

DODATOK Č. 5 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý 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: 083/2010/2.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku 083/2010/2.2/OPVaV/D05 (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý 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 : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : Ing. Mgr. Iveta Kopasová
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

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

Prijímateľ

názov : CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s.
sídlo : Štúrova 101, 059 21 Svit
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, vložka č. 298/P dňa
13. 11. 1996
konajúci : Ing. Vladimír Balog, Ing. Milan Baláž, Italo Fabro, Ing. Jozef
Kochan
IČO : 31736327
DIČ : 2020015624

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. **083/2010/2.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26220220082** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 083/2010/2.2/OPVaV/D01, Dodatku č. 2 – registračné číslo Dodatku 083/2010/2.2/OPVaV/D02, Dodatku č. 3 – registračné číslo Dodatku 083/2010/2.2/OPVaV/D03, Dodatku č. 4 – registračné číslo Dodatku 083/2010/2.2/OPVaV/D04, Usmernenia Poskytovateľa č. 2 zo dňa 29. júna 2010, Usmernenia Poskytovateľa č. 3 zo dňa 30. augusta 2010 a Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 2 bod 2.4 Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 2 bod 2.4 nasledovne:

Prijímateľ sa zaväzuje prijať poskytnutý NFP a použiť ho v súlade s podmienkami stanovenými v tejto Zmluve a Projekt realizovať riadne a včas, avšak najneskôr v termíne ukončenia realizácie aktivít Projektu, t.j. do **31. 12. 2013**. Najneskôr do času

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

uvedeného v predchádzajúcej vete je Prijímateľ povinný predložiť čestné vyhlásenie o ukončení realizácie aktivít Projektu

Ostatné prílohy Zmluvy

- (1) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Merateľné ukazovatele Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Merateľné ukazovatele Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“** sa tabuľka „Časový rámec realizácie Projektu“ nahrádza novou tabuľkou „Časový rámec realizácie Projektu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

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

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“** sa nahrádza novou prílohou „Prehľad aktivít projektu“.

Nový prehľad aktivít projektu je prílohou č. 4 k Dodatku.

Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“** sa mení na základe Dodatku č. 4 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 4 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 nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.

- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.

- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č.1 Merateľné ukazovatele Projektu

Príloha č. 2 Časový rámec realizácie Projektu

Príloha č. 3 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu

Príloha č. 4 Prehľad aktivít projektu

Príloha č. 5 Dodatok č. 4 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

Ing. Mgr. Iveta Kopasová

Za Prijímateľa vo Svite, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Ing. Vladimír Balog

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

Príloha č.1 k Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére	Počet	0	2010	1	2013
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	0	2010	4	2013
	Počet vytvorených širokopásmových sietí medzi pracoviskami výskumu a vývoja	Počet	0	2010	1	2013
	Počet zorganizovaných konferencií	Počet	0	2010	1	2013
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2010	2	2013
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2010	19	2013
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2010	3	2013
Dopad	Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou	Počet	0	2013	1	2018
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	Počet	0	2013	3	2018
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2013	1	2018
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži	Počet	0	2013	6	2018
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy	Počet	0	2013	1	2018

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Horizontálna priorita informačná spoločnosť						
výsledok	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Horizontálna priorita trvalo udržateľný rozvoj						
Výsledok	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Horizontálna priorita marginalizované rómske komunity						
Výsledok	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Horizontálna priorita rovnosť príležitostí						
Výsledok	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
Dopad	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

Príloha č.2 Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP

6.Časový rámec realizácie Projektu

Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (MM/RRRR)	Ukončenie realizácie aktivity (MM/RRRR)
Hlavné aktivity (max. 100 znakov pre každú aktivitu)		
1.1 Koncept kompaktnej modelovej zvlákňovacej dlžiacej linky	07/2010	10/2010
1.2 Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky	07/2010	11/2010
1.3 Technicko výrobná dokumentácia modelovej linky	08/2010	05/2012
1.4 Realizácia modelovej kompaktnej linky	09/2010	12/2013
1.5 Montáž a oživenie modelovej kompaktnej linky	05/2012	12/2013
2.1 Vypracovanie štúdie nových technologických procesov prípravy PP vlákien	07/2010	09/2010
2.2 Výskum technológie zvlákňovania pri znížených teplotách	08/2010	06/2011
2.3 Výskum viacstupňového kontinuálneho dlženia	10/2010	08/2011
2.4 Výskum previrovania a navíjania	12/2010	09/2011
3.1 Validácia technických a technologických možností zariadenia	11/2011	12/2013
3.2 Optimalizácia strojnotechnologických uzlov zariadenia	01/2012	03/2013
3.3 Validácia fyzikálno mechanických, spracovateľských a úžitkových vlastností PP vlákien	01/2012	12/2013
3.4 Návrh výrobnnej linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vlákien	11/2013	12/2013
Podporné aktivity		
Riadenie projektu	07/2010	12/2013
Publicita	07/2010	12/2013

Príloha č. 4 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)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****	CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s.	Výskumný ústav chemických vlákien
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR				
1.1. Zariadenie a vybavenie						1 083 699,00	1 083 699,00			675 700,00	407 999,00
	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00				
1.1.1.1.	Laboratórny prístroj	713004	ks	1	25 000,00	25 000,00	25 000,00	Min.techn.parametre: Prístroj na kontinuálne snímanie jemnosti vlákna min do rýchlosti 3500 m/min min. požadovaný rozsah jemnosti od 50 dtex do 440 dtex, výdavok žiadateľa. Obstarávacia cena 50000,00 EUR, 1 odpisová skupina, nárokováná výška nákladov na odpisy jednotková cena 12500,00 EUR x 2 roky.	2.2.	25 000,00	
1.1.1.2.	Klimatizačná jednotka	713004	ks	1	6 200,00	6 200,00	6 200,00	Min.techn.parametre: klimatizačná jednotka, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.	6 200,00	
1.1.1.3.	Zariadenie - galety	713004	ks	20	16 000,00	320 000,00	320 000,00	Min.techn.parametre: podávacie galety s hnanou rolničkou 4 ks - studené min. rýchlosť do 2000 m/min ohrievané galetové duá 8 ks - rýchlosť min 3500 min, rozsah teploty min do 160 C, keramický povrch, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.	320 000,00	
1.1.1.4.	Zariadenie - navijacie hlavy	713004	ks	4	50 000,00	200 000,00	200 000,00	Min.techn.parametre: navijacia hlava - automatická výmena ciev, min. rýchlosť navijania 3500 m/min, rozsah jemnosti od 50 dtex do 440 dtex, 4 návín s možnosťou združovania na 2 resp. 1 cievu, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.	200 000,00	
1.1.1.5.	Prípravná skriňa na tlakový vzduch	713004	ks	1	6 000,00	6 000,00	6 000,00	Min.techn.parametre: jednotka zabezpečujúca tlakový vzduch pre riadenie navijacích hláv - presnosť regulácie tlaku vzduchu +- 0,05 bar, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.	6 000,00	

1.1.1.6.	Zariadenie pre odsávanie	713004	ks	1	3 320,00	3 320,00	3 320,00	Min.techn.parametre: zariadenie pre odsávanie z galiet boxov 2 ks dýchadlo 0,55 kW potrubie vrátane montáže, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.		3 320,00
1.1.1.7.	Taviaci extruder	713004	ks	1	10 622,00	10 622,00	10 622,00	Min.techn.parametre: taviaci extrudér s prevodovkou s pohonom AM 15kW vrátane montáže. Súčasť projektu overenia technológie, odpísané počas projektu, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.		10 622,00
1.1.1.8.	Zariadenie - vyvrtávací súprava	713004	ks	1	8 525,00	8 525,00	8 525,00	Min.techn.parametre: - Modulárny vyvrtávací systém: rozsah vyvrtávania f 3 - f 320 mm, Frézy s vymeniteľnými TK doštičkami, rozsah f 50 - f 100 mm, Frézy pre frézovanie závitov a cirkulárne frézovanie, rozsah pre závit f 30 - f 100 mm, Rýchlopínací zverák s otočnými čelustami, šírka čelusti - 125 mm, upinacia sila - 4 - 40 kN, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, obstarávacia cena 17050,00 EUR, jednotková cena za dva roky odpisovania 8525,00 EUR.	1.4.		8 525,00
1.1.1.9.	Zariadenie - rozvádzač	713004	ks	1	99 350,00	99 350,00	99 350,00	Rozvádzač ako súčasť overovanej technológie - panel DMT, panel RMT, tlakové snímače, compact regulátor, káblové trasy, vrátane montáže. Musí spĺňať platné STN. Odpísané počas projektu, súčasť overovanej technológie, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 2, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.		99 350,00
1.1.1.10.	Dodávka a montáž modelového zariadenia	718004	projekt	1	51 800,00	51 800,00	51 800,00	Montážne práce na linke pri finalizácii: rámová konštrukcia, taviaci extruder údržba, 3DD zmiešavač, hmotnostný dávkovač, produkčné potrubie, rozvodná vetva, hubicový blok a odfukovacia šachta, temperovací prístroj, výdavok VÚCHV.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.5.		51 800,00
1.1.1.11.	Previrovacie trysky	713004	ks	4	2 000,00	8 000,00	8 000,00	Min.techn.parametre: previrovacie trysky 4x4, min. rozsah jemnosti previrovaného vlákna 84 dtex - 220 dtex, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.	8 000,00	

