

VÝSKUMNÝ ÚSTAV PAPIERA A CELULÓZY a.s.

Pulp and Paper Research Institute

841 04 Bratislava, Lamačská cesta 3, Slovenská republika

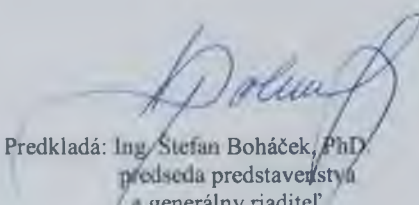
Tel.: +421 (0) 2 59418 601 Fax : +421 (0) 2 5477 6537

Spoločnosť zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sa, Vložka č.: 700/B



Výročná správa za rok 2014

V Bratislave, máj 2015


Predkladá: Ing. Stefan Boháček, PhD.
predseda predstavenstva
a generálny riaditeľ

**Vážení akcionári, obchodní partneri, priatelia,
predkladáme Vám výročnú správu VÚPC a.s.
a audítorom overené finančné výkazy zostavené podľa
platných predpisov. Chceme Vám týmto podať stručnú
a prehľadnú informáciu o finančných výsledkoch, ktoré
VÚPC a.s. dosiahla v roku 2014. Zároveň by sme Vám
radi ponúkli pohľad na rozsah jej činnosti v uplynulom
roku, bilanciu úspechov a komplikácií, ako aj naše
strategické zámery do budúcnosti.**

OBSAH

Vývoj činnosti a finančná analýza	4
Správa predstavenstva o podnikateľskej činnosti a o stave majetku	9
- Vyhodnotenie činnosti sekcie výskumu papiera za rok 2014	9
- Vyhodnotenie činnosti sekcie výskumu vlákniin za rok 2014	12
- Vyhodnotenie činnosti sekcie SDVÚ za rok 2014	13
- Vyhodnotenie činnosti odboru VTEI za rok 2014	16
- Vyhodnotenie činnosti SLMP za rok 2014	17
- Vyhodnotenie činnosti OPTL za rok 2014	19
- Vyhodnotenie činnosti sekcie Lignotesting za rok 2014	22
- Vyhodnotenie činnosti odboru servisných činností za rok 2014	23
- Vyhodnotenie činnosti fyzikálno-mechanických lab. za rok 2014	24
- Vyhodnotenie činnosti sekcie vývoja a testovania výroby za rok 2014	26
- Vyhodnotenie činnosti sekcie konverzie výrobných technológií a sekcie chémie a technológie predspracovania a hydrolýzy lignocelulóзовých materiálov za r. 2014	21
Stav majetku	27
Udalosti osobitného významu	30
Predpokladaný budúci vývoj činnosti VÚPC a.s.	30
- Plán činnosti sekcie výskumu papiera na rok 2015	31
- Plán činnosti sekcie výskumu vlákniin na rok 2015	32
- Plán činnosti sekcie SDVÚ na rok 2015	33
- Plán činnosti odboru VTEI na rok 2015	34
- Plán činnosti chemických laboratórií na rok 2015	35
- Plán činnosti fyzikálno-mechanických lab. na rok 2015	36
- Plán činnosti sekcie Lignotesting na rok 2015	37
- Plán činnosti odboru servisných činností na rok 2015	37
- Plán činnosti odboru OPTL na rok 2015	37
- Plán činnosti sekcie vývoja a testovania výroby na rok 2015	37
- Plán činnosti sekcie konverzie výrobných technológií a sekcie chémie a technológie predspracovania a hydrolýzy lignocelulóзовých materiálov na rok 2015	38
Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja	39
Nadobúdanie vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky	39
Návrh na rozdelenie zisku	39
Organizačná zložka v zahraničí	39

Príloha:

Účtovná závierka k 31.12.2014

Správa nezávislého audítora z overenia účtovnej závierky k 31.12.2014

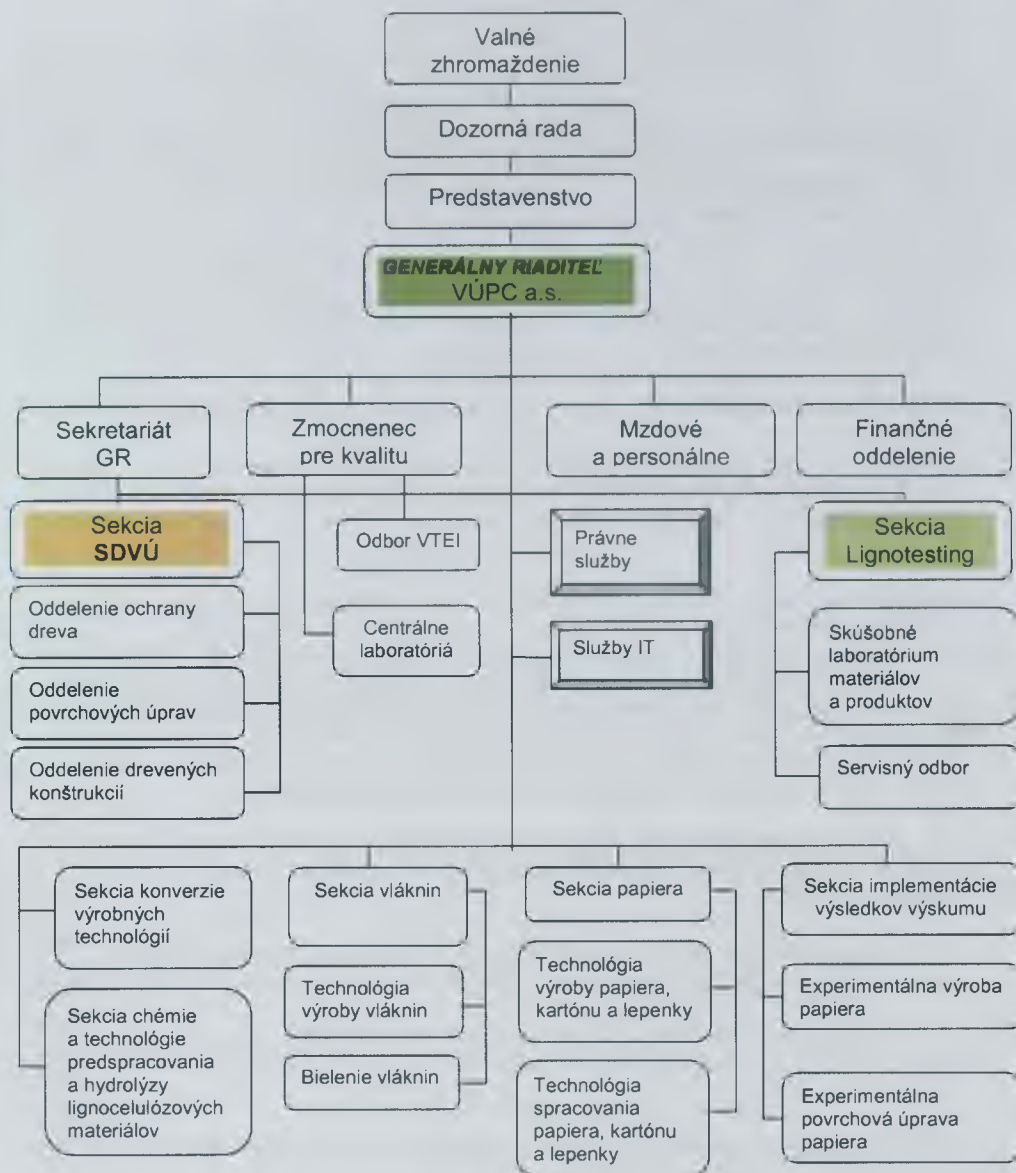
Dodatok správy nezávislého audítora o overení súladu Výročnej správy s účtovnou závierkou

A. Vývoj činnosti a finančná analýza

Hlavným zameraním činnosti ústavu v roku 2014 bol výskum, vývoj, certifikácia a konzultačné práce pre potreby slovenského a zahraničného drevárskeho, nábytkárskeho a celulózopapierenského priemyslu. V priebehu roka 2014 VUPC riešil 7 rôznych výskumných úloh a projektov, z toho 5 úloh APVV, na ktoré bola poskytnutá štátna podpora. Od Ministerstva školstva bola poskytnutá dotácia pre 1 výskumný projekt a od Recyklačného fondu bola poskytnutá dotácie pre 1 výskumný projekt. Rozpis projektov:

1. Projekt 2013-14486/39498:1-11	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	150 000,- EUR
Financovanie z HS	37 500,- EUR
2. Projekt APVV-0367-10	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	85 000,- EUR
Financovanie z HS	0,- EUR
3. Projekt APVV-0788-11	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	68 658,- EUR
Financovanie z HS	29 425,- EUR
4. Projekt APVV-0639-11	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	91 341,- EUR
Financovanie z HS	0,- EUR
5. Projekt č. 1132/12/08	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	83 102,- EUR
Financovanie z HS	0,- EUR
6. Projekt č. APVV-0115-12	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	19 100,- EUR
Financovanie z HS	8 174,- EUR
7. Projekt č. APVV-0757-12	
Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	11 413,- EUR
Financovanie z HS	4 892,- EUR

Organizačná štruktúra VÚPC a.s. Bratislava



V roku 2014 dosiahla akciová spoločnosť VÚPC nasledovný hospodársky výsledok:

	V Eurách
výnosy celkom	789.975
z toho:	
- výnosy z hospodárskej činnosti	789.205
- výnosy z finančnej činnosti	770
náklady celkom	734.742
z toho:	
- náklady na hospodársku činnosť	730.687
- náklady na finančnú činnosť	4.055
výsledok hospodárenia celkom (pred zdanením)	55.233
z toho	
- výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	58.518
- výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-3.285
splatná daň	9.216
odložená daň	6.296
výsledok hospodárenia za účtovné obdobie (po zdanení)	39.721

V priebehu roka 2014 svoje prevádzkové potreby financoval ústav z vlastných tržieb. Svoje záväzky voči štátnemu rozpočtu plnil v predpísaných lehotách a v plnej výške a teda nevznikol ústavu žiaden záväzok voči štátnemu rozpočtu. Celkové financovanie bolo plynulé a ústav sa nedostal do finančnej krízy a do platobnej neschopnosti.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov počas účtovného obdobia bol 36, z toho riadiacich 9. Vzhľadom na tento počet zamestnancov spoločnosť nemala vplyv na zamestnanosť na Slovensku.

VÚPC, a.s. má výšku základného imania 497.850,- Eur. Absolútnym vlastníkom 15 000 ks akcií v hodnote 33,19 Eur/na akciu je spoločnosť Terpera, s.r.o. Bratislava.

V bežnom roku bol hospodársky výsledok – účtovná strata účtovného obdobia 2013 vo výške 127.032,15 Eur preúčtovaný na účet neuhradenej straty minulých období.

Toto preúčtovanie bolo schválené Rozhodnutím jediného akcionára zo dňa 30.06.2014.

Tvorba a čerpanie rezerv:

	Stav k 1.1.	Tvorba	Použitie	Stav k 31.12
Rezerva na mzdy a dovolenku	27.452	9.803	27.452	9.803
Rezerva na odmeny	0	0	0	0
Rezerva na náklady energie a iné služby	50	2.790	50	2.790
Spolu	27.502	12.593	27.502	12.593

Výška záväzkov ústavu k 31.12.2014 bola nasledovná:

- sociálny fond	0
- záväzky z obch. styku	9.258
- záväzky voči zamestnancom	0
- záväzky zo sociálneho zabezpečenia	0
- daňové záväzky	20.904

Spolu: **30.162**

VÚPC a.s. nevykazuje záväzky po lehote splatnosti.

Počiatkový stav sociálneho fondu k 1.1.2014 bol 0 Eur. V priebehu roka sa tvoril z nákladov vo výške 1.587 Eur, čerpal vo výške 1.587 Eur a stav SF ku koncu roka bol 0 Eur. Čerpanie fondu bolo v prevažnej miere použité na príspevky na stravovanie zamestnancov.

Tržby ústav realizoval predovšetkým voči odberateľom na území Slovenskej republiky. Z celkových tržieb vo výške 214.570 Eur bolo 153.964 Eur realizovaných v tuzemsku. Štátna podpora poskytnutá ústavu bola v roku 2014 v objeme 570.544 Eur. Celkový podrobný popis úloh, stav ich riešenia a plán do budúcnosti v oblasti tržieb je popísaný v ďalšej časti výročnej správy.

Finančná situácia v roku 2014 a za tri bezprostredne predchádzajúce obdobia

Ukazovateľ	rok 2011	rok 2012	rok 2013	rok 2014
Vlastné imanie	865.469	831.295	703.844	743.565
z toho:				
základné imanie	497.850	497.850	497.850	497.850
fondy zo zisku	198.199	198.199	198.199	198.199
výsledok hospodárenia minulých rokov	134.827	134.827	134.827	7.795
výsledok hospodárenia za bežné obdobie	34.593	419	-127.032	39.721
finančné účty	434.880	348.497	290.112	294.027
z toho:				
Peniaze	22.350	21.412	10.812	19.062
účty v bankách	412.530	327.085	279.300	274.965

Finančná analýza

UKAZOVATELE LIKVIDITY

Pohotová likvidita:	<u>Peniaze, ceniny a krátkodobé cenné papiere</u>	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2014
	Krátkodobé záväzky	4,92	10,29	9,75
Bežná likvidita:	<u>Obežné aktíva – (Dlhodobé, pohľ. + zásoby)</u>			
	Krátkodobé záväzky	6,91	13,65	16,15
Celková likvidita:	<u>Obežné aktíva</u>			
	Krátkodobé záväzky	7,67	15,36	17,52

UKAZOVATELE ZADLŽENOSTI

Zadlženosť ústavu je kľúčovým kritériom dlhodobého zaistenia likvidity (solventnosti).

Celková zadlženosť:	<u>Cudzie zdroje</u>	31.12.2012	31.12.2013	31.12.2014
	Celkové aktíva	0,09	0,07	0,05
Dlhodobá zadlženosť:	<u>Dlhodobé cudzie zdroje</u>			
	Stále aktíva	0,03	0,00	0,00
Stupeň finančnej samostatnosti :	<u>Cudzie zdroje</u>	0,11	0,08	0,06
	Vlastné imanie			

UKAZOVATELE RENTABILITY

Ukazovatele rentability vyjadrujú efektívnosť práce v podnikaní ústavu – výnosnosť úsilia.

		31.12.2012	31.12.2013	31.12.2014
Rentabilita aktív:	<u>Čistý zisk</u>			
	Celkové aktíva	0,04 %	-16,71 %	4,80%
Rentabilita vlastného imania:	<u>Čistý zisk</u>			
	Vlastné imanie	0,05 %	-18,05 %	5,34%
Rentabilita cudzích zdrojov:	<u>Čistý zisk</u>			
	Cudzie zdroje	0,48 %	-228,08 %	92,90 %
Rentabilita tržieb:	<u>Čistý zisk</u>			
	Tržby	0,39 %	-96,33 %	18,51%

Rentabilita výnosov:

<u>Čistý zisk</u>			
Výnosy	0,04 %	-19,07 %	5,03%

KOEFICIENT OPOTREBENIA

Koeficient opotrebenia:	Súčet oprávok k dlhodobému majetku	2012	2013	2014
	Súčet obstarávacích cien odpísavaného dlhodobého majetku	87,16 %	86,74 %	88,09%

Spoločnosť vlastní majetok, ktorý je na 88,09 % odpísaný.

B. Správa predstavenstva o podnikateľskej činnosti a o stave majetku

VYHODNOTENIE ČINNOSTI SEKcie VÝSKUMU PAPIERA ZA ROK 2014

A, Popis činnosti sekcie VP

Hlavným zameraním v roku 2014 bolo riešenie:

- projektu APVV-0639-11 „Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera“ (VÚPC č. 5030)
- projektu aplikovaného výskumu APVV-0115-12 „Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov“ (č. 5032)
- projektu aplikovaného výskumu 2013-14486/39498:1-11 „Výskum možnosti integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovca a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“ (č. 5034)
- projektu aplikovaného výskumu NFP25110320255 "Zušľachtovanie výroby vlnitej lepenky a obalov z nej" (č.5035)
- podnikovej úlohy pre Huhtamaki a.s., ČR

Publikovali sa výsledky výskumu:

- v karentovanom vedeckom časopise

Gigac, J., Kasajová, M., Stankovská, M. (2014): The influence of paper surface energy on multicolor offset print mottling. Tappi J. 13(2): 55-64. (ISSN-0734-1415, podiely 70%, 20%, 10%, IF 0,700).

- v recenzovanom vedeckom časopise

Stankovská, M., Gigac, J., Letko, M., Opálená, E. (2014): The effect of surface sizing on paper wettability and on properties of inkjet prints. Wood Research 59(1): 67-76. (ISSN-1435-4561, podiely 40%, 40%, 15%, 5%, IF 0,192).

Gigac, J., Stankovská, M., Letko, M., Opálená, E. (2014): The effect of base paper properties on inkjet print quality. Wood Research 59(5): 717-730. (ISSN-1435-4561, podiely 50%, 30%, 5%, 15%, IF 0,281).

Fišerová, M., Gigac, J., Opálená, M. (2014): Reduction of yield loss in kraft pulping of hot water pre-extracted beech wood. Wood Research 59(5): 781-792. (ISSN-1435-4561, podiely 50%, 10%, 40%, IF 0,281).

Stankovská, M., Gigac, J., Letko, M., Opálená, E., Fišerová, M., (2014): The effect of surface sizing on friction coefficient as well as water fastness and print sharpness of inkjet papers. *Papír a celulóza* 69 (5): 129-134. (ISSN-0031-1421, podiely: 30%, 40%, 10%, 10%, 10%). (recenzovaný odborný časopis)

- v nerecenzovanom zborníku

Gigac, J., Fišerová, M., Opálená, M., Stankovská, M. (2014): Vplyv buničiny na vlastnosti tissue papiera. Odborná konferencia SPPC "Tissue 365-produkt dennej spotreby", 12.-13.11.2014, Mikulov, ČR. (podiely: 60%, 20%, 15%, 5%)

Kuna, V., Balberčák, J. (2014): Retencia pri výrobe tissue papierov. "Tissue 365-produkt dennej spotreby", 12.-13.11.2014, Mikulov, ČR. (podiely: 70%, 30%)

Letko, M., Gigac, J., Fišerová, M., Boháček, Š., Pažitný, A., Russ, A. 2014: Predspracovanie lignocelulózových materiálov – kľúčový proces pri výrobe bioetanolu druhej generácie. Zborník medzinárodnej konferencie Wood, Pulp & Paper, PA 2014, 12.-13.marec 2014, Bratislava, Slovensko, s. 218-223, ISBN: 978-80-89597-16-1.

- popularizácia výsledkov výskumu

Russ, A., 2014: Agricultural Hydrolysis of lignocellulose materials- Analysis of hydrolysates by means of HPLC method. Workshop s ministrom vedy, výskumu a efektívnych inovácií Argentínskej republiky p. Linom Baranaom, s odbornými pracovníkmi ministerstva a veľvyslanectva Argentínskej republiky za účasti delegáta z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, 16. 9. 2014, Elektronický zborník prednášok VÚPC, a.s. Bratislava.

Mikulášik, R., 2014: Utilization of lignin by-products from second generation (2G) bioethanol process. Workshop s ministrom vedy, výskumu a efektívnych inovácií Argentínskej republiky p. Linom Baranaom, s odbornými pracovníkmi ministerstva a veľvyslanectva Argentínskej republiky za účasti delegáta z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, 16. 9. 2014, Elektronický zborník prednášok VÚPC, a.s. Bratislava.

