



VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV, n. o.
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

Zapísaná v registri Obvodného úradu v Banskej Bystrici, pod č. OVVS/NO – 12/2004, IČO: 37954156

Výročná správa za rok 2010

Zostavená dňa: 4. 5. 2011	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky Ing. Ivan Fraňo	Podpisový záznam osoby zodpovednej za spracovanie Ing. Jana Zbončáková
----------------------------------	---	--

Obsah

1. Úvod	3
2. Zloženie orgánov neziskovej organizácie	4
2.1 Správna rada	4
2.2 Dozorná rada.....	4
2.3 Štatutárny orgán.....	4
3. Prehľad činností vykonávaných v roku 2010 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie	5
4. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých.....	9
5. Základné ukazovatele finančnej analýzy.....	13
5.1 Ukazovatele likvidity.....	13
5.2 Ukazovatele rentability	13
5.3 Ukazovatele aktivity	14
5.4 Štruktúra aktív.....	14
5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch	15
6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín	16
7. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov.....	18
8. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie.....	19
8.1 Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok v Eur.....	19
8.2 Zásoby v Eur	19
8.3 Finančné účty v Eur	19
8.4 Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur	20
8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur.....	20
8.6 Časové rozlíšenie v Eur	20
8.7 Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív v Eur	21
ZOZNAM ODBORNÝCH SKRATIEK.....	22
PRÍLOHA č. 1	23

1. Úvod

Výročná správa Výskumného ústavu spojov, n. o. (ďalej len „VÚS“), za rok 2010 je vypracovaná v súlade s čl. XII štatútu tejto neziskovej organizácie.

Cieľom správy je poskytnúť ucelený prehľad o kľúčových aktivitách VÚS realizovaných v kalendárnom roku 2010 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie.

VÚS bol založený zakladateľom Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR a 34 zamestnancami VÚS a rozhodnutím Obvodného úradu v Banskej Bystrici zo dňa 3. 5. 2004 zaregistrovaný podľa § 11 ods. 1 zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov.

VÚS je významným pracoviskom vedecko-technického rozvoja pre oblasť elektronických komunikácií a poštových služieb na Slovensku. Systematicky rieši projekty aplikovaného výskumu a vývoja vo vybraných okruhoch súvisiacich s elektronickými komunikáciami, dopravnou telematikou a poštovými službami. Poskytuje kvalifikované služby skúšobníctva a metrologie. Široký rozsah aktivít zahŕňa aj technickú normalizáciu a ďalšie vedecko-technické služby zamerané na posudzovanie zhody, frekvenčné plánovanie, štatistické zisťovania, poradenské služby a iné činnosti.

Hlavným cieľom VÚS je pružne reagovať na rýchly technický rozvoj a uspokojovať rastúce potreby zákazníkov vo verejnej i súkromnej sfére.

Sídlo:

Výskumný ústav spojov, n. o.
Zvolenská cesta 20
974 05 Banská Bystrica
Slovenská republika

Identifikačné údaje:

IČO: 37954156
DIČ: 2021075584
Registrácia: Obvodný úrad v Banskej
Bystrici, OVVS/NO - 12/2004

Kontakt:

Tel.: + 421 48 4324 111
Fax: + 421 48 4161 163
E-mail: vus@vus.sk
Web: <http://www.vus.sk>



2. Zloženie orgánov neziskovej organizácie

2.1 Správna rada

Správna rada má päť členov, ktorí sú volení na základe návrhu zakladateľov. V roku 2010 uplynulo trojročné funkčné obdobie správnej rady. Na základe návrhu zakladateľov boli v roku 2010 opätovne zvolení Ing. Jozef Sloboda a Ing. Vladimír Murín. Ako noví členovia boli zvolení JUDr. Michaela Jánošíková, Ing. Mgr. Juraj Trokan a Ing. Ivan Rybár.

Zloženie správnej rady do 30. 3. 2010:

Ing. Norbert Part	-	predseda správnej rady
Ing. Kristián Vajda	-	podpredseda správnej rady
Ing. Beáta Mtierová	-	člen
Ing. Jozef Sloboda	-	člen
Ing. Vladimír Murín	-	člen

Zloženie správnej rady od 31. 3. 2010:

JUDr. Michaela Jánošíková	-	predsedníčka správnej rady
Ing. Mgr. Juraj Trokan	-	podpredseda správnej rady
Ing. Ivan Rybár	-	člen
Ing. Jozef Sloboda	-	člen
Ing. Vladimír Murín	-	člen

2.2 Dozorná rada

Dozorná rada je trojčlenná a jej členovia sú volení na základe návrhu zakladateľov. V roku 2010 nenastali žiadne zmeny v zložení dozornej rady.

Zloženie dozornej rady:

Ing. Ján Matejka	-	predseda dozornej rady
Ing. Zoltán Takács	-	člen
Ing. Jana Zbončáková	-	člen

2.3 Štatutárny orgán

Štatutárnym orgánom a riaditeľom organizácie je **Ing. Ivan Fraňo**. V roku 2010 nedošlo k zmene štatutárneho orgánu.