1.1.1.12.	Preparačné čerpadlá	713004	ks	3	2 900,00	8 700,00	8 700,00	Min.techn.parametre: preparačné čerpadlo s pohonom a presnosťou dávkovania +/-5%. Odpísané počas projektu, súčasť overovanej technológie, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.	8 700,00	
1.1.1.13.	Dodávka a montáž modelového zariadenia	718004	projekt	1	218 510,00	218 510,00	218 510,00	Zhodnotenie investície vrátane montážnych prác: rámová konštrukcia, taviaci extruder údržba, 3DD zmiešavač, hmotnostný dávkovač, produkčné potrubie, rozvodná vetva, hubicový blok a odfukovacia šachta, temperovací prístroj, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.		218 510,00
1.1.1.14.	Dodávka a montáž modelového zariadenia	718004	projekt	1	51 800,00	51 800,00	51 800,00	Montážne práce na linke pri finalizácii: rámová konštrukcia, navijací stroj, prívodné potrubia, elektrické rozvody.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny. Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	1.5.	51 800,00	
1.1.2.	Software		ks	0	0,00	0,00	0,00				
1.1.2.1.	Software	711003	ks	1	50 000,00	50 000,00	50 000,00	Min.techn.parametre: Riadiaci software dĺžiaco navijacej časti linky zabezpečujúci zadávanie technologických parametrov, vizualizáciu procesu a hlásenie a archivácia. poruchových stavov v čítane ovládacích prvkov regulácie tlaku vzduchu, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s. Odpisová doba 4 roky, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , obstarávacia cena 100000,00 EUR, výpočet nárokovanej výšky nákladov na odpisy 50000.- EUR.	1.4.	50 000,00	
1.1.2.2.	Software	711003	ks	1	8 500,00	8 500,00	8 500,00	Min.techn.parametre: software na programovanie obrábacieho centra, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny, skrátené odpisovanie 2 roky.	1.4.		8 500,00
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,00	0,00	0,00				
1.1.3.1.	Licencie software	711004	ks	2	1 926,00	3 852,00	3 852,00	Min.techn.parametre: licencie pre software, výdavok VÚCHV. Obstarávacia cena 4815,00 EUR, za dve licencie 9630,00 EUR. Doba odpisovania 5 rokov do jednotkovej ceny zarátaná cena nárokovanej výšky na odpisy (2 roky, 40% obstarávacej ceny), jednotková cena 1926,00 EUR.	1.4.		3 852,00
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,00	0,00	0,00				

1.1.5.1.	Nákup hardware	713002	ks	2	1 760,00	3 520,00	3 520,00	Min.techn.parametre: Procesor 2,6 GHz, operačná pamäť 8 GB, grafická karta 768 HB, HDD 500 GB, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, obstarávacia cena 3520,00 EUR, do nárokovanej výšky nákladov na odpisy zaradené 50 % obstarávacej ceny jednotková cena 1760,00 EUR.	1.4.	3 520,00	3 520,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
1.2.2.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku - (názov)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
1.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					17 674,92	17 674,92			11 700,00	5 974,92
1.3.1.	Hubice	633004	ks	100	95,00	9 500,00	9 500,00	Min.techn.parametre: hubice, min. presnosť vrtania otvorov +/- 0,01 mm, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	1.4.	9 500,00	
1.3.2.	Nahadzovacia pištoľ	633004	ks	2	1 100,00	2 200,00	2 200,00	Min.techn.parametre: zariadenie pre spúšťanie zariadenia, min. odťahová rýchlosť 3 500 m/min výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	1.4.	2 200,00	
1.3.3.	Box galeťového dua	633004	ks	12	497,91	5 974,92	5 974,92	Min. techn. parametre: boxy na galety , ľahko otvárateľné s tepelnou izoláciou , výdavok VÚCHV.	1.4.		5 974,92
1.	Spolu					1 101 373,92	1 101 373,92			687 400,00	413 973,92
2.A.** 1.1. Koncept kompaktnej modelovej zvlákňovacej dižiackej linky											
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 650,00	1 650,00			1 650,00	0,00
2.A.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	40	7,78	311,20	311,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.1.	311,20	
2.A.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	40	13,50	540,00	540,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	1.1.	540,00	
2.A.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	40	5,55	222,00	222,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.1.	222,00	
2.A.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	40	7,21	288,40	288,40	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.1.	288,40	
2.A.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	40	7,21	288,40	288,40	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.1.	288,40	
2.A.1.6.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.1.8.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00			1 000,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - informácie o jestvujúcich zvlákňovacích linkách, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.1.	1 000,00	
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				

2.A.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.5.	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,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.A. Celkom						2 650,00	2 650,00			2 650,00	0,00
2.B. 1.2. Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky											
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						10 022,80	10 022,80			569,80	9 453,00
2.B.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	20	7,78	155,60	155,60	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.2.	155,60	
2.B.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	20	13,50	270,00	270,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.2.	270,00	
2.B.1.3.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	20	7,21	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.2.	144,20	
2.B.1.4.	Odborný pracovník partner - 1	610620	osobohodina	320	6,85	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.2.		2 192,00
2.B.1.5.	Odborný pracovník partner - 2	610620	osobohodina	320	6,85	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.2.		2 192,00
2.B.1.6.	Odborný pracovník partner - 3	610620	osobohodina	320	6,85	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.2.		2 192,00
2.B.1.7.	Odborný pracovník partner - 4	610620	osobohodina	100	6,85	685,00	685,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.2.		685,00
2.B.1.8.	Odborný pracovník partner - 5	610620	osobohodina	320	6,85	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.2.		2 192,00
2.B.2. Cestovné náhrady ***						2 250,00	2 250,00			0,00	2 250,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	600,00	600,00	600,00	Prevádzka vozidla organizácie, preprava materiálu a osôb, výdavok VÚCHV.	1.2.		600,00
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	750,00	750,00	750,00	2 cesty, 2 pracovníci, 1 deň informácie o konštrukčnom riešení dĺžiacich liniek, výdavok VÚCHV.	1.2.		750,00
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	900,00	900,00	900,00	1 cesta, 2 pracovníci, 2 dni, informácie o konštrukčnom riešení dĺžiacich liniek. Cieľová krajina nie je známa, výdavok VÚCHV.	1.2.		900,00
2.B.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.B.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.5.	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,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.B.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.B. Celkom						12 272,80	12 272,80			569,80	11 703,00
2.C. 1.3. Technicko-výrobná dokumentácia modelovej linky											
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						13 721,80	13 721,80			569,80	13 152,00
2.C.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	20	7,78	155,60	155,60	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.3.	155,60	

2.C.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	20	13,50	270,00	270,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.3.	270,00	
2.C.1.3.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	20	7,21	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.3.	144,20	
2.C.1.4.	Odborný pracovník partner - 1	610620	osobohodina	480	6,85	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.3.		3 288,00
2.C.1.5.	Odborný pracovník partner - 2	610620	osobohodina	480	6,85	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.3.		3 288,00
2.C.1.6.	Odborný pracovník partner - 3	610620	osobohodina	480	6,85	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.3.		3 288,00
2.C.1.7.	Odborný pracovník partner - 6	610620	osobohodina	480	6,85	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.3.		3 288,00
2.C.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.2.	platnými limitmi) ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.3.	platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00			0,00	0,00
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.3.	aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.5.	(napr. voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely,		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C.3.6.	súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.C. Celkom						13 721,80	13 721,80			569,80	13 152,00
2.D. 1.4. Realizácia modelovej kompaktnej linky											
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						80 497,00	80 497,00			5 969,00	74 528,00
2.D.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,78	1 556,00	1 556,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.4.	1 556,00	
2.D.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	100	13,50	1 350,00	1 350,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.4.	1 350,00	
2.D.1.3.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	7,21	2 163,00	2 163,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.4.	2 163,00	
2.D.1.4.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	200	4,50	900,00	900,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.4.	900,00	
2.D.1.5.	Odborný pracovník partner - 5	610620	osobohodina	320	6,85	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		2 192,00
2.D.1.6.	Odborný pracovník partner - 6	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.7.	Odborný pracovník partner - 7	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.8.	Odborný pracovník partner - 8	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.9.	Odborný pracovník partner - 9	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00

2.D.1.10.	Odborný pracovník partner - 10	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.11.	Odborný pracovník partner - 11	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.12.	Odborný pracovník partner - 12	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.13.	Odborný pracovník partner - 13	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.14.	Odborný pracovník partner - 14	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.15.	Odborný pracovník partner - 15	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.1.16.	Odborný pracovník partner - 16	610620	osobohodina	960	6,85	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.		6 576,00
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00			0,00	0,00
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					16 596,00	16 596,00			0,00	16 596,00
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.D.3.5.	Materiál	633006	projekt	1	7 966,00	7 966,00	7 966,00	Min.techn.parametre: nevyhnutný hutný materiál, odhadované min. množstvo a max. ceny stanovené položkou na projekt pre dlžiaco-navijací stroj, ktorého výskum je súčasťou aktivít projektu, výdavok VÚCHV.	1.4.		7 966,00
2.D.3.6.	Materiál	633006	projekt	1	8 630,00	8 630,00	8 630,00	Min.techn.parametre: nevyhnutný hutný materiál, odhadované min. množstvo a max. ceny stanovené položkou na projekt pre rámovú konštrukciu, ktorej výskum je súčasťou aktivít projektu, výdavok VÚCHV.	1.4.		8 630,00
2.D.	Celkom					97 093,00	97 093,00			5 969,00	91 124,00
2.E.	1.5. Montáž a oživenie modelovej kompaktnej linky										
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					11 239,00	11 239,00			1 719,00	9 520,00
2.E.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	40	7,78	311,20	311,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.5.		311,20
2.E.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	40	13,50	540,00	540,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.5.		540,00
2.E.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	20	5,55	111,00	111,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.5.		111,00
2.E.1.4.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	80	7,21	576,80	576,80	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.5.		576,80
2.E.1.5.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	40	4,50	180,00	180,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	1.5.		180,00

