

Zmluva o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva Slovenskej republiky
zastúpené: prof. Ing. Jánom Mikolajom, CSc.
podpredsedom vlády a ministrom školstva
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 164381
číslo účtu: 7000065236/8180
ako poskytovateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „poskytovateľ“)

a

Názov organizácie: Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.
zastúpená štatutárnym orgánom: Ing. Štefanom Boháčekom, PhD.
predsedom predstavenstva a generálnym riaditeľom
sídlo: Lamačská cesta 3, 841 04 Bratislava
IČO: 31380051
peňažný ústav: VÚB Bratislava - mesto
číslo účtu: 1647590958/0200
ako prijímateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „prijímateľ“)

uzatvorili podľa § 7 ods. 12 zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení
zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

zmluvu nasledovného znenia:

Čl. 1

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je poskytnutie stimulu prijímateľovi vo forme dotácie z prostriedkov štátneho rozpočtu podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona na podporu základného výskumu formou projektu „Interakcie kvapalín s povrchom papiera“, na podporu aplikovaného výskumu formou projektu „Konverzia technológie výroby flutingu v Smurfit Kappa Štúrovo“ a vypracovanie štúdie technickej realizovateľnosti formou projektu „Zvýšenie úžitkovej hodnoty lepidiel a lepiacich zmesí pre drevopriemysel a celulózo-papierenský priemysel inkorporáciou vybraných nanočastíc“ v odbore Papier a celulóza.
- 1.2 Zmluva sa uzatvára v súlade s Rozhodnutím Ministerstva školstva SR č. CD-2009-36918/39542-1:11 zo dňa 14.12. 2009 o poskytnutí stimulov (ďalej len „rozhodnutie“).
- 1.3 Súčasťou rozhodnutia je schválenie stimulu vo forme úľavy na dani z príjmu podľa § 30b zákona č 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov.
- 1.4 Časový, vecný a finančný harmonogram riešenia projektov a štúdie je uvedený v Prílohe 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. 2

Oprávnené náklady

2.1 Oprávnené náklady prijímateľa na projekty a štúdiu sú 2 383 356 € (slovom dva milióny tristoosemdesiattri tisíc tristošesťdesiatšesť eur).

Z toho :

a) maximálna výška dotácie zo štátneho rozpočtu na krytie oprávnených nákladov podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona (priama forma stimulu) je: 1 830 281 € (slovom jeden milión osemstotridsať tisíc dvestoosemdesiatjeden eur),

z toho:

- na projekt základného výskumu v maximálnej výške 706 010 eur (slovom sedemstošesť tisíc desať eur), z toho :

- bežné výdavky: 561 260 € (slovom päťstošesťdesiatjeden tisíc dvestošesťdesiat eur),
- kapitálové výdavky: 144 750 € (slovom jednostoštyridsaťštyri tisíc sedemstopäťdesiat eur),

- na projekt aplikovaného výskumu v maximálnej výške 1 092 171 € (slovom jeden milión deväťdesiatdva tisíc jednostosedemdesiatjeden eur), z toho:

- bežné výdavky: 1 092 171 € (slovom jeden milión deväťdesiatdva tisíc jednostosedemdesiatjeden eur),
- kapitálové výdavky: 0 € (slovom nula eur),

- na projekt štúdie technickej realizovateľnosti v maximálnej výške 32 100 eur (slovom tridsaťdva tisíc jednosto), toho :

- bežné výdavky: 32 100 € (slovom tridsaťdva tisíc jednosto eur)
- kapitálové : 0 € (slovom nula eur)

ktoré tvoria 76,79 % oprávnených nákladov prijímateľa,

- z toho základný výskum: 100 %
- z toho aplikovaný výskum: 68,85 %
- z toho štúdia technickej realizovateľnosti 75 %

b) podielové prostriedky (mimorozpočtové prostriedky) prijímateľa: 553 075 € (slovom päťstopäťdesiattri tisíc sedemdesiatpäť eur).