3. Prehľad činností vykonávaných v roku 2010 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie

Nezisková organizácia poskytovala v roku 2010 všeobecne prospešné služby v zmysle § 2 ods. 2 písmena f) zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení zákona č. 35/2002 Z. z. v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb a písmena g) zákona v oblasti tvorby a ochrany životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva.

Riešenie úloh aplikovaného výskumu a vývoja bolo aj v roku 2010 zamerané na napĺňanie poslania neziskovej organizácie v oblasti poskytovania všeobecne prospešných služieb vyjadreného v zakladacej listine a štatúte VÚS - výskumu a vývoja pre potreby komplexného rozvoja elektronickej komunikačnej infraštruktúry a súvisiacich služieb informačnej spoločnosti a pre potreby komplexného rozvoja poštových služieb. V súlade s týmto zameraním sa riešili vo VÚS tieto výskumné projekty:

- Príprava implementácie revidovaných smerníc európskeho regulačného rámca pre elektronické komunikácie do právneho poriadku SR
- Rozvoj prístupových sietí novej generácie
- Smery ďalšieho vývoja univerzálnej služby v elektronických komunikáciách
- Kritická infraštruktúra elektronických komunikácií
- Štatistika elektronických komunikácií
- Európska integrácia v oblasti telekomunikácií
- Prognózy a analytické štúdie
- Harmonizácia dostupnosti informácií týkajúcich sa využívania frekvenčného spektra v Spoločenstve
- Národná tabuľka frekvenčného spektra
- Výkon MDPT SR ako člena ETSI
- Rozvoj a systemizácia slovenskej technickej terminológie v oblasti elektronických komunikácií
- Harmonizovaný prístup k regulácii elektronických komunikačných sietí a služieb
- Preklad vybraných technických noriem a špecifikácií, ktoré podporujú implementáciu nových služieb a technológií elektronických komunikácií na Slovensku (Služby NGN - ETSI TS 187 001 V2.1.5, ETSI TS 185 005 V2.0.0 a Bezpečnosť telekomunikačných sietí - CNLC EN 50 529-1: 2010, CNLC EN 50 529-2: 2010)
- Normalizačný segment digitálneho rozhlasu
- Hodnotenie prijímačov digitálnej televízie v rámci podpory prechodu na digitálne vysielanie v SR
- Využitie digitálnej dividendy pozemského digitálneho TV vysielania v podmienkach SR
- Podpora rozvoja digitalizácie pozemského digitálneho rozhlasového a televízneho vysielania
- Pozemské digitálne TV vysielanie v systéme DVB-T2
- Využitie DVB-T pre osoby s poruchami zraku a sluchu
- Príprava skúšobného pozemského digitálneho rozhlasového vysielania v systéme DRM+
- Celoplošné meranie plnenia lehoty pre včasnosť prepravy listov 2. triedy a doporučených listov 2. triedy v roku 2010
- Celoplošné meranie plnenia lehoty pre včasnosť prepravy balíkov 1. a 2. triedy v roku 2010
- Zabezpečovanie činnosti Národného sekretariátu ETSI v SR

- Vypracovanie technických špecifikácií – Metodika hodnotenia vybraných ukazovateľov QoS v pevnej sieti
- Projekt EASYWAY - riešenie a podpora implementácie vybraných oblastí inteligentných dopravných systémov v cestnej doprave v SR a koordinácia slovenskej účasti medzinárodného projektu EASYWAY
- Spracovanie odborných analýz pre projekty medziregionálnej mobilnej televízie v systéme DVB-H
- Správa čísiel a číslovací plán
- Spolupráca pri hodnotení požiadaviek na pozemské digitálne TV a rozhlasové vysielanie susedných administrácií
- Technická podpora pre plavebnú pohyblivú službu
- Spolupráca a technická podpora pre pevnú službu v rámci dohody HCM
- Podpora analýz relevantných trhov
- Analýza povinností univerzálnej služby v podmienkach SR
- Spracovanie návrhov frekvenčných prídeltov pre dve vrstvy T-DAB v pásme VHF
- Špecifikácie rádiových rozhraní
- Analýza súčasného stavu optických prístupových sietí na Slovensku z pohľadu predpokladanej regulácie prístupových sietí novej generácie

Zásadný spoločenský význam a všeobecný prospech úloh a projektov riešených neziskovou organizáciou je v príprave podkladov rozhodujúcich pri tvorbe národnej politiky elektronických komunikácií a usmerňovaní regulačných procesov v uvedenej oblasti pre Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR a Telekomunikačný úrad SR.