2.E.1.6.	Odborný pracovník partner - 1	610620	osobohodina	160	6,85	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		1 096,00
2.E.1.7.	Odborný pracovník partner - 2	610620	osobohodina	160	6,85	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		1 096,00
2.E.1.8.	Odborný pracovník partner - 3	610620	osobohodina	160	6,85	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		1 096,00
2.E.1.9.	Odborný pracovník partner - 5	610620	osobohodina	160	6,85	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		1 096,00
2.E.1.10.	Odborný pracovník partner - 6	610620	osobohodina	160	5,35	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		856,00
2.E.1.11.	Odborný pracovník partner - 7	610620	osobohodina	160	5,35	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		856,00
2.E.1.12.	Odborný pracovník partner - 8	610620	osobohodina	160	5,35	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		856,00
2.E.1.13.	Odborný pracovník partner - 11	610620	osobohodina	160	5,35	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		856,00
2.E.1.14.	Odborný pracovník partner - 12	610620	osobohodina	160	5,35	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		856,00
2.E.1.15.	Odborný pracovník partner - 13	610620	osobohodina	160	5,35	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.		856,00
2.E.1.11.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina			0,00	0,00				
2.E.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina			0,00	0,00				
2.E.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00			0,00	0,00
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						18 830,00	18 830,00			12 280,00	6 550,00
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	12 280,00	12 280,00	12 280,00	Projektová štúdia a technická dokumentácia pre umiestnenie a pripojenie modelového zariadenia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	1.5.	12 280,00	
2.E.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.E.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - kabeláž, elektro inštalácia, pripojné potrubia, rozvody tlakového vzduchu, montážny materiál	633006	projekt	1	6 550,00	6 550,00	6 550,00	Pomocný materiál, ktorý sa spotrebuje pri montáži modelového zariadenia. Cenový odhad, výdavok VÚCHV.	1.5.		6 550,00
2.E. Celkom						30 069,00	30 069,00			13 999,00	16 070,00
2.F. 2.1. Vypracovanie štúdie nových technologických procesov prípravy PP vlákien											
2.F.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						969,20	969,20			969,20	0,00
2.F.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	20	7,78	155,60	155,60	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.	155,60	
2.F.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	20	13,50	270,00	270,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.	270,00	

2.F.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	20	5,55	111,00	111,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.	111,00	
2.F.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	40	7,21	288,40	288,40	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.	288,40	
2.F.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	20	7,21	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.	144,20	
2.F.1.6.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00			1 000,00	0,00
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - informácie o procesoch kontinuálneho zvláknovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.	1 000,00	
2.F.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00			0,00	0,00
2.F.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.5.	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,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.F.	Celkom					1 969,20	1 969,20			1 969,20	0,00
2.G. 2.2. Výskum technológií zvláknovania pri znížených teplotách											
2.G.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					8 177,45	8 177,45			8 177,45	0,00
2.G.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,78	1 556,00	1 556,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	1 556,00	
2.G.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,50	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	2 025,00	
2.G.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	250	5,55	1 387,50	1 387,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	1 387,50	
2.G.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	7,21	1 442,00	1 442,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	1 442,00	
2.G.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	35	7,21	252,35	252,35	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	252,35	
2.G.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	50	7,78	389,00	389,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	389,00	
2.G.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	60	7,21	432,60	432,60	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	432,60	
2.G.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	60	5,55	333,00	333,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	333,00	
2.G.1.9.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	80	4,50	360,00	360,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	360,00	

2.G.1.10.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.1.11.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.1.12.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00			1 000,00	0,00
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - spolupráca pri výskume zvláknovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	0,00	
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 cesty 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume zvláknovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.	1 000,00	
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					11 750,00	11 750,00			11 750,00	0,00
2.G.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.G.3.5.	Prevádzkové výdavky nákup pomocného materiálu	633006	projekt	1	1 750,00	1 750,00	1 750,00	Pomocný materiál, spotrebný materiál do hubicových blokov, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad.Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	2.2.	1 750,00	
2.G.3.6.	Suroviny spotrebované počas skúšok	633006	projekt	1	10 000,00	10 000,00	10 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností. Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	2.2.	10 000,00	
2.G.	Celkom					20 927,45	20 927,45			20 927,45	0,00
2.H.	2.3. Výskum viacstupňového kontinuálneho dĺženia										
2.H.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					8 594,45	8 594,45			8 594,45	0,00
2.H.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	150	7,78	1 167,00	1 167,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	1 167,00	
2.H.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,50	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	2 025,00	
2.H.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	250	5,55	1 387,50	1 387,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	1 387,50	
2.H.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,21	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	721,00	
2.H.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	35	7,21	252,35	252,35	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	252,35	
2.H.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	50	7,78	389,00	389,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	389,00	
2.H.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	60	7,21	432,60	432,60	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	432,60	
2.H.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	400	5,55	2 220,00	2 220,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	2 220,00	
2.H.2.	Cestovné náhrady ***					500,00	500,00			0,00	0,00

2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.H.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	2 cesty 2 pracovníci 1 deň - spolupráca pri výskume dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	0,00	
2.H.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	500,00	500,00	500,00	1 cesta 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.3.	500,00	
2.H.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					12 200,00	12 200,00			12 200,00	0,00
2.H.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.H.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.H.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.H.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.H.3.5.	Pomocný materiál	633006	projekt	1	1 200,00	1 200,00	1 200,00	Pomocný materiál - spotrebný materiál, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad. Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	2.3.	1 200,00	
2.H.3.6.	Materiál na skúšky	633006	projekt	1	11 000,00	11 000,00	11 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností žiadateľa a partnera. Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	2.3.	11 000,00	
2.H.	Celkom					21 294,45	21 294,45			20 794,45	0,00
2.I.	2.4. Výskum prevíňovania a navíjania										
2.I.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 603,85	7 603,85			7 603,85	0,00
2.I.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	150	7,76	1 164,00	1 164,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	1 164,00	
2.I.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,50	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	2 025,00	
2.I.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	250	5,55	1 387,50	1 387,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	1 387,50	
2.I.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,21	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	721,00	
2.I.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	35	7,21	252,35	252,35	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	252,35	
2.I.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	50	7,78	389,00	389,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	389,00	
2.I.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	300	5,55	1 665,00	1 665,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	1 665,00	
2.I.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00			1 000,00	0,00
2.I.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.I.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - spolupráca pri výskume prevíňovania a navíjania, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	0,00	
2.I.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 cesty 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume zvlákňovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.	1 000,00	
2.I.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.I.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					8 900,00	8 900,00			8 900,00	

2.1.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.1.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.1.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.1.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.1.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu, tlakový vzduch	633006	projekt	1	900,00	900,00	900,00	Pomocný materiál - spotrebný materiál, ktorý sa minie v priebehu skúšok, tlakový vzduch. Cenový odhad. Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	2.4.		900,00
2.1.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - nákup surovín spotrebovaných počas skúšok (granulát, preparácia, aditíva)	633006	projekt	1	8 000,00	8 000,00	8 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností. Výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.	2.4.		8 000,00
2.1. Celkom						17 503,85	17 503,85			17 503,85	0,00
2.J. 3.1. Validácia technických a technologických možností zariadenia											
2.J.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						6 642,00	6 642,00			6 642,00	0,00
2.J.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,78	1 556,00	1 556,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		1 556,00
2.J.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	200	13,50	2 700,00	2 700,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		2 700,00
2.J.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	5,55	1 665,00	1 665,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		1 665,00
2.J.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,21	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		721,00
2.J.1.5.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.2. Cestovné náhrady ***						1 000,00	1 000,00	0,00	0,00	1 000,00	0,00
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	0	0,00	0,00	0,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - skúšky u potenciálneho zákazníka, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		0,00
2.J.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 cesty 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume zvláňovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		1 000,00
2.J.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						8 600,00	8 600,00			8 600,00	0,00
2.J.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.J.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu	633006	projekt	1	600,00	600,00	600,00	Pomocný materiál - spotrebný materiál, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		600,00
2.J.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - nákup surovín spotrebovaných počas skúšok (granulát, preparácia, aditíva)	633006	projekt	1	8 000,00	8 000,00	8 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1.		8 000,00
2.J. Celkom						16 242,00	16 242,00			16 242,00	0,00
2.K. 3.2. Optimalizácia strojnotechnologických uzlov zariadenia											
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						11 956,20	11 956,20			8 381,20	3 575,00
2.K.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	250	7,78	1 945,00	1 945,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.		1 945,00

