciest 21, počet dní 40, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovinsko	2.1
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					15 000,00	15 000,00		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	1	4 000,000	4 000,00	4 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. prevádzkové skúšky vo výrobných firmách v SR a ČR, ide o skúšky pletenia a tkania súvisiacich s prípravou inteligentných textílií.	2.1
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. expertízne správy a posudky z overenia inteligentných textílií 6 ks	2.1
2.D.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. štandardné a špeciálne typy vlákien a priadzi, špeciálne druhy textílií, vzorky inteligentných textílií, vzorky inteligentných odevov. Cena: 8 000 €	2.1
2.D.4.5.1	Laboratórne zariadenia	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Materiál na vytvorenie testovacích konštrukcií a testbedov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Zostava konštrukčných dielov ITEM Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
2.D.4.5.2	Materiál, moduly	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Účel: Elektronický materiál na vytváranie technických konštrukcií pre elektronické zariadenia vo fáze funkčnej vzorky Min. tech. požiadavky - špecifikácie: SMD súčiastky, komunikačné moduly a pod. Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
2.D.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	2.1
							0,00		
							0,00		
2.D.	Celkom					166 810,48	166 810,48		
2.	Spolu					951 748,71	951 748,71		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné ⁶					13 230,00	13 230,00		

3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér	610620	osobohodina	1 750	7,560	13 230,00	13 230,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných textílií. Cena práce: hodinová sadzba vychádza z priemernej hodinovej mzdy riešiteľa. V cene sú zahrnuté odvody zamestnávateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame⁷						0,00	0,00		
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3. Publicita a informovanosť⁸						0,00	0,00		
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.1.1.	<i>informačná tabuľa</i>	637003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.1.2.	<i>pamätná tabuľa</i>	637003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3. Spolu						13 230,00	13 230,00		

VÝDAVKY PROJEKTU						1 106 978,71	1 106 978,71	
	Kontrola kritérií efektivity rozpočtu							
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	1,21%	13 230,00	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE3a	Dodávky - priame výdavky	9,33%	102 100,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 %

Výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA : Žilinská univerzita v Žiline									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1/I1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F3	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					61 404,00	56 796,12		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Plynový chromatograf	713004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Plynový chromatograf - zariadenie na špeciálnu organickú analýzu Min. tech. požiadavky: dvojkanálový plynový chromatograf s dvoma samostatnými detektormi: hmotnostným detektorom typu kvadrupól s rozsahom molekulových hmotností do 100 amu (m/z), s možnosťou pracovať v režimoch scan/SIM móď, ako aj s detektorom elektrónového záchytu (ECD), s automatickým dávkovačom vzoriek pre minimálne 10 vzoriek, s injektorom typu split/splitless, s vyhodnocovacou stanicou spolu s hardwarovým a softwarovým príslušenstvom (PC, monitor, laserová čierno-biela tlačiareň), spolu aj s chromatografickou kapilárnou kolónou dĺžky 30m, s vnútorným priemerom 0,25 mm, s predkolónou s polaritou ekvivalentnou 5 % fenyl-metyl-polysiloxán_ms Výpočet odpisov: účtovné odpisy od marca 2011, 46 mesiacov, OC = 67 330 €, doba odpisovania = 46 mes., I.odpis. skupina, výpät: OC = 67 330 € : 48 x 46 = 64 526,50 €, Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.2.	Multifunkčné zosúkavacie zariadenie	713004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: multifunkčné zosúkavacie zariadenie Min. tech. požiadavky: multifunkčné zosúkavacie zariadenie, automatické zariadenie na prípravu rôznych typov zmesných priadzi zo strižových a nekonečných vlákien, s minimálne samostatnými zosúkavacími jednotkami s programovateľným nastavením požadovaných parametrov a výkonom do 18 000 otáčok za minútu Výpočet odpisov: účtovné odpisy od júla 2011, 42 mesiacov OC = 13 600 €, doba odpisovania = 42 mes., I.odpis. skupina, výpät = 13 600 : 48 x 42 = 11 900 € , Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	2
1.1.1.3.	Súbor laboratórnych zariadení na meranie elektrostatického náboja	713004	projekt	0	0,000	0,00	0,00		1.1
1.1.1.3.1.	Zariadenie na meranie elektrostatických vlastností	713004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Súbor laboratórnych zariadení na meranie elektrostatického náboja Min.tech.požiadavky: a) zariadenie na meranie elektrostatických vlastností: zariadenie je určené na meranie elektrostatickej vodivosti založenej na povrchovom odpore, meranie povrchového odporu a merného povrchového odporu, ktorý sa určí použitím definovaného elektrodového systému Výpočet odpisov: účtovné odpisy od marca 2011, 46 mesiacov,OC = 5 570,00 €, doba odpisovania = 46 mes., I. odpis. skupina výpočet: OC = 5 570 € : 48 x 46 = 5 338,00 € Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1