2.2 Oprávnenými nákladmi sú: mzdové náklady, zdravotné a sociálne poistenie, cestovné výdavky, materiál, odpisy, služby, energie, vodné, stočné a komunikácie, bežné nepriame a kapitálové výdavky.

2.3 Poskytovateľ poskytne prijímateľovi

- v roku 2009 dotáciu vo výške 23 437 €, dvadsaťtri tisíc štyristotridsaťsedem eur (slovom dvadsaťtri tisíc štyristotridsaťsedem eur),
- predpokladaná výška poskytnutých stimulov v roku 2010 je 639 031 €, (slovom šesťstotridsaťdeväť tisíc tridsaťjeden eur)
- predpokladaná výška stimulov v roku 2011 je 567 851 €, (slovom päťstošesťdesiatšesť tisíc osemstopäťdesiatjeden eur)

- predpokladaná výška stimulov v roku 2012 je 618 195 €, (slovom šesťstoosemnásť tisíc jednotodevätidesiatpäť eur)

- 2.4 Výška schválených finančných prostriedkov na jednotlivé roky môže byť poskytovateľom upravená podľa kvality vecného a finančného plnenia projektu na základe písomnej informácie o stave riešenia projektu predloženej prijímateľom a kontroly vykonanej poskytovateľom pričom nebude dotknutá schválená intenzita stimulu. Prijímateľ sa zaväzuje takúto úpravu akceptovať.
- 2.5 Finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu poskytne poskytovateľ prijímateľovi na ďalšie roky na základe písomného dodatku k tejto zmluve.
- 2.6 Poskytovateľ poskytne dotáciu na krytie oprávnených nákladov v roku 2009 v lehote do 20 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy výlučne bezhotovostne z účtu poskytovateľa na osobitný účet prijímateľa otvorený prijímateľom iba na vedenie prostriedkov poskytovaných zo štátneho rozpočtu na účel uvedený v tejto zmluve. O poukázaní dotácie zašle poskytovateľ prijímateľovi písomné oznámenie.
- 2.7 Prijímateľ sa zaväzuje previesť všetky podielové (mimorozpočtové) prostriedky rozpočtované v rámci oprávnených nákladov na predmet zmluvy na osobitný účet otvorený iba na vedenie podielových (mimorozpočtových) prostriedkov na predmet zmluvy a prednostne čerpať finančné prostriedky na projekt z tohto účtu.
- 2.8 Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky finančné výdavky, vrátane výdavkov spoluriešiteľov, budú doložené riadnymi dokladmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi (napr. zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov).
- 2.9 V súlade s § 8 ods. 5 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov poskytnuté finančné prostriedky ako bežný transfer v roku 2009 možno použiť do 31. marca 2010.
Poznámka: Tento odsek sa uplatní iba v prípade uzavretia zmluvy v roku 2009)
- 2.10 Prijímateľ prijíma finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu uvedené v článku 3 bod 3.1 (ďalej len „prostriedky“) bez výhrad v plnom rozsahu a za podmienok uvedených v tejto zmluve. Súčasne sa zaväzuje použiť ich výlučne na zabezpečenie účelu, na ktorý sa prostriedky poskytli. Prijímateľ zodpovedá za účelné a hospodárne použitie dotácie a jej riadne vedenie v účtovníctve.¹⁾
- 2.11 Použitie finančnej dotácie podlieha povinnému ročnému zúčtovaniu so štátnym rozpočtom v zmysle § 8 a) ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov najneskôr v termíne a spôsobom určenom Ministerstvom financií SR na zúčtovanie finančných prostriedkov štátneho rozpočtu. Zúčtovanie finančnej dotácie poskytnutej prijímateľovi v nasledujúcich kalendárnych rokoch v zmysle dodatkov k tejto zmluve bude vykonané v zmysle podmienok stanovených MF SR k zúčtovaniu finančných vzťahov so štátnym rozpočtom na daný kalendárny rok.
- 2.12 Vyúčtovanie poskytnutej dotácie musí byť podpísané štatutárnym orgánom prijímateľa. Spôsob vyúčtovania poskytnutej dotácie určí poskytovateľ v nadväznosti na usmernenie Ministerstva financií Slovenskej republiky.
- 2.13 Nepoužité prostriedky poskytnuté v roku 2009 je prijímateľ povinný bez zbytočného odkladu vrátiť po 31. 3. 2010 na depozitný účet poskytovateľa 7000063900/8180, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 11. O vratke nepoužitých prostriedkov je prijímateľ dotácie povinný poslať písomné oznámenie na odbor účtárne a styku so Štátnou pokladnicou poskytovateľa.
- 2.14 Prijímateľ nie je oprávnený poskytnuté prostriedky previesť z bankového účtu v peňažnom ústave uvedenom v tejto zmluve na iný účet s výnimkou čerpania prostriedkov podľa bodov 2.18 a 2.19.