Letko, M. 2014: Pretreatment of lignocellulosic materials. Prezentácia. Workshop s ministrom vedy, výskumu a efektívnych inovácií Argentínskej republiky p. Linom Baranaom, s odbornými pracovníkmi ministerstva a veľvyslanectva Argentínskej republiky za účasti delegáta z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, 16. 9. 2014, Elektronický zborník prednášok VÚPC, a.s. Bratislava.

Pažitný, A., 2014: Agricultural residues, energy crops and wastes from pulp and paper industry - lignocellulosic materials utilized in bioethanol 2G production. Workshop s ministrom vedy, výskumu a efektívnych inovácií Argentínskej republiky p. Linom Baranaom, s odbornými pracovníkmi ministerstva a veľvyslanectva Argentínskej republiky za účasti delegáta z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky, 16. 9. 2014, Elektronický zborník prednášok VÚPC, a.s. Bratislava.

- patentové prihlášky

PP50076-2014 (UPV SR, 12. 12. 2014) „Spôsob zvyšovania akcesibility lignocelulózových materiálov hydrolytickým enzýmom pri výrobe biopaliva“, Autori: Boháček Š., Fišerová M., Gigac J., Pažitný A., Russ A., Letko M., Mikulášik R., Ihnát V.

- vo výskumných správach

Stankovská, M., Gigac, J., Opálená, E., Maholányiová . M.: Modelovanie povrchovo glejeného a natieraného papiera. Hodnotenie vlastností povrchovo glejených papierov pre inkjetovú tlač. VS:3213/2014.

Stankovská, M., Gigac, J., Opálená, E., Maholányiová . M.: Vplyv povrchovej a vnútornej štruktúry na tlačové vlastnosti papiera. VS:3214/2014.

Pažitný, A., Gigac, J., Fišerová, M., Boháček, Š., Neuschlová, E., Letko, M., Ihnát, V., Russ, A., Vojta, A., Mikulášik, R., Opálená, E., Zuzánková, A., Kurinová, M.: Porovnanie chemického zloženia (celulóza, hemicelulózy, lignín, sprievodné látky) lignocelulóзовých surovín. Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Výskumná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-108., VS3219/2014, VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Letko, M., Gigac, J., Fišerová, M., Boháček, Š., Neuschlová, E., Ihnát, V., Stankovská, M., Russ, A., Vojta, A., Pažitný, A., Mikulášik, R., Schwartz, J., Opálená, E., Balberčák, J., Kuňa, V., Zuzánková, A., Medo, P., Florek, S., Kurinová, M.: Porovnanie mechanických, termicko-mechanických a termicko-chemických postupov predspracovania LC surovín. Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Výskumná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-46., VS3220/2014, VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Russ, A., Mikulášik, R., Gigac, J., Fišerová, M., Boháček, Š., Neuschlová, E., Letko, M., Stankovská, M., Pažitný, A., Opálená, E., Zuzánková, A., Medo, P., Kurinová, M.: Prešetrenie vplyvu predspracovania na výťažok cukrov a tvorbu inhibítorov fermentácie. Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Výskumná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-75., VS3221/2014, VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Mikulášik, R., Gigac, J., Fišerová, M., Boháček, Š., Letko, M., Stankovská, M., Russ, A., Vojta, A., Pažitný, A., Schwartz, J., Opálená, E., Zuzánková, A.: Charakterizácia zloženia hydrolyzátoв z hľadiska obsahu lignínu a organických kyselín. Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Výskumná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-25., VS3222/2014, VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Rosenberg M., Rebroš M., Krištofiková L., Hronská H., Vidová M., Laho L.: Vplyv inhibítorov na účinnosť fermentácie hydrolyzátoв s ohľadom na spôsob predspracovania a druh LC suroviny. Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Výskumná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-37., VS3223/2014, VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Gigac J. a kol.: Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Súhrnná správa (príloha č. 6) na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-34., VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Gigac J. a kol.: Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Súhrnná správa (príloha č. 7) na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2014, str. 1.-60., VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Gigac J. a kol.: Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Výskumná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2013, str. 1.-51., VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

Gigac J. et al.: Applied Research Project “Research of Possibilities to Integrate First Generation Bio Ethanol Production Based on Corn with Second Generation Bio Ethanol Production Based on Cellulose of Straw, Corn Residues and Short Fibres from Waste Paper Processing”, Research Report for Intermediate Evaluation of Project Solution During Year 2013, pp. 1.-51., VUPC a.s. Bratislava, 2014.

Gigac J. a kol.: Projekt aplikovaného výskumu “Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera”, Súhrnná správa na priebežnú oponentúru za rok riešenia 2013, str. 1.-27., VÚPC a. s. Bratislava, 2014.

B, Riešené úlohy

B1, Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera

Číslo úlohy: APVV-0639-11 (VÚPC č. 5030)

Cena riešenia 69 986,- eur

B2, Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov

Číslo úlohy: APVV-0115-12 (VÚPC č. 5032)

Cena riešenia 78 553,- eur

B3, Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera

Číslo úlohy: 2013-14486/39498:1-11(VÚPC č. 5034)

Cena riešenia 436 360,- eur (z toho 87 500,- eur vlastné zdroje a 20 000 eur spoluriešiteľ)

B4, Zušľachtovanie výroby vlnitej lepenky a obalov z nej

Číslo úlohy: NFP25110320255 (č.5035)

Cena riešenia: 83 018,- eur

B5, Výskum pevnostných vlastností vlákni z repky olejnej pre Huhtamaki Česká republika, a.s.

Cena riešenia 11 332,- eur

B6, Skúšky prídavku syntetických vlákien Kalcifil na vlastnosti papiera

Objednávka: bez (práce pre potenciálny projekt)

Cena riešenia 0,- eur

Spolu cena riešenia v roku 2014: 679 249,- eur

VYHODNOTENIE ČINNOSTI SEKcie KONVERZIE VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ ZA ROK 2014

A. Popis činnosti Sekcie konverzie výrobných technológií

Hlavným zameraním v roku 2014 bolo:

Riešenie výskumných úloh v rámci:

- APVV-0338-07 s názvom "Sulfátová delignifikácia s predextrakciou hemicelulóz a ich využitie "
- APVV - 0788-11 s názvom "Zvýšenie účinnosti rekuperácie tepla v papierenskom priemysle".
- Podnikové úlohy riešené pre Metsä Tissue Krapkowice (Poľsko), Bukocel, a.s., OP Papírnu, s.r.o. Olšany (Česká republika) a Papierfabrik Wattens (Rakúsko).

B. Riešené úlohy

B1 Sulfátová delignifikácia s predextrakciou hemicelulóz a ich využitie (APVV-0367-10)

Cena riešenia: 30 000 EUR

B2 Zvýšenie účinnosti rekuperácie tepla v papierenskom priemysle (APVV-0788-11)

Cena riešenia: 65 987 EUR (z APVV)

B3 Laboratórne pokusy prípravy a bielenia buničín pre OP Papírnu, s.r.o., Bukocel, a.s. a Papierfabrik Wattens, Rakúsko

Cena riešenia: 14 341 EUR

B4 Bilancia vôd v Metsä Tissue, Krapkowice

Cena riešenia: 4 540 EUR

B5 Meranie prietokov v Bukocel, a.s.

Cena riešenia: 580 EUR

Spolu cena riešenia v roku 2014: 115 448 EUR

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ÚSEKU SDVÚ ZA ROK 2014

A. POPIS ČINNOSTI ÚSEKU SDVÚ

Kolektív SDVÚ mal ku koncu roka 2014 šesť zamestnancov. Z toho štyria pracovali na skrátený pracovný úväzok. Dvaja zamestnanci boli prvé štyri mesiace čiastkovým úväzkom zapojení do riešenia projektu cezhraničnej spolupráce s Maďarskou republikou cez

neziskovú organizáciu Centrum pre rozvoj drevárskeho, nábytkárskeho a celulózo-papierenského priemyslu, BA.

Dvaja členovia boli zodpovední za publikovanie štvrťročného periodika Wood Research. Jeden zamestnanec plní úlohu vedúceho Laboratória materiálov a produktov a metrológa.

V rámci plánovacích a rozvojových aktivít bola podaná žiadosť o európsky projekt v rámci Horizon 2020- Teaming s NLC Zvolen. V rámci APVV boli podané štyri projekty s partnermi UPo SAV, TU Zvolen, Mf STUBA v Trnave a Žilinskou univerzitou.

B. RIEŠENÉ ÚLOHY

B1- Cezhraničná spolupráca HUSK/100/2.5.2/0025- „Web portál pre enviromentalistiku, lesy a drevárske vedy“

Riešitelia: Nyme- ERFARET University of West Hungary – HU
Centrum pre rozvoj ... Bratislava – SK

Zodpovedný riešiteľ projektu za SK:	Ing. Stanislav Florek
Začiatok riešenia projektu:	01.05.2012
Ukončenie projektu:	30.04.2013
Objem finančných prostriedkov na projekt celkom:	196 920 Eur
Objem finančných prostriedkov pre HU- partnera:	105 973 Eur
Objem finančných prostriedkov pre SK- partnera:	90 947 Eur
Objem finančných prostriedkov pre SK na r.2014:	30 867 Eur

Projekt rieši verejnú dostupnosť na web portál, digitalizáciu knižnice, rozvojovú stratégiu... Projekt bol schválený v júni 2011, mal celkovo 6 monitorovacích období, posledné obdobie prebichalo v JAN- APR 2014.

B2- Vydávanie odborného karentovaného časopisu Wood Research
/ Drevársky výskum / v roku 2014.

Zodpovedný:	Doc. Ing. Štefan Šteller, CSc.
Prijmy:	
a) Príspevky z konzorcia:	13 200 Eur
b) Príspevky za publikačnú činnosť a predplatitelia :	11 834 Eur
 Prijmy za rok 2014 celkom:	 25 034 Eur
 Náklady:	
Náklady na tlač /papier, tlač, lamin, fólie, obal, energie, internet./	2 814 Eur
Poštovné:	1 093 Eur

Náklady za rok 2014 celkom: 3 907 Eur

Výnosy za rok 2014: 21 127 Eur

B3- Zuošľachtovanie výroby vlnitej lepenky a obalov z nej (časť A4 Výskum optimálneho zloženia vybraných typov nanočastíc v komerčne dostupných lepidlách)

Zodpovedný riešiteľ : Ing. Juraj Gigac, PhD.

Riešiteľ časti 4 : Ing. Vladimír Ihnát, PhD.

Časť 4 rieši prídavok vybraných nanočastíc do lepidiel používaných pri výrobe a zušľachtovaní vlnitej lepenky s cieľom korigovať ciele vlastnosti lepidiel. V roku 2014 sa projekt riešil v troch mesiacoch OKT- DEC. Finančné zhodnotenie je súčasťou správy činnosti sekcie výskumu papiera.

B4- „Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“

V rámci projektu boli dvaja pracovníci SDVU zapojení do riešenia 1. etapy s názvom: "Charakterizácia lignocelulóзовých surovín, výber a optimalizácia vhodných alternatív z hľadiska diverzifikácie a trvalej udržateľnosti surovinovej bázy" s orientáciou na porovnanie chemického zloženia LC surovín. Finančné zhodnotenie je súčasťou správy činnosti sekcie výskumu papiera.

Rekapitulácia

Cena riešenia za 2014:

B1 - 30 867 Eur

B2 - 21 127 Eur

Spolu : 51 994,- Eur

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ÚSEKU VTEI ZA ROK 2014

A, Popis činnosti úseku VTEI

Riešenie problematiky týkajúcej sa tvorby tezauru v rámci projektu APVV-0757-12 „Otvorený a modifikovateľný tezaurus odborných technických termínov pre oblasť celulózo-papierenského priemyslu“ bolo v roku 2014 hlavnou činnosťou úseku VTEI. Podľa harmonogramu sa plnili úlohy 1. etapy riešenia v termíne od 01/14 do 10/14 a 2. etapy riešenia v termíne od 11/14 do 12/14.

Na rozšírenie podkladov pre čerpanie informácií pri tvorbe tezauru sa v rámci prvej etapy v roku 2014 spracoval frekvenčný slovník termínov z odborných materiálov vložených do databázy v rokoch 1989-1999. Súbor frekvencií kľúčových slov staršej časti bázy dát za uvedené obdobie obsahoval cca 12 000 jedno- a viac slovných termínov. Balík termínov bolo nutné vytriediť od značného množstva subjektívnych chýb spôsobených viacerými spracovateľmi informácií a zapisovateľmi v priebehu tvorby bázy. Keďže sa frekvencia kľúčových slov považuje za základný podkladový materiál pri zostavovaní riadeného slovníka – tezauru-, tak sa tejto etape riešenia venuje väčšia pozornosť a časove je dosť náročná. Základným cieľom riešenia prvých dvoch etáp je vytvoriť zostavu tematických skupín, ktoré informačne plne pokryjú celý rozsah odborných termínov oblasti celulózo – papierenského priemyslu a pomôžu vymedziť limity spracovávaných informácií. Pri tvorbe zostavy tematických skupín sa vychádzalo z praktických skúseností so zahraničnými bázami dát, z poznatkov rozdelenia tematických skupín v zahraničných informačných materiáloch, ako je napr. kanadský tezaurus, alebo v materiáloch špecializovanej organizácie TAPPI na problematiku výroby vlákni a papiera a navyše aj skúsenosti z dlhodobého využívania v americkej databáze PAPECHEM. Priebežne sa vlastná báza dát ADIS CELPA dopĺňa aktuálnymi informáciami, čím sa stáva zdrojom najnovších odborných termínov využívaných v celulózo-papierenskej problematike v súčasnosti.

Po zhodnotení odbornosti, frekvencie výskytu a aktuálnosti jednotlivých termínov sa vybrané termíny vkladajú do hierarchickej štruktúry celulózo-papierenskej tematiky, čo prakticky znamená ich zaradenie do tematickej skupiny (prípadne do viacerých TS), podľa logiky technologických procesov. Po zaradení do hierarchickej štruktúry sa následne vyhľadávajú väzby na ďalšie termíny s vyznačením ich nadradenosti, podradenosti a rovnocennosti k danému termínu. Z dôvodu historického vývoja priemyslu celulózy a papiera v tomto regióne sa vyskytujú aj termíny, ktoré sú síce v praxi zaužívané, nezodpovedajú však súčasnej úrovni vedy a techniky. V slovníku termínov budú tieto heslá označené skratkou PT (použí termín), prípadne bude k termínu priradený vysvetľujúci slovný komentár, ale ako zaužívaný termín v praxi zostane v tezaure uvedený.

Po viacerých konzultáciách a úpravách bola vytvorená zostava 15 tematických skupín:

1. Suroviny na výrobu papierenských vlákni, papierov, kartónov, lepeniek a papierenských výrobkov, udržateľné zdroje surovín, chémia dreva;
2. **Biotechnológie, biorafinácia, biopalivá, spracovanie biomasy, celulózy, nanocelulózy, rôznych zložiek a ich využitie; zložky a ich využitie;**
3. **Výroba nebielených vlákni a špeciálnych druhov vlákni, vrátane prania a triedenia vlákni, chemické procesy a využívané chemikálie;**
4. Recyklácia a spracovanie druhotných surovín z výroby vlákni a papiera a ich zužitkovanie v papierenskom priemysle a ďalších sektoroch priemyslu;
5. Procesy prípravy papierenských vlákni bielenie, mletie, triedenie

- a zušľacht'ovanie a prídavné prostriedky na zlepšenie belosti, odvodňovania, retencie, atď.;
6. Technológia výroby papierov, kartónov a lepeniek (vrátane nasávaných výrobkov a netkaných textílií);
 7. Sortimenty papierov, kartónov a lepeniek, inovácia a nové produkty;
 - 8. Úprava natieraním, zušľacht'ovanie a spracovanie papierov, kartónov a lepeniek;**
 9. Polygrafia – suroviny, farby, technológia tlače
 10. Výstavba závodov celpap priemyslu, projekty, obnovy, rekonštrukcie, inovácie strojných a technologických zariadení;
 11. Prevádzka závodov celpap priemyslu, meranie a regulácia, automatizácia, údržba, logistika, simulácia procesov, chemické a systémové inžinierstvo;
 12. Úspora materiálov, vody, energií, obnoviteľná energia;
 13. Ochrana životného a pracovného prostredia, odpady tuhé, kvapalné a plynné, ekológia, udržateľnosť vývoja;
 14. Skúšobníctvo, vlastnosti fyzikálne, mechanické, optické, riadenie kvality, analýza;
 15. Ekonomika, výskum v celpap priemysle, bioekonomika, štatistika, bázy dát, informatika.

Práce budú pokračovať spracovávaním balíka termínov v programe Excel. Jednotlivé termíny sa postupne zaradia do tematických skupín, ktoré sa budú priebežne ďalej dopĺňať o nové, aktuálne termíny získavané spracovávaním najnovších profesionálnych informačných materiálov.

Bežné informačné činnosti, ako je akvizícia odborných materiálov a poskytovanie informácií výskumu a ďalším používateľom sa priebežne vykonávajú. Podkladové informačné materiály tvoria hlavne časopisy, konferenčné materiály, knihy, rôzne zborníky z konferencií a seminárov, ktoré sa získavajú nákupom, výmenou, alebo darom. Po viacnásobnom triedení a výbere odborných materiálov bolo pre rok 2014 dohodnutých na odber 10 zahraničných (Nordic PPRJ; Wochenblatt f. Papierfabr.; Japan TAPPI J.; TAPPI J.; Paper 360⁰; Euwid; Tissue Paper, CEPI European Pup and Paper Statistics; Beyond Invetia Group; Paperi ja Puu) a 5 domácich časopisov (ChemMagazin; Svět balení; Papír a celulóza; Svět tisku, Drevársky magazin). Z toho sa nákupom získava 6 zahraničných a 1 domáci odborný časopis, ostatné sa získavajú výmenou, prípadne darom. Počet nakupovaných časopisov sa v posledných rokoch z rôznych dôvodov významne klesá. Celkovo je v poslednej dobe zaznamenaný znížený počet vydávaných odborných kníh a časopisov. V súčasnosti vydávané časopisy obsahujú menej odborných článkov v jednotlivých tituloch s väčším počtom reklám. Preto, pri rozhodovaní o nákupe časopisov a kníh, je potrebné dôsledne porovnávať odbornosť a vynaložené financie na ich predplatené.

Informácie získané spracovaním odborných časopisov sa priebežne využívajú pri zostavovaní rešeršných a podkladových materiálov pre výskum, štúdie, prípadne pre rozhodovacie práce. V roku 2014 boli vypracované nasledovné rešerše a podkladové práce:

- prehľad investícií v celulózo-papierenskom priemysle SR za posledných 20 rokov
- predbežná štatistika krajín CEPI za rok 2013
- odhad životného cyklu sekundárnych vlákien zberového papiera
- výroba a využívanie mikrocelulózy – Bukóza Vranov, Bötcherová

- degradácia lignocelulózových materiálov enzýmami
- štatistické podklady cel.-pap. priemyslu SR pre RISI
- štatistické podklady pre Lockwood Post Direction za firmy ZCPP SR
- prehľady citácii článkov výskumných pracovníkov vstupom do báz Scopus, Web of Knowledge, Current Contents Connect
- článok z Applied Energy – Fišerová
- článok „Effect of pre – extraction on the pulping and paper making properties of short rotation Trema Orientalis“ - Fišerová
- článok zo Scient Direct, Elsevier „A comparison of kraft. PS, kraft –AQ and kraft – NaBH₄ pulps of Brutia Pine“ – Fišerová
- vybrané články pre Bukóza Vranov, Botcherová na tému „Vývoj vysoko adsorpčných hygienických produktov“
- prehľad retenčných systémov – Kuna
- spracovanie papierenských kalov - Schwartz
- výroba papiera v SR – Schwartz
- rešeršné podklady pre projekt APVV „Sulfátová delignifikácia s predextrakciou hemicelulóz a ich využitie“ – Fišerová
- rešeršné podklady „Zvýšenie účinnosti rekuperácie tepla v papierenskom priemysle“ Pažitný, Balberčák

V roku 2014 úsek VTEI vydal 35 čísiel Expresných ekonomických informácií, ktoré obsahujú aktuálne informácie o postavení vybraných sortimentov papierov a vláknin, vrátane tabuľkovo spracovaných cien. Každé číslo je zamerané na trh niektorej z okolitých európskych krajín.