Do kategórie takto zameraných projektov patrili najmä:

- **Príprava implementácie revidovaných smerníc európskeho regulačného rámca pre elektronické komunikácie do právneho poriadku SR.** Cieľom projektu bolo pripraviť podklady pre základné legislatívne dokumenty na účinnú implementáciu smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2009/136/ES a 2009/140/ES zameraných na reformu európskeho regulačného rámca pre elektronické komunikácie do právneho poriadku SR.
- **Rozvoj prístupových sietí novej generácie**, ktorého cieľom bolo monitorovanie rozvoja prístupových sietí novej generácie na Slovensku. Prístupové siete novej generácie postupne nahradia existujúce širokopásmové prístupové siete. Vzhľadom na vysoké investičné náklady na ich budovanie sa môžu vytvoriť výrazné rozdiely medzi oblasťami, ktoré budú pokryté prístupovými sieťami novej generácie a tými, ktoré pokryté nebudú. Výsledky projektu umožnia prijímať opatrenia, ktoré pomôžu znižovať „digitálnu priepasť“ medzi týmito oblasťami. V rámci projektu boli vypracované podklady pre Národnú stratégiu pre širokopásmový prístup v SR, ktorá bola schválená uznesením vlády SR č. 136/2011 z 2. 3. 2011.
- **Kritická infraštruktúra elektronických komunikácií**, ktorého cieľom bolo spracovanie podkladov na zabezpečenie úloh MDVRR SR vyplývajúcich z návrhu zákona o kritickej infraštruktúre (podklady k rezortnej koncepcii ochrany kritickej infraštruktúry, spracovanie návrhu sektorových kritérií na určenie prvkov národnej a európskej kritickej infraštruktúry a špecifikácia možných rizík v sektore elektronických komunikácií s dôrazom na podsektory komunikačných sietí mobilných a pevných služieb, rozhlasových a televíznych vysielacích sietí, rádiovkej a satelitnej komunikácie).
- **Smery ďalšieho vývoja univerzálnej služby v elektronických komunikáciách.** Projekt bol zameraný na sledovanie trendov rozvoja univerzálnej služby v oblasti elektronických

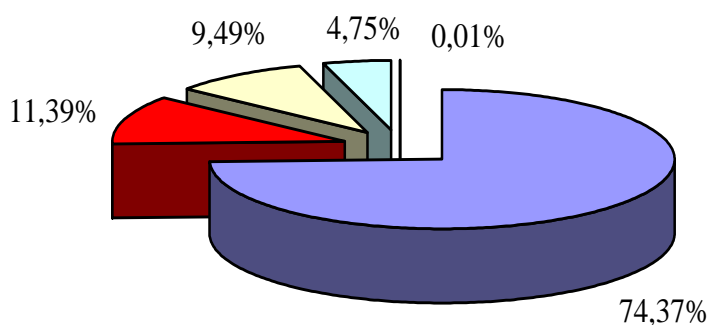
komunikácií v EÚ, na zhodnotenie poskytovania univerzálnej služby na Slovensku, identifikáciu bariér pri jej poskytovaní a na spracovanie návrhov regulačných opatrení, ktoré zabezpečia jej efektívnejšie poskytovanie pre koncových užívateľov s dôrazom na koncových užívateľov so zdravotným postihnutím.

- **Analýza povinností univerzálnej služby v podmienkach SR.** Cieľom projektu bolo spracovať podklady o dostupnosti čiastkových služieb univerzálnej služby na Slovensku a o opodstatnenosti ich ponechania ako povinnosti uloženej určenému podniku, a to s ohľadom na dopyt, substitúciu inými službami, primeranosť ceny a vývoj trhu. Súčasťou projektu bolo vypracovanie návrhu regulačných podmienok pri poskytovaní úplnej informačnej služby o telefónnych číslach na jednom telefónnom čísle tak, aby zabezpečili užívateľom so zdravotným postihnutím rovnocenný prístup a využívanie uvedenej služby, aký majú ostatní koncoví užívatelia.
- **Projekt EASYWAY** bol v roku 2010 zameraný na podporu implementácie vybraných oblastí inteligentných dopravných systémov v cestnej doprave, najmä na definovanie kvality služieb pre jednotlivé telematické služby (kategórie služieb) založené na využívaní globálnych navigačných systémov v cestnej doprave na Slovensku, spracovanie postupu a opatrení na využitie vybraných služieb systému Galileo a EGNOS v podmienkach SR a definovanie podmienok a postupu v organizačnej, legislatívnej a vecnej rovine na využívanie dostupných navigačných a lokalizačných služieb na Slovensku, ktoré budú poskytované po dobudovaní európskych GNSS.
- Oblasť aplikovaného výskumu a overovania kvality poštových služieb bola pre Slovenskú poštu, a. s., pokrytá projektmi zameranými na **celoplošné meranie času dopravy listov 2. triedy a listov 2. triedy so službou „Doporučene“ v roku 2010** a tiež **celoplošné meranie času dopravy balíkov v roku 2010**. Výstupy týchto projektov zameraných na zistenie úrovne kvalitatívnych parametrov výkonu listových a balíkových prepravných a dodacích služieb umožňujú na jednej strane zlepšovať služby občanom a súčasne tvoria podklady pre plnenie porovnávacích kritérií týchto služieb v rámci EÚ.
- **Národná tabuľka frekvenčného spektra (NTFS).** Cieľom projektu bola podpora plnenia úloh, ktoré zabezpečuje MDVRR SR v oblasti účelného využívania frekvenčného spektra na základe § 7 ods. 2 písm. c) zákona č. 610/2003 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov, ako aj z potreby harmonizácie NTFS s európskou tabuľkou frekvenčného spektra. Hlavným výsledkom projektu bolo spracovanie rozdielovej verzie NTFS (2010 – 2009), ktorá bola schválená uznesením vlády SR č. 754 z 3. 11. 2010.
- **Harmonizácia dostupnosti informácií týkajúcich sa využívania frekvenčného spektra v Spoločenstve (EFIS).** Hlavným cieľom projektu bola podpora plnenia úloh MDVRR SR v nadväznosti na plnenie rozhodnutia Komisie č. 2007/344/ES o harmonizovanej dostupnosti informácií týkajúcich sa využívania frekvenčného spektra v Spoločenstve, a to v oblasti prípravy materiálov určených na zverejnenie v systéme EFIS. V rámci projektu boli spracované jednotlivé podklady (informácie), ktoré vyžaduje uvedené rozhodnutie č. 2007/344/ES. Tieto boli implementované do celoeurópskeho informačného systému EFIS, ktorého centrálnym správcom je Európsky komunikačný úrad (ECO) v Kodani.
- **Podpora rozvoja digitalizácie pozemského digitálneho rozhlasového a televízneho vysielania.** Hlavným cieľom projektu bolo sledovať a analyzovať proces a trendy prechodu z analógového na digitálne pozemské vysielanie v krajinách CEPT so zameraním na stredoeurópsky región. Najdôležitejším výstupom z riešenia projektu bolo spracovanie návrhu *„Stratégie prechodu z analógového na pozemské televízne*