2.K.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	250	13,50	3 375,00	3 375,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	3 375,00	
2.K.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	100	5,55	555,00	555,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	555,00	
2.K.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	50	7,21	360,50	360,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	360,50	
2.K.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	100	7,21	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	721,00	
2.K.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	100	7,78	778,00	778,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	778,00	
2.K.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	20	7,21	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	144,20	
2.K.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	50	5,55	277,50	277,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	277,50	
2.K.1.9.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	50	4,50	225,00	225,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	225,00	
2.K.1.10.	Odborný pracovník partnera 1	610620	osobohodina	100	7,15	715,00	715,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	715,00	
2.K.1.11.	Odborný pracovník partnera 2	610620	osobohodina	80	7,15	572,00	572,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	572,00	
2.K.1.12.	Odborný pracovník partnera 3	610620	osobohodina	80	7,15	572,00	572,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	572,00	
2.K.1.13.	Odborný pracovník partnera 6	610620	osobohodina	50	7,15	357,50	357,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	357,50	
2.K.1.14.	Odborný pracovník partnera 7	610620	osobohodina	100	7,15	715,00	715,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	715,00	
2.K.1.15.	Odborný pracovník partnera 11	610620	osobohodina	40	7,15	286,00	286,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	286,00	
2.K.1.16.	Odborný pracovník partnera 12	610620	osobohodina	50	7,15	357,50	357,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.	357,50	
2.K.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00			0,00	0,00
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					45 465,00	45 465,00			30 000,00	15 465,00
2.K.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.K.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu,	633006	projekt	1	14 250,00	14 250,00	14 250,00	Pomocný materiál - partner - vyplynie z výsledkou riešenia. Cenový odhad, výdavok VÚCHV.	3.2.		14 250,00

2.K.3.6.	Náklady na ochranu duševného vlastníctva	637005	projekt	1	1 215,00	1 215,00	1 215,00	Náklady na ochranu duševného vlastníctva, registrácia patentu alebo úžitkového vzoru výdavok VÚCHV.	3.2.		1 215,00
2.K.3.7.	Náklady na ochranu duševného vlastníctva	637005	projekt	1	30 000,00	30 000,00	30 000,00	Náklady na ochranu duševného vlastníctva, registrácia patentu alebo úžitkového vzoru, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.2.	30 000,00	
2.K. Celkom						57 421,20	57 421,20			38 381,20	19 040,00
2.L. 3.3. Validácia fyzikálno-mechanických, spracovateľských a užitkových vlastností PP vlákien											
2.L.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						11 469,00	11 469,00			11 469,00	0,00
2.L.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	100	7,78	778,00	778,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	778,00	
2.L.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,50	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	2 025,00	
2.L.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	5,55	1 665,00	1 665,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	1 665,00	
2.L.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	7,21	1 442,00	1 442,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	1 442,00	
2.L.1.5.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	400	7,78	3 112,00	3 112,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	3 112,00	
2.L.1.6.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	200	7,21	1 442,00	1 442,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	1 442,00	
2.L.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	100	5,55	555,00	555,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	555,00	
2.L.1.8.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	100	4,50	450,00	450,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	450,00	
2.L.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00			0,00	0,00
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.L.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						17 000,00	17 000,00			17 000,00	0,00
2.L.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.L.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00				
2.L.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00				
2.L.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00				
2.L.3.5.	Náklady na suroviny pre výrobu validačných vzoriek	633006	projekt	1	15 000,00	15 000,00	15 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	15 000,00	
2.L.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637004	konferencia	1	2 000,00	2 000,00	2 000,00	Konferencia pre šírenie výsledkov projektu, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.3.	2 000,00	
2.L. Celkom						28 469,00	28 469,00			28 469,00	0,00
2.M. 3.4. Návrh výrobných linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vlákien											
2.M.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						6 007,50	6 007,50			4 070,50	1 937,00
2.M.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	150	7,78	1 167,00	1 167,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.4.	1 167,00	
2.M.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	100	13,50	1 350,00	1 350,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.4.	1 350,00	
2.M.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	50	5,55	277,50	277,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.4.	277,50	

2.M.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,21	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.4.		721,00	
2.M.1.5.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	100	5,55	555,00	555,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.4.		555,00	
2.M.1.6.	Odborný pracovník partnera 1	610620	osobohodina	120	7,45	894,00	894,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.4.			894,00
2.M.1.7.	Odborný pracovník partnera 2	610620	osobohodina	70	7,45	521,50	521,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.4.			521,50
2.M.1.8.	Odborný pracovník partnera 3	610620	osobohodina	70	7,45	521,50	521,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.4.			521,50
2.M.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00				0,00	0,00
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00				0,00	0,00
2.M.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.3.5.	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,...)		projekt	0	0,00	0,00	0,00					
2.M.	Celkom					6 007,50	6 007,50				4 070,50	1 937,00
2.	Spolu					325 641,25	325 641,25				172 115,25	153 026,00
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky											
3.1.	Personálne výdavky interné					40 000,00	40 000,00				20 000,00	20 000,00
3.1.1.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	2 000	10,00	20 000,00	20 000,00	Výkon funkcie projektového manažera, ktorý zároveň vykonáva funkciu finančného manažera a manažera monitorovania, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	Podporná aktivita riadenie projektu		20 000,00	
3.1.2.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	2 000	10,00	20 000,00	20 000,00	Výkon funkcie projektového manažera, ktorý zároveň vykonáva funkciu finančného manažera a manažera monitorovania u partnera, výdavok VÚCHV.	Podporná aktivita riadenie projektu			20 000,00
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					3 200,00	3 200,00				3 200,00	0,00
3.2.1.	Údržba a opravy	635005	projekt	1	1 500,00	1 500,00	1 500,00	Údržba telekomunikačnej techniky - výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	Podporná aktivita riadenie projektu		1 500,00	
3.2.2.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	1 700,00	1 700,00	1 700,00	Údržba prevádzkových strojov naplánovaná na aktivitu, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	Podporná aktivita riadenie projektu		1 700,00	
3.3.	Publicita a informovanosť					0,00	0,00				0,00	0,00
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť			
3.3.2.	CDROM		projekt	0	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť			
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)		projekt	0	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť			
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu		projekt	0	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť			

3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	projekt	0	0,00	0,00	0,00		Podporná aktivita publicita a informovanosť		
3.	Spolu				43 200,00	43 200,00			23 200,00	20 000,00
	VÝDAVKY PROJEKTU				1 470 215,17	1 470 215,17			882 715,25	586 999,92

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu									
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka)	max.	7,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu				43 200,00	3,03%	

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet iba v prípade, ak má partnerov!

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

* Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť -2.

*** 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.

***** 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.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

*****Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).

Príloha č.4 Dodatku č. 5 k Zmluve o poskytnutí NFP - **PREHĽAD AKTIVÍT PROJEKTU**

Harmonogram realizácie projektu		
Číslo a Názov aktivity	Začiatok realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	Ukončenie realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)
1.1 Koncept kompaktnej modelovej zvlákňovacej linky	III/2010	IV/2010
1.2 Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky	III/2010	IV/2010
1.3 Technicko výrobná dokumentácia modelovej linky	III/2010	II/2012
1.4 Realizácia modelovej kompaktnej linky	III/2010	IV/2013
1.5 Montáž a oživenie modelovej kompaktnej linky	II/2012	IV/2013
2.1 Vypracovanie štúdie nových technologických procesov prípravy PP vlákien	III/2010	III/2010
2.2 Výskum technológie zvlákňovania pri znížených teplotách	III/2010	II/2011
2.3 Výskum viacstupňového kontinuálneho dĺženia	IV/2010	III/2011
2.4 Výskum previrovania a navíjania	IV/2010	III/2011
3.1 Validácia technických a technologických možností zariadenia	IV/2011	IV/2013
3.2 Optimalizácia strojnotechnologických uzlov zariadenia	I/2012	I/2012
3.3 Validácia fyzikálno mechanických, spracovateľských a úžitkových vlastností PP vlákien	I/2012	IV/2013
3.4 Návrh výrobnnej linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vlákien	IV/2013	IV/2013
Podporné aktivity		

Riadenie projektu	III/2010	IV/2013
Publicita a informovanosť	III/2010	IV/2013

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.1 Koncept kompaktnej modelovej zvlákňovacej dlžiacej linky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 - IV/2010
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2 Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – IV/2010
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.3 Technicko výrobná dokumentácia modelovej linky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010 – II/2012
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.4 Realizácia kompaktnej modelovej linky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010 – IV/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.5 Montáž a oživenie kompaktnej modelovej linky</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	II/2012 - IV/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.1 Vypracovanie štúdie nových technologických procesov prípravy PP vláken
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2010
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.2 Výskum technológie zvlákňovania pri znížených teplotách
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – II/2011
Opis aktivity	

Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.3 Výskum viacstupňového kontinuálneho dĺženia
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010 – III/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	2.4 Výskum previrovania a navíjania
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010 – III/2011
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.1 Validácia technických a technologických možností zariadenia</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2011 - IV/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.2 Optimalizácia strojnotechnologických uzlov zariadenia</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012 - IV/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.3 Validácia fyzikálno mechanických, spracovateľských a úžitkových vlastností PP vláken</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012 - IV/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>3.4 Návrh výrobnéj linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vláken</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2013 - IV/2013
Opis aktivity	
Metodológia aktivity	
Výstupy (výsledky) aktivity	

DODATOK Č. 4 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý 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 083/2010/2.2/OPVaV/D04/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26220220082, názov projektu: FIBROVYS – Výskum technológie výroby špeciálnych typov PP vlákien medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s.

Právna forma: Akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Štúrova 101, 059 21 Svit

IČO: 31 736 327

DIČ: 2020015624

Zapísaná v: OR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 298/P

Telefón/fax: 052 715 2120/052 7153525 E-mail: kochan.j@fibrochem.sk Http: www.fibrochem.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Vladimír Balog, predseda predstavenstva

Ing. Milan Baláž, podpredseda predstavenstva

Italo Fabro, člen predstavenstva

Ing. Jozef Kochan, prokurista

(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.