V roku 2014 boli aktivity strediska prezentované na medzinárodnej konferencii INFORUM 2014 prostredníctvom posteru s názvom „Digitalizácia informačného fondu a a spracovanie profesionálnych informácií, ako vhodný podklad pri tvorbe tezauru celulózopapierenského priemyslu“

Uverejnený bol článok v IT lib, CVTI SR 4/2014 s názvom „ Terminologický slovník – tezaurus – pre vedné oblasti zamerané na celulózo –papierenskú problematiku „,

Článok „Digitalizácia informačného fondu knižnice – významná súčasť komplexného zabezpečovania vedecko – technickými informáciami“ bol súčasťou zborníka záverečnej konferencie projektu EU HUSK/2.5.2/0025, ISBN 978-80-971589-7-2, Bratislava, 2014

V rámci riešenia projektu APVV boli prezentované práce v dvoch podnikoch ZCPP SR a navrhla sa spolupráca pri tvorbe tezauru (Bukóza Vranov, Metsä Tissue Žilina)

V roku 2014 pokračovalo rozsiahle skenovanie odborných materiálov (kníh, časopisov) a na zjednodušenie prác s vybranými článkami bolo vyriešené ich spracovanie do pdf formátu. Elektronicky spracované odborné materiály sú sprístupnené všetkým výskumným pracovníkom prostredníctvom lokálnej počítačovej siete priamo z vlastného počítača. Na konci roka 2014 bolo skenovaných 250 kníh, resp. 52 723 strán. Súčasne sa skenovali vybrané časopisy späť do roku 2000. A priebežne sa spracovávajú prichádzajúce odborné časopisy a knihy do knižnice VÚPC. V pdf formáte je dosiaľ spracovaných 169 titulov.

B, Riešené úlohy

V rámci edičnej činnosti strediska bola predĺžená dohoda na dodávku Expresných ekonomických informácií len so Zbernými surovinami Žilina, čo v roku 2014 tvorilo príjem 1 062 €.

Informácie o stave trhu vybraných sortimentov v okolitých krajinách a o pohybe cien na trhu sa využívajú aj v rámci VÚPC pri riešení výskumných úloh a projektov.

V priebehu rokov 2013 a 2014 odstúpili od zmlúv dlhodobí odberatelia EEL, ako je Biocel Paskov, Grafobal Group, Bratislava, Neograph Štětí, Emba Paskov.

V roku 2014 boli financované náklady z prostriedkov APVV v sume 37 773 EUR.

Vyhodnotenie činnosti úseku FML za rok 2014:

- vykonanie skúšok buničiny, papiera, lepenky a hygienických výrobkov na základe objednávok tuzemských a zahraničných firiem v rozsahu 5416,- eur
- vykonanie skúšok na základe požiadaviek SKVT, VP, PP pri zabezpečovaní riešenia úloh týchto úsekov

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ÚSEKU ANL ZA ROK 2014

A Popis činnosti úseku ANL

V r. 2014 sa úsek zamerlal na:

1. Spoluprácu pri riešení projektov na VÚPC:

- „Sulfátová delignifikácia s predextrakciou hemicelulóz a ich využitie“

Číslo projektu: APVV-0367-10

- „Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera“

Číslo projektu: APVV-0639-11

- „Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov“

Číslo projektu: APVV-0115-12

- „Otvorený a modifikovateľný tezaurus odborných technických termínov pre oblasť celulózo-papierenského priemyslu“

Číslo projektu: APVV-0757-12

- „Výskum možnosti integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovca a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“

Číslo projektu: 2013-14486/39498:1-11

2. Na základe požiadaviek zákazníkov z rezortných slovenských a zahraničných podnikov a zákazníkov z iných priemyselných odvetví sme uskutočnili chemické rozbor technologickej médií, buničín, papierov, lepeniek a výrobkov z nich.

3. V rámci akreditovaného skúšobného laboratória (Laboratórium chemických skúšok) sme testovali kvalitu buničín, papierov, lepeniek a tissue výrobkov.

4. Zúčastnili sme sa na medzinárodných porovnávacích meraniach CEPI – CTS ako „Kvalifikované laboratórium“ na posudzovanie požiadaviek pre trvanlivé papiere určené pre dokumenty, s úspešnosťou 100%.

5. Zúčastnili sme sa na porovnávacích meraniach poriadaných VÚVH Bratislava pre potreby akreditovaného skúšobného laboratória a získali sme „Osvedčenie o správnosti výsledkov dosiahnutých v medzilaboratórných porovnávacích skúškach“.

B Riešené úlohy

B1 Chemické analýzy pre Mondi SCP a.s., Ružomberok

Cena riešenia: 7 368.- EUR

B2 Chemické analýzy pre iné spoločnosti (Bukocel a.s., Metsä Tissue a.s., SHP Harmanec,

Slavošovce, Mondi Štětí, Emba Paseky, OP papírna Olšany, HESIA a iné)

Cena riešenia: 6 088.- EUR

B3 Chemické analýzy v rámci akreditovaného laboratória

Cena riešenia: 5 733.- EUR

Cena riešenia spolu: 19 189. - EUR

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ÚSEKU OPTL ZA ROK 2014

A, Popis činnosti úseku OPTL

Hlavné zameranie úseku OPTL v roku 2014 :

1. Poskytovanie služieb v oblasti merania optických vlastností (ISO belosť, opacita, jasnosť, meranie farby, špecifický koeficient absorpcie a rozptylu, hodnota ERIC) buničín, papierov, lepeniek a výrobkov z nich:

- podľa požiadaviek zákazníkov zo slovenských a zahraničných celulózo-papierenských podnikov a zákazníkov z iných priemyselných odvetví
- ako súčasť riešenia projektov VÚPC:
- „Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera“
Číslo projektu: APVV-0639-11
- „Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov“
Číslo projektu: APVV-0115-12

2. Určovanie dĺžkového zloženia vlákien a hmotnostného obsahu vlákien v suspenziách buničín na prístroji ADV-3.

3. V oblasti metrológie sme sa zamerali na:

- prípravu a meranie papierových pracovných štandardov belosti na kontrolu prístrojov na meranie belosti (Leukometer) pre podniky v Slovenskej a Českej republike
- kalibráciu prístrojov Elrepho 2000 na meranie belosti na závodoch (Metsa Tissue Slovakia s.r.o. Žilina, Bukocel a.s., Hencovce, Grafobal a.s. Skalica)

4. V oblasti technickej normalizácie sme sa zúčastňovali v rámci TK 19 – Buničina, papier, lepenka a papierové obaly na pripomienkovaní a preberaní niektorých noriem EN resp. ISO do sústavy STN.

5. V rámci medzinárodnej spolupráce sme sa 2x v roku zúčastnili na porovnávacích meraniach optických vlastností papierov ako „Kvalifikované laboratórium“, organizovaných medzinárodnou organizáciou CEPI so 100% úspešnosťou.

B, Riešené úlohy

Cena riešenia: 2 997.- EUR

VYHODNOTENIE ČINNOSTI SEKcie LTI ZA ROK 2014

A. Popis činnosti sekcie LTI za rok 2014

Lignotesting je samostatná sekcia pre poskytovanie služieb v oblasti posudzovania kvality výrobkov v nábytkárskom a papierenskom priemysle. Od zrušenia povinnosti overovať výrobky pred uvedením na trh, sa požiadavka na overovanie kvality výrazne znížila. VÚPC, a.s. je jedinou akreditovanou skúšobňou na Slovensku pre oblasť nábytku. Že laboratórium ponúka naozaj kvalitné služby potvrdil i medzinárodný tender skúšobní o skúšanie detských vysokých stoličiek, kde skúšobňa LTI zo štrnástich renomovaných európskych skúšobní obsadila druhé miesto. Kvalitu práce laboratória preverili aj dohľady zo SNAS 3.- 4. apríla 2014 a certifikačnej organizácie CERTOP pre systém kvality 21. mája 2014. Pri oboch dohľadoch neboli zistené žiadne nedostatky v práci laboratória. V oblasti skúšania nábytku sme realizovali 6 zákaziek, za ktoré sme fakturovali 4478,60 EUR.

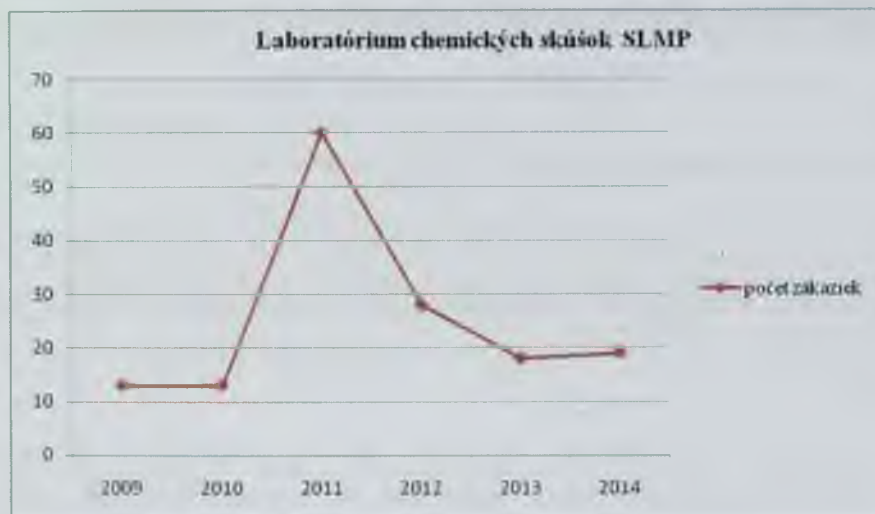
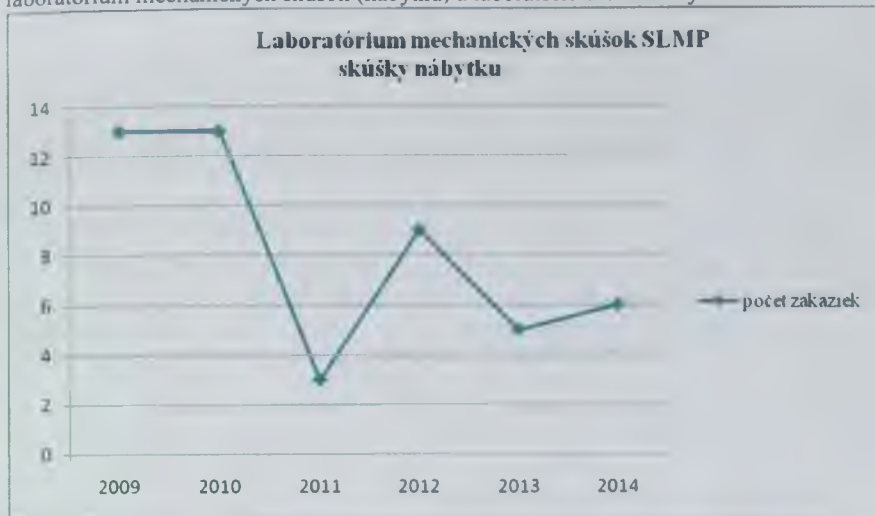
V laboratóriu chemických skúšok sme realizovali 19 zákaziek, za ktoré sme fakturovali 5733,- EUR. Celkovo laboratória SLMP fakturovali za rok 2014 sumu: 10211,60 EUR bez DPH.

Porovnanie počtu skúšok a fakturovanej sumy za roky 2013 a 2014

Laboratórium LTI SLMP	2013		2014		Poznámky
	Počet zákaziek	Suma za skúšky bez DPH	Počet zákaziek	Suma za skúšky bez DPH	
Laboratórium mechanických skúšok	5	1735,50	6	4478,60	Len dvaja klienti v roku 2014
Laboratórium chemických skúšok	18	7393,-	19	5733,-	
Spolu :	23	9128,50	25	10211,60	

Trend zákaziek SLMP za roky 2009 – 2014

laboratórium mechanických skúšok (nábytku) a laboratórium chemických skúšok



Trend zákaziek v laboratóriu mechanických skúšok SLMP
podľa komodít rok 2009 - 2014

Názov výrobku	2009	2010	2011	2012	2013	2014	Typ skúšky	Poznámky
Vlnité pružiny	-	1	-	-	1	-	NS	-
Skateboardt	-	1	-	-	-	-	AS	Zrušené 2011
Detská vysoká stolička	-	9	-	1	-	-	AS	

Komoda	-	1	-	-	-	-	AS	
Laboratórny nábytok	1	1	-	-	-	-	AS	
Detská ohrádka	2	-	-	2	1	-	AS	
Detská posteľka	-	-	-	2+1	-	-	AS	
Kúpeľňový nábytok	1	-	-	-	-	-	AS	
Školský nábytok	3	-	-	1	-	-	AS	
Kancelársky nábytok	1	-	-	-	-	-	AS	
Bytový nábytok		-	-	1*	1	-	AS	*Zaplatené/ nedodané
Kancelárska stolička	-	-	-	1	-	1	AS	
Kuchynský nábytok	1	-	-	-	-	-	AS	
Hojdacie kreslo	1	-	-	-	-	-	AS	
EUR paleta	3	-	-	-	-	-	AS	Zrušené 2011
Posteľ poschodová	-	-	2	-	1	-	AS	
Univerzálna stolička	-	-	1	-	-	-	AS	
Detský nábytok	-	-	-	1	-	-	AS	
Sedadlový rám kresla	-	-	-	-	1	-	AS	
Radové sedenie	-	-	-	-	-	5*	AS	*Jeden klient
Vyklápacia posteľ	-	-	-	-	-	-	AS	
SPOLU:	13	13	3	9	5	6		

Položky : - označené červenou farbou dodala SOI- Slovenská obchodná inšpekcia,

2. Porovnávacie merania, kruhové testy SLMP

- v roku 2014 laboratórium chemických skúšok SLMP absolvovalo kruhové testy : 4 merania CEPI, 2 porovnávacie skúšky vo VÚVH Bratislava a 1 na formaldehyd s ÚVZ Bratislava. Laboratórium mechanických skúšok absolvovalo 4 medzilaboratórne meranie s LTI a.s. Bratislava. Vo všetkých prípadoch porovnávacie merania potvrdili správnosť meraní laboratórií SLMP.

3. Akreditácia

Ako bolo spomenuté v úvode, VÚPC a.s., sekcia Lignotesting, SLMP Bratislava v roku 2014 úspešne absolvovala dohľad SNAS a naďalej má platné Osvedčenie o akreditácii č. S 057 s platnosťou do 5.4.2016.

- 3 -

4. Technicko – normalizačná činnosť

V roku 2014 za VÚPC a.s. úsek LTI pracovala v technickej komisii č. 19 Buničina, papier, lepenka a papierové obaly Ing. Elena Opálená.

Na základe požiadaviek vedúcich laboratórii SLMP boli zakúpené 2 ks noriem v sume 30,50 EUR.

5. Kalibrácia a overovanie

V roku 2014 došlo k redukcii a obnoveniu metrologického označenia meradiel a skúšobných zariadení v zmysle Metrologického poriadku ústavu a Príručky kvality SLMP. Pre súčasnú prácu laboratórií zredukovaný a meradlá boli kalibrované. Väčší nárast nárokov na kalibráciu bude v roku 2015, kedy skončia lehoty platnosti kalibrácie u väčšieho počtu meradiel ako aj referenčných materiálov.

6. Poradensko – informačná činnosť

V roku 2014 bola bezplatne poskytovaná poradenská činnosť, pre zákazníkov väčšinou telefonickou a e-mailovou formou. Ďalej sme poskytovali konzultácie pre pracovníkov SOI v oblasti nábytku. Naše služby využívali aj zákazníci informujúci sa o možnosti postupu pri reklamáciách nábytku.

7. Zvyšovanie kvalifikácie

V oblasti zvyšovania kvalifikácie bolo smerované hlavné zameranie na samoštúdium noriem a predpisov. Z dôvodu vyšších finančných nákladov sme v roku 2014 nevyslali pracovníkov SLMP na zahraničné školenia do ČR. Vedúca laboratória chemických skúšok absolvovala školenie organizované spoločnosťou CHEMMEA,s.r.o..

8. Publikačná činnosť

Za rok 2014 pracovníci laboratórií SLMP nepublikovali odborné články.

9. Spolupráca

V roku 2014 Skúšobné laboratória materiálov a produktov spolupracovalo s:

- Slovenskou obchodnou inšpekciou

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ÚSEKU LTI/SERV ZA ROK 2014

V oblasti servisných služieb v roku 2014 nebola realizovaná žiadna zákazka. Predpoklad zlepšenia tohto stavu je v roku 2015.

VYHODNOTENIE ČINNOSTI SEKcie VÝVOJA A TESTOVANIA ZA ROK 2013

SEKcia IMPLEMENTÁCIE VÝSLEDKOV VÝSKUMU

VYHODNOTENIE ČINNOSTI ZA ROK 2014

A. POPIS ČINNOSTI

Hlavným zameraním útvaru je overovanie výsledkov výskumu na poloprevádzkových zariadeniach a prenos výskumom získaných poznatkov z laboratórnych podmienok do poloprevádzkových a následne do praxe celulózpapierenského priemyslu na Slovensku a vo svete. Útvar zabezpečuje aj výskum, vývoj, malotonažnú výrobu na objednávku a predaj špeciálnych papierov a ďalších papierenských produktov, ako aj služby zákazníkom pri spracovaní papiera na poloprevádzkových zariadeniach VÚPC a.s. V roku 2014 pokračovala výroba už zavedených papierov. Vyrábala sa špeciálny papier na výrobu sírnych knôtov na báze sklenených a čadičových vlákien, papier pre Hydrometeorologický ústav Bratislava, prenášací papier pre sklársku výrobu, imitácia ručného papiera a papiera s vodoznakom, vysekávali sa mriežky a rezali chrbátniky. Objem realizovanej výroby, spracovania a predaj papierov v roku 2014 celkovo predstavoval 14 341 €. Kapacita poloprevádzkového papierenského stroja bola v tomto roku využívaná aj na riešenie výskumných úloh a ďalších projektov. Jedná sa napr. o projekt APVV 0639-11 s názvom „Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera“ Cieľom projektu bolo vypracovanie modelu na predpovedanie kvalitatívnych vlastností inkjetového papiera na základe fyzikálnych a optických vlastností povrchu a potlačiteľnosti papiera. Na papierenskom stroji VÚPC boli vyrobené rôzne vzorky papierov, ktoré boli ďalej upravované a vyhodnocované ich vlastnosti. Výsledky významne prispeli k rozšíreniu teoretických poznatkov o vplyve interakcie prírodných a syntetických polymérov na vlastnosti papiera. V rámci riešenia projektu APVV-0788-11 s názvom „Zvýšenie účinnosti rekuperácie tepla v papierenskom priemysle“ sa priamo na papierenskom stroji testovalo nové, efektívnejšie, špirálové rekuperačné zariadenie. Na základe získaných výsledkov bol vypracovaný model predikcie účinnosti rekuperačného zariadenia a navrhnutý optimálny rekuperátor pre papierenský priemysel.