a rozhlasové vysielanie v SR“. Návrh bol schválený uznesením vlády Slovenskej republiky č. 11 z 12. 1. 2011.

- **Využitie digitálnej dividendy pozemského digitálneho TV vysielania v podmienkach SR.** Hlavným cieľom projektu bolo v súlade s európskymi trendmi, ako aj s potrebami Slovenska a požiadavkami poskytovateľov iných ako vysielacích služieb posúdiť možnosti využitia frekvenčných pásiem, ktorých uvoľnenie umožňuje digitálna dividentda. Najdôležitejším výstupom riešenia bolo spracovanie konzultačného dokumentu „Digitálna dividentda v procese konvergencie digitálnych technológií“, ktorý MDVRR SR predložilo na verejnú diskusiu o využití frekvenčného spektra digitálnej dividendy v SR.
- **V oblasti technickej normalizácie** pokračovala činnosť VÚS pri zabezpečovaní úloh spojených s členstvom MDVRR SR v Európskom inštitúte pre telekomunikačné normy (ETSI), ktorý je jedným z troch oficiálne uznaných európskych normotvorných organizácií, ktorých normy zohrávajú významnú úlohu pri uplatňovaní legislatívy Európskej únie. Okrem vykonávania týchto úloh aj v roku 2010 pokračovala vo VÚS činnosť národného sekretariátu ETSI spočívajúca najmä v príprave pripomienok k európskym normám EN ETSI v procese ich tvorby, ako aj v koordinácii stanovísk vo fáze hlasovania o predložených návrhoch noriem. Rovnako ako v minulých obdobiach, VÚS sa v roku 2010 podieľal na zavádzaní medzinárodných a európskych noriem do sústavy slovenských technických noriem STN prekladom do slovenského jazyka v prípade desiatich noriem.

Okrem poskytovania všeobecne prospešných služieb VÚS prenajímal voľné kancelárske a skladové priestory. Podiel výnosov z jednotlivých činností je takýto:



- Tržby z poskytovania všeobecne prospešných služieb v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb v zmysle zakladacej listiny
- Dotácie a podiel zaplatenej dane na poskytovanie všeobecne prospešných služieb
- Tržby podnikateľského charakteru, t. j. tržby z prenájmu
- Ostatné výnosy (napr. výnosy z úrokov, kurzové zisky, výnosy z použitia fondov, ...)
- Tržby z predaja majetku

4. Ročná účtovná zvierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých

V zmysle zákona o účtovníctve bola zostavená riadna účtovná zvierka k 31. 12. 2010.