Právna forma: Akciová spoločnosť

Adresa/Sídlo: Štúrova 2, 059 21 Svit

IČO: 31 714 129

DIČ: 2020517642

Zapísaná v: OR Okresného súdu Prešov, oddiel: Sa, vložka číslo: 230/P

Telefón/fax: 052 7842162/052 7755663 E-mail: budzak@vuchv.sk Http: www.vuchv.sk

Štatutárny zástupca: Ing. Martin Budzák, predseda predstavenstva

Ing. Tibor Varga, podpredseda predstavenstva

Ing. Jozef Skokan, člen predstavenstva

Ing. Roman Karlubík, člen predstavenstva

(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26220220082 (ďalej len „Zmluva“), v znení dodatku č. 1 - registračné číslo Dodatku

083/2010/2.2/OPVaV/D01/PZ, dodatku č. 2 - registračné číslo Dodatku
083/2010/2.2/OPVaV/D02/PZ a dodatku č. 3 - registračné číslo Dodatku
083/2010/2.2/OPVaV/D3/PZ, uvedených v Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

- (1) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Podrobný popis aktivity“ nahrádza novou tabuľkou „Podrobný popis aktivity“.

Nová tabuľka je prílohou č. 1 k Dodatku.

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

- (2) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Názov ukazovateľa výsledku“ nahrádza novou tabuľkou „Názov ukazovateľa výsledku“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

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

- (3) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľka „Názov ukazovateľa dopadu“ nahrádza novou tabuľkou „Názov ukazovateľa dopadu“.

Nová tabuľka je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Chemosvit Fibrochem a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Chemosvit Fibrochem a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Chemosvit Fibrochem a.s.“ je prílohou č. 4 k Dodatku.

Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Partnera 1: Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.“ je prílohou č. 5 k Dodatku.

Príloha č. 5 k Dodatku č. sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinok z neho vyplývajúci 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.

Prílohy:

Príloha č. 1 Prehľad aktivít a ukazovateľov

Príloha č. 2 Názov ukazovateľa výsledku

Príloha č. 3 Názov ukazovateľa dopadu

Príloha č. 4 Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: Chemosvit Fibrochem a.s.

Príloha č. 5 Rozpočet projektu pre Partnera 1: Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.

Vo Svite dňa 3.9.2012

Hlavný partner partnerstva
(štatutárny zástupca)
Ing. Vladimír Balog
predseda predstavenstva

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
Ing. Martin Budzák
predseda predstavenstva

1. člen partnerstva
(štatutárny zástupca)
Ing. Tibor Varga
podpredseda predstavenstva

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
(štatutárny zástupca)
Ing. Mgr. Iveta Kopasová
generálna riaditeľka

Príloha č. 1: Príloha č. 1b Zmluvy o partnerstve k Dodatku č.4



Prehľad aktivít a ukazovateľov (zahrňujúci identifikáciu aktivít a časový rámec realizácie projektu)

Tabuľka č. 1.b.1

Podrobný opis aktivity		
Číslo a Názov aktivity	1.1 Koncept kompaktnej modelovej zvlákňovacej dĺžiacej linky	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – IV/2010	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	2650,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Partner č. 1		0
Spolu		100

<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	1.2 Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – IV/2010	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	12 272,80	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		4,64
Partner č. 1		95,36
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	1.3 Technicko-výrobná dokumentácia modelovej linky	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – II/2012	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		

Výdavky na realizáciu aktivity	13 721,80	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		4,15
Partner č. 1		95,85
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	1.4 Realizácia kompaktnej modelovej linky	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – IV/2013	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	1 069 866,92	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		57,63
Partner č. 1		42,37
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	1.5 Montáž a oživenie kompaktnej modelovej linky	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2012 – IV/2013	

Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	133 669,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		49,23
Partner č. 1		50,77
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity		
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	III/2010 – III/2010	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	1 969,20	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Partner č. 1		0
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	2.2 Výskum technológie zvlákňovania pri znížených teplotách	
Cieľ aktivity		

Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	III/2010 – II/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	45 927,45	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Partner č. 1		0
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	2.3 Výskum viacstupňového kontinuálneho dĺženia	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrťrok/rok)	IV/2010 –III/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	21 294,45	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100

Partner č. 1		0
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	2.4 Výskum prevírovania a navíjania	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2010 – III/2011	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	17 503,85	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Partner č. 1		0
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.1 Validácia technických a technologických možností zariadenia	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2011-IV/2013	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky)		

aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	16 242,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Partner č. 1		0
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.2 Optimalizácia strojnotechnologických uzlov zariadenia	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012- I/2013	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	57 421,20	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		66,84
Partner č. 1		33,16
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.3 Validácia fyzikálno-mechanických, spracovateľských a úžitkových vlastností PP vlákien	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	I/2012-IV/2013	
Opis aktivity		

Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	28 469,00	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		100
Partner č. 1		0
Spolu		100
<i>Podrobný opis aktivity</i>		
Číslo a Názov aktivity	3.4 Návrh výrobnéj linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vláken	
Cieľ aktivity		
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	IV/2013-IV/2013	
Opis aktivity		
Výstupy (výsledky) aktivity		
Výdavky na realizáciu aktivity	6007,50	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	%Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner		67,76
Partner č. 1		32,24
Spolu		100

Príloha č. 2:
Tabuľka č. 1.b.2

Názov ukazovateľa výsledku						
Počet projektov aplikovaného výskumu a vývoja v podnikovej sfére						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2013	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100
Názov ukazovateľa výsledku						
Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	2	2013	50
Partner. č. 1	Počet	0	2010	2	2013	50
Spolu	Počet	0	2010	4	2013	100
Názov ukazovateľa výsledku						
Počet vytvorených širokopásmových sietí medzi pracoviskami výskumu a vývoja						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2013	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100
Názov ukazovateľa výsledku						
Počet zorganizovaných konferencií						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2013	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	1	2013	100
Názov ukazovateľa výsledku						
Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	1	2013	50
Partner. č. 1	Počet	0	2010	1	2013	50
Spolu	Počet	0	2010	2	2013	100

Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	5	2013	26,32
Partner. č. 1	Počet	0	2010	14	2013	73,68
Spolu	Počet	0	2010	19	2013	100
Názov ukazovateľa výsledku Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2010	3	2013	100
Partner. č. 1	Počet	0	2010	0	2013	0
Spolu	Počet	0	2010	3	2013	100

Príloha č.3:
Tabuľka č. 1.b.3

Názov ukazovateľa dopadu Počet projektov spolupráce výskumno – vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	100
Partner. č. 1	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100
Názov ukazovateľa dopadu Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	33,3
Partner. č. 1	Počet	0	2013	2	2018	66,7
Spolu	Počet	0	2013	3	2018	100

Názov ukazovateľa dopadu						
Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	100
Partner. č. 1	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100
Názov ukazovateľa dopadu						
Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - muži						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	6	2018	100
Partner. č. 1	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	6	2018	100
Názov ukazovateľa dopadu						
Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu - ženy						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
Hlavný partner	Počet	0	2013	1	2018	100
Partner. č. 1	Počet	0	2013	0	2018	0
Spolu	Počet	0	2013	1	2018	100

Príloha č. 2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE PARTNERA: CHEMOSVIT FIBROCHEM, a.s.									
	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu FI)*****
A	B	BI	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR		
1.1. Zariadenie a vybavenie						675 700,00	675 700,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Laboratórny prístroj	713004	ks	1	25 000,000	25 000,00	25 000,00	kontinuálne snímanie jemnosti vlákna min do rýchlosti 3500 m/min min. požadovaný rozsah jemnosti od 50 dtex do 440 dtex, výdavok žiadateľa. Obstarávacía cena 50000,00 EUR, 1 odpisová	2.2.
1.1.1.2.	Klimatizačná jednotka	713004	ks	1	6 200,000	6 200,00	6 200,00	Min.techn.parametre: klimatizačná jednotka. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.3.	Zariadenie - galety	713004	ks	20	16 000,000	320 000,00	320 000,00	Min.techn.parametre: podávacie galety s hnanou rolničkou 4 ks - studené min. rýchlosť do 2000 m/min ohrievané galetové duá 8 ks - rýchlosť min 3500 min, rozsah teploty min do 160 C, keramický povrch. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.4.	Zariadenie - navijacie hlavy	713004	ks	4	50 000,000	200 000,00	200 000,00	Min.techn.parametre: navijacia hlava - automatická výmena ciev, min. rýchlosť navijania 3500 m/min, rozsah jemnosti od 50 dtex do 440 dtex, 4 návín s možnosťou združovania na 2 resp. 1 cievu. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.5.	Prípravná skriňa na tlakový vzduch	713004	ks	1	6 000,000	6 000,00	6 000,00	Min.techn.parametre: jednotka zabezpečujúca tlakový vzduch pre riadenie navijacích hláv - presnosť regulácie tlaku vzduchu +/- 0,05 bar.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.