- 2.15 Prijímateľ z poskytnutej dotácie môže čerpať prostriedky len na realizáciu účelu určeného v tejto zmluve. Pod čerpaním sa rozumejú bezhotovostné úhrady z bankového účtu prijímateľa uvedeného v zmluve na schválený účel.
- 2.16 Úhrady nákladov z finančných prostriedkov na bežné a kapitálové výdavky poskytnutých touto zmluvou v súvislosti s projektom sa realizujú postupne, výlučne z účtu prijímateľa, na základe účtovných dokladov alebo iných interných účtovných dokladov v časovej súvislosti.
- 2.17 Prostriedky dotácie poskytnuté na kapitálové výdavky je prijímateľ povinný čerpať výlučne prostredníctvom bezhotovostného platobného styku.
- 2.18 Pod čerpaním výdavkov sa rozumie aj prevod peňažných prostriedkov z bankového účtu prijímateľa uvedeného v zmluve na iný účet prijímateľa, ak prijímateľ pred poukázaním prostriedkov podľa tejto zmluvy na jeho bankový účet uvedený v zmluve uhradil z vlastných prostriedkov výdavky, na ktoré sa vzťahuje dotácia.
- 2.19 Čerpaním je aj prevod peňažných prostriedkov z bankového účtu prijímateľa uvedeného v zmluve na účet inej právnickej osoby, ak táto je spolupracujúcim podnikom pri riešení účelu určeného v zmluve, na ktorý bola dotácia poskytnutá.
- 2.20 Prijímateľ je povinný v termíne do 30. 4. 2010 odvieť na účet poskytovateľa číslo 7000063812/8180, Štátna pokladnica variabilný symbol číslo 11 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2009, v termíne do 31. 1. 2011 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2010, v termíne do 31. 1. 2012 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2011 a v termíne do 31. 1. 2013 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2012 na základe tejto zmluvy a zároveň odoslať odboru účtarne a styku so Štátnou pokladnicou poskytovateľa písomné oznámenie o výške vrátenej sumy.
- 2.21 Prijímateľ je povinný predložiť poskytovateľovi do 10.2.2010 informáciu o čerpaní prostriedkov za rok 2009 a výhľad čerpania týchto prostriedkov do 31.3.2010.
- 2.22 Prijímateľ je povinný vypracovať každoročne prehľadný podrobný sumár vynaložených nákladov na predmet zmluvy v skladbe priame náklady, nepriame náklady, podielové náklady podľa jednotlivých položiek a úľavy na dani vo vzťahu k poskytnutým stimulom na predmet zmluvy a k predpokladaným celkovým nákladom na predmet zmluvy na celú dobu riešenia a zaslať poskytovateľovi do 31.1. nasledujúceho roka.
- 2.23 Prijímateľ je povinný do 30.11. kalendárneho roka písomne informovať poskytovateľa o výške predpokladaného čerpania dotácie do konca roka. Nevýčerpané prostriedky je prijímateľ povinný vrátiť na účet poskytovateľa č. 7000065236/8180, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 11 najneskôr do 31.12. kalendárneho roka.
- 2.24 Prijímateľ je povinný v termíne do 30. 4. 2010 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2009.
- 2.25 Prijímateľ je povinný v termíne do 31. 1. 2011 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2010.
- 2.26 Prijímateľ je povinný v termíne do 31. 1. 2012 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2011.
- 2.27 Prijímateľ je povinný v termíne do 31. 1. 2013 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2012.
- 2.28 Porušenie finančnej disciplíny, ako aj stanovenie lehôt je upravené v § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmien a doplnení niektorých zákonov. Ministerstvo financií SR môže subjektu, ktorému vyplývajú povinnosti z tohto zákona, uložiť za ich nesplnenie pokutu podľa všeobecných predpisov o správnom konaní.