Štruktúra aktív a pasív v Eur

	k 31. 12. 2008	k 31. 12. 2009	k 31. 12. 2010
AKTÍVA SPOLU	3 676 260	3 686 299	3 485 422
<i>Stále aktíva</i>	<i>1 964 184</i>	<i>1 847 057</i>	<i>1 825 660</i>
Dlhodobý nehmotný majetok	797	506	217
Dlhodobý hmotný majetok	1 963 387	1 846 551	1 825 443
Finančné investície	0	0	0
<i>Obežné aktíva</i>	<i>1 704 441</i>	<i>1 832 678</i>	<i>1 654 982</i>
Zásoby	929	1 760	3 538
Dlhodobé pohľadávky	17 028	16 739	5 987
Krátkodobé pohľadávky	155 879	441 495	258 478
Finančný majetok	1 530 605	1 372 684	1 386 979
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>7 635</i>	<i>6 564</i>	<i>4 780</i>
PASÍVA SPOLU	3 676 260	3 686 299	3 485 422
<i>Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív</i>	<i>3 444 400</i>	<i>3 468 629</i>	<i>3 341 099</i>
Imanie a fondy organizácie	3 443 371	3 375 874	3 420 538
Výsledok hospodárenia	1 029	92 755	- 79 439
<i>Cudzie zdroje</i>	<i>207 761</i>	<i>156 431</i>	<i>133 798</i>
Rezervy	2 722	5 218	5 124
Dlhodobé záväzky	3 452	1 603	489
Krátkodobé záväzky	201 587	149 610	128 185
Bankové výpomoci a pôžičky	0	0	0
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>24 099</i>	<i>61 239</i>	<i>10 525</i>

STÁLE AKTÍVA

K nehnuteľnostiam, ktoré sú prioritným majetkom, ktoré nadobudla účtovná jednotka rozhodnutím vlády SR transformáciou štátnej príspevkovej organizácie, vzniklo v prospech štátu zodpovedajúce vecné bremeno, ktoré je zapísané v liste vlastníctva v katastri nehnuteľností.

Prioritným majetkom je pozemok a budova so súpisným číslom 1443 na Zvolenskej ceste 38 v Banskej Bystrici. Obstarávacia cena budovy sa vykazovala vo výške 1 976 378 Eur a zostatková cena k 31. 12. 2010 sa vykazovala vo výške 990 385 Eur. Pozemok s výmerou 934 m² sa vykazoval k uvedenému dátumu v hodnote 25 162 Eur, čo je obstarávacia a súčasne aj zostatková cena.

OBEŽNÉ AKTÍVA

Zásoby

Zásoby sú tvorené materiálom na sklade, t. j. nespotrebovaný kancelársky materiál, ostatný materiál a nespotrebované pohonné hmoty.

Krátkodobé pohľadávky

Krátkodobé pohľadávky tvoria pohľadávky z obchodného styku vo výške 245 749 Eur, pohľadávky voči zamestnancom vo výške 51 Eur a iné pohľadávky vo výške 12 678 Eur.

Dlhodobé pohľadávky

Dlhodobé pohľadávky tvorí pohľadávka z finančného obchodovania výške 5 987 Eur so splatnosťou do 31. 10. 2012 v zmysle splátkového kalendára.

Finančný majetok

Je tvorený peňažnými prostriedkami v hotovosti, ceninami a peňažnými prostriedkami na bankových účtoch.

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

Náklady budúcich období tvoria najmä: predplatné časopisov, poistenie prevozu prístrojov, budov a prístrojov, autorizovanej osoby a havarijné a zákonné poistenie osobných automobilov a ostatné – telefónne poplatky, poplatky za internet, členské a licencie.

Prijmy budúcich období tvoria výnosy z úrokov.

VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU

Základné imanie

Základné imanie k 31. 12. 2010 sa skladá z dlhodobého majetku vo výške 3 052 171 Eur, z fondu obežných aktív vo výške 159 657 Eur a z vkladu zakladateľov neziskovej organizácie vo výške 5 643 Eur.

Fondy organizácie

Prírastkom fondov tvorených zo zisku bol prevod zisku z roku 2009 vo výške 92 755 Eur a v roku 2010 bol použitý na financovanie vlastných príspevkov vo vedecko-výskumných projektoch vo výške 25 592 Eur. Účtovná jednotka má takisto vytvorený rezervný fond vo výške 49 953 Eur.

Ostatné fondy účtovná jednotka použila v celkovej výške 22 500 Eur na financovanie opráv majetku.

CUDZIE ZDROJE

Rezervy

Účtovná jednotka vytvorila krátkodobú rezervu na overenie účtovnej závierky audítorom a zverejnenie účtovnej závierky v obchodnom vestníku, rezervu na odmeny za rok 2010

a rezervu za nevyfakturovanú dodávku za vodné a stočné s predpokladanou dobou vyrovnania z toho vyplývajúcich záväzkov do jedného roka.

Dlhodobé záväzky

Dlhodobé záväzky tvoria záväzky voči zamestnancom týkajúce sa čerpania sociálneho fondu a ostatné rezervy (na nevyčerpanú dovolenku za rok 2009, pri ktorej je predpoklad vyrovnania z toho vyplývajúcich záväzkov do troch rokov).

Krátkodobé záväzky

Všetky záväzky účtovnej jednotky, vykázané v súvahe, sú splatné do jedného roka. Krátkodobé záväzky tvoria záväzky z obchodného styku, zúčtovanie so zamestnancami a inštitúciami sociálneho zabezpečenia, zúčtovanie daní, dotácií a ostatné záväzky.

Bankové úvery, pôžičky a návratné finančné výpomoci

VÚS, n. o., na svoje financovanie nevyužíval cudzie zdroje.