								Min.techn.parametre: previrovacie trysky 4x4, min. rozsah jemnosti previrovaného vlákna 84 dtex - 220 dtex.Odpisová skupina 1, doba využívanía 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	
1.1.1.6.	Previrovacie trysky	713004	ks	4	2 000,000	8 000,00	8 000,00		1.4.
1.1.1.7.	Preparačné čerpadlá	713004	ks	3	2 900,000	8 700,00	8 700,00	Min.techn.parametre: preparačné čerpadlo s pohonom a presnosťou dávkovania +-5%. Odpísané počas projektu, súčasť overovanej technológie.Odpisová skupina 1, doba využívanía 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.8.	Dodávka a montáž modelového zariadenia	718004	projekt	1	51 800,000	51 800,00	51 800,00	Montážne práce na linke pri finalizácii: rámová konštrukcia, navíjací stroj, prírodné potrubia, elektrické rozvody.Odpisová skupina 1, doba využívanía 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.5.
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.2.1.	Software	711003	ks	1	50 000,000	50 000,00	50 000,00	Min.techn.parametre: Riadiaci software dĺžiaco navíjacej časti linky zabezpečujúci zadávanie technologických parametrov, vizualizáciu procesu a hlásenie a archivácia, poruchových stavov v čítane ovládacích prvkov regulácie tlaku vzduchu, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s. Odpisová doba 4 roky, doba využívanía 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , obstarávacia cena 100000,00 EUR, výpočet nárokovanej výšky nákladov na odpisy 50000.- EUR.	1.4.
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		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					11 700,00	11 700,00		
1.3.1.	Hubice	633004	ks	100	95,000	9 500,00	9 500,00	Min.techn.parametre: hubice, min. presnosť vrtania otvorov +- 0,01 mm,	1.4.
1.3.2.	Nahadzovacia pištoľ	633004	ks	2	1 100,000	2 200,00	2 200,00	Min.techn.parametre: zariadenie pre spúšťanie zariadenia, min. odťahová rýchlosť 3 500 m/min.	1.4.
1.	Spolu					687 400,00	687 400,00		
2.A.**	1.1. Koncept kompaktnej modelovej zvlákňovaco dĺžiacej linky								

2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 650,00	1 650,00		
2.A.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	40	7,780	311,20	311,20	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.1
2.A.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	40	13,500	540,00	540,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.1
2.A.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	40	5,550	222,00	222,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.1
2.A.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	40	7,210	288,40	288,40	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.1
2.A.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	40	7,210	288,40	288,40	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.1
2.A.1.6.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.1.8.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - informácie o jestvujúcich zvláknovacích linkách.	1.1
2.A.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.A.	Celkom					2 650,00	2 650,00		
2.B.	1.2. Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					569,80	569,80		
2.B.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	20	7,780	155,60	155,60	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2
2.B.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	20	13,500	270,00	270,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2
2.B.1.3.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	20	7,210	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.2.2.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		

2.B.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.6.	Dalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B. Celkom						569,80	569,80		
2.C. 1.3. Technicko-výrobná dokumentácia modelovej linky									
2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						569,80	569,80		
2.C.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	20	7,780	155,60	155,60	stanovené na základe skutočnej	1.3
2.C.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	20	13,500	270,00	270,00	stanovené na základe skutočnej	1.3
2.C.1.3.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	20	7,210	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.3
2.C.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Dalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.3.	aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.5.	voda, plyn, materiál a pomôcky pre vedecké účely, náhradné		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.6.	súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C. Celkom						569,80	569,80		
2.D. 1.4. Realizácia modelovej kompaktnej linky									
2.D.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						5 969,00	5 969,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,780	1 556,00	1 556,00	stanovené na základe skutočnej	1.4.
2.D.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	100	13,500	1 350,00	1 350,00	stanovené na základe skutočnej	1.4
2.D.1.3.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	300	7,210	2 163,00	2 163,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.4
2.D.1.4.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	200	4,500	900,00	900,00	stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.4
2.D.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D. Celkom						5 969,00	5 969,00		
2.E. 1.5. Montáž a oživenie modelovej kompaktnej linky									
2.E.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						1 719,00	1 719,00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	40	7,780	311,20	311,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5.
2.E.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	40	13,500	540,00	540,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5
2.E.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	20	5,550	111,00	111,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5

2.E.1.4.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	80	7,210	576,80	576,80	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5
2.E.1.5.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	40	4,500	180,00	180,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5
2.E.1.6.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina			0,00	0,00		
2.E.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina			0,00	0,00		
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					12 280,00	12 280,00		
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe	637011	ks	1	12 280,000	12 280,00	12 280,00	Projektová štúdia a technická dokumentácia pre umiestnenie a pripojenie modelového zariadenia	1.5.
2.E.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.	Celkom					13 999,00	13 999,00		
2.F. 2.1. Vypracovanie štúdie nových technologických procesov prípravy PP vlákien									
2.F.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					969,20	969,20		
2.F.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	20	7,780	155,60	155,60	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.1
2.F.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	20	13,500	270,00	270,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.1
2.F.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	20	5,550	111,00	111,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.1
2.F.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	40	7,210	288,40	288,40	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.1
2.F.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	20	7,210	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.1
2.F.1.6.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.1.7.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00		
2.F.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	3 cesty 2 pracovníci 1 deň - informácie o procesoch kontinuálneho zvlákňovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.1.
2.F.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.F.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.F.	Celkom					1 969,20	1 969,20		

2.G. 2.2. Výskum technológií zvláknovania pri znížených teplotách									
2.G.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						8 177,45	8 177,45		
2.G.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,780	1 556,00	1 556,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,500	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	250	5,550	1 387,50	1 387,50	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	7,210	1 442,00	1 442,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	35	7,210	252,35	252,35	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	50	7,780	389,00	389,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	60	7,210	432,60	432,60	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	60	5,550	333,00	333,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.1.9.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	80	4,500	360,00	360,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.2
2.G.2. Cestovné náhrady ***						1 000,00	1 000,00		
2.G.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		2.2.
2.G.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 cesty 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume zvláknovania a dĺženia, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.2.
2.G.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						11 750,00	11 750,00		
2.G.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.G.3.5.	Prevádzkové výdavky nákup pomocného materiálu	633006	projekt	1	1 750,000	1 750,00	1 750,00	Pomocný materiál, spotrebný materiál do hubicových blokov, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad.	2.2
2.G.3.6.	Suroviny spotrebované počas skúšok	633006	projekt	1	10 000,000	10 000,00	10 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností.	2.2
2.G. Celkom						20 927,45	20 927,45		
2.H. 2.3. Výskum viacstupňového kontinuálneho dĺženia									
2.H.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						8 594,45	8 594,45		
2.H.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	150	7,780	1 167,00	1 167,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3

2.H.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,500	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	250	5,550	1 387,50	1 387,50	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,210	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	35	7,210	252,35	252,35	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	50	7,780	389,00	389,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	60	7,210	432,60	432,60	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	400	5,550	2 220,00	2 220,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.1.9.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	11,619	0,00	0,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.3
2.H.2. Cestovné náhrady ***						500,00	500,00		
2.H.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631002	projekt	1	500,000	500,00	500,00	1 cesta 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume dĺženia.	2.3
2.H.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						12 200,00	12 200,00		
2.H.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.H.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu	633006	projekt	1	1 200,000	1 200,00	1 200,00	Pomocný materiál - spotrebný materiál, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad.	2.3.
2.H.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - nákup surovín spotrebovaných počas skúšok (granulát, preparácia, aditíva)	633006	projekt	1	11 000,000	11 000,00	11 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností žiadateľa a partnera.	2.3
2.II. Celkom						21 294,45	21 294,45		
2.I. 2.4. Výskum prevíňovania a navíjania									
2.I.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						7 603,85	7 603,85		
2.I.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	150	7,760	1 164,00	1 164,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4
2.I.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,500	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4
2.I.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	250	5,550	1 387,50	1 387,50	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4
2.I.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,210	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4
2.I.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	35	7,210	252,35	252,35	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4
2.I.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	50	7,780	389,00	389,00	Personálne výdavky s odvodomí stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4

2.1.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	300	5,550	1 665,00	1 665,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	2.4
2.1.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00		
2.1.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt		0,000	0,00	0,00		2.4.
2.1.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 cesty 2 pracovníci 2 dni - spolupráca pri výskume previrovania a navijania, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	2.4.
2.1.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					8 900,00	8 900,00		
2.1.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.1.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu, tlakový vzduch	633006	projekt	1	900,000	900,00	900,00	Pomocný materiál - spotrebný materiál, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad.	2.4
2.1.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - nákup surovín spotrebovaných počas skúšok (granulát, preparácia, aditíva)	633006	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností.	2.4
2.1.	Celkom					17 503,85	17 503,85		
2.J. 3.1.	Validácia technických a technologických možností zariadenia								
2.J.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					6 642,00	6 642,00		
2.J.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	200	7,780	1 556,00	1 556,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.1
2.J.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	200	13,500	2 700,00	2 700,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.1
2.J.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	5,550	1 665,00	1 665,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.1
2.J.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,210	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.1
2.J.1.5.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.1.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	610620	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.2.	Cestovné náhrady ***					1 000,00	1 000,00		
2.J.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.2.2.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631002	projekt	1	1 000,000	1 000,00	1 000,00	2 cesty 2 pracovníci 2 dni - skúšky u potenciálneho zákazníka, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s..	3.1
2.J.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					8 600,00	8 600,00		
2.J.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.J.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu	633006	projekt	1	600,000	600,00	600,00	Pomocný materiál - spotrebný materiál, ktorý sa minie v priebehu skúšok. Cenový odhad.	3.1