Čl. 3

Podmienky čerpania dotácie.

- 3.1 Na základe žiadosti prijímateľa stimulov poskytovateľ rozhodnutie o schválení poskytnutia

stimulov zruší, ak sa dotácia vyčlenená rozhodnutím o schválení poskytnutia stimulov nezačala čerpať.

- 3.2 Ak prijímateľ počas čerpania dotácie podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona nesplní podmienky podľa § 4 zákona, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.
- 3.3 Ak prijímateľ nesplní povinnosti podľa § 9 ods. 1 a 2 zákona, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.
- 3.4 Prijímateľ sa zaväzuje všetky náklady súvisiace s riešením projektu doložiť prehľadom o výške, spôsobe a účele čerpania finančných prostriedkov, vypracovaných podľa skutočných nákladov na riešenie projektu a platných usmernení a pokynov poskytovateľa. Prijímateľ je povinný uchovávať všetky dokumenty vrátane účtovných dokladov týkajúcich sa projektu v zmysle platných právnych predpisov.
- 3.5 Prijímateľ nesmie finančné prostriedky, ktoré mu poskytovateľ poskytne na základe tejto zmluvy, použiť na splácanie úverov, pôžičiek a úrokov z prijatých úverov a pôžičiek, na úhradu záväzkov z predchádzajúcich rozpočtových rokov, na refundáciu výdavkov uhradených v predchádzajúcich rokoch.
- 3.6 Prijímateľ je oprávnený použiť pridelené finančné prostriedky aj na výdavky súvisiace s riešením projektu, ktoré boli vynaložené odo dňa účinnosti rozhodnutia po pripísaní finančných prostriedkov na účet prijímateľa od poskytovateľa.

Čl. 4

Ďalšie záväzky

- 4.1 Prijímateľ stimulov sa zaväzuje v zmysle § 9 ods. 1 realizovať výsledky projektu na území Slovenskej republiky najneskôr do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt. Konkretizácia výstupov je uvedená v Prílohe 2 tejto zmluvy.
- 4.2 Prijímateľ stimulov sa zaväzuje v zmysle § 9 ods. 2 realizovať výsledky štúdie realizovateľnosti projektu najneskôr do troch rokov po skončení prijímania stimulov. Konkretizácia výstupov je uvedená v Prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 4.3 Prijímateľ stimulov sa zaväzuje zabezpečiť poskytovanie informácií o ekonomických a spoločenských prínosoch z realizácie výsledkov projektu v období piatich rokov po skončení prijímania stimulov na projekt.
- 4.4 Prijímateľ sa zaväzuje neodkladne po získaní stimulov z iných zdrojov oznámiť túto skutočnosť poskytovateľovi. Informácia o stimuloch získaných z iných zdrojov musí byť súčasťou informácií pre kontroly vykonávané poskytovateľom a musí byť zohľadnená v kalkulácii a vo vyúčtovaní stimulov za daný kalendárny rok.

Čl. 5

Kontrola

- 5.1 Prijímateľ berie na vedomie, že poskytnuté finančné prostriedky sú prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Na použitie týchto prostriedkov, kontrolu ich použitia a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahujú právne predpisy Európskeho spoločenstva (napr. Nariadenie Rady (ES) č. 659/1999 z 22. marca 1999, ktoré ustanovuje podrobné pravidlá na používanie článku 93 Zmluvy ES, Oznámenie EÚ o úrokoch) a osobitné predpisy Slovenskej republiky (napr. Zákon o štátnej pomoci, Zákon o rozpočtových pravidlách,

Zákon o správach finančnej kontroly, Zákon o finančnej kontrole, Zákon o účtovníctve, Zákon o verejnom obstarávaní).