1.1.1.3.2.	Meracie zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera	713004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: zariadenie na skúšanie fyzikálno-mechanických vlastností textílií a papiera Min.tech.požiadavky: - schopnosť vykonávať skúšky v ťahu aj tlaku - maximálna skúšobná sila do 20 kN - rozsah skúšobnej rýchlosti: 10-1000 mm/min. - rozsah nastavenia upínacej dĺžky: 10-550 mm - pneumatické upínacie čeluste na skúšanie textílií a papiera podľa technickej špecifikácie v rámci príslušných EN, resp. ISO - riadiaci PC s príslušenstvom Výpočet odpisov: účtovné odpisy od decembra 2011, 37 mesiacov, OC = 40 328,4€, doba odpisovania = 37 mes., 1. odpis, skupina, výpočet: OC = 40 328,43 : 48x37 = 31 086,50€ Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.4.	Deionizátor vody	713004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: Deionizátor vody, Min. tech. požiadavky: zariadenie na prípravu elektrodeionizačnej vody plne automatický systém na úpravu vstupnej vody z vodovodnej siete na stupeň analyticky čistej vody s produkciou elektrodeionizovanej vody min. 20 až 35 litrov za hodinu, vodivosťou 1-0,067 µS/cm s automatickým monitorovaním kvality vstupnej a výstupnej vody Výpočet odpisov: účtovné odpisy od septembra 2011, 39 mesiacov, OC = 16170 €, doba odpisovania = 42 mes. Lodpis, skupina, výpočet: OC = 16 170 € : 48 x 42 = 14 149 € Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Oprávnený výdavok neobsahuje podiel DPH	1.1
1.1.1.5.	Pretavovacia pec	713004	ks	1	4 284,000	4 284,00	3 962,52	Týka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na pájkovanie dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: bezolovnaté spájkovanie, IR ohrev s konvekčnou podporou, pretavovanie bezolovnatých zliatin, automatické otváranie/zatváranie dverí, meranie teploty v 3 bodoch, vychladenie dosky po pretavení, stolné prevedenie Napájanie: 230 V, 50 Hz Príkon : 4800 W Hmotnosť max: 32 kg Nastaviteľný čas: 1-999 sek. Nastaviteľná teplota: 50-270 °C Rozmer roštu: 400x300 mm Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.6.	CNC vŕtačka s príslušenstvom	713004	ks	1	22 610,000	22 610,00	20 913,30	Týka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na presné vŕtanie dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: - Pracovný priestor 229 mm x 305 mm x 38 mm, 10.000 - 62.000 rpm., - automatické vymieňanie nástrojov, - motorizovaná os Z Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.7.	Galvanická prekovovačka s príslušenstvom	713004	ks	1	6 545,000	6 545,00	6 053,85	Týka sa: FEL - ZU - partner. Účel: Zariadenie na galvanické prekovovanie viacvrstvových dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: - uhlíková galvanická prekovovačka - max rozmery dosky: 200 x 290 mm - max počet vstiev: 8 - počet dierok: neobmedzený - priemer diery: >0.2 mm - napájanie: 115/230 V, 50-60Hz, 0.6 kW Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.8.	Experimentálna sada biomedicínskeho inžinierstva	713004	ks	1	5 950,000	5 950,00	5 503,50	Týka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na meranie kvného tlaku, PNG, EKG, EEG, EMG Min. tech. požiadavky - špecifikácie: PTB262 (ADINSTRUMENTS) alebo ekvivalentný Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1