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

Výdavky budúcich období: ide o náklady týkajúce sa roku 2010, a to odmeny platené po skončení roka vrátane odvodov do Sociálnej poisťovne a zdravotných poisťovní a telefónne poplatky.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

pre zakladateľa a správnu radu neziskovej organizácie

Uskutočnil som audit pripojenej účtovnej závierky neziskovej organizácie Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica, IČO: 37954156, ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2010, výkaz ziskov a strát a poznámky za rok končiaci k tomuto dátumu, ako aj prehľad významných účtovných zásad a účtovných metód a ďalších vysvetľujúcich poznámok.

Zodpovednosť vedenia spoločnosti za účtovnú závierku

Vedenie organizácie je zodpovedné za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade so Zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z.z. v znení jeho dodatkov. Táto zodpovednosť zahŕňa návrh, implementáciu a zachovávanie interných kontrol relevantných pre prípravu a objektívnu prezentáciu účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti v dôsledku podvodu alebo chyby, ďalej výber a uplatňovanie vhodných účtovných zásad a účtovných metód, ako aj uskutočnenie účtovných odhadov primeraných za daných okolností.

Zodpovednosť audítora

Mojou zodpovednosťou je vyjadriť názor na túto účtovnú závierku na základe môjho auditu. Audit som uskutočnil v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Podľa týchto štandardov mám dodržiavať etické požiadavky, naplánovať a vykonať audit tak, aby som získal 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 rozhodnutia audítora, vrátane posúdenia rizika významných nesprávností v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby. Pri posudzovaní tohto rizika audítor berie do úvahy interné kontroly relevantné pre zostavenie a objektívnu prezentáciu účtovnej závierky v účtovnej jednotke, aby mohol navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, nie však za účelom vyjadrenia názoru na účinnosť interných kontrol účtovnej jednotky. Audit ďalej obsahuje zhodnotenie vhodnosti použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosti účtovných odhadov uskutočnených manažmentom, ako aj zhodnotenie prezentácie účtovnej závierky ako celku.

Som presvedčený, že audítorské dôkazy, ktoré som získal, poskytujú dostatočné a vhodné východisko pre môj názor.

Názor

Podľa môjho názoru účtovná závierka vyjadruje objektívne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu organizácie Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica k 31. decembru 2010 a výsledky jej hospodárenia za rok končiaci k danému dátumu v súlade so Zákonom o účtovníctve.

Banská Bystrica, 11. február 2011

Ing. Martin Lacko
zodpovedný audítor
Kynceľová č.66, 974 01 Banská Bystrica
Licencia SKAU č. 738
DIČ:1029274323



5. Základné ukazovatele finančnej analýzy

Táto časť výročnej správy obsahuje ďalšie ekonomické ukazovatele ako sú likvidita, obrat a stav majetku, rentabilita a pod. Ukazovatele za rok 2010 sú porovnávané s ukazovateľmi za roky 2008 a 2009.

5.1 Ukazovatele likvidity

Ukazovatele likvidity informujú o platobnej schopnosti alebo o likvidite organizácie.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010
1	Okamžitá likvidita (1. stupňa)	7,59	9,18	10,82
2	Bežná likvidita (2. stupňa)	8,37	12,13	12,84
3	Celková likvidita (3. stupňa)	8,45	12,25	12,91
4	Čistý činný kapitál (v Eur)	1 485 793	1 666 329	1 520 810

Pozitívne smerovanie organizácie ukazuje tabuľka likvidity, z ktorej je zrejmé, že ukazovateľ likvidity sa pohybuje nad úrovňou optimálnych hodnôt.

Okamžitá likvidita vyjadruje schopnosť organizácie kryť svojimi peňažnými prostriedkami krátkodobé záväzky. Z tabuľky analýzy likvidity je vidieť, že VÚS dosiahol v roku 2010 hodnotu tohto ukazovateľa 10,82, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 10,82 Eur finančného majetku podniku.

Bežná likvidita vyjadruje pomer finančného majetku a krátkodobých pohľadávok ku krátkodobým záväzkom. V roku 2010 dosahuje bežná likvidita 12,84 Eur, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 12,84 Eur finančného majetku podniku a krátkodobých pohľadávok. Možno konštatovať, že hodnota ukazovateľa bežnej likvidity bola v roku 2010 takisto nad úrovňou hodnôt optimálneho vývoja.

Celková likvidita rozširuje výpočet bežnej likvidity o hodnotu zásob. Z tabuľky analýzy likvidity je zrejmé, že v roku 2010 organizácia dosiahla hodnotu tohto ukazovateľa 12,91.

Zaujímavý je ukazovateľ čistého činného kapitálu, ktorý vyjadruje rozdielovú podobu ukazovateľa celkovej likvidity a základom jeho hodnotenia je vývoj v čase. VÚS dosiahol kladný ukazovateľ čistého pracovného kapitálu (1 520 810 Eur), čo znamená, že disponuje potrebnými bežnými aktívami na krytie prevádzkového cyklu.