- 5.2 Prijímateľ je povinný dodržiavať ustanovenia právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva v oblasti štátnej pomoci súvisiace s touto zmluvou.
- 5.3 Kontrolu použitia stimulov poskytnutých prijímateľovi stimulov vykonáva
- a) poskytovateľ pri stimuloch podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona podľa podmienok uvedených v § 4 a 5 zákona,
 - b) príslušný správca dane pri stimuloch podľa § 3 ods. 1 písm. b) zákona podľa osobitného predpisu.
- 5.4 Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany poskytovateľa, alebo ktoréhokoľvek kontrolného orgánu v zmysle zákona, umožní poskytovateľovi a kontrolným orgánom vykonanie kontroly oprávnenosti vynaložených nákladov na projekt a dodržania podmienok poskytnutia finančnej dotácie v súlade s rozhodnutím.
- 5.5 Na účely kontroly je prijímateľ povinný predkladať kontrolným orgánom všetky doklady, ktoré sa u neho nachádzajú a môžu byť potrebné na posúdenie plnenia podmienok poskytnutia dotácie.
- 5.6 Prijímateľ predloží každoročne počas doby poberania stimulov poskytovateľovi písomnú informáciu o stave priebežného plnenia cieľov definovaných v žiadosti o stimuly v zmysle § 6 zákona. Forma, obsah a rozsah informácie je daný usmernením vydaným poskytovateľom.

Čl. 6

Zrušenie, zastavenie a vrátenie poskytnutých stimulov

- 6.1 Na základe žiadosti prijímateľa stimulov poskytovateľ rozhodnutie o schválení poskytnutia stimulov zruší, ak sa dotácia vyčlenená rozhodnutím o schválení poskytnutia stimulov nezačala čerpať.
- 6.2 Ak prijímateľ stimulov nesplní povinnosti podľa v § 9 ods. 1 a 2, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.
- 6.3 Ak prijímateľ stimulov počas čerpania dotácie podľa § 3 ods. 1 písm. a) nesplní podmienky podľa § 4, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.

Čl. 7

Osobitné ustanovenia

- 7.1 Úprava práv k výsledkom riešenia projektu sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.
- 7.2 Spôsob využitia výsledkov riešenia projektu sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.
- 7.3 Úprava práv k hnutelným veciam a nehnuteľnostiam zaobstaraným z poskytnutej dotácie po ukončení poskytovania stimulov na projekt sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.

Čl. 8

Záverečné ustanovenia

- 8.1 Akékoľvek zmeny týkajúce sa tejto zmluvy sa obidve zmluvné strany zaväzujú písomne oznámiť navzájom v termíne do troch dní odo dňa, kedy došlo k ich zmene a boli prijaté zodpovedným orgánom.

- 8.2 Prijímateľ sa zaväzuje v lehote do troch pracovných dní od zmeny v osobe štatutárneho zástupcu alebo zodpovedného riešiteľa oznámiť túto skutočnosť poskytovateľovi a predložiť relevantný doklad preukazujúci túto skutočnosť.
- 8.3 Zmluvu možno meniť a dopĺňať len na základe písomných a očíslovaných dodatkov schválených a podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.
- 8.4 Zmluvné strany sa dohodli, že na každej korešpondencii súvisiacej s predmetom tejto zmluvy budú uvádzať registračné číslo tejto zmluvy.
- 8.5 Prijímateľ pri informovaní masmédií o svojej činnosti, na ktorú bola poskytnutá dotácia podľa článku 1 a pri spoločenských akciách konaných v súvislosti s touto činnosťou alebo inej jej propagácii (napr. tlač materiálov, pozvánok a pod.) výslovne uvedie, že bola financovaná z dotácie poskytovateľa.
- 8.6 Prijímateľ na požiadanie poskytovateľa dodá informácie o riešení projektu v znení a forme použiteľnej pre propagáciu výsledkov riešenia pre širokú verejnosť.
- 8.7 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých poskytovateľ dostane štyri a prijímateľ dva rovnopisy.
- 8.8 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité. Zástupcovia oboch zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