2.J.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu - nákup surovín spotrebovaných počas skúšok (granulát, preparácia, aditíva)	633006	projekt	1	8 000,000	8 000,00	8 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností.	3.1
2.J. Celkom						16 242,00	16 242,00		
2.K. 3.2. Optimalizácia strojnotechnologických uzlov zariadenia									
2.K.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						8 381,20	8 381,20		
2.K.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	250	7,780	1 945,00	1 945,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	250	13,500	3 375,00	3 375,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	100	5,550	555,00	555,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	50	7,210	360,50	360,50	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.5.	Odborný pracovník 5	610620	osobohodina	100	7,210	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.6.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	100	7,780	778,00	778,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.7.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	20	7,210	144,20	144,20	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.8.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	50	5,550	277,50	277,50	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.1.9.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	50	4,500	225,00	225,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2
2.K.2. Cestovné náhrady ***						0,00	0,00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						30 000,00	30 000,00		
2.K.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.5.	Náklady na ochranu duševného vlastníctva	637005	projekt	1	30 000,000	30 000,00	30 000,00	Náklady na ochranu duševného vlastníctva, registrácia patentu alebo úžitkového vzoru, výdavok Chemosvit Fibrochem a.s.,	3.2.
2.K. Celkom						38 381,20	38 381,20		
2.L. 3.3. Validácia fyzikálno-mechanických, spracovateľských a užitkových vlastností PP vlákien									
2.L.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						11 469,00	11 469,00		
2.L.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	100	7,780	778,00	778,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3.
2.L.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	150	13,500	2 025,00	2 025,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3
2.L.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	300	5,550	1 665,00	1 665,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3
2.L.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	200	7,210	1 442,00	1 442,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3

2.L.1.5.	Odborný pracovník 6	610620	osobohodina	400	7,780	3 112,00	3 112,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3
2.L.1.6.	Odborný pracovník 7	610620	osobohodina	200	7,210	1 442,00	1 442,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3
2.L.1.7.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	100	5,550	555,00	555,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3
2.L.1.8.	Odborný pracovník 9	610620	osobohodina	100	4,500	450,00	450,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.3
2.L.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.L.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					17 000,00	17 000,00		
2.L.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.L.3.5.	Náklady na suroviny pre výrobu validačných vzoriek	633006	projekt	1	15 000,000	15 000,00	15 000,00	Materiál pre skúšky: granulát, preparácia, aditíva - cenový odhad stanovený na základe doterajších skúseností.	3.3
2.L.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	637004	konferencia	1	2 000,000	2 000,00	2 000,00	Konferencia pre šírenie výsledkov projektu.	3.3.
2.L.	Celkom					28 469,00	28 469,00		
2.M.	3.4. Návrh výrobnéj linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vláken								
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					4 070,50	4 070,50		
2.M.1.1.	Odborný pracovník 1	610620	osobohodina	150	7,780	1 167,00	1 167,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4
2.M.1.2.	Odborný pracovník 2	610620	osobohodina	100	13,500	1 350,00	1 350,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4
2.M.1.3.	Odborný pracovník 3	610620	osobohodina	50	5,550	277,50	277,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4
2.M.1.4.	Odborný pracovník 4	610620	osobohodina	100	7,210	721,00	721,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4
2.M.1.5.	Odborný pracovník 8	610620	osobohodina	100	5,550	555,00	555,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4
2.M.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.2.3.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.M.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.	Celkom					4 070,50	4 070,50		
2.	Spolu					172 615,25	172 615,25		

3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						20 000,00	20 000,00		
3.1.1.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	2 000	10,000	20 000,00	20 000,00	Výkon funkcie projektového manažera, ktorý zároveň vykonáva funkciu finančného manažera a manažera monitorovania.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						3 200,00	3 200,00		
3.2.1.	Údržba a opravy	635005	projekt	1	1 500,000	1 500,00	1 500,00	Údržba telekomunikačnej techniky	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.2.	Údržba a opravy	635004	projekt	1	1 700,000	1 700,00	1 700,00	Údržba prevádzkových strojov naplánovaná na aktivitu	Podporná aktivita riadenie projektu
3. Spolu						23 200,00	23 200,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						883 215,25	883 215,25		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu						
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	max.	7,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		23 200,00
KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	50,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu		44 280,00

! 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 rozpočtu 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

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. 5:

Príloha č.2B Zmluvy o partnerstve: Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (V EUR) PRE PARTNERA: Výskumný ústav chemických vlákien, a.s.

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena)*	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po DPH	Komentár k rozpočtu (okrem iného v prvej podpoložke rozpočtu uviesť, či sa jedná o projekt v oblasti aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja)	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1)*****
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
	1. Zariadenie a vybavenie projektu				EUR	EUR	EUR		
	1.1. Zariadenie a vybavenie					407 999,00	407 999,00		
1.1.1.	Nákup zariadenia, vybavenia, strojov, prístrojov a laboratórnych zariadení		ks	0	0,00	0,00	0,00		
1.1.1.1.	Zariadenie pre odsávanie	713004	ks	1	3 320,000	3 320,00	3 320,00	Min.techn.parametre: zariadenie pre odsávanie z galiet boxov 2 ks dúchadlo 0,55 kW potrubie vrátane montáže. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.2.	Taviaci extruder	713004	ks	1	10 622,000	10 622,00	10 622,00	Min.techn.parametre: taviaci extruder s prevodovkou s pohonom AM 15kW vrátane montáže. Súčasť projektu overenia technológie, odpísané počas projektu.Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.3.	Zariadenie - vyvrtávací súprava	713004	ks	1	8 525,000	8 525,00	8 525,00	Min.techn.parametre: - Modulárny vyvrtávací systém: rozsah vyvrtávania f 3 - f 320 mm - Frézy s vymeniteľnými TK doštičkami rozsah f 50 - f 100 mm - Frézy pre frézovanie závitov a cirkulárne frézovanie rozsah pre závit f 30 - f 100 mm - Rýchlo olupinací zverák s otočnými čelustami šírka čelustí - 125 mm upínacia sila - 4 - 40 kN. Odpísané počas projektu ako súčasť overenia technológie.Odpisová skupina 1, obstarávacia cena 17050,00 EUR, jednotková cena za dva roky odpisovania 8525,00 EUR.	1.4.

1.1.1.4.	Zariadenie - rozvádzač	713004	ks	1	99 350,000	99 350,00	99 350,00	Rozvádzač ako súčasť overovanej technológie - panel DMT, panel RMT, tlakové snímače, compact regulátor, káblové trasy, vrátane montáže. Musí spĺňať platné STN. Odpísané počas projektu, súčasť overovanej technológie. Odpisová skupina 1, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4
1.1.1.5.	Dodávka a montáž modelového zariadenia	718004	projekt	1	218 510,000	218 510,00	218 510,00	Zhodnotenie investície vrátane montážnych prác: rámová konštrukcia, taviaci extruder údržba, 3DD zmiešavač, hmotnostný dávkovač, produkčné potrubie, rozvodná vetva, hubicový blok a odľukovacia šachta, temperovací prístroj. Odpisová skupina 2, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.1.6.	Dodávka a montáž modelového zariadenia	718004	projekt	1	51 800,000	51 800,00	51 800,00	Montážne práce na linke pri finalizácii: rámová konštrukcia, taviaci extruder údržba, 3DD zmiešavač, hmotnostný dávkovač, produkčné potrubie, rozvodná vetva, hubicový blok a odľukovacia šachta, temperovací prístroj - náklady partnera. Odpisová skupina 2, doba využívania 18 mesiacov, rovnomerná metóda odpisovania , do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny.	1.5.
1.1.2.	Software		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.2.1.	Software	711003	ks	1	8 500,000	8 500,00	8 500,00	Min.techn.parametre: software na programovanie obrábacieho centra, výdavok VÚCHV. Odpisová skupina 1, do rozpočtu zaradené 100% obstarávacej ceny, skrátené odpisovanie 2 roky.	1.4.
1.1.3.	Licencie		ks	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.3.1	Licencie software	711004	ks	2	1 926,000	3 852,00	3 852,00	Min.techn.parametre: licencie pre software, výdavok VÚCHV. Obstarávacia cena 4815,00 EUR, za dve licencie 9630,00 EUR. doba odpisovania 5 rokov do jednotkovej ceny zarátaná cena nárokovanej výšky na odpisy (2 roky), jednotková cena 1926,00 EUR.	1.4.
1.1.4.	Vytváranie počítačových sietí		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
1.1.5.	Nákup IKT		ks	0	0,000	0,00	0,00		

1.1.5.1.	Nákup hardware	713002	ks	2	1 760,000	3 520,00	3 520,00	Min.techn.parametre: Procesor 2,6 GHz, operačná pamäť 8 GB, grafická karta 768 HB, HDD 500 GB. Odpisová skupina 1, obstarávacia cena 3520, zaradené 50 % obstarávacej ceny.	1.4.
1.1.6.	Zariadenie - iné		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					5 974,92	5 974,92		
1.3.1.	Box galetového dua	633004	ks	12	497,910	5 974,92	5 974,92	Min. techn. parametre: boxy na galety , ľahko otvárateľné s tepelnou izoláciou	1.4.
1.	Spolu					413 973,92	413 973,92		
2.B. 1.2.	Technická špecifikácia modelovej kompaktnej linky								
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 453,00	9 453,00		
2.B.1.1.	Odborný pracovník partner - 1	610620	osobohodina	320	6,850	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2.
2.B.1.2.	Odborný pracovník partner - 2	610620	osobohodina	320	6,850	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2.
2.B.1.3.	Odborný pracovník partner - 3	610620	osobohodina	320	6,850	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2.
2.B.1.4.	Odborný pracovník partner - 4	610620	osobohodina	100	6,850	685,00	685,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2.
2.B.1.5.	Odborný pracovník partner - 5	610620	osobohodina	320	6,850	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.2.
2.B.2.	Cestovné náhrady ***					2 250,00	2 250,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****	634001	projekt	1	600,000	600,00	600,00	Prevádzka vozidla organizácie, preprava materiálu a osôb - partnera.	1.2.
2.B.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***	631001	projekt	1	750,000	750,00	750,00	2 cesty,2 pracovníci, 1 deň informácie o konštrikčnom riešení dĺžiacich liniek	1.2.
2.B.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby	631002	projekt	1	900,000	900,00	900,00	1 cesta,2 prqacovníci , 2 dni, informácie okonstrukčnom riešení dĺžiacej linky	1.2.
2.B.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.3.6.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu (napr. výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva ...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.B.	Celkom					11 703,00	11 703,00		
2.C. 1.3.	Technicko-výrobná dokumentácia modelovej linky								