B Riešené úlohy v roku 2014

B1 Výroba a predaj papiera

Cena riešenia: 13 018 € bez DPH

B2 Služby, rezanie chrbátnikov a vysekávanie mriežok

Cena riešenia: 1 323 € bez DPH

VYHODNOTENIE ČINNOSTI SEKcie KONVERZIE VÝROBNÝCH TECHNOLÓGIÍ A NOVEJ SEKcie CHÉMIE A TECHNOLÓGIE PREDSPRACOVANIA A HYDROLÝZY LIGNOCELULÓZOVÝCH MATERIÁLOV ZA ROK 2013

Hlavným zameraním týchto sekcií za rok 2013 bolo riešenie projektu aplikovaného výskumu projektu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, číslo projektu 2013-14486/39498:1-11

- Aplikovaný výskum s názvom „Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“

Suma na rok 2013: 150 000,- EUR – financovanie zo štátneho rozpočtu
37 500,- EUR – financovanie z vlastných zdrojov

Stav majetku

K 31.12.2014 spoločnosť vykazuje nasledovný stav majetku:

	31.12. 2013	31.12. 2014	Absolútna zmena	% zmena
Spolu majetok	760.039	827.113	67.074	8,83%
Pohl'adávký za upísané VI	0	0	0	0
Neobežný majetok	322.927	294.380	-28.547	-8,84%
Dlhodobý nehmotný majetok	160.565	115.414	-45.151	-28,12%
Dlhodobý hmotný majetok	162.362	178.966	-16.604	-10,23%
Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0
Obežný majetok	433.063	528.523	95.460	22,04%
Zásoby	34.905	34.394	-511	-1,46%
Dlhodobé pohľadávky	13.340	7.044	-6.296	-47,20%
Krátkodobé pohľadávky súčet	94.706	193.058	98.352	103,85%
Finančné účty	290.112	294.027	3.915	1,35%
Casové rozlíšenie	4.049	4.210	161	3,98%

Prehľad o pohybe dlhodobého majetku v obstarávacej a zostatkovej cene a o pohybe oprávok a opravných položiek je uvedený v nasledovných tabuľkách.

Obstarávacia cena

Názov	31.12.2013	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2014
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zriadovacie náklady	0	0	0	0	0
Aktivované náklady na vývoj	116.179	0	0	0	116.179
Software	181.615	0	0	0	181.615
Oceniteľné práva	0	0	0	0	0
Obstarávaný DNM	0	0	0	0	0
Dlhodobý nehmotný majetok	297.794	0	0	0	297.794

Názov	31.12.2013	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2014
-------	------------	-----------	--------	---------	------------

	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Pozemky	109.835	0	0	0	109.835
Stavby	20.070	0		0	20.070
Samostatné hnut. veci a súbory hnut. vecí	1.974.480	37.494	0	0	2.011.944
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	32.718	0	0	0	32.718
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	0	37.494	37.494	0	74.928
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	0	0	0	0	0
Dlhodobý hmotný majetok spolu	2.137.103	74.928	37.494	0	2.174.567

Názov	31.12.2013	Prírastky	Ubytky	Presuny	31.12.2014
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Podielové cenné papiere a podiely v ovládanej osobe	0	0	0	0	0
Podielové cenné papiere a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom	0	0	0	0	0
Ostatný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0

Oprávky/Opravné položky

Názov	31.12.2013	Prírastky	Ubytky	Presuny	31.12.2014
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Zriaďovacie náklady	0	0	0	0	0
Aktivované náklady na vývoj	116179		0	0	116179
Software	21.050	45.151	0	0	66.201
Oceniteľné práva	0	0	0	0	0
Obstarávaný DNM	0	0	0	0	0
Dlhodobý nehmotný majetok	137.229	45.151	0	0	182.380

Názov	31.12.2013	Prírastky	Ubytky	Presuny	31.12.2014
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Pozemky	0	0	0	0	0
Stavby	15.220	1.293	0	0	16.513
Samostatné hnut. veci a súbory hnut. vecí	1.958.805	19.567	0	0	1.978.372
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	716	0	0	0	716

Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	0	0	0	0	0
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	0	0	0	0	0
Dlhodobý hmotný majetok spolu	1.974.741	20.860	0	0	1.995.601

Názov	31.12.2013	Prírastky	Úbytky	Presuny	31.12.2014
	EUR	EUR	EUR	EUR	EUR
Podielové cenné papiere a podiely v ovládanej osobe	0	0	0	0	0
Podielové cenné papiere a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom	0	0	0	0	0
Ostatný dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0

Zostatková cena

Názov	31.12.2013	31.12.2014
	EUR	EUR
Zriaďovacie náklady	0	0
Aktivované náklady na vývoj	0	0
Software	160.565	115.414
Oceniteľné práva	0	0
Obstaranie DNM	0	0
Dlhodobý nehmotný majetok	160.565	115.414

Názov	31.12.2013	31.12.2014
	EUR	EUR
Pozemky	109.835	109.835
Stavby	4.850	3.557
Samostatné hnut. veci a súbory hnut. vecí	15.675	33.572
Ostatný dlhodobý hmotný majetok	32.002	32.002
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	0	0
Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok	0	0
Dlhodobý hmotný majetok	162.362	178.966

Názov	31.12.2013	31.12.2014
	EUR	EUR

Podielové cenné papiere a podiely v ovládanej osobe	0	0
Podielové cenné papiere a podiely v spoločnosti s podstatným vplyvom	0	0
Ostatný dlhodobý finančný majetok	0	0
Dlhodobý finančný majetok	0	0

Majetok bol poistený nasledovne:

Hnuteľný majetok – osobné motorové vozidlá sú poistené v poisťovni Kooperativa, a to zákonné a havarijné poistenie. Ostatný hnuteľný majetok /stroje, prístroje a zariadenia/ je poistený v poisťovni Kooperativa.

Opravné položky vykazuje ústav k pohľadávkam z obchodného styku v celkovej výške 17.268 EUR. Ďalej ústav vykazuje opravnú položku k výrobkom vo výške 32.018 EUR.

C. Udalosti osobitného významu

VÚPC v roku 2014 nezaznamenal žiadne udalosti osobitného významu.

D. Predpokladaný budúci vývoj činnosti

Predpokladané príjmy v roku 2015

Predpokladané príjmy za riešenie úloh APVV:

1. Projekt APVV-0788-11

Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	65 606,- EUR
Financovanie z HS	25 007,- EUR

2. Projekt APVV-0639-11

Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	60 398,- EUR
Financovanie z HS	0,- EUR

3. Projekt APVV-0115-12

Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme	85 051,50 EUR
Financovanie z HS	32 752,- EUR

4. Projekt APVV-0757-12

Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme

45 083,50 EUR

Financovanie z HS

17 541,- EUR

Predpokladané príjmy za riešenie iných úloh:

5. Projekt č. 2013-14486/39498:1-11

Financovanie zo štátneho rozpočtu v objeme

867 340,- EUR

Financovanie z HS

250 000,- EUR

6. Projekt Eco-Pack

Financovanie z Eurofondov v objeme

67 156,- EUR

PLÁN ČINNOSTI SEKcie VÝSUMU PAPIERA NA ROK 2015

A. Popis plánovaných úloh a odhady príjmov sekcie výskumu papiera

Hlavným zameraním v roku 2015 bude riešenie:

- projektu APVV-0639-11 „Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera“ (VÚPC č. 5030)
- projektu aplikovaného výskumu APVV-0115-12 „Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov“ (č. 5032)
- projektu aplikovaného výskumu 2013-14486/39498:1-11 „Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“ (č. 5034)
- projektu aplikovaného výskumu NFP25110320255 "Zušľachtovanie výroby vlnitej lepenky a obalov z nej" (č.5035)
- spolupráca pri riešení projektu APVV-0367-10 „Sulfátová delignifikácia s predextrakciou hemicelulóz a ich využitie“
- výskumné úlohy a objednávky pre výrobné podniky a obchodné spoločnosti
- patentová a publikačná činnosť v rámci ukončených a bežiacich projektov
- príprava nových výskumných projektov

B. Plánované úlohy (cena, stav, objednávateľ, zodpovedný riešiteľ)

P1, Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera

Číslo úlohy: APVV-0639-11 (VÚPC č. 5030)

Cena riešenia: 60 398,- eur, dodatok zmluvy je na podpise, Ing. M. Stankovská/Ing. J. Gigac

P2, Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov

Číslo úlohy: APVV-0115-12 (VÚPC č. 5032)

Cena riešenia: 76 410,- eur, dodatok zmluvy je na podpise, Ing. V. Kuňa

P3, Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera

Číslo úlohy: 2013-14486/39498:1-11(VÚPC č. 5034)

Cena riešenia: 942 319,- eur (z toho 250 000,- eur vlastné zdroje a 130 000,- eur STU Ba), zmluva bude v apríli po priebežnej oponentúre (11.3.2015) riešenia za minulý rok, Ing. J. Gigac

P4, Zušľachťovanie výroby vlnitej lepenky a obalov z nej

Číslo úlohy: NFP25110320255 (č.5035)

Cena riešenia: 567 342,- eur, dodatok zmluvy je na podpise, Ing. J. Gigac

P5, Vypracovanie bilancie bilancie čerstvej technologickej vody v MT Žilina (PS1, PS2, zberová linka)

Cena riešenia: 8 750,- eur, predbežná dohoda, Ing. V. Kuna

P6, Stanovenie makrosickies v MT Žilina

Cena riešenia: 1 800,- eur, predbežná dohoda, Ing. V. Kuna

P7, Stanovenie makrosickies v MT Krapkowice

Cena riešenia: 1 800,- eur, predbežná dohoda, Ing. V. Kuňa

Predpokladaná cena riešenia spolu v roku 2015: 1 658 819,- eur

PLÁN ČINNOSTI SEKcie KONVERZIE VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ NA ROK 2015

A. Popis plánovaných úloh a odhady príjmov Sekcie konverzie výrobných technológií

Hlavným zameraním sekcie v roku 2015 bude riešenie:

- APVV-0788-11 „Zvýšenie účinnosti rekuperácie tepla v papiereskom priemysle“.
- APVV-14-0034 „Predikcia štruktúry povrchu a potlačiteľnosti natieraného papiera“
- Spolupráca pri riešení projektov:
 - APVV-0639-11 „Charakterizácia a predikcia vlastností povrchovo glejeného a natieraného papiera“, Stimuly 2013-14486/39498:1-11 „Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovia a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“, APVV-0757-12 „Otvorený a modifikovateľný teaurus odborných technických termínov pre oblasť celulózo-papierenského priemyslu“, APVV-0115-12 „Aplikácia moderných retenčných systémov pri výrobe hygienických papierov“.
- Výskumné úlohy pre podniky celulózo-papierenského priemyslu v SR a zahraničí.

B. Plánované úlohy (cena, stav, objednávateľ, zodpovedný riešiteľ)

B1: APVV -0788-11 „Zvýšenie účinnosti rekuperácie tepla v papiereskom priemysle“

Cena riešenia: 58 348 EUR. pripravuje sa zmluva (Ing. J. Balberčák).

B1 APVV-14-0034 s názvom *Predikcia štruktúry povrchu a potlačiteľnosti natieraného papiera*

Cena riešenia: 30 800 EUR, projekt bol podaný (Ing. M. Fišerová) riešenie by malo začať 07/2015.

B3 Laboratórne overenie technológie prípravy buničín z jednoročných surovín a pokusy bielenia buničín pre OP Papímu, s.r.o Olšany a Papierfabrik Wattens, Rakúsko

Predbežná cena riešenia: 15 000 EUR, Ing. M. Fišerová.

B4 Technická pomoc pre Bukocel a.s., Metsä Tissue Žilina a Krapkowice, Biocel Paskov a.s., SHP Harmanec a Mondi SCP Ružomberok a.s. – analýzy, meranie prietokov, garančné skúšky a merani.

Predbežná cena riešenia: 3 000, Ing. J. Balberčák.

B5 Bilancia čerstvej vody v Metsä Tissue Žilina.

Predbežná cena riešenia: 6 000 EUR, Ing. J. Balberčák.

Predpokladaná cena riešenia spolu: 113 148 EUR.

PLÁN ČINNOSTI ÚSEKU SDVÚ NA ROK 2015

V roku 2015 pokračuje riešenie projektu „Zušľacht'ovanie výroby vlnitej lepenky a obalov z nej (časť A4 Výskum optimálneho zloženia vybraných typov nanočastíc v komerčne dostupných lepidlách)“. V tomto roku sú naplánované mikrobiologické testy podľa STN EN 1104, zároveň bude projekt ukončený.

Publikovanie periodika Wood Research sa v roku 2015 rozšíri na šesť vydaní z dôvodu záujmu o publikovanie a dlhých čakacích dôb na uverejnenie. V júli 2015 sa zaháji 12 mesačný európsky projekt tvorby centra excelentnosti v rámci Horizon 2020- Teaming, ktorého koordinátorom je Národné lesnícke centrum Zvolen a zahraničným partnerom je lesnícke centrum vo Fínsku.

Riešené úlohy

1. LignoSilva – H2020 Widespread 2014-1 Teaming (FPA)

Zodpovedný riešiteľ projektu za SK:	Ing. Vladimír Ihnát, PhD.
Začiatok riešenia projektu:	01.07.2015
Ukončenie projektu:	30.06.2016
Objem finančných prostriedkov pre SK- partnera:	90 000 Eur
Objem finančných prostriedkov pre SK na r.2014:	45 000 Eur

Projekt pozostáva z dvoch etáp. Prvá etapa v trvaní 12 mesiacov je venovaná tvorbe Biznis plánu, ktorý bude v prípade dobrého hodnotenia uskutočnený v druhej etape s trvaním 5- 7 rokov. Projekt počítá s prevádzkovými nákladmi.

2. Vydávanie odborného karentovaného časopisu Wood Research /Drevársky výskum/ v roku 2015.

Predpokladaný výnos na rok 2014 (vrátane mimoriadneho vydania):

25 000 Eur

B. PLÁN ČINNOSTI VTEI NA ROK 2015

Popis plánovaných úloh a odhady príjmov

V treťom roku riešenia projektu APVV – 0757-12 bude činnosť úseku VTEI pokračovať v spracovávaní jednotlivých termínov a ich začleňovaní do zostavy tematických skupín. Táto časť riešenia projektu je časovo náročná a vyžaduje spoluprácu s odborníkmi, aspoň formou konzultácií. Začleňovanie termínov do hierarchickej štruktúry s vyznačovaním väzieb a vzťahov podľa logiky technologických procesov je najnáročnejšia časť časovo aj odborne. Na túto činnosť sa v pláne riešenia vyčlenilo aj najdlhšie obdobie od 11/2014 do 06/2015. Súčasne pri vyznačovaní vzťahov nadradenosti, podradenosti a rovnocennosti termínov sa vytvára prostredie na počítačové spracovanie veľkého balíka informácií. Plánuje sa rozšíriť spolupráca na podnikoch, konkrétne s SHP Harmanec, SCP Ružomberok a Zberné suroviny, Žilina.

Odhad príjmov : v roku 2015 zostáva ako odberateľ Expresných ekonomických informácií Zberné suroviny Žilina, VÚPC - do 2000 EUR

Financovanie projektu APVV v roku 2015 je plánované v rozsahu 40 928 EUR

Priebežne sa budú plniť požiadavky na rešerše pre výskum a používateľov mimo VÚPC za úplatu.

PLÁN ČINNOSTI NA ROK 2015

ÚSEK ANL

Činnosť úseku bude zameraná na zabezpečenie požiadaviek:

- v rámci pokračovania spolupráce pri riešení projektov na VÚPC
- podnikov celulózo-papierenského priemyslu
- firiem z iných rezortov
- akreditovaného laboratória (Laboratórium chemických skúšok) vrátane účasti na porovnávacích meraniach

Činnosť úseku ANL smeruje do oblasti:

- chemické skúšky buničín, papierov, lepeniek a výrobkov z nich

- chemické rozbory surovín a technologických médií - výluhov, kondenzátov, bieliarenských a papierenských vôd
- inkrustov na zariadeniach
- analýzy kalov, pevných odpadov, sedimentov

Odhad príjmov: 20 000.- EUR

PLÁN ČINNOSTI OPTL NA ROK 2015

Plánovaná činnosť OPTL na rok 2015 :

1/ Poskytovanie služieb v oblasti merania optických vlastností buničín, papierov, lepeniek a výrobkov z nich

- podľa požiadaviek zákazníkov z rezortných slovenských a českých podnikov a zákazníkov z iných priemyselných odvetví

- ako súčasť riešenia výskumných projektov VÚPC

2/ V oblasti metrologie na:

- prípravu a meranie papierových pracovných normálov z domácej produkcie závodu na kontrolu prístrojov na meranie belosti (Leukometer) pre Slovenskú a Českú republiku
- kalibráciu prístrojov na meranie belosti (Elrepho 2000) v slovenských a českých závodoch
- účasť na medzinárodných porovnávacích meraniach optických vlastností papierov (2x /rok)

3/ V oblasti normalizácie

- činnosť v technickej komisii TK 19 – Buničina, papier, lepenka a papierové obaly

Predpokladané príjmy: 2 500.- EUR

Plán činnosti úseku FML na rok 2015:

- predpokladaný ročný obrat pri vykonávaní skúšok buničiny, papiera, lepenky a hygienických výrobkov na základe objednávok tuzemských a zahraničných firiem je 6 000,- eur

- vykonávanie skúšok na základe požiadaviek SKVT, VP, PP pri zabezpečovaní riešenia úloh týchto úsekov

Plán činnosti sekcie Lignotesting - SLMP na rok 2015

V roku 2015 v oblasti skúšobníctva predpokladáme mierny nárast v skúšaní nábytku. Pri prieskume záujmu o skúšky začína byť väčší záujem o overovanie kvality vstupných materiálov do výroby a nových konštrukcií. Dalo by sa to nazvať externou kontrolou vstupov do výroby. Kde nevyžadujú ani tak akreditované skúšky, ako len overenie určitého parametru.

A nakoľko rok 2015 je prípravným rokom na komplexnú reakreditáciu skúšobných laboratórií, manažment SLMP pripravuje celkovú stratégiu skúšania po roku 2016. Tie skúšky ktoré boli akreditované a za celý akreditačný cyklus neboli požadované nahradiť inými, ktoré by súčasné vybavenie a personálne obsadenie zvládlo. To platí pre laboratórium mechanických skúšok ako aj pre laboratórium chemických skúšok.

Plánujeme nové ponuky neakreditovaných skúšok uvádzať i na našej webovej stránke.

Finančný plán SLMP pre rok 2015 je uvedený v tabuľke. Nepredpokladáme výrazný nárast príjmu z akreditovaných skúšok. Nejedná sa vôbec o ziskovú činnosť, ale zabezpečuje prestíž ústavu v tom, že má jediné skúšobné laboratórium na Slovensku, ktoré sa venuje skúšaniam nábytku. Chemické laboratórium okrem akreditovaných skúšok vykonáva vo väčšej miere i skúšky neakreditované, pre podniky papierenského priemyslu. Tým si čiastočne vylepšujú finančné ukazovatele.

Akcia / činnosť	Predpokladaná hodnota bez DPH	Poznámky
Akreditované skúšky nábytku	5.500,- EUR	
Akreditované skúšky chemických produktov	6.000,- EUR	
Iné skúšky – neakreditované skúšky	500,- EUR	Ktoré vedia laboratória vykonať, majú prístrojové a personálne vybavenie (napr. EUR palety)
Spolu :	12000,- EUR	

Servisný odbor

V servisnom odbore v roku 2015 chceme i naďalej ponúkať produkty, ktoré sa osvedčili u zákazníkov, ako je predaj sieťok a termocitlivých kotúčikov. Nakoľko rok 2014 bol negatívny v predaji, predpokladáme, že sa oživí predaj v roku 2015.