V Bratislave 16. decembra 2009

za poskytovateľa:

prof. ing. Jan Mikolaj, CSc.
podpredseda vlády a minister školstva

za prijímateľa:

ing. Stefan Bonagek, PhD.
predseda predstavenstva a generálny riaditeľ

Príloha 1: Časový, vecný a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy

Príloha 2: Východiskové údaje pre posúdenie dodržania ustanovení § 9 zákona

Príloha 1

Časový, vecný a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy

Projekt základného výskumu

	2009	2010	2011	2012	Suma
Bežné priame náklady	6058	12692	155563	163694	338007
Mzdové náklady	4113	80047	101656	110347	296163
Zdravotné a sociálne poistenie	1448	28177	35783	38842	104250
Cestovné výdavky	0	1162	1328	1328	3818
Materiál	0	1992	2656	1660	6308
Odpisy	0	2158	4315	3950	10423
Služby	0	4979	4647	2821	12447
Energie, vodné, stočné a komunikácie	498	5178	5178	4747	15601
Bežné nepriame náklady	1515	30923	38891	40924	112253
Bežné náklady spolu	7573	154615	194454	204618	561260
Kapitálové náklady	0	144750	0	0	144750
Požadovaná výška dotácie pre projekt	7573	299365	194454	204618	706010
Výška vlastných prostriedkov žiadateľa	0	48250	0	0	48250
Sumárny rozpočet projektu (v eurách)	7573	347615	194454	204618	754260

Etapa 1

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
12/2009 – 01/2012	Štúdium dynamiky penetrácie kvapalín	22.000	291.000
12/2009 – 03/2010	Parametre vplyvajúce na rýchlosť penetrácie	22.000	87.570
04/2010 – 12/2010	Výskum techník povrchového zušľachtovania	0	78.130
01/2011 – 01/2012	Nové metódy hodnotenia penetrácie a štruktúry povrchu	0	125.300

-1251/2009

12/ 2010 Očakávaný výstup : Metóda povrchového zušľachťovania

01/2012 Očakávaný výstup : Metódy hodnotenia penetrácie kvapalín a štruktúry povrchu papiera

Etapu 2

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
01/2010 – 12/2010	Interakcie kvapalina – nezušľachtený povrch	26.250	181.750
01/2010 – 06/2010	Štúdium štruktúry papiera a zušľachťovacích prostriedkov	26.250	90.000
07/2010 – 12/2010	Hodnotenie interakcií pri zušľachťovaní povrchu	0	91.750

12/ 2010 Očakávaný výstup : Rozšírenie teoretických poznatkov v oblasti bariérových papierov

Etapu 3

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
09/2010 – 12/2011	Interakcie kvapalina – zušľachtený povrch	0	138.000
09/2010 – 05/2011	Štúdium štruktúry natieraných povrchov	0	77.500
06/2011 – 12/2011	Hodnotenie interakcií tlačových farieb s povrchom	0	60.500

12/ 2011 Očakávaný výstup : Rozšírenie teoretických poznatkov v oblasti natieraných papierov

Etapu 4

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
01/2012 – 11/2012	Vzťah procesných a kvalitatívnych parametrov	0	95.260
01/2012 – 06/2012	Vplyv podmienok zušľachťovania na povrchové vlastnosti	0	50.000
07/2012 – 11/2012	Vplyv podmienok zušľachťovania na tlačové a bariérové vlastnosti	0	45.260

11/ 2012 Očakávaný výstup : Optimálna technológia povrchového zušľachťovania

- 1251/2009

Projekt aplikovaného výskumu

	2009	2010	2011	2012	Suma
Bežné priame náklady	15243	354214	426741	472660	1269038
Mzdové náklady	10934	243860	290680	330754	876228
Zdravotné a sociálne poistenie	3849	85839	102319	116426	308433
Cestovné výdavky	100	1470	2410	2370	6350
Materiál	70	2170	7770	7710	17720
Odpisy	0	11475	8762	0	20237
Služby	0	4700	7100	7700	19500
Energie, vodné, stočné a komunikácie	470	4700	7700	7700	20570
Bežné nepriame náklady	3855	88553	106685	118165	317258
Bežné náklady spolu	19278	442767	533426	590825	1586296
Kapitálové náklady	0	0	0	0	0
Požadovaná výška dotácie pre projekt	13494	306001	366296	406380	1092171
Výška vlastných prostriedkov žiadateľa	5784	136766	167130	184445	494125
Sumárny rozpočet projektu (v eurách)	19278	442767	533426	590825	1586296