1.1.1.9.	Simulátor EKG arytmií	713004	ks	1	4 165,000	4 165,00	3 852,45	Ťka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na generovanie normálneho EKG, arytmií, fetálneho EKG, PNG, krvného tlaku a teploty Min. tech. požiadavky - špecifikácie: MPS450 Patient Simulator (Fluke Biomedical) alebo ekvivalentný Cena: Cena bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.1.10.	Tlačiareň viacvrstvových PCB	713004	ks	1	10 710,000	10 710,00	9 906,30	Ťka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na tlačenie viacvrstvových dosiek plošných spojov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Automatická tlač PCB s hydraulickou jednotkou Počet vrstiev: 8 Integrovaný mikrokontrolér, Display s používateľským rozhraním, Veľkosť PCB: 200 mm x 275 mm Napájanie: 230 V / 2300 VA alebo ekvivalentný Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.1.	pracovná stanica - partner	713002	ks	1	7 140,000	7 140,00	6 604,20	Ťka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na simuláciu a testovanie algoritmov pre spracovanie biodát Min. tech. požiadavky - špecifikácie: 2xhexa-core processor, 16GB RAM, BlueRay, 2x24"LCD monitor, Win7 dvanásť-jadrový procesor Opteron 6174 2.2 GHz, grafická karta ATI Radeon HD 5770, 16 GB RAM DDR III 1333 MHz, HDD SATA 500 GB Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		ks	0	0,000	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	0,000	0,00	0,00		
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					1 071,00	990,63		
1.3.1.	Software	633013	ks	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o Microsoft Windows 7 Profesional	1.1
1.3.2.	pracovná stanica - žiadateľ	633002	ks	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o PC zostava: 8GB RAM DDR3, 640 GB HDD, ATX Form Factor klávesnica, myš, LCD monitor 21", laserová tlačiareň a iné.	1.1
1.3.3.	Laserová tlačiareň	633004	ks	1	1 071,000	1 071,00	990,63	Ťka sa: FEL - ZU - partner Účel: Zariadenie na tlač digitálnych dokumentov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
1.	Spolu					62 475,00	57 786,75		
1.1.	Výskum prípravy a aplikácie špeciálnych nanosólov						0,00		
2.A. ²	s využitím nízкотеплотnej plazmy pre permenenetrnú úpravu textílií						0,00		
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný riešiteľ 01	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.2.	Odborný riešiteľ 04	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.3.	Odborný riešiteľ 05 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.4.	Odborný riešiteľ 06 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.5.	Odborný riešiteľ 07	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Ťka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.

2.A.1.6.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.7.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.8.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.9.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.10.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.11.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.12.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.13.	Odborný riešiteľ 31	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.14.	Odborný riešiteľ 12 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.15.	Odborný riešiteľ 15 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy a aplikácie	1.1.
2.A.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné - súvisiace s výkumno-vývojovými aktivitami rámci aktivity 1.1. (odborné stretnutia, semináre, cesty spojené so zabezpečením patentov, licencií a iné) spotreba PHM na 100 km = 8.2l Cena PHM = 1,2 €, predpokladaný počet km = 35570 km	1.1.
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 - 3 osoby, počet ciest 125, počet dní 137	1.1.
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diéty, vložné, vstupné, ubytovanie, jedenej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 38, počet dní 45, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovinsko	1.1.
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00		
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00		
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00		
2.A.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. expertízne technické správy a odborné posudky (skúšobné protokoly) z overenia kvality a funkčných vlastností nanosólov vykonané u externých organizácií s využitím špeciálnych skúšobných metód, prístrojov a zariadení	1.1.
2.A.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. podiel externej subdodávky zo špecializovaného pracoviska na laboratórnom výskume prípravy nanosólov (špeciálne nanoaditív), hodnotenia kvality a funkčnosti nanosólov (metódy AFM, REM, FTR mikroskopia, EDAX obrazová analýza, výskum metód adhézie povrchu a pod.)	1.1.