SEKCIA IMPLEMENTÁCIE VÝSLEDKOV VÝSKUMU

Plán činnosti na rok 2015

Poloprevádzkové zariadenia budú využívané na overovanie výsledkov výskumu a na transfer výskumom získaných poznatkov do praxe a pri riešení ďalších výskumných projektov. Útvár bude aj naďalej zabezpečovať aplikovaný výskum, vývoj, výrobu a predaj špeciálnych papierov a papierenských výrobkov, ako aj ponúkať služby zákazníkom v oblasti spracovania papiera na poloprevádzkových zariadeniach VÚPC a.s. Plánujeme pokračovať s výrobou už zavedených druhov špeciálnych papierov (papier na sírne knôty, prenášací papier, grafické papiere - imitácia ručného papiera, papier s vodoznakom) a s ďalšou malotonážnou výrobou na objednávku, ako aj pokračovať v spolupráci s Recyklačným fondom na riešení problematiky zberového papiera a ďalších komodít.

Odhad príjmov

- B1 Výroba a predaj papiera
Cena riešenia: 35.000 € bez DPH
- B2 Služby, rezanie chrbátikov a vysekávanie mriežok
Cena riešenia: 2 000 € bez DPH
- B3 Projekt podporený Recyklačným fondom „Spracovanie odpadnej PUR“
Cena riešenia: 100 000 € bez DPH

PLÁN ČINNOSTI SEKcie KONVERZIE VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ V SPOLUPRÁCI S NOVOU SEKciOU CHÉMIE A TECHNOLOGIE PREDSPRACOVANIA A HYDROLÝZY LIGNOCELULÓZOVÝCH MATERIÁLOV NA ROK 2014

Hlavným zameraním oboch sekcií v roku 2014 bude riešenie projektu aplikovaného výskumu projektu Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR, číslo projektu 2013-14486/39498:1-11

- Aplikovaný výskum s názvom „Výskum možností integrácie výroby bioetanolu prvej generácie na báze kukurice a druhej generácie na báze celulózy zo slamy, kukuričného kôrovca a krátkych vlákien zo spracovania zberového papiera“

Suma na rok 2014: 328 860,- EUR – financovanie zo štátneho rozpočtu
87 500,- EUR – financovanie z vlastných zdrojov

E. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja

VÚPC a.s. Bratislava je celou svojou činnosťou zameraný na výskum a vývoj, preto náklady na túto oblasť sú popísané v ostatných častiach tejto správy.

F. Nadobúdanie vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky

Spoločnosť v roku 2014 nenadobudla žiadne vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely, ani akcie, dočasné listy a obchodné podiely materskej spoločnosti.

G. Návrh na rozdelenie zisku

Spoločnosť dosiahla v roku 2014 zisk vo výške 39.720.82EUR. Predstavenstvo spoločnosti navrhuje tento zisk vyplatiť vo forme dividend jedinému akcionárovi Terpera, s.r.o. Bratislava.

H. Organizačná zložka v zahraničí

Spoločnosť nemá žiadnu organizačnú zložku v zahraničí.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k 31.12.2014

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píše zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ā B Ć D Ę F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo	Účtovná závierka	Účtovná jednotka	Mesiac	Rok
2020346449	X riadna	malá	od 1	2014
IČO	mimonadna	veľká	do 12	2014
31380051	priebežná	(vyznačí sa x)	od 1	2013
SK NACE			do 12	2013
72.19.0				

Priložené súčasti účtovnej závierky

 Súvaha (Úč POD 1-01)
(v celých eurách)

 Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)
(v celých eurách)

 Poznámky (Úč POD 3-01)
(v celých eurách alebo eurocentoch)

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

Výskumný ústav papiera a celulózy a.s

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica Číslo
LAMAČSKÁ CESTA 3

PSČ Obec
84104 BRATISLAVA

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

Okresný súd Bratislava I. Oddiel Sa V
ložka 700/B

Telefónne číslo Faxové číslo
0911728606

E-mailová adresa
VRBOVAZDENKA@GMAIL.COM

Zostavená dňa:

24.03.2015

Schválená dňa:

. 20

Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky
alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo
podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	úctovné obdobie
				Korekcia - časť 2	Netto 3	
	SPOLU MAJETOK r. 02 + r. 33 + r. 74	01		3 0 5 4 3 8 0	8 2 7 1 1 3	
				2 2 2 7 2 6 7		7 6 0 0 3 9
A.	Neobežný majetok r. 03 + r. 11 + r. 21	02		2 4 7 2 3 6 1	2 9 4 3 8 0	
				2 1 7 7 9 8 1		3 2 2 9 2 7
A.I.	Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)	03		2 9 7 7 9 4	1 1 5 4 1 4	
				1 8 2 3 8 0		1 6 0 5 6 5
A I 1	Aktivované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04		1 1 6 1 7 9		
				1 1 6 1 7 9		
2	Softvér (013) - /073, 091A/	05		1 8 1 6 1 5	1 1 5 4 1 4	
				6 6 2 0 1		1 6 0 5 6 5
3	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06				
4	Goodwill (015) - /075, 091A/	07				
5	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	08				
6	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	09				
7	Poskytnuté preddavky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10				
A.II.	Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)	11		2 1 7 4 5 6 7	1 7 8 9 6 6	
				1 9 9 5 6 0 1		1 6 2 3 6 2
A II.1	Pozemky (031) - /092A/	12		1 0 9 8 3 5	1 0 9 8 3 5	
						1 0 9 8 3 5
2	Stavby (021) - /081, 092A/	13		2 0 0 7 0	3 5 5 7	
				1 6 5 1 3		4 8 5 0
3	Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí (022) - /082, 092A/	14		2 0 1 1 9 4 4	3 3 5 7 2	
				1 9 7 8 3 7 2		1 5 6 7 5



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	Netto
			Korekcia - časť 2		
4	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15			
5	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16			
6	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17	3 2 7 1 8	3 2 0 0 2	
			7 1 6		3 2 0 0 2
7	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	18			
8	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19			
9	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			
A.III.	Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)	21			
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22			
2	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23			
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/	24			
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	25			
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	26			
6	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/	27			
7	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A, 06XA) - /096A/	28			



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	Netto
			Korekcia - časť 2		
8	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) /096A/	29			
9	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (22XA)	30			
10	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/	31			
11	Poskytnuté preddávky na dlhodobý finančný majetok (053) /095A/	32			
B	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	33	5 7 7 8 0 9	5 2 8 5 2 3	
			4 9 2 8 6		4 3 3 0 6 3
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34	6 6 4 1 2	3 4 3 9 4	
			3 2 0 1 8		3 4 9 0 5
B I 1	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35	1 8 8 9	1 8 8 9	
					2 2 3 3
2	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36			
3	Výrobky (123) - /194/	37	6 3 7 5 2	3 1 7 3 4	
			3 2 0 1 8		3 1 9 0 1
4	Zvieratá (124) - /195/	38			
5	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39	7 7 1	7 7 1	
					7 7 1
6	Poskytnuté preddávky na zásoby (314A) - /391A/	40			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	7 0 4 4	7 0 4 4	
					1 3 3 4 0
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42			



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	
			Netto 3		
1 a	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43			
1.b	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44			
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45			
2	Čistá hodnota zákazky (316A)	46			
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	47			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	48			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/	49			
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	50			
7.	Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	51			
6	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52	7 0 4 4	7 0 4 4	1 3 3 4 0
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53	2 1 0 3 2 6	1 9 3 0 5 8	9 4 7 0 6
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54	2 1 0 0 1 0	1 9 2 7 4 2	8 6 5 1 6
1 a	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55			
1 b	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	56			



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	3
			Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto	Netto
1.c	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	2 1 0 0 1 0	1 9 2 7 4 2	
			1 7 2 6 8		8 6 5 1 6
2	Čistá hodnota zákazky (316A)	58			
3	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59			
4	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľa- dávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	60			
5	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/	61			
6	Sociálne poistenie (336A) - /391A/	62			
7	Daňové pohľadávky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/	63			7 4 9 2
8	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64			
8	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65	3 1 6	3 1 6	
					6 9 8
B.IV.	Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)	66			
B.IV.1	Krátkodobý finančný majetok v prepoje- ných účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67			
2	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobé- ho finančného majetku v prepojených účtov- ných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68			
3	Vlastné akcie a vlastné obchodné podieľy (252)	69			
4	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/	70			



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce
			1	2	úctovné obdobie
			Brutto - časť 1	Netto	Netto 3
			Korekcia - časť 2		
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71	2 9 4 0 2 7	2 9 4 0 2 7	
					2 9 0 1 1 2
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72	1 9 0 6 2	1 9 0 6 2	
					1 0 8 1 2
2	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73	2 7 4 9 6 5	2 7 4 9 6 5	
					2 7 9 3 0 0
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	4 2 1 0	4 2 1 0	
					4 0 4 9
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75			
2	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76	4 2 1 0	4 2 1 0	
					4 0 4 9
3.	Prijmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Prijmy budúcich období krátkodobé (385A)	78			

Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
	SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY r. 80 + r. 101 + r. 141	79	8 2 7 1 1 3	7 6 0 0 3 9
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80	7 4 3 5 6 5	7 0 3 8 4 4
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81	4 9 7 8 5 0	4 9 7 8 5 0
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82	4 9 7 8 5 0	4 9 7 8 5 0
2	Zmena základného imania +/- 419	83		
3	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (-/353)	84		
A.II.	Emisné ážio (412)	85		
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86		
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87	1 7 1 2 9 2	1 7 1 2 9 2
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88	1 7 1 2 9 2	1 7 1 2 9 2
2	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podieľy (417A, 421A)	89		



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	90	2 6 9 0 7	2 6 9 0 7
A.V.1	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92	2 6 9 0 7	2 6 9 0 7
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93		
A.VI.1	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94		
2	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účasí (+/- 415)	95		
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení (+/- 416)	96		
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	97	7 7 9 5	1 3 4 8 2 7
A.VII.1	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98	1 3 4 8 2 7	1 3 4 8 2 7
2	Neuhradená strata minulých rokov (-/429)	99	- 1 2 7 0 3 2	
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdo- bie po zdanení +/- r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	100	3 9 7 2 1	- 1 2 7 0 3 2
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	101	4 2 7 5 9	5 5 6 9 7
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102		
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1 a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1 b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielo- vej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	105		
1 c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 475A, 476A)	106		
2	Čistá hodnota zákazky (316A)	107		
3	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	108		
4	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	109		
5	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)	110		
6	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	111		
7	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	112		
8	Vydané dlhopisy (473A/-/255A)	113		
9	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	114		
10	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)	115		
11	Dlhodobé záväzky z deviatových operácií (373A, 377A)	116		
12	Odložený daňový záväzok (481A)	117		



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
B.II.	Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120	118		
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120		
B.III.	Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)	121		
B.IV.	Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)	122	3 0 1 6 2	2 8 1 9 4
B.IV.1.	Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)	123	9 2 5 8	1 7 1 1 3
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124		
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	125		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	126	9 2 5 8	1 7 1 1 3
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	128		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	129		
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	130		
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131		
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132		
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	2 0 9 0 4	
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135		1 1 0 8 1
B.V.	Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138	136	1 2 5 9 3	2 7 5 0 2
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137	1 2 5 9 3	2 7 5 0 2
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138		
B.VI.	Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)	139	4	1
B.VII.	Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-255A)	140		
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)	141	4 0 7 8 9	4 9 8
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143		
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145	4 0 7 8 9	4 9 8



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2
*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)	01	7 8 4 9 4 8	
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02	7 8 9 2 0 5	6 6 5 1 7 8
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03		2 8 5 2
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04	8 2 9 4	1 7 4 1 7
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05	2 0 6 2 7 6	1 1 1 6 0 0
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	06	- 1 6 6	- 4 5 6 6
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07		
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08		
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09	5 7 4 8 0 1	5 3 7 8 7 5
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14 + r. 15 + r. 20 + r. 21 + r. 24 + r. 25 + r. 26	10	7 3 0 6 8 7	7 8 5 0 4 2
A	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11		1 2 0
B	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskkladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12	4 3 0 9 9	7 3 2 6 2
C	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13		
D	Služby (účtová skupina 51)	14	1 7 9 3 5 2	1 8 9 2 6 5
E	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	15	4 3 3 9 2 7	4 2 4 8 8 6
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16	3 1 6 6 3 8	3 0 5 2 8 8
2	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17		
3	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18	1 0 0 9 2 5	9 9 6 2 1
4	Sociálne náklady (527, 528)	19	1 6 3 6 4	1 9 9 7 7
F	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20	2 4 8 4	1 8 6 5
G	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21	6 6 0 1 1	8 5 3 8 1
G 1	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22	6 6 0 1 1	8 5 3 8 1
2	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23		
H	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24		
I	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25	- 1 8 8	- 1 4 8 2
J	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26	6 0 0 2	1 1 7 4 5
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27	5 8 5 1 8	- 1 1 9 8 6 4



Označenie	Text	Číslo nadku	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
a	b	c		
+	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	- 8 0 4 7	- 1 3 5 3 4 4
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29	7 7 0	9 7 7
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	30		
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	31		
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek (665A)	32		
2	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (665A)	33		
3	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665A)	34		
X	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	35		
X.1	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek (666A)	36		
2	Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (666A)	37		
3	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)	38		
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	39	5 6 6	9 7 6
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2	Ostatné výnosové úroky (662A)	41	5 6 6	9 7 6
XII.	Kurzové zisky (663)	42	2 0 4	1
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43		
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44		
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54	45	4 0 5 5	7 0 7 4
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	46		
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	47		
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	48		
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	49	8 8	3 1 3
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50		
2	Ostatné nákladové úroky (562A)	51	8 8	3 1 3
O	Kurzové straty (563)	52	7 1	1 3 6 1
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	3 8 9 6	5 4 0 0



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r. 29 - r. 45)	55	- 3 2 8 5	- 6 0 9 7
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56	5 5 2 3 3	- 1 2 5 9 6 1
R	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57	1 5 5 1 2	1 0 7 1
R.1	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58	9 2 1 6	1 8 5
2	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59	6 2 9 6	8 8 6
S	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 58 - r. 57 - r. 60)	61	3 9 7 2 1	- 1 2 7 0 3 2

Poznámky Uč POD 3 - 04

POZNAMKY

individuálnej účtovnej závierky
zostavenej k 31.12.2014

v - eurocentoch - celých eurách *)

Za obdobie od mesiac rok do mesiac rok
01 2014 do 12 2014

Za bezprostredne predchádzajúce obdobie od mesiac rok do mesiac rok
01 2013 do 12 2013

Dátum vzniku účtovnej jednotky

01 10 1994

Účtovná závierka *)

- riadna
 - mimoriadna
 - priebežná

Účtovná závierka *)

- zostavená
 - schválená

IČO

31380051

DIČ

2020346449

Kód SK NACE

72.19.10

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

V ý s k u m n ý ú s t a v p a p i e r a a c e l u l ó z y
a k c i o v á s p o l o č n o s ť

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica

L a m a č s k á c e s t a

Číslo

3

PSC

84104

Názov obce

B r a t i s l a v a

Číslo telefónu



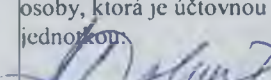
02 / 59418606

Číslo faxu

02 / 54776537

E-mailová adresa

v r b o v a @ v u p c s k

Zostavené dňa:24.03.2015	Podpisový záznam osoby zodpovednej za vedenie účtovníctva:	Podpisový záznam osoby zodpovednej za zostavenie účtovnej závierky:	Podpisový záznam člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou.
Schválené dňa:			

*) Vyznačuje sa

Všetky údaje a informácie uvedené v tejto prílohe vychádzajú z účtovníctva a nadväzujú na účtovné výkazy. Hodnotové údaje sú uvedené v eurách. Čísla uvedené za položkou v zátvorkách alebo v stĺpcoch sú odvolávky na riadok alebo stĺpec príslušného výkazu (súvaha alebo výkaz ziskov a strát).

A. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE O ÚČTOVNEJ JEDNOTKE

a) Prílohu predkladá:

Obchodné meno	Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.
Právna forma	akciová spoločnosť
Sídlo	Lamačská cesta 3, 841 04 Bratislava
Dátum založenia	9.8.1994
Dátum vzniku (podľa obchodného registra)	1.10.1994
Dátum zániku (podľa obchodného registra)	
Spôsob zániku	
ICO	31380051
Hlavný predmet činnosti	Výskum a vývoj, vzdelávanie, konzultačná a poradenská činnosť v oblasti drevospracujúceho priemyslu

b) Opis hospodárskej činnosti účtovnej jednotky

výroba, inštalácia, opravy elektrických strojov a prístrojov

kovanie

zámočníctvo

výroba nástrojov

brúsenie a leštenie kovov

kovoobrábanie

stavba strojov s mechanickým pohonom

výskum a vývoj, vzdelávanie, konzultačná a poradenská činnosť v oblasti

drevospracujúceho priemyslu, životného prostredia, ekológie

výskum, vývoj konzultačná a poradenská činnosť a vykonávanie analýz v oblasti

drevospracujúceho priemyslu

automatizované spracovanie dát

prekladateľstvo a tlmočníctvo-jazyk anglický a nemecký

strojová výroba a spracovanie papierov a lepeniek

kúpa tovaru za účelom ďalšieho predaja a predaj /obchodovať s tovarom, na ktorý sa vyžaduje

osobitné povolenie, možno len s týmto povolením/

sprostredkovanie v oblasti obchodu

prenájom motorových vozidiel

stolárstvo

prenájom hnutel'nych vecí v rozsahu voľnej živnosti

činnosť autorizovanej a akreditovanej osoby, certifikácia a preukazovanie zhody, posudzovanie

zhody, posudzovanie činností súvisiacich s výrobou určených výrobkov

prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb

obstarávateľská činnosť spojená so správou nehnuteľností

c) Zamestnanci

Údaje o počte zamestnancov za bežné účtovné obdobie a bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie sú uvedené v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	32	36
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	30	31
počet vedúcich zamestnancov	9	9

d) Neobmedzené ručenie

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných spoločnostiach podľa § 56 ods. 5 Obchodného zákonníka.

e) Právny dôvod na zostavenie účtovnej závierky

Účtovná závierka Spoločnosti k 31. decembru 2014 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa § 17 ods. 6 zákona NR SR č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve za účtovné obdobie od 1. januára 2014 do 31. decembra 2014.

f) Schválenie účtovnej závierky za rok 2013.

Účtovná závierka Spoločnosti k 31. decembru 2013, za predchádzajúce účtovné obdobie, bola schválená 30.06.2014.

B. INFORMÁCIE O ČLENOCH ŠTATUTÁRNYCH ORGÁNOV, DOZORNÝCH ORGÁNOV ÚČTOVNEJ JEDNOTKY**a) Členovia orgánov spoločnosti:**

Štatutárny orgán	Funkcia	Meno	Dátum nástupu
predstavenstvo	predseda predstavenstva	Ing. Štefan Boháček, PhD.	12.5.2008
predstavenstvo	podpredseda predstavenstva	Ing. Peter Korbačka	12.5.2008
Dozorný orgán			
Dozorný orgán	Funkcia	Meno	Dátum nástupu
dozorná rada	člen	Ing. Ivan Jakabovič	20.4.2009
dozorná rada	člen	Alena Tóthová	20.4.2009
dozorná rada	člen	Ing. Jozef Balberčák	1.10.2011
Iný orgán			
Iný orgán	Funkcia	Meno	Dátum nástupu

b) Štruktúra spoločníkov, akcionárov a ich podiel na základnom imaní:

Spoločník, akcionár	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach v %	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI v %
	absolútne	v %		
Terpera, s.r.o.	497850	100	100	
Spolu	497850	100	100	

Spoločník, akcionár	Dátum zmeny	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach v %	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI v %
		absolútne	v %		
J&T Finance group a.s.	2.5.2007	497850	100	100	
Spolu	x	497850	100	100	

C. KONSOLIDOVANÁ ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

Spoločnosť nie je súčasťou konsolidovaného celku a nezostavuje konsolidovanú účtovnú závierku.