Etapu 1

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
12/2009 – 12/2011	Výskum možnosti konverzie existujúcej technológie	95178	222081
12/2009 – 09/2010	Analýza aktuálneho technického stavu existujúcej technológie	19329	45100
01/2010 – 01/2011	Selekcia využiteľných zariadení na možné konverzné programy	23867	55690
04/2010 – 05/2011	Určenie potrebných modifikácií procesov	24819	57910
12/2010 – 11/2011	Výber najperspektívnejších výrobných programov	27163	63381

12/ 2011

Očakávaný výstup : Modifikovaná výrobná technológia

Etapu 2

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
01/2010 – 09/2012	Výskum vlastností nových papierenských výrobkov	133250	310913
01/2010 – 02/2011	Prieskum trhu papierenských výrobkov	32207	75150
03/2010 – 05/2011	Určenie potenciálnych konkurencieschopných papierenských výrobkov	31222	72850
04/2011 – 07/2011	Výber optimálneho papierenského výrobku	34972	81600
05/2011 – 09/2012	Optimalizácia receptúry optimálneho papierenského výrobku	34849	81313

09/ 2012 **Očakávaný výstup : Konkurencieschopný papierenský výrobok**

Etapu 3

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
01/2010 – 03/2012	Výskum vlastností nových izolačných materiálov	104696	244289
01/2010 – 01/2011	Prieskum trhu s izolačnými materiálmi	26786	62500
03/2010 – 05/2011	Určenie potenciálnych konkurencieschopných izolačných materiálov	26036	60750
04/2011 – 07/2011	Výber optimálneho izolačného materiálu	25414	59300
05/2011 – 03/2012	Optimalizácia receptúry optimálneho izolačného materiálu	26460	61739

03/ 2012 **Očakávaný výstup : Výrobok/ izolačný materiál**

Etapu 4

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
05/2010 – 11/2012	Optimalizácia využitia existujúcej energetiky	161001	314888
05/2010 – 03/2011	Analýza technického stavu zdrojov a spotrebičov tepla	38886	77400
04/2011 – 02/2012	Určenie ideálnej spotreby tepla pomocou metód integrácie procesov	38201	75800
02/2012 – 10/2012	Návrh optimálneho využitia potenciálu zdrojov	36006	70680

- 1251/2009

	tepla		
05/2012 – 11/2012	Optimalizácia prevádzkovania energetických zariadení	47908	91008

11/ 2012

Očakávaný výstup : Optimalizačný software

Štúdia technickej realizovateľnosti

	2009	2010	Suma
Bežné priame náklady	1970	24230	26200
Mzdové náklady	1450	13050	14500
Zdravotné a sociálne poistenie	520	4680	5200
Cestovné výdavky	0	1700	1700
Materiál	0	3400	3400
Odpisy	0	0	0
Služby	0	1400	1400
Energie, vodné, stočné a komunikácie	0	0	0
Bežné nepriame náklady	400	5500	5900
Bežné náklady spolu	2370	29730	32100
Spolufinancovanie štúdie	790	9910	10700
- z toho štátne:	0	0	0
- z toho súkromné	790	9910	10700
- z toho zahraničné	0	0	0
Celkové náklady na štúdiu	3160	39640	42800

Etapu 1

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
12/2009 – 02/2010	Zistenie stavu v oblasti využitia nanočastíc na modifikáciu vlastností lepidiel	150	2370
12/2009 – 01/2010	Spracovanie rešerší o súčasnom stave v oblasti	100	1850