5.2 Ukazovatele rentability

Ukazovatele rentability vyjadrujú efektívnosť využitia vloženého kapitálu. Do ich hodnôt sa zlučuje vývoj likvidity, aktivity aj zadlženosti. Spoločnou črtou všetkých ukazovateľov rentability je to, že dávajú do pomeru čistý výsledok podnikovej činnosti s určitým ukazovateľom (najčastejšie objem vložených prostriedkov).

Vzhľadom na to, že úlohou organizácie nie je dosahovať zisk, tento ukazovateľ by sa mal pri finančných analýzach hospodárenia pohybovať okolo nulovej hodnoty.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010
1	Rentabilita celkového kapitálu	0,03	2,52	-2,28
2	Rentabilita vlastného kapitálu	0,03	2,67	-2,38
3	Základná produkčná sila	0,20	2,56	-2,26

5.3 Ukazovatele aktivity

Ukazovatele aktivity merajú schopnosť organizácie využívať svoje zdroje.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010
1	Obrat celkových aktív	0,31	0,33	0,26
2	Obrat fixných aktív	0,57	0,66	0,49
3	Obrat obežných aktív	0,66	0,66	0,54

Ukazovatele aktivity vyjadrujú, koľkokrát sa príslušný majetok v ročných tržbách obráti, čiže je tržbami obnovený. Nazývajú sa aj ukazovateľmi účinnosti, lebo zároveň informujú o tom, koľko eur tržieb vyprodukuje euro majetku firmy. Hodnoty ukazovateľov sa odlišujú v jednotlivých odvetviach, a preto neexistujú žiadne odporúčané alebo smerné hodnoty. Základom hodnotenia ukazovateľov obratu majetku je ich vývoj v čase a mali by mať stúpajúce hodnoty.

5.4 Štruktúra aktív

Ukazovatele v tabuľke vyjadrujú podiel obežných resp. fixných (stálych) aktív na celkovom majetku. Z uvedeného vyplýva, že k 31. 12. 2010 sa na aktívach VÚS podieľal obežný majetok 47,62 % a neobežný majetok 52,38 %.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010
1	Podiel obežných a fixných aktív	1,00	1,00	1,00
2	Podiel obežných aktív	0,47	0,50	0,48
3	Podiel fixných aktív	0,53	0,50	0,52

5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch

v Eur

A. Stav peňažných prostriedkov k 1. 1. 2010				1 372 684,17
B. Druh príjmu alebo výdavku	Výdavok	Príjem	Rozdiel (príjem +, výdavok -)	
112 - Materiál na sklade	2 211,07	0,00	-2 211,07	
213 - Ceniny	31 409,52	31 159,52	-250,00	
221 - Banka	154 241 076,81	154 241 076,81	0,00	
261 - Peniaze na ceste	1 884 057,71	1 884 057,71	0,00	
311 - Odberatelia	0,00	1 305 513,71	1 305 513,71	
314 - Poskytnuté prevádzkové preddavky	52 029,90	144,54	-51 885,36	
315 - Ostatné pohľadávky	0,00	1 130,92	1 130,92	
321 - Dodávatelia	394 032,33	0,00	-394 032,33	
324 - Prijaté preddavky	0,00	13 303,09	13 303,09	
325 - Ostatné záväzky	18 125,58	0,00	-18 125,58	
331 - Zamestnanci	438 462,73	150,00	-438 312,73	
333 - Ostatné záväzky voči zamestnancom	977,45	239,96	-737,49	
335 - Pohľadávky voči zamestnancom	20 927,35	21 993,68	1 066,33	
336 - Zúčtovanie s inštitúciami soc. zabezpečenia	305 177,75	586,40	-304 591,35	
341 - Daň z príjmov	43,36	0,00	-43,36	
342 - Ostatné priame dane	61 012,39	0,00	-61 012,39	
343 - Daň z pridanej hodnoty	163 176,82	19 766,25	-143 410,57	
345 - Ostatné dane a poplatky	3 542,27	0,00	-3 542,27	
346 - Dotácie a ostatné zúčtovanie so ŠR	5,51	156 000,00	155 994,49	
378 - Iné pohľadávky	350,00	5 990,41	5 640,41	
379 - Iné záväzky	24 972,23	114,00	-24 858,23	
383 - Výdavky budúcich období	347,20	0,00	-347,20	
385 - Príjmy budúcich období	0,00	763,12	763,12	
472 - Sociálny fond	8 644,80	0,00	-8 644,80	
501 - Spotreba materiálu	7 480,15	0,00	-7 480,15	
511 - Opravy a udržovanie	353,37	0,00	-353,37	
512 - Cestovné	8 801,13	0,00	-8 801,13	
513 - Náklady na reprezentáciu	1 028,00	0,00	-1 028,00	
518 - Ostatné služby	3 048,58	0,00	-3 048,58	
538 - Dane a poplatky	227,57	0,00	-227,57	
545 - Kurzové straty	0,59	0,00	-0,59	
549 - Iné ostatné náklady	730,19	0,00	-730,19	
591 - Daň z príjmu	706,93	0,00	-706,93	
602 - Tržby zo služieb	0,00	716,49	716,49	
644 - Úroky	0,00	3 732,33	3 732,33	
645 - Kurzové zisky	0,00	162,95	162,95	
649 - Iné ostatné výnosy	0,00	0,09	0,09	
665 - Príspevky z podielu zaplatenej dane	0,00	651,66	651,66	
Medzisúččet	157 672 959,29	157 687 253,64	14 294,35	
C. Zostatok peňažných prostriedkov k 31. 12. 2010				1 386 978,52

pozn.: príjem a výdaj na účte 221 súvisí s dennými termínovanými vkladmi finančných prostriedkov