D. ĎALŠIE INFORMÁCIE

V poznámkach sú ďalej uvedené informácie o:

- použitých účtovných zásadách a účtovných metódach,
- údajoch vykázaných na strane aktív súvahy,
- údajoch vykázaných na strane pasív súvahy,
- výnosoch,
- nákladoch,
- daniach z príjmov,
- údajoch na podsúvahových účtoch,
- iných aktívach a iných pasívach,
- spriaznených osobách,
- skutočnostiach, ktoré nastali medzi dňom, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka a dňom jej zostavenia,
- prehľade zmien vlastného imania,
- prehľade peňažných tokov.

E. POUŽITÉ ÚČTOVNÉ ZÁSADY A ÚČTOVNÉ METÓDY

- Spoločnosť uplatňuje účtovné princípy a postupy účtovania v súlade so zákonom o účtovníctve a s postupmi účtovania pre podnikateľov, ktoré platia v Slovenskej republike. Účtovníctvo sa vedie v peňažných jednotkách slovenskej meny, t. j. v eurách .

2. Účtovná závierka k 31.12.2014 bola spracovaná za predpokladu nepretržitého pokračovania činnosti.
3. Účtovníctvo sa vedie na základe dodržania časovej a vecnej súvislosti nákladov a výnosov. Za základ sa berú všetky náklady a výnosy, ktoré sa vzťahujú na účtovné obdobie bez ohľadu na dátum ich platenia.
4. Pri oceňovaní majetku a záväzkov sa uplatňuje zásada opatrnosti, t. j. berú sa za základ všetky riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov a sú známe ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.
5. Moment zaúčtovania výnosov – Výnosy sa účtujú pri splnení dodacích podmienok, nakoľko v tomto okamihu prechádzajú na odberateľa významné riziká a vlastnícke práva.
6. Dlhodobé a krátkodobé pohľadávky, záväzky, úvery a pôžičky – Pohľadávky a záväzky sa v súvahe vykazujú ako dlhodobé alebo krátkodobé podľa zostatkovej doby ich splatnosti ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka. Časť dlhodobej pohľadávky a časť dlhodobého záväzku, ktorých splatnosť nie je dlhšia ako jeden rok odo dňa, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, sa vykazuje v súvahe ako krátkodobá pohľadávka alebo krátkodobý záväzok.
7. Použitie odhadov – Zostavenie účtovnej závierky si vyžaduje, aby vedenie spoločnosti vypracovalo odhady a predpoklady, ktoré majú vplyv na vykazované sumy aktív a pasív, uvedenie možných budúcich aktív a pasív k dátumu účtovnej závierky, ako aj na vykazovanú výšku výnosov a nákladov počas roka. Skutočné výsledky sa môžu od takýchto odhadov líšiť.
8. Vykázané dane – Slovenské daňové právo je relatívne mladé s nedostatkom existujúcich precedensov a podlieha neustálym novelizáciám. Nakoľko existujú rôzne interpretácie daňových zákonov a predpisov pri ich uplatňovaní v rôznych typoch transakcií, sumy vykázané v účtovnej závierke sa môžu neskôr zmeniť podľa konečného stanoviska daňových úradov.
9. Spôsob ocenenia jednotlivých zložiek majetku a záväzkov – prvé ocenenie

Pri obstaraní majetku sa uplatňuje princíp obstarávacích cien (t. j. historických cien). Ocenenie jednotlivých položiek majetku a záväzkov je takéto:

- a) dlhodobý hmotný a nehmotný majetok obstaraný kúpou - obstarávacou cenou; obstarávacía cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (prepravné a clo),
- b) dlhodobý nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou - vlastnými nákladmi alebo reprodukčnou obstarávacou cenou, ak sú vlastné náklady vyššie ako reprodukčná obstarávacía cena tohto majetku; vlastné náklady zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a nepriame náklady, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť; reprodukčná obstarávacía cena je cena, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje,

- c) dlhodobý hmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou - vlastnými nákladmi; vlastné náklady zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť a nepriame náklady, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo inú činnosť,
- d) dlhodobý nehmotný a hmotný majetok obstaraný iným spôsobom - reprodukčnou obstarávacou cenou v prípade bezodplatného nadobudnutia majetku alebo majetku novoizisteného pri inventarizácii; t. j. cenou, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje,
- e) dlhodobý finančný majetok - obstarávacou cenou; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám),
- f) zásoby obstarané kúpou:
- nakupovaný materiál - obstarávacou cenou; pri úbytku rovnakého druhu zásob sa používa metóda FIFO
 - nakupovaný tovar - obstarávacou cenou; pri úbytku rovnakého druhu zásob sa používa metóda FIFO
- g) zásoby vytvorené vlastnou činnosťou:
- nedokončená výroba, polotovary a výrobky sa oceňujú vlastnými nákladmi, ktoré zahŕňajú priame náklady vynaložené na výrobu alebo inú činnosť, prípadne aj časť nepriamych nákladov, ktoré sa vzťahujú na výrobu alebo na inú činnosť,
- h) zásoby obstarané iným spôsobom - reprodukčnou obstarávacou cenou v prípade bezodplatného nadobudnutia zásob alebo zásob novoizistených pri inventarizácii; t. j. cenou, za ktorú by sa majetok obstaral v čase, keď sa o ňom účtuje,
- i) zákazková výroba - v zmluvách o zákazkách sa určujú podmienky a vzťahy jednotlivých zmlúv, ktoré sa uzatvárajú vo fixných cenách alebo v skutočných nákladoch plus fixná marža.

Výnosy zo zákazky zahŕňajú cenu dohodnutú v zmluve. Súčasťou týchto výnosov sú aj zmeny ceny dohodnutej v zmluve, ak sa dodatočne dohodne iný rozsah prác, nároky a stimulačné doplatky. Náklady na zákazku na účely účtovania sú priame náklady súvisiace so zákazkou, nepriame náklady, ktoré sa dajú priradiť k zákazke a iné náklady, napríklad správna réžia, náklady na výskum a vývoj.

Na účely účtovania o zákazke sa zostavuje jej rozpočet. Ak sa z uskutočnenia zákazky očakáva strata, pretože rozpočtované náklady na zákazku sú vyššie ako rozpočtované výnosy zo zákazky, táto strata sa zohľadní v účtovnom období, v ktorom sa zákazka začala uskutočňovať a to vytvorením opravnej položky (do výšky aktivovaných zásob) a rezervy (vo výške straty nad výšku aktivovaných zásob).

Výnosy zo zákazky sa účtujú podľa metódy percenta dokončenia zákazky bez ohľadu na to, či doteraz uskutočnené práce boli už fakturované a v akej výške. Percento dokončenia zákazky sa zisťuje ako pomer skutočne vynaložených nákladov na zákazku k celkovým rozpočtovaným nákladom na zákazku.

j) pohľadávky:

- pri ich vzniku alebo bezodplatnom nadobudnutí - menovitou hodnotou,
- pri odplatnom nadobudnutí (postúpení) alebo nadobudnutí vkladom do základného imania – obstarávacou cenou,

Pri dlhodobých pohľadávkach sa uvádza opravná položka v stĺpci korekcia, čím sa vyjadruje ich hodnota v čase účtovania a vykazovania.

k) krátkodobý finančný majetok - obstarávacou cenou; obstarávacia cena je cena, za ktorú sa majetok obstaral a náklady súvisiace s jeho obstaraním (poplatky a provízie maklérom, poradcom, burzám),

l) časové rozlíšenie na strane aktív súvahy – očakávanou menovitou hodnotou,

m) záväzky:

- pri ich vzniku - menovitou hodnotou
- pri prevzatí - obstarávacou cenou,

n) rezervy - v očakávanej výške záväzku,

o) dlhopisy, pôžičky, úvery:

- pri ich vzniku - menovitou hodnotou
- pri prevzatí - obstarávacou cenou,

Úroky z dlhopisov, pôžičiek a úverov sa účtujú do obdobia, s ktorým časovo a vecne súvisia.

p) časové rozlíšenie na strane pasív súvahy - očakávanou menovitou hodnotou,

q) deriváty - nakúpené deriváty sa oceňujú obstarávacou cenou,

r) prenajatý majetok a majetok obstaraný na základe zmluvy o kúpe prenajatej veci uzatvorenej do 31. decembra 2003 - sa v súvahe nevykazuje, je vedený na podsúvahovom účte v obstarávacej cene; akontácia pri finančnom lízingu je časovo rozlíšená a rozpúšťaná do nákladov počas doby prenájmu,

s) majetok obstaraný v privatizácii - zostatkovou cenou z účtovníctva privatizovaného subjektu. Rozdiel medzi vydraženou cenou a účtovnou hodnotou majetku sa zaúčtoval na účet 097 - Opravná položka k nadobudnutému majetku, ktorá sa odpisuje do nákladov pravidelne počas 15 rokov od nadobudnutia majetku,

t) emisné kvóty – pridelené emisné kvóty sa účtujú do krátkodobého finančného majetku so súvzťažným zápisom v prospech výnosov budúcich období, a to v ocenení reprodukčnou obstarávacou cenou v deň ich pripísania na účet kvót v registri. Zúčtovanie výnosov budúcich období sa účtuje v prospech ostatných výnosov z hospodárskej činnosti v časovej a vecnej súvislosti s použitím bezodplatne pridelených emisných kvót,

- u) daň z príjmov splatná - podľa slovenského zákona o daniach z príjmov sa splatné dane z príjmov určujú z účtovného zisku pri sadzbe 22 %, po úpravách o niektoré položky na daňové účely,
 - v) daň z príjmov odložená - sa účtuje pri dočasných rozdieloch medzi účtovnou hodnotou majetku a záväzkov vykázanou v súvahe a ich daňovou základňou, pri možnosti umorovať daňovú stratu v budúcnosti a pri možnosti previesť nevyužitú daňovú odpočty do budúcich období. Pri určení výšky odloženej dane z príjmov sa použila sadzba dane z príjmov platná v nasledujúcom účtovnom období, t. j. 22 %.
 - w) dotácie poskytnuté na obstaranie majetku
 - x) V účtovnom období 2014 Spoločnosť nevykonala žiadne opravy významných chýb minulých účtovných období.
10. Spôsob ocenenia jednotlivých zložiek majetku a záväzkov - nasledujúce ocenenie v nasledovnom členení:
1. dlhodobý nehmotný majetok obstaraný kúpou,
 2. dlhodobý nehmotný majetok obstaraný vlastnou činnosťou,
 3. dlhodobý nehmotný majetok obstaraný iným spôsobom,
 4. dlhodobý hmotný majetok obstaraný kúpou,
 5. dlhodobý hmotný majetok obstaraný vlastnou činnosťou,
 6. dlhodobý hmotný majetok obstaraný iným spôsobom,
 7. dlhodobý finančný majetok,
 8. zásoby obstarané kúpou,
 9. zásoby vytvorené vlastnou činnosťou,
 10. zásoby obstarané iným spôsobom,
 11. zákazkovú výrobu a zákazkovú výstavbu nehnuteľnosti určenej na predaj,
 12. pohľadávky,
 13. krátkodobý finančný majetok,
 14. časové rozlíšenie na strane aktív súvahy,
 15. záväzky, vrátane rezerv, dlhopisov, pôžičiek a úverov,
 16. časové rozlíšenie na strane pasív súvahy,
 17. deriváty,
 18. majetok a záväzky zabezpečené derivátmi,
 19. prenájatý majetok a majetok obstaraný na základe zmluvy o kúpe prenajatej veci,
 20. majetok obstaraný v privatizácii,
 21. daň z príjmov splatnú za bežné účtovné obdobie a za zdaňovacie obdobie (ďalej len „splatná daň z príjmov“) a daň z príjmov odloženú do budúcich účtovných období a zdaňovacích období (ďalej len „odložená daň z príjmov“).
- a) Predpokladane riziká, straty a zníženia hodnoty, ktoré sa týkajú majetku a záväzkov, sa vyjadrujú prostredníctvom rezerv, opravných položiek a odpisov.
 - Rezervy - sa účtujú v očakávanej výške záväzku. Spoločnosť vytvára rezervy na súdne spory a rezervy na environmentálne záväzky. Ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka sa posudzuje ich výška a odôvodnenosť.
 - Opravné položky:
 - k zastaveným investíciám na základe zhodnotenia ich účtovnej hodnoty vo vzťahu k novej realizovateľnej cene,

- k podielom na základnom imaní v obchodných spoločnostiach na základe metódy vlastného imania,
- k zásobám bez obratu nad 360 dní vo výške do 50% podľa posúdenia ich využiteľnosti v spoločnosti alebo možného odpredaja,
- k zásobám materiálu, nedokončenej výroby a výrobkov, ktorých trhovú cenu poklesla pod obstarávaciu cenu, resp. pod ocenenie vlastnými nákladmi podľa prepočtu podielu obstarávacej ceny alebo vlastných nákladov na možnej trhovej cene,
- k nedokončenej výrobe predstavujúcej zákazkovú výrobu v súvislosti s vyjadrením strát zákazky,
- k pohľadávkam po lehote splatnosti nad 360 dní do výšky 20%, nad 720 do výšky 50%, nad 1 080 dní do výšky 100% menovitej hodnoty pohľadávky alebo jej nesplatennej časti bez príslušenstva.
- Odpisový plán

Dlhodobý majetok sa odpisuje podľa odpisového plánu, ktorý bol stanovený s ohľadom na odhad reálnej ekonomickej životnosti.

Majetok sa začína odpisovať *dňom zaradenia do používania*

Priemerné životnosti podľa odpisového plánu sú:

Druh majetku	Životnosť	Ročná odpisová sadzba v %
Budovy a stavby	20	5
Stroje a zariadenia	4-6	16,67-25
Dopravné prostriedky	4	25
Inventár	6	16,67

- b) Podiely na základnom imaní v obchodných spoločnostiach sa ponechávajú v pôvodnom ocenení. Metóda vlastného imania sa použila iba na určenie potreby tvoriť opravné položky, resp. precenenia na reálnu hodnotu.
- c) Pri cenných papieroch držaných do splatnosti sa ich ocenenie odo dňa vyrovnania nákupu do dňa splatnosti postupne zvyšuje o úrokové výnosy (amortizované náklady).
- d) Cenné papiere určené na obchodovanie a realizovateľné cenné papiere sa oceňujú trhovou cenou.
- e) Deriváty sa oceňujú trhovou cenou.
- f) Majetok a záväzky zabezpečené derivátmi sa oceňujú trhovou cenou.

11. Prepočet údajov v cudzích menách na euro

Majetok a záväzky vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú na euro kurzom určeným v kurzovom lístku ECB:

- v deň predchádzajúci dňu uskutočnenia účtovného prípadu, alebo
- v deň, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

účetného obdobia								
Prírastky								
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci účetného obdobia								
Zostatková hodnota								
Stav na začiatku účetného obdobia		160565						160565
Stav na konci účetného obdobia		115414						115414

Spoločnosť vlastní programy OXMOD, PAP CONTROL, PULP CONTROL, REPAY, OPTIMEN, PAPSTAR a RECOPT.

Dlhodobý nehmotný majetok a	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie							
	Aktivo- vané náklady na vývoj b	Softvér c	Oceni- telné práva d	Goodwill e	Ostat- ný DNM f	Obsta- rávaný DNM g	Poskytnut é preddavky na DNM h	Spolu i
Prvotné ocenenie								
Stav na začiatku účetného obdobia	116179	66115				115500		297794
Prírastky		115500						115500
Úbytky						115500		115500
Presuny								
Stav na konci účetného obdobia	116179	181615						297794
Oprávký								
Stav na začiatku účetného obdobia	116179	2368						118547
Prírastky		18682						18682
Úbytky								
Presuny								
Stav na konci účetného obdobia	116179	21050						137229

Prvotné ocenenie									
Stav na začiatku účtovného obdobia	109835	20070	1974480			32718			2137103
Prírastky									
Úbytky									
Presuny									
Stav na konci účtovného obdobia	109835	20070	1974480			32718			2137103
Oprávky									
Stav na začiatku účtovného obdobia		13927	1893399			716			1908042
Prírastky		1293	65406						66699
Úbytky									
Presuny									
Stav na konci účtovného obdobia		15220	1958805			716			1974741
Opravné položky									
Stav na začiatku účtovného obdobia									
Prírastky									
Úbytky									
Presuny									
Stav na konci účtovného obdobia									
Zostatková hodnota									
Stav na začiatku účtovného obdobia	109835	6143	81081			32002			229061
Stav na konci účtovného obdobia	109835	4850	15675			32002			162362

Dlhodobý hmotný majetok

Hodnota za bežné účtovné obdobie

obdobia										
Prírastky										
Úbytky										
Presuny										
Stav na konci účtovného obdobia										
Opravné položky										
Stav na začiatku účtovného obdobia										
Prírastky										
Úbytky										
Presuny										
Stav na konci účtovného obdobia										
Účtovná hodnota										
Stav na začiatku účtovného obdobia										
Stav na konci účtovného obdobia										

Dlhodobý finančný majetok	Hodnota za bežné účtovné obdobie
Dlhodobý finančný majetok, na ktorý je zriadené záložné právo	

2.2 Štruktúra dlhodobého finančného majetku

Obchodné meno a sídlo spoločnosti, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Bežné účtovné obdobie				
	Podiel ÚJ na ZI v %	Podiel ÚJ na hlasovacích právach v %	Hodnota vlastného imania ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Výsledok hospodárenia ÚJ, v ktorej má ÚJ umiestnený DFM	Účtovná hodnota DFM
a	b	c	d	e	f
Dcérske účtovné jednotky					

Účtovné jednotky s podstatným vplyvom					
Ostatné realizovateľné CP a podiely					
Obstarávaný DFM na účely vykonania vplyvu v inej ÚJ					
DFM spolu	x	x	x	x	

2.3. Dlhové cenné papiere držané do splatnosti

Dlhové CP držané do splatnosti a	Druh CP b	Stav na začiatku účtovného obdobia c	Zvýšenie hodnoty d	Zníženie hodnoty e	Vyradenie dlhového CP z účtovníctva v účtovnom období f	Stav na konci účtovného obdobia g
Do splatnosti viac ako päť rokov						
Do splatnosti viac ako tri roky a najviac päť rokov vrátane						
Do splatnosti viac ako jeden rok a najviac tri roky vrátane						
Do splatnosti do jedného roka vrátane						
Dlhové CP držané do splatnosti spolu	x					

2.4. Poskytnuté dlhodobé pôžičky

Dlhodobé pôžičky a	Stav na začiatku účtovného obdobia b	Zvýšenie hodnoty c	Zníženie hodnoty d	Vyradenie pôžičky z účtovníctva v účtovnom období e	Stav na konci účtovného obdobia f
Do splatnosti viac ako päť rokov					
Do splatnosti viac ako tri roky a najviac päť rokov vrátane					
Do splatnosti viac ako jeden rok a najviac tri roky vrátane					
Do splatnosti do jedného roka					

roka vrátane					
Dlhodobé pôžičky spolu					

2.5. Ostatný dlhodobý finančný majetok

Popis finančnej investície	Čiastka	Opravná položka	Úroková sadzba	Finančný výnos	Dátum splatnosti	Záruka
	Eur	Eur	%	Eur		
Celkom					x	x

3. Zásoby

3.1. Prehľad o opravných položkách podľa jednotlivých súvahových položiek

Vývoj opravnej položky v priebehu účtovného obdobia je uvedený v nasledujúcom prehľade:

Zásoby	Bežné účtovné obdobie				
	Stav OP na začiatku účtovného obdobia	Tvorba OP	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie OP z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav OP na konci účtovného obdobia
a	b	c	d	e	f
Materiál					
Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby					
Výrobky	32018				32018
Zvieratá					
Tovar					
Nehnutelnosť na predaj					
Poskytnuté preddavky na zásoby					
Zásoby spolu	32018				32018

Zníženie úžitkovej hodnoty zásob bolo zohľadnené vytvorením opravnej položky. Úžitková hodnota zásob sa znížila predovšetkým v dôsledku, nadmernosti zásob.