2.A.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1.1.
2.A.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1.1.
2.A.4.7.	Vytváranie počítačových sietí	637004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1.1.
2.A.	Celkom					0,00	0,00	
1.2. Výskum aplikácie nízкотеплотnej plazmy pre zvýšenie účinných								
2.B. vlastností technických textílií								0,00
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					0,00	0,00	
2.B.1.1.	Odborný riešiteľ 02	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.2.	Odborný riešiteľ 04	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.3.	Odborný riešiteľ 06 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.4.	Odborný riešiteľ 11	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.5.	Odborný riešiteľ 13	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.6.	Odborný riešiteľ 15 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.7.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.8.	Odborný riešiteľ 19	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.9.	Odborný riešiteľ 12 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	1.2
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00	
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	

2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.4.4.	Zmluvný výskum	637004	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. výskum vplyvu plazmy na funkcionalizáciu textílií Cena: 20 000 €	1.2
2.B.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu, ...)	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. farbivá, textilné pomocné prostriedky, egalizačné prostriedky, chitozán, enzýmy, polyaminoamidy, chemikálie potrebné na chemickú úpravu povrchov textílií, štandardné bavlnené tkaniny na hodnotenie stálofarebnosti, textilné materiály na úpravu plazmou, výbojka na Ultrascan XE, sivé stupnice na zmenu odiecha a hodnotenie zapustenia, textilná PANTONE, štandardný prací prášok ECE na skúšky stálofarebnosti, štandardný prací prášok ICE, bežné pracíe prášky, perchlórétylén.	1.2
2.B.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	1.2
2.B. Celkom						0,00	0,00		
L3. Výskum v oblasti textilnej humánnej ekológie a životného cyklu								0,00	
2.C. výrobkov								0,00	
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						0,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný riešiteľ 01	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.2.	Odborný riešiteľ 02	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.3.	Odborný riešiteľ 07	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.4.	Odborný riešiteľ 09	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.5.	Odborný riešiteľ 10	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.6.	Odborný riešiteľ 18	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.7.	Odborný riešiteľ 08 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom v oblasti textilnej	1.3
2.C.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		0,00
2.C.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 5082 km	1.3
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 35, počet dní 40	1.3
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁵ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diéty, vložné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 osoba, počet ciest 3, počet dní 10, krajina : Nemecko, Španielsko	1.3
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3. Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)						0,00	0,00		
2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.C.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.C.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.4.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom						0,00		
2.D.	2.1. Výskum prípravy inteligentných textílií						0,00		
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					78 000,00	78 000,00		
2.D.1.1.	Odborný riešiteľ 03	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.2.	Odborný riešiteľ 09	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.3.	Odborný riešiteľ 14	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.4.	Odborný riešiteľ 16	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.5.	Odborný riešiteľ 17	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.6.	Odborný riešiteľ 20	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.7.	Odborný riešiteľ 08 - technik	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.8.	Odborný riešiteľ 21	610620	osobohodina	1000	10,000	10 000,00	10 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.9.	Odborný riešiteľ 22	610620	osobohodina	1000	10,000	10 000,00	10 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.10.	Odborný riešiteľ 23	610620	osobohodina	1000	10,000	10 000,00	10 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.11.	Odborný riešiteľ 24	610620	osobohodina	800	10,000	8 000,00	8 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.12.	Odborný riešiteľ 25	610620	osobohodina	1000	8,000	8 000,00	8 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.13.	Odborný riešiteľ 26	610620	osobohodina	1000	8,000	8 000,00	8 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.14.	Odborný riešiteľ 27	610620	osobohodina	800	8,000	6 400,00	6 400,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.15.	Odborný riešiteľ 28	610620	osobohodina	800	8,000	6 400,00	6 400,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1