2.C.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					13 152,00	13 152,00		
2.C.1.1.	Odborný pracovník partner - 1	610620	osobohodina	480	6,850	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.3
2.C.1.2.	Odborný pracovník partner - 2	610620	osobohodina	480	6,850	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.3
2.C.1.3.	Odborný pracovník partner - 3	610620	osobohodina	480	6,850	3 288,00	3 288,00	stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.3
2.C.1.4.	Odborný pracovník partner - 6	610620	osobohodina	480	6,850	3 288,00	3 288,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.3
2.C.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.C.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.C.	Celkom					13 152,00	13 152,00		
2.D. 1.4.	Realizácia modelovej kompaktnej linky								
2.D.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					74 528,00	74 528,00		
2.D.1.1.	Odborný pracovník partner - 5	610620	osobohodina	320	6,850	2 192,00	2 192,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.4.
2.D.1.2.	Odborný pracovník partner - 6	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.4.
2.D.1.3.	Odborný pracovník partner - 7	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.4.	Odborný pracovník partner - 8	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.5.	Odborný pracovník partner - 9	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.6.	Odborný pracovník partner - 10	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.7.	Odborný pracovník partner - 11	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.8.	Odborný pracovník partner - 12	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.

2.D.1.9.	Odborný pracovník partner - 13	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.10.	Odborný pracovník partner - 14	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.11.	Odborný pracovník partner - 15	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.1.12.	Odborný pracovník partner - 16	610620	osobohodina	960	6,850	6 576,00	6 576,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.D.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					16 596,00	16 596,00		
2.D.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.5.	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,...)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.D.3.6.	Materiál	633006	projekt	1	7 966,000	7 966,00	7 966,00	Min.techn.parametre: nevyhnutný hutný materiál, odhadované min. množstvo a max. ceny stanovené položkou na projekt pre dlžiaco-navijací stroj, ktorého výskum je súčasťou aktivít projektu, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.3.7.	Materiál	633006	projekt	1	8 630,000	8 630,00	8 630,00	Min.techn.parametre: nevyhnutný hutný materiál, odhadované min. množstvo a max. ceny stanovené položkou na projekt pre rámovú konštrukciu, ktorej výskum je súčasťou aktivít projektu, výdavok VÚCHV.	1.4.
2.D.	Celkom					91 124,00	91 124,00		
2.E. 1.5. Montáž a oživenie modelovej kompaktnéj linky									
2.E.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					9 520,00	9 520,00		
2.E.1.1.	Odborný pracovník partner - 1	610620	osobohodina	160	6,850	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5.
2.E.1.2.	Odborný pracovník partner - 2	610620	osobohodina	160	6,850	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5.
2.E.1.3.	Odborný pracovník partner - 3	610620	osobohodina	160	6,850	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5.
2.E.1.4.	Odborný pracovník partner - 5	610620	osobohodina	160	6,850	1 096,00	1 096,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	1.5.
2.E.1.5.	Odborný pracovník partner - 6	610620	osobohodina	160	5,350	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.

2.E.1.6.	Odborný pracovník partner - 7	610620	osobohodina	160	5,350	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.
2.E.1.7.	Odborný pracovník partner - 8	610620	osobohodina	160	5,350	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.
2.E.1.8.	Odborný pracovník partner - 11	610620	osobohodina	160	5,350	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.
2.E.1.9.	Odborný pracovník partner - 12	610620	osobohodina	160	5,350	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.
2.E.1.10.	Odborný pracovník partner - 13	610620	osobohodina	160	5,350	856,00	856,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	1.5.
2.E.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.E.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					6 550,00	6 550,00		
2.E.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.E.3.5.	Prevádzkové výdavky v súvislosti s realizáciou aktivity - kabeľáž, elektro inštalácia, prípojné potrubia, rozvody tlakového vzduchu, montážny materiál	633006	projekt	1	6 550,000	6 550,00	6 550,00	Pomocný materiál, ktorý sa spotrebuje pri montáži modelového zariadenia. Cenový odhad.	1.5.
2.E.	Celkom					16 070,00	16 070,00		
2.K. 3.2.	Optimalizácia strojnotechnologických uzlov								
2.K.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					3 575,00	3 575,00		
2.K.1.1.	Odborný pracovník partnera 1	610620	osobohodina	100	7,150	715,00	715,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2.
2.K.1.2.	Odborný pracovník partnera 2	610620	osobohodina	80	7,150	572,00	572,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2.
2.K.1.3.	Odborný pracovník partnera 3	610620	osobohodina	80	7,150	572,00	572,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.2.
2.K.1.4.	Odborný pracovník partnera 6	610620	osobohodina	50	7,150	357,50	357,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.
2.K.1.5.	Odborný pracovník partnera 7	610620	osobohodina	100	7,150	715,00	715,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.
2.K.1.6.	Odborný pracovník partnera 11	610620	osobohodina	40	7,150	286,00	286,00	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.
2.K.1.7.	Odborný pracovník partnera 12	610620	osobohodina	50	7,150	357,50	357,50	Personálne výdavky s odvodmi stanovené na základe skutočnej ceny práce, výdavok VÚCHV.	3.2.
2.K.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.K.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		

2.K.2.2.	Tuzemské pracovní cest (cestovné náhrady v sůlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.2.3.	Zahraničné pracovní cest (cestovné náhrady v sůlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					15 465,00	15 465,00		
2.K.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.K.3.5.	Prevádzkové výdavky - nákup pomocného materiálu,	633006	projekt	1	14 250,000	14 250,00	14 250,00	Pomocný materiál - partner - vyplynie z výsledkou riešenia. Cenový odhad, výdavok VÚCHV.	3.2.
2.K.3.6.	Náklady na ochranu duševného vlastníctva	637005	projekt	1	1 215,000	1 215,00	1 215,00	Náklady na ochranu duševného vlastníctva, registrácia patentu alebo úžitkového vzoru výdavok VÚCHV.	3.2.
2.K.	Celkom					19 040,00	19 040,00		
2.M.	3.4. Návrh výrobnéj linky a technologických postupov prípravy špeciálnych typov PP vláken								
2.M.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					1 937,00	1 937,00		
2.M.1.1.	Odborný pracovník partnera 1	610620	osobohodina	120	7,450	894,00	894,00	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4.
2.M.1.2.	Odborný pracovník partnera 2	610620	osobohodina	70	7,450	521,50	521,50	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4.
2.M.1.3.	Odborný pracovník partnera 3	610620	osobohodina	70	7,450	521,50	521,50	Personálne výdavky s odvodom stanovené na základe skutočnej ceny práce.	3.4.
2.M.2.	Cestovné náhrady ***					0,00	0,00		
2.M.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie****		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.2.2.	Tuzemské pracovní cest (cestovné náhrady v sůlade s platnými limitmi) ***		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.2.3.	Zahraničné pracovní cest (cestovné náhrady v sůlade s platnými limitmi)*** v prípade potreby		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.2.4.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.M.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.2.	Nájom priestorov na realizáciu aktivity		projekt	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.3.	Štúdie, expertízy, posudky súvisiace s realizáciou aktivity / aktivít projektu - dodávané externe		ks	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.3.4.	Zmluvný výskum		osobohodina	0	0,000	0,00	0,00		
2.M.	Celkom					1 937,00	1 937,00		
2.	Spolu					153 026,00	153 026,00		
3.	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky								
3.1.	Personálne výdavky interné					20 000,00	20 000,00		
3.1.1.	Projektový manažér *****	610620	osobohodina	2 000	10,000	20 000,00	20 000,00	Výkon funkcie projektového manažera, ktorý zároveň vykonáva funkciu finančného manažera a manažera monitorovania.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2.	Ostatné výdavky - nepriame					0,00	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy		projekt	0	0,000	0,00	0,00		Podporná aktivita riadenie projektu
3.	Spolu					20 000,00	20 000,00		
	VÝDAVKY PROJEKTU					586 999,92	586 999,92		

	Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KEI	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu	max.		7,00%		z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			20 000,00

3,52%

KE3a	Dodávky - priame výdavky	max.	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu	1 215,00	0,21%
------	--------------------------	------	--------	--	----------	-------

Žiadateľ, resp. partner - podnikateľ vypracuje rozpočet sám za seba! Ak nemá žiadateľ partnerov, nevyplňa sumárny rozpočet!

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

*Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

**V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

*** 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.

***** 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.

***** Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

***** Ak zariadenie a vybavenie projektu - hlavná položka rozpočtu 1. je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených priamych výdavkov projektu, t.j. má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (odpočet DPH).