- 1251/2009

	užitia nanočastíc v lepiacich zmesiach		
01/2010 – 02/2010	Vyhodnotenie súčasného stavu pre upresnenie postupu riešenia štúdie	50	520

Etapu 2

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
02/2010 – 08/2010	Modifikácia modelových lepidiel vhodnými typmi nanočastíc	4600	12300
02/2010 – 06/2010	Výber vhodných typov nanočastíc, výber modelových komerčných lepiacich zmesí	1900	5850
02/2010 – 07/2010	Príprava a odskúšanie vybratých roztokov modelových komerčných lepidiel s inkorporáciou vhodných typov nanočastíc	1800	4970
07/2010 – 08/2010	Kvantifikácia prejavu účinku množstva nanočastíc do modelových komerčných lepiacich zmesí	900	1480

Etapu 3

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
04/2010 – 11/2010	Výskum prípravy kvapalných koncentrátov nanočastíc pre formuláciu nových receptúr lepidiel	5560	16650
04/2010 – 09/2010	Príprava rôznych druhov kvapalných koncentrátov nanočastíc na základe výsledkov prác podľa 2.1 -2.3	3790	11230
06/2010 – 11/2010	Odskúšanie vhodných typov kvapalných koncentrátov nanočastíc v komerčných lepidlových zmesiach a ich aplikovanie na lignocelulóзовé materiály	1770	5420

Etapu 4

Obdobie riešenia	Vecný obsah riešenia	Vlastné prostriedky	Priama dotácia
08/2010 – 12/2010	Súhrnné vyhodnotenie výsledkov	390	780
08/2010 – 11/2010	Súhrnné vyhodnotenie dosiahnutých výsledkov	250	420
11/2010 – 12/2010	Vypracovanie záverečnej správy	140	360

Príloha 2

Východiskové údaje pre posúdenie dodržania ustanovení § 9 zákona

Výsledky projektu základného výskumu Interakcie kvapalín s povrchom papiera budú realizované na území SR podľa očakávaných výstupov nasledovne:

1. Metódu povrchového zušľachťovania realizovať do 31.12.2010, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
2. Rozšírenie teoretických poznatkov v oblasti bariérových papierov realizovať do 31.12.2010, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
3. Rozšírenie teoretických poznatkov v oblasti natieraných papierov realizovať do 31.12.2011, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
4. Metódy hodnotenia penetrácie kvapalín a štruktúry povrchu papiera realizovať do 31.01.2012, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
5. Optimálnu technológiu povrchového zušľachťovania realizovať do 30.11.2012, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.

Výsledky projektu aplikovaného výskumu Konverzia technológie výroby flutingu v Smurfit Kappa Štúrovo, budú realizované na území SR podľa očakávaných výstupov nasledovne:

1. Modifikáciu výrobnéj technológie realizovať do 30. 11. 2012, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
2. Konkurencieschopný papierenský výrobok realizovať do 30. 9. 2012 popřípadе alternatívne alebo ako doplnkový výrobok nový izolačný materiál realizovať do 30. 3. 2012, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
3. Konkurencieschopný výrobok - izolačný materiál realizovať do 31. 3. 2012 popřípadе alternatívne alebo ako doplnkový výrobok nový papierenský produkt realizovať do 30. 9. 2012, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.
4. Optimalizačný software na optimalizáciu využitia potenciálu zdrojov a spotrebičov tepla realizovať do 30.11.2012, najneskôr však do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt.

Zabezpečiť poskytovanie informácií o ekonomických a spoločenských prínosoch z realizácie projektu v období do 30.11.2017, t.j. v priebehu riešenia a 5 rokov po skončení prijímania stimulov.

Výsledky štúdie realizovateľnosti projektu realizovať do 30.11.2012, najneskôr však do troch rokov po skončení prijímania stimulov na štúdiu.

Neprekročiť schválenú intenzitu stimulov, ktorá bola schválená v Rozhodnutí o poskytnutí stimulov č. CD-2009-36918/39542-1:11 zo dňa 14. 12. 2009, pri získaní stimulov nad schválenú výšku, vrátiť tú časť, o ktorú bola schválená výška stimulov prekročená vrátane sankcií.