2.D.1.16.	Odborný riešiteľ 29	610620	osobohodina	800	8,000	6 400,00	6 400,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.17.	Odborný riešiteľ 30	610620	osobohodina	600	8,000	4 800,00	4 800,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	2.1
2.D.1.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	633015	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Účel: pracovné cesty, cestovné spotreba na 100 km 8,2 litra, cena PHM 1,2 Eur, počet kilometrov 10163 km	2.1
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	631001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. jednej pracovnej cesty sa zúčastnia 2 osoby, počet ciest 50, počet dní 55	2.1
2.D.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. diéty, vložné, vstupné, ubytovanie, jednej zahraničnej pracovnej cesty sa zúčastní 1 osoba, počet ciest 21, počet dní 40, krajina : Nemecko, Poľsko, Česká republika, Španielsko, Chorvátsko, Slovensko	2.1
2.D.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00		
2.D.3.1.	Odborný personál - Doplňť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					8 330,00	7 704,90		
2.D.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity	636001	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. prevádzkové skúšky vo výrobných firmách v SR a ČR, ide o skúšky pletenia a tkania súvisiacich s prípravou inteligentných textílií.	2.1
2.D.4.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. expertízne správy a posudky z overenia inteligentných textílií 6 ks	2.1
2.D.4.4.	Zmluvný výskum		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.4.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity (napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné súčiastky na zariadenie obstarané a využívané počas doby realizácie projektu,...)	633006	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. štandardné a špeciálne typy vlákien a priadzi, špeciálne druhy textílií, vzorky inteligentných textílií, vzorky inteligentných odevov. Cena: 8 000 €	2.1
2.D.4.5.1	Laboratórne zariadenia	633006	projekt	1	5 950,000	5 950,00	5 503,50	Týka sa: FEL - ŽU - partner Účel: Materiál na vytvorenie testovacích konštrukcií a testbedov Min. tech. požiadavky - špecifikácie: Zostava konštrukčných dielov ITEM Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
2.D.4.5.2	Materiál, moduly	633006	projekt	1	2 380,000	2 380,00	2 201,40	Týka sa: FEL - ŽU - partner Účel: Elektronický materiál na vytváranie technických konštrukcií pre elektronické zariadenia vo fáze funkčnej vzorky Min. tech. požiadavky - špecifikácie: SMD súčiastky, komunikačné moduly a pod. Cena: stanovená odborným odhadom. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	2.1
2.D.4.6.	Ochrana duševného vlastníctva	637011	projekt	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. úžitkové vzory 2 ks	2.1
							0,00		
							0,00		
2.D.	Celkom					86 330,00	85 704,90		
2.	Spolu					86 330,00	85 704,90		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné ⁶					10 000,00	10 000,00		
3.1.1.	Manažér publicity	610620	osobohodina	500	4,000	2 000,00	2 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	Podporná aktivita riadenie projektu

3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	610620	osobohodina	500	4,000	2 000,00	2 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.3.	Finančný manažér	610620	osobohodina	500	4,000	2 000,00	2 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	800	5,000	4 000,00	4 000,00	Týka sa: FEL - ŽU - partner. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	Podporná aktivita riadenie projektu
3.1.5.	Projektový manažér	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	Týka sa: VUTCH - CHEMITEX, s.r.o. Typ vzťahu: pracovnoprávny v zmysle Zákonníka práce (pracovná zmluva) Rozsah práce: Hodiny sú stanovené odborným odhadom a zahŕňajú čas potrebný na realizáciu odborných činností súvisiacich s výskumom prípravy inteligentných	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame ⁷						0,00	0,00		
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.5.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.3. Publicita a informovanosť ⁸						2 900,00	2 682,38		
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.1.1.	informačná tabuľa	637003	projekt	1	1 200,000	1 200,00	1 109,95	Týka sa: FEL - ŽU - partner využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.1.2.	pamätná tabuľa	637003	projekt	1	1 200,000	1 200,00	1 109,95	Týka sa: FEL - ŽU - partner využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	500,000	500,00	462,48	Týka sa: FEL - ŽU - partner využitie: prezentačné materiály v súvislosti so zabezpečením označenia projektu v zmysle Manuálu pre informovanie a publicitu. Cena: bola stanovená na základe prieskumu trhu. Výdavok podlieha aktuálne platnému koeficientu DPH stanovenému daňovým úradom	Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť
3. Spolu						12 900,00	12 682,38		
VÝDAVKY PROJEKTU						161 705,00	156 174,03		
Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)		8,84%	12 682,38	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			
KE3a	Dodávky - priame výdavky		0,00%	0,00	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			

! Každý partner (vrátane prijímateľa - hl. partner za seba) vypracuje rozpočet na samostatnom formulári rozpočtu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

*Stavebné úpravy (práce) projektu - max. 10 % celkových oprávnených výdavkov projektu.

** preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (cena pre druhú triedu)

*** preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest

****ak zariadenie/vybavenie projektu - hlavná položka 1. (s výnimkou podpoložky 1.3 a 1.5) je vyššia ako 40,00 % celkových oprávnených výdavkov projektu hlavná položka 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 3,00 %

Výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu - stĺpec zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných na základe finančnej analýzy.