Nehnutelnosť na predaj	Hodnota
Náklady na obstarávanie nehnuteľnosti na predaj za účtovné obdobie	
Náklady na obstarávanie nehnuteľnosti na predaj od začiatku obstarávania	

3.2. Záložné právo a obmedzené disponovanie so zásobami

Zásoby	Hodnota za bežné účtovné obdobie
Zásoby, na ktoré je zriadené záložné právo	

3.3. Zákazková výroba a zákazková výstavba nehnuteľnosti určenej na predaj

Názov položky	Za bežné účtovné obdobie	Za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Sumár od začiatku zákazkovej výroby až do konca bežného účtovného obdobia
a	b	c	d
Výnosy zo zákazkovej výroby			
Náklady na zákazkovú výrobu			
Hrubý zisk / hrubá strata			

Hodnota zákazkovej výroby	Za bežné účtovné obdobie	Sumár od začiatku zákazkovej výroby až do konca bežného účtovného obdobia
a	b	c
Vyúčtované nároky za vykonanú prácu na zákazkovej výrobe		
Uprava nárokov podľa stupňa dokončenia alebo metódou nulového zisku		
Suma prijatých preddavkov		
Suma zadržanej platby		

Názov položky	Za bežné účtovné obdobie	Za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Sumár od začiatku zákazkovej výstavby nehnuteľnosti určenej na predaj až do konca bežného účtovného obdobia
a	b	c	d
Výnosy zo zákazkovej výstavby nehnuteľnosti určenej na predaj			
Náklady na zákazkovú výstavbu nehnuteľnosti určenej na predaj			
Hrubý zisk / hrubá strata			

Hodnota zákazkovej výstavby nehnutelnosti určenej na predaj a	Za bežné účtovné obdobie b	Sumár od začiatku zákazkovej výstavby nehnutelnosti určenej na predaj až do konca bežného účtovného obdobia c
Vyfakturované nároky za vykonanú prácu na zákazkovej výstavbe nehnuteľnosti určenej na predaj		
Uprava nárokov podľa stupňa dokončenia alebo metódou nulového zisku		
Suma prijatých preddavkov		
Suma zadržanej platby		

4. Pohľadávky4.1. Opravné položky k pohľadávkam

Pohľadávky a	Bežné účtovné obdobie				
	Stav OP na začiatku účtovného obdobia b	Tvorba OP c	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opodstatnenosti d	Zúčtovanie OP z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva e	Stav OP na konci účtovného obdobia f
Pohľadávky z obchodného styku	45888			28619	17268
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ					
Ostatné pohľadávky v rámci kons. celku					
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu					
Iné pohľadávky					
Pohľadávky spolu	45888			28619	17268

4.2. Veková štruktúra pohľadávok

Názov položky a	V lehote splatnosti b	Po lehote splatnosti c	Pohľadávky spolu d
Dlhodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku			
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ			
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku			
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu			
Iné pohľadávky			
Dlhodobé pohľadávky spolu			
Krátkodobé pohľadávky			
Pohľadávky z obchodného styku	192742	17268	210010
Pohľadávky voči DÚJ a MÚJ			
Ostatné pohľadávky v rámci konsolidovaného celku			
Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu			

Sociálne poistenie			
Daňové pohľadávky a dotácie			
Iné pohľadávky	316		316
Krátkodobé pohľadávky spolu	193058	17268	210326

Súčasťou tabuliek o vekovej štruktúre pohľadávok za bežné a predchádzajúce účtovné obdobie nie je odložená daňová pohľadávka 7.044,-Eur (účet 481) . Informácie o odloženej dani sú uvedené v časti G.3.3.

4.3. Záložné právo alebo iná forma zabezpečenia

Opis predmetu záložného práva	Bežné účtovné obdobie	
	Hodnota predmetu záložného práva	Hodnota pohľadávky
Pohľadávky kryté záložným právom alebo inou formou zabezpečenia		
Hodnota pohľadávok, na ktoré sa zriadilo záložné právo	x	

5. Finančné účty

5.1. Spoločnosť má finančný majetok v štruktúre

Ako finančné účty sú vykázané peniaze v pokladnici, účty v bankách a cenné papiere. Účtami v bankách môže spoločnosť voľne disponovať.

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Pokladnica, ceniny	19062	10812
Bežné účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky	259992	265000
Vkladové účty v banke alebo v pobočke zahraničnej banky termínované	14937	14937
Peniaze na ceste	36	-637
Spolu	294027	290112

Krátkodobý finančný majetok	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
a	b	c	d	e	f
Majetkové CP na obchodovanie					
Dlhové CP na obchodovanie					

Emisné kvóty					
Dlhové CP so splatnosťou do jedného roka držané do splatnosti					
Ostatné realizovateľné CP					
Obstarávanie krátkodobého finančného majetku					
Krátkodobý finančný majetok spolu					

5.2. Prehľad o opravných položkách ku krátkodobému finančnému majetku

Krátkodobý finančný majetok	Stav OP na začiatku účtovného obdobia	Tvorba OP	Zúčtovanie OP z dôvodu zániku opodstatnenosti	Zúčtovanie OP z dôvodu vyradenia majetku z účtovníctva	Stav OP na konci účtovného obdobia
a	b	c	d	e	f
Ostatné realizovateľné CP					
Obstarávanie krátkodobého finančného majetku					
Krátkodobý finančný majetok spolu					

5.3. Záložne právo a obmedzené disponovanie s krátkodobým finančným majetkom

Názov položky	Hodnota za bežné účtovné obdobie
Krátkodobý finančný majetok, na ktorý bolo zriadené záložné právo	

5.4. Ocenenie krátkodobého finančného majetku ku dňu zostavenia účtovnej závierky reálnou hodnotou

Krátkodobé majetkové, dlhové a realizovateľné cenné papiere sa oceňujú reálnou hodnotou. Pohyb v ocenení reálnou hodnotou je uvedený v nasledujúcej tabuľke.

Krátkodobý finančný majetok	Zvýšenie/ zníženie hodnoty (+/-)	Vplyv ocenenia na výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	Vplyv ocenenia na vlastné imanie
a	b	c	d
Majetkové CP na obchodovanie			
Dlhové CP na obchodovanie			
Emisné kvóty (komodity)			

Ostatné realizovateľné CP			
Krátkodobý finančný majetok spolu			

6. Časové rozlíšenie na strane aktív

Opis položky časového rozlíšenia	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady budúcich období dlhodobé, z toho:		
Náklady budúcich období krátkodobé, z toho:	4210	4049
Poistenie, časopisy, telefóny	4210	4049
Príjmy budúcich období dlhodobé, z toho:		
Príjmy budúcich období krátkodobé, z toho:		

7. Pohľadávky z finančného prenájmu (u prenajímateľa)

Celková suma dohodnutých platieb v členení na istinu a nerealizované finančné výnosy je nasledovná:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
	Splatnosť			Splatnosť		
	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov	do jedného roka vrátane	od jedného roka do piatich rokov vrátane	viac ako päť rokov
a	b	c	d	e	f	g
Istina						
Finančný výnos						
Spolu						

G. ÚDAJE VYKÁZANÉ NA STRANE PASÍV SÚVAHY**1. Vlastné imanie****1.1. Informácie o vlastnom imaní**

Informácie o vlastnom imaní sú uvedené v časti P.

Základné imanie - 497850. Počet akcií 15000. Nominálna hodnota akcie – 33,19. Hodnota splateného základného imania – 497850.

1.2. Rozdelenie účtovného zisku alebo vysporiadanie straty

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovný zisk	
Rozdelenie účtovného zisku	Bežné účtovné obdobie
Pridel do zákonného rezervného fondu	
Pridel do štatutárnych a ostatných fondov	
Pridel do sociálneho fondu	
Pridel na zvýšenie základného imania	
Úhrada straty minulých období	
Prevod do nerozdeleného zisku minulých rokov	
Rozdelenie podielu na zisku spoločníkom, členom	
Iné	
Spolu	

Názov položky	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Účtovná strata	-127032
Vysporiadanie účtovnej straty	Bežné účtovné obdobie
Zo zákonného rezervného fondu	
Zo štatutárnych a ostatných fondov	
Z nerozdeleného zisku minulých rokov	
Úhrada straty spoločníkmi, členmi	
Prevod na účet neuhradenej straty minulých rokov	-127032
Iné	
Spolu	-127032

2. Rezervy**2.1. Zákonné rezervy a ostatné rezervy**

Názov položky a	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e	Stav na konci účtovného obdobia f
Dlhodobé rezervy, z toho:					
Krátkodobé rezervy, z toho:	27502	12593	27502		12593
Nevyčerpaná dovolenka + poistenie	27452	9803	27452		9803
Rezerva na služby		1085			1085
Energie		1655			1655
Bankové potvrdenie	50	50	50		50

Názov položky a	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia b	Tvorba c	Použitie d	Zrušenie e	Stav na konci účtovného obdobia f
Dlhodobé rezervy, z toho:					
Krátkodobé rezervy, z toho:	5363	27502	5363		27502
Nevyčerpaná dovolenka	4963	27452	4963		27452
Rezerva na služby	100		100		
Štandardy	250		250		
Bankové potvrdenie	50	50	50		50

Nevyfakturované dodávky majetku

Rezervy na nevyfakturované dodávky majetku sa nevykazujú s vplyvom na výsledok hospodárenia.

3. Závázky

3.1. Výška záväzkov do lehoty a po lehote splatnosti vrátane skupiny:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dlhodobé záväzky spolu		
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti nad päť rokov		
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti jeden rok až päť rokov		
Krátkodobé záväzky spolu	30162	28194
Záväzky so zostatkovou dobou splatnosti do jedného roka vrátane	30162	28194
Záväzky po lehote splatnosti		

3.2. Záväzky zabezpečené záložným právom alebo inou formou zabezpečenia

3.3. Odložená daňová pohľadávka alebo o odložený daňový záväzok

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou majetku a daňovou základňou, z toho:	32018	60636
odpočítateľné		
zdaniteľné	32018	60636
Dočasné rozdiely medzi účtovnou hodnotou záväzkov a daňovou základňou, z toho:		
odpočítateľné		
zdaniteľné		
Možnosť umorovať daňovú stratu v budúcnosti		
Možnosť previesť nevyužitú daňovú odpočty		
Sadzba dane z príjmov (v %)	22	22
Odložená daňová pohľadávka	7044	13340
Uplatnená daňová pohľadávka		
Zaučtovaná ako náklad		
Zaučtovaná do vlastného imania		
Odložený daňový záväzok		

Zmena odloženého daňového záväzku		
Zaúčtovaná ako náklad		
Zaúčtovaná do vlastného imania		
Iné		

3.5. Závazky zo sociálneho fondu

Tvorba a čerpanie sociálneho fondu v priebehu účtovného obdobia sú znázornené v nasledujúcom prehľade:

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Začiatkový stav sociálneho fondu	0	0
Tvorba sociálneho fondu na ťarchu nákladov	1587	1450
Tvorba sociálneho fondu zo zisku		
Ostatná tvorba sociálneho fondu		
Tvorba sociálneho fondu spolu	1587	1450
Čerpanie sociálneho fondu	1587	1450
Konečný zostatok sociálneho fondu	0	0

Sociálny fond spoločnosť tvorí povinné podľa zákon o sociálnom fonde na ťarchu nákladov. Sociálny fond sa podľa zákona o sociálnom fonde čerpá na sociálne, zdravotné, rekreačné a iné potreby zamestnancov.

3.6. Vydané dlhopisy

Názov vydaného dlhopisu	Menovitá hodnota	Počet	Emisný kurz	Úrok	Splatnosť

4. Bankové úvery, pôžičky a návratné finančné výpomoci

4.1. Bankové úvery

Názov položky	Mena	Úrok p. a. v %	Dátum splatnosti	Suma istiny v príslušnej mene za bežné účtovné obdobie	Suma istiny v eurách za bežné účtovné obdobie	Suma istiny v príslušnej mene za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a	b	c	d	e	f	g

Dlhodobé bankové úvery						
Krátkodobé bankové úvery						
kontokorentný	EUR		31.1.2015		4	

4.2. Pôžičky a návratné finančné výpomoci

Názov položky	Mena	Úrok p. a. v %	Dátum splatnosti	Suma istiny v príslušnej mene za bežné účtovné obdobie	Suma istiny v eurách za bežné účtovné obdobie	Suma istiny v príslušnej mene za bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a	b	c	d	e	f	g
Dlhodobé pôžičky						
Krátkodobé pôžičky						
Krátkodobé finančné výpomoci						

5. Časové rozlíšenie na strane pasív

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Výdavky budúcich období dlhodobé, z toho:		
Výdavky budúcich období krátkodobé, z toho:		
Výnosy budúcich období dlhodobé, z toho:		
Výnosy budúcich období krátkodobé, z toho:	40789	498
časopis	238	498
kapitálové výdavky Stimuly	40551	

6. Deriváty

Názov položky	Účtovná hodnota		Dohodnutá cena podkladového nástroja
	pohľadávky	záväzku	

a	b	c	d
Deriváty určené na obchodovanie, z toho:			
Zabezpečovacie deriváty, z toho:			

Názov položky a	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
	Zmena reálnej hodnoty (+/-) s vplyvom na		Zmena reálnej hodnoty (+/-) s vplyvom na	
	výsledok hospodárenia b	vlastné imanie c	výsledok hospodárenia d	vlastné imanie e
Deriváty určené na obchodovanie, z toho:				
Zabezpečovacie deriváty, z toho:				

Zabezpečovaná položka a	Reálna hodnota	
	Bežné účtovné obdobie b	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie c
Majetok vykázaný v súvahe		
Závazok vykázaný v súvahe		
Zmluvy, ktoré sa neúčtujú na súvahových účtoch		
Očakávané budúce obchody dosiaľ zmluvne nezabezpečené		
Spolu		

7. Závazky z finančného prenájmu (u nájomcu)

Názov položky a	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
	Splatnosť			Splatnosť		
	do jedného roka vrátane b	od jedného roka do piatich rokov vrátane c	viac ako päť rokov d	do jedného roka vrátane e	od jedného roka do piatich rokov vrátane f	viac ako päť rokov g

Istina				11081		
Finančný náklad				88		
Spolu				11169		

H. VÝNOSY

1. Výnosy z hospodárskej činnosti

1.1. Tržby za predaj tovaru, vlastných výrobkov a služieb

Tržby za vlastné výkony a tovar podľa hlavných oblastí odbytu:

Oblasť odbytu	Typ výrobkov, tovarov, služieb (napríklad A)		Typ výrobkov, tovarov, služieb (napríklad B)		Typ výrobkov, tovarov, služieb (napríklad C)	
	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Slovensko	145670	75771	8294	11489		2852
Česko	38719	19446		5928		
Ostatné zahr.	21887	16383				
Spolu	206276	111600	8294	17417		2852

1.2. Zmena stavu vnútroorganizačných zásob

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	
	Konečný zostatok	Konečný zostatok	Začiatkový stav	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
a	b	c	d	e	f
Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby					
Výrobky	31734	31901	36467	-166	-4566
Zvieratá					
Spolu	31734	31901	36467	-166	-4566
Manká a škody	x	x	x		
Reprezentačné	x	x	x		

I. NÁKLADY

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady za poskytnuté služby, z toho:	179352	189265
opravy a udržiavanie	5216	4075
cestovné	11719	4588
reprezentačné	4587	5003
kooperácie	26332	3576
telekomunikácie	5164	6940
ostatné služby	126334	165083
Finančné náklady, z toho:	4055	7073
<i>Kurzové straty, z toho:</i>	71	1361
kurzové straty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka		
<i>Ostatné významné položky finančných nákladov, z toho:</i>	3984	5712
bankové poplatky	891	1328
poistenie	3005	4071
nákladové úroky – leasing, banka	88	313
Náklady výnimočného rozsahu alebo výskytu, z toho:		

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Náklady voči auditorovi, auditorskej spoločnosti, z toho:	3540	3540
náklady za overenie individuálnej účtovnej závierky	3540	3540
iné uisťovacie auditorské služby		
súvisiace auditorské služby		
daňové poradenstvo		
ostatné neauditorské služby		

Sadzba dane z príjmov pre rok 2014 je 22 %.
 Pri určení výšky odloženej dane z príjmov sa použila sadzba dane z príjmov platná v nasledujúcom účtovnom období, t. j. 22 %.

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Suma odloženej daňovej pohľadávky účtovanej ako náklad alebo výnos vyplývajúca zo zmeny sadzby dane z príjmov		
Suma odloženého daňového záväzku účtovaného ako náklad alebo výnos vyplývajúci zo zmeny sadzby dane z príjmov		886
Suma odloženej daňovej pohľadávky týkajúca sa umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov, ako aj dočasných rozdielov predchádzajúcich účtovných období, ku ktorým sa v predchádzajúcich účtovných obdobiach odložená daňová pohľadávka neúčtovala	6296	
Suma odloženého daňového záväzku, ktorý vznikol z dôvodu neúčtovania tej časti odloženej daňovej pohľadávky v bežnom účtovnom období, o ktorej sa účtovalo v predchádzajúcich účtovných obdobiach		
Suma neuplatneného umorenia daňovej straty, nevyužitých daňových odpočtov a iných nárokov a odpočítateľných dočasných rozdielov, ku ktorým nebola účtovaná odložená daňová pohľadávka		
Suma odloženej dani z príjmov, ktorá sa vzťahuje na položky účtované priamo na účty vlastného imania bez účtovania na účty nákladov a výnosov		

Názov položky	Bežné účtovné obdobie			Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie		
	Základ dane	Daň	Daň v %	Základ dane	Daň	Daň v %
a	b	c	d	e	f	g
Výsledok hospodárenia pred zdanením, z toho:	55233	x	x	-125961	x	x
teoretická daň	x	12151	21,99	x	0	
Daňovo neuznané náklady	13967	3073	5,56	18009	4142	-3,29
Výnosy nepodliehajúce dani	-566	-125	-0,22	-976	-224	0,17
Vplyv nevykázanaj odloženej daňovej						

pohľadávky						
Umorenie daňovej straty	-27232	-5991	-10,85			
Zmena sadzby dane						
Iné						
Spolu	41402	9108	16,48	-108928	0	
Splatná daň z príjmov	x	9216	16,69	x	185	-0,15
Odložená daň z príjmov	x	6296	11,39	x	885	-0,70
Celková daň z príjmov	x	15512	28,08	x	1071	-0,85

K. ÚDAJE NA PODSÚVAHOVÝCH ÚČTOCH

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Prenajatý majetok		
Majetok v nájme (operatívny prenájom)		
Majetok prijatý do úschovy		
Pohľadávky z derivátov		
Závazky z opcii derivátov		
Odpísané pohľadávky		
Pohľadávky z leasingu		
Závazky z leasingu		
Iné položky		

L. INÉ AKTÍVA A INÉ PASÍVA

Druh podmieneného záväzku	Bežné účtovné obdobie	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí		
Z poskytnutých záruk		
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov		
Zo zmluvy o podriadenom záväzku		
Z ručenia		
Iné podmienené záväzky		

Druh podmieneného záväzku	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
	Hodnota celkom	Hodnota voči spriazneným osobám
Zo súdnych rozhodnutí		
Z poskytnutých záruk		
Zo všeobecne záväzných právnych predpisov		
Zo zmluvy o podriadenom záväzku		
Z ručenia		
Iné podmienené záväzky		

Druh podmieneného majetku	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Práva zo servisných zmlúv		
Práva z poisťných zmlúv		
Práva z koncesionárskych zmlúv		

Práva z licenčných zmlúv		
Práva z investovania prostriedkov získaných oslobodením od dane z príjmov		
Práva z privatizácie		
Práva zo súdnych sporov		
Iné práva		

M. PRÍJMY A VÝHODY ČLENOV ŠTATUTÁRNYCH ORGÁNOV, DOZORNÝCH ORGÁNOV A INÝCH ORGÁNOV SPOLOČNOSTI

Členom štatutárnemu orgánu, ani členom dozorných orgánov ani členom iných orgánov neboli v roku 2014 poskytnuté žiadne pôžičky, záruky alebo iné formy zabezpečenia, ani finančné prostriedky alebo iné plnenia na súkromné účely členov, ktoré sa vyúčtovávajú (v roku 2013: žiadne).

N. INFORMÁCIE O EKONOMICKÝCH VZŤAHOCH ÚČTOVNEJ JEDNOTKY A SPRIAZNENÝCH OSOB

Medzi spriaznené osoby patria akcionári, členovia predstavenstva, zamestnanci a spoločnosti, v ktorých podiel na základnom imaní presahuje 20 % (ovládané spoločnosti a spoločnosti s podstatným vplyvom).

Spoločnosť neuskutočnila také transakcie so spriaznenými osobami, ktoré sa neuzavreli na základe obvyklých obchodných podmienok.

Spriaznená osoba	Kód druhu obchodu	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Terpera, s.r.o.	dividenda		419
Centrum pre rozvoj DNCPP na Slovensku	poskytnutá pôžička-pohľadávka	52150	

Dcérska účtovná jednotka/Materská účtovná jednotka	Kód druhu obchodu	Hodnotové vyjadrenie obchodu	
		Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie

O. SKUTOČNOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVUJE ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA, DO DŇA ZOSTAVENIA ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Po 31. decembri 2014 nenastali žiadne udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

P. PREHĽAD ZMIEN VLASTNÉHO IMANIA

Prehľad o pohybe vlastného imania v priebehu účtovného obdobia je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Položka vlastného imania	Bežné účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
a	b	c	d	e	f
Základné imanie	497850				497850
Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely					
Zmena základného imania					
Pohľadávky za upísané vlastné imanie					
Emisné ážio					
Ostatné kapitálové fondy					
Zákonný rezervný fond (nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov					
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov					
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí					
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení					
Zákonný rezervný fond	171292				171292
Nedeliteľný fond					
Štatutárne fondy a ostatné fondy	26907				26907
Nerozdelený zisk	134827				134827

minulých rokov				
Neuhradená strata minulých rokov		-127032		-127032
Výsledok hospodárenia bežného účtovného obdobia	-127032	39721	-127032	39721
Ostatné položky vlastného imania				
Účet 491 - Vlastné imanie fyzickej osoby- podnikateľa				

Položka vlastného imania	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie				
	Stav na začiatku účtovného obdobia	Prírastky	Úbytky	Presuny	Stav na konci účtovného obdobia
a	b	c	d	e	f
Základné imanie	497850				497850
Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely					
Zmena základného imania					
Pohľadávky za upísané vlastné imanie					
Emisné ážio					
Ostatné kapitálové fondy					
Zákonný rezervný fond (nedeliteľný fond) z kapitálových vkladov					
Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov					
Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí					
Oceňovacie rozdiely z precenenia pri					

zlúčení, splnuti a rozdeleni					
Zákonný rezervný fond	171292				171292
Nedeliteľný fond					
Štatutárne fondy a ostatné fondy	26907				26907
Nerozdelený zisk minulých rokov	134827				134827
Neuhradená strata minulých rokov					
Výsledok hospodá- renia bežného účtovného obdobia	419	-127032	419		-127032
Ostatné položky vlastného imania					
Účet 491 - Vlastné imanie fyzickej osoby –podnikateľa					

R. PREHĽAD PEŇAŽNÝCH TOKOV

Prehľad peňažných tokov pri použití nepriamej metódy je uvedený nižšie.

Peňažné prostriedky sú peňažné hotovosti, ekvivalenty peňažných hotovostí, peňažné prostriedky na bežných účtoch v bankách, kontokorentný účet a časť zostatku účtu peniaze na ceste.

Peňažné ekvivalenty sú krátkodobý finančný majetok, ktorý je zameniteľný za vopred známu sumu peňažných prostriedkov, pri ktorom nehrozí riziko výraznej zmeny jeho hodnoty v najbližších troch mesiacoch ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

Prehľad peňažných tokov pri použití nepriamej metódy

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti		
Z/S	Výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov (+/-)	55 233	-125 961
A. 1.	<i>Nepeňažné operácie ovplyvňujúce výsledok hospodárenia z bežnej činnosti pred zdanením daňou z príjmov (+/-), (súčet A. 1. 1. až A. 1. 13.)</i>	105 272	42 282
A. 1. 1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (+)	66 010	85 381
A. 1. 2.	Zostatková hodnota dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku účtovaná pri vyradení tohto majetku do nákladov na bežnú činnosť, s výnimkou jeho predaja (+)		
A. 1. 3.	Odpis opravnej položky k nadobudnutému majetku (+/-)		
A. 1. 4.	Zmena stavu dlhodobých rezerv (+/-)		
A. 1. 5.	Zmena stavu opravných položiek (+/-)	-188	-5402
A. 1. 6.	Zmena stavu položiek časového rozlíšenia nákladov a výnosov (+/-)	40 130	-37 158
A. 1. 7.	Dividendy a iné podiely na zisku účtované do výnosov (-)		
A. 1. 8.	Úroky účtované do nákladov (+)	88	313
A. 1. 9.	Úroky účtované do výnosov (-)	-566	-976
A. 1. 10.	Kurzový zisk vyčíslený k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (-)	-202	
A. 1. 11.	Kurzová strata vyčíslená k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+)		124
A. 1. 12.	Výsledok z predaja dlhodobého majetku, s výnimkou majetku, ktorý sa považuje za peňažný ekvivalent (+/-)		

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
A. 1. 13.	Ostatné položky nepeňažného charakteru, ktoré ovplyvňujú výsledok hospodárenia z bežnej činnosti, s výnimkou tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/-)		
A. 2.	<i>Vplyv zmien stavu pracovného kapitálu, ktorým sa na účely tohto opatrenia rozumie rozdiel medzi obežným majetkom a krátkodobými záväzkami s výnimkou položiek obežného majetku, ktoré sú súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov, na výsledok hospodárenia z bežnej činnosti (súčet A. 2. 1. až A. 2. 4.)</i>	-119 703	29 076
A. 2. 1.	Zmena stavu pohľadávok z prevádzkovej činnosti (-/+)	-98 163	55 685
A. 2. 2.	Zmena stavu záväzkov z prevádzkovej činnosti (+/-)	-22 050	-31 634
A. 2. 3.	Zmena stavu zásob (-/+)	510	5 025
A. 2. 4.	Zmena stavu krátkodobého finančného majetku, s výnimkou majetku, ktorý je súčasťou peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov (-/+)		
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti s výnimkou príjmov a výdavkov, ktoré sa uvádzajú osobitne v iných častiach prehľadu peňažných tokov (+/-), (súčet Z/S + A. 1. + A. 2.)	40 802	-54 602
A. 3.	Prijaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností (+)	566	976
A. 4.	Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností (-)	-88	-313
A. 5.	Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností (+)		
A. 6.	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do finančných činností (-)		
	Peňažné toky z prevádzkovej činnosti (+/-), (súčet Z/S + A. 1. až A. 6.)	41 280	-53 939
A. 7.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do investičných činností alebo finančných činností (-/+)	-107	-3 904
A. 8.	Príjmy výnimočného rozsahu alebo výskytu vzťahujúce sa na prevádzkovú činnosť (+)		
A. 9.	Výdavky výnimočného rozsahu alebo výskytu vzťahujúce sa na prevádzkovú činnosť (-)		
A.	Čisté peňažné toky z prevádzkovej činnosti (+/-), (súčet Z/S + A. 1. až A. 9.)	-41 173	-57 843
	Peňažné toky z investičnej činnosti		
B. 1.	Výdavky na obstaranie dlhodobého nehmotného majetku (-)		
B. 2.	Výdavky na obstaranie dlhodobého hmotného majetku (-)	-37 464	

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
B. 3.	Výdavky na obstaranie dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účtovných jednotkách, s výnimkou cenných papierov, ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty a cenných papierov určených na predaj alebo na obchodovanie (-)		
B. 4.	Príjmy z predaja dlhodobého nehmotného majetku (+)		
B. 5.	Príjmy z predaja dlhodobého hmotného majetku (+)		
B. 6.	Príjmy z predaja dlhodobých cenných papierov a podielov v iných účtovných jednotkách, s výnimkou cenných papierov, ktoré sa považujú za peňažné ekvivalenty a cenných papierov určených na predaj alebo na obchodovanie (+)		
B. 7.	Výdavky na dlhodobé pôžičky poskytnuté účtovnou jednotkou inej účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku (-)		
B. 8.	Príjmy zo splácania dlhodobých pôžičiek poskytnutých účtovnou jednotkou inej účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku (+)		
B. 9.	Výdavky na dlhodobé pôžičky poskytnuté účtovnou jednotkou tretím osobám s výnimkou dlhodobých pôžičiek poskytnutých účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku (-)		
B. 10.	Príjmy zo splácania pôžičiek poskytnutých účtovnou jednotkou tretím osobám, s výnimkou pôžičiek poskytnutých účtovnej jednotke, ktorá je súčasťou konsolidovaného celku (+)		
B. 11.	Príjaté úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností (+)		
B. 12.	Príjmy z dividend a iných podielov na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností (+)		
B. 13.	Výdavky súvisiace s derivátmi s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto výdavky považujú za peňažné toky z finančnej činnosti (-)		
B. 14.	Príjmy súvisiace s derivátmi s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa tieto výdavky považujú za peňažné toky z finančnej činnosti (+)		
B. 15.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak je ju možné začleniť do investičných činností (-)		
B. 16.	Príjmy výnimočného rozsahu alebo výskytu vzťahujúce sa na investičnú činnosť (+)		
B. 17.	Výdavky výnimočného rozsahu alebo výskytu vzťahujúce sa na investičnú činnosť (-)		
B. 18.	Ostatné príjmy vzťahujúce sa na investičnú činnosť (+)		
B. 19.	Ostatné výdavky vzťahujúce sa na investičnú činnosť (-)		
B.	Čisté peňažné toky z investičnej činnosti (súčet B. 1. až B. 19.)	-37 464	0
	Peňažné toky z finančnej činnosti		
C. 1.	Peňažné toky vo vlastnom imaní (súčet C. 1. 1. až C. 1. 8.)		-419

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
C. 1. 1.	Prijmy z upísaných akcií a obchodných podielov (+)		
C. 1. 2.	Prijmy z ďalších vkladov do vlastného imania spoločníkmi alebo fyzickou osobou, ktorá je účtovnou jednotkou (+)		
C. 1. 3.	Prijaté peňažné dary (+)		
C. 1. 4.	Prijmy z úhrady straty spoločníkmi (+)		
C. 1. 5.	Výdavky na obstaranie alebo spätné odkúpenie vlastných akcií a vlastných obchodných podielov (-)		
C. 1. 6.	Výdavky spojené so znížením fondov vytvorených účtovnou jednotkou (-)		
C. 1. 7.	Výdavky na vyplatenie podielu na vlastnom imaní spoločníkmi účtovnej jednotky a fyzickou osobou, ktorá je účtovnou jednotkou (-)		-419
C. 1. 8.	Výdavky z iných dôvodov, ktoré súvisia so znížením vlastného imania (-)		
C. 2.	<i>Peňažné toky vznikajúce z dlhodobých záväzkov a krátkodobých záväzkov z finančnej činnosti, (súčet C. 2. 1. až C. 2. 9.)</i>		
C. 2. 1.	Prijmy z emisie dlhových cenných papierov (+)		
C. 2. 2.	Výdavky na úhradu záväzkov z dlhových CP (-)		
C. 2. 3.	Prijmy z úverov, ktoré účtovnej jednotke poskytla banka alebo pobočka zahraničnej banky, s výnimkou úverov, ktoré boli poskytnuté na zabezpečenie hlavného predmetu činnosti (+)		
C. 2. 4.	Výdavky na splácanie úverov, ktoré účtovnej jednotke poskytla banka alebo pobočka zahraničnej banky, s výnimkou úverov, ktoré boli poskytnuté na zabezpečenie hlavného predmetu činnosti (-)		
C. 2. 5.	Prijmy z prijatých pôžičiek (+)		
C. 2. 6.	Výdavky na splácanie pôžičiek (-)		
C. 2. 7.	Výdavky na úhradu záväzkov z používania majetku, ktorý je predmetom zmluvy o kúpe prenajatej veci (-)		
C. 2. 8.	Prijmy z ostatných dlhodobých záväzkov a krátkodobých záväzkov vyplývajúcich z finančnej činnosti účtovnej jednotky, s výnimkou tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v inej časti prehľadu peňažných tokov (+)		
C. 2. 9.	Výdavky na splácanie ostatných dlhodobých záväzkov a krátkodobých záväzkov vyplývajúcich z finančnej činnosti účtovnej jednotky, s výnimkou tých, ktoré sa uvádzajú osobitne v inej časti prehľadu peňažných tokov (-)		
C. 3.	Výdavky na zaplatené úroky, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností (-)		
C. 4.	Výdavky na vyplatené dividendy a iné podiely na zisku, s výnimkou tých, ktoré sa začleňujú do prevádzkových činností (-)		

Označenie položky	Obsah položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
C. 5.	Výdavky súvisiace s derivátmi, s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti (-)		
C. 6.	Príjmy súvisiace s derivátmi, s výnimkou, ak sú určené na predaj alebo na obchodovanie, alebo ak sa považujú za peňažné toky z investičnej činnosti (+)		
C. 7.	Výdavky na daň z príjmov účtovnej jednotky, ak ich možno začleniť do finančných činností (-)		
C. 8.	Príjmy výnimočného rozsahu alebo výskytu vzťahujúce sa na finančnú činnosť (+)		
C. 9.	Výdavky výnimočného rozsahu alebo výskytu vzťahujúce sa na finančnú činnosť (-)		
C.	<i>Čisté peňažné toky z finančnej činnosti (súčet C. 1. až C. 9.)</i>		
D.	Čisté zvýšenie alebo čisté zníženie peňažných prostriedkov (+/-), (súčet A + B + C)	3709	-58 261
E.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na začiatku účtovného obdobia (+/-)	290 112	348 497
F.	Stav peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia pred zohľadnením kurzových rozdielov vyčíslených ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)	293 821	290 236
G.	Kurzové rozdiely vyčíslené k peňažným prostriedkom a peňažným ekvivalentom ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)	202	-124
II.	Zostatok peňažných prostriedkov a peňažných ekvivalentov na konci účtovného obdobia upravený o kurzové rozdiely vyčíslené ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka (+/-)	294 023	290 112

Dodatok správy nezávislého audítora

o overení súladu výročnej správy s účtovnou závierkou v zmysle zákona č. 540/2007 Z.z. § 23 odsek 5

Akcionárovi spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.

I. Overila som účtovnú závierku spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s. k 31.12.2014, uvedenú v prílohe, ku ktorej som dňa 30. marca 2015 vydala správu nezávislého audítora a v ktorej som vyjadrila svoj názor v nasledujúcom znení:

Názor

Podľa môjho názoru, účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s. k 31. decembru 2014 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

II. Overila som súlad výročnej správy s vyššie uvedenou účtovnou závierkou.

Za správnosť zostavenia výročnej správy je zodpovedný štatutárny orgán spoločnosti. Mojou úlohou je overiť súlad výročnej správy s účtovnou závierkou a na základe toho vydať dodatok správy audítora o súlade výročnej správy s účtovnou závierkou.

Overenie som uskutočnila v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Tieto štandardy požadujú, aby audítor naplánoval a vykonal overenie tak, aby získal primerané uistenie, že informácie uvedené vo výročnej správe, ktoré sú predmetom zobrazenia v účtovnej závierke sú vo všetkých významných súvislostiach v súlade s príslušnou účtovnou závierkou.

Informácie uvedené vo výročnej správe od strany 27 som posúdila s informáciami uvedenými v účtovnej závierke k 31. decembru 2014. Iné údaje a informácie, ako účtovné informácie získané z účtovnej závierky a účtovných kníh som neoverovala. Som presvedčená, že vykonané overovanie poskytuje dostatočný a vhodný základ pre môj názor.

Podľa môjho názoru sú účtovné informácie uvedené vo výročnej správe spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s. v súlade s účtovnou závierkou k 31. decembru 2014.

Bratislava 02. júna 2015

Dunajská audítorská spoločnosť, spol. s r.o.
v skrátenej forme DAS, spol. s r.o.
Košická ul. 58
821 09 Bratislava
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 77/14/B
Licencia SKAu č. 58



Ing. Vlasta Tenczerová
Zodpovedný audítor
Licencia SKAu č. 359

Správa nezávislého audítora

pre akcionára spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s.

Uskutočnila som audit priloženej účtovnej závierky spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s., ktorá obsahuje účtovnú závierku podnikateľov v podvojnóm účtovníctve zostavenú k 31. decembru 2014 a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán spoločnosti je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky, ktorá poskytuje pravdivý a verný obraz v súlade so Zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“) a za interné kontroly, ktoré štatutárny orgán považuje za potrebné pre zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Zodpovednosť audítora

Mojou zodpovednosťou je vyjadriť názor na túto účtovnú závierku na základe môjho auditu. Audit som vykonala v súlade s medzinárodnými audítorskými štandardmi. Podľa týchto štandardov mám dodržiavať etické požiadavky, naplánovať a vykonať audit tak, aby som získala primerané uistenie, že účtovná závierka neobsahuje významné nesprávnosti.

Súčasťou auditu je uskutočnenie postupov na získanie audítorských dôkazov o sumách a údajoch vykázaných v účtovnej závierke. Zvolené postupy závisia od úsudku audítora, vrátane posúdenia rizík významnej nesprávnosti v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby. Pri posudzovaní tohto rizika audítor berie do úvahy interné kontroly relevantné na zostavenie účtovnej závierky účtovnej jednotky, ktorá poskytuje pravdivý a verný obraz, aby mohol navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, nie však na účely vyjadrenia názoru na účinnosť interných kontrol účtovnej jednotky. Audit ďalej zahŕňa vyhodnotenie vhodnosti použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosti účtovných odhadov uskutočnených štatutárnym orgánom spoločnosti, ako aj vyhodnotenie prezentácie účtovnej závierky.

Som presvedčená, že audítorské dôkazy, ktoré som získala, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre môj názor.

Názor

Podľa môjho názoru, účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie vo všetkých významných súvislostiach spoločnosti Výskumný ústav papiera a celulózy a.s. k 31. decembru 2014 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu v súlade so zákonom o účtovníctve.

Bratislava 30. marca 2015

Dunajská audítorská spoločnosť, spol. s r.o.
v skratenej forme DAS, spol. s r.o.
Košícká ul. 58
821 09 Bratislava
Zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu
Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č.: 7741/B
Licencia SKAu č. 58



Ing. Vlasta Tenczerová
Zodpovedný audítor
Licencia SKAu č. 359