6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín

Položka	Skutočnosť v Eur
Spotrebované nákupy	69 422
<i>Spotreba materiálu</i>	19 782
<ul style="list-style-type: none"> Spotreba materiálu (kancelársky a ostatný, dlhodobý drobný hmotný majetok) 	13 733
<ul style="list-style-type: none"> Spotreba pohonných hmôt 	6 049
<i>Spotreba energie</i> (spotreba elektrickej energie, vody, plynu)	49 639
Služby	171 801
<i>Opravy a údržba</i> (opravy a udržiavania budov, výpočtovej techniky, motorových vozidiel, kotolne, ostatné a kalibrácie prístrojov)	22 500
<i>Cestovné</i>	21 352
<i>Náklady na reprezentáciu</i>	2 577
<i>Ostatné služby</i>	125 372
<ul style="list-style-type: none"> poštové a telekomunikačné poplatky vrátane internetu 	16 721
<ul style="list-style-type: none"> práce výrobnéj povahy, práce a služby nevýrobnéj povahy (revízie, stočné, odvoz odpadu, poskytnutie práv na užívanie softvéru, právne poradenstvo, parkovné, jazykové revízie, audit, aktualizácie ekonomického SW, ostatné), školenia (vrátane kurzov, seminárov, príspevku na jazykové školy), prepravné, kooperácie pri riešení výskumných projektov 	108 648
<ul style="list-style-type: none"> drobný nehmotný majetok 	3
Osobné náklady	813 899
<i>Mzdy, platy a ostatné osobné vyrovnania</i>	583 121
<ul style="list-style-type: none"> mzdy vrátane náhrad a odmien 	558 273
<ul style="list-style-type: none"> dohody o pracovnej činnosti a vykonaní práce 	24 848
<i>Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní</i> (zdravotné poistenie a sociálne poistenie)	190 067
<i>DDP</i>	13 222
<i>Sociálne náklady</i>	27 489
<ul style="list-style-type: none"> odstupné, odchodné 	1 408
<ul style="list-style-type: none"> príspevok zamestnávateľa na stravovanie, tvorba sociálneho fondu, náhrada príjmu – PN prvých 10 dní 	26 081

Dane a poplatky	4 396
<i>Cestná daň</i>	387
<i>Daň z nehnuteľností</i>	1 579
<i>Ostatné poplatky</i> (koncesionárske, správne, notárske, súdne poplatky, poplatky za udelenie akreditácie, ...)	2 430
Iné prevádzkové náklady	5 229
<i>Bankové poplatky</i>	755
<i>Kurzové straty</i>	224
<i>Poistné a poistenie zodpovednosti organizácie za škodu</i> (poistné za budovy, motorové vozidlá, stroje, prístroje, zariadenia, autorizovaná osoba, preprava prístrojov)	4 082
<i>Ostatné</i> (lekárske prehliadky, iné)	168
Odpisy, predaný majetok, rezervy a opravné položky	168 867
<i>Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku</i>	167 930
<i>Opravné položky k pohľadávkam</i>	937
Poskytnuté príspevky	2 071
<i>Členské (iným právnickým osobám)</i>	2 071
Daň z príjmov	739

7. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov

Položka	Skutočnosť v Eur
Tržby a výnosy za predaj vlastných výrobkov a služieb	970 188
<i>Tržby z poskytovania všeobecne prospešných služieb v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb v zmysle zakladacej listiny</i>	860 420
<i>Výnosy podnikateľského charakteru, t. j. výnosy z prenájmu a služieb</i>	109 768
Ostatné výnosy (do ostatných výnosov sú zahrnuté výnosy z úrokov, kurzové zisky, financovanie z ostatných fondov ...)	54 928
Tržby z predaja majetku	125
Príspevky z podielu zaplatenej dane	652
Dotácie (na riešenie úloh výskumu a vývoja)	131 092

8. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie

8.1 Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok v Eur

a) pohyb obstarávacích cien (OC)

Názov	OC k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	OC k 31. 12. 2010
Softvér	38 437	–	–	38 437
Stavby:	2 847 428	–	–	2 847 428
– z toho prioritný majetok	1 976 378	–	–	1 976 378
Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	2 921 613	157 826	24 193	3 055 246
Dopravné prostriedky	52 326	–	–	52 326
Pozemky:	301 670	–	–	301 670
– z toho prioritný majetok	25 162	–	–	25 162

b) pohyb oprávok a opravných položiek

Názov	Oprávky k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Oprávky k 31. 12. 2010
k softvéru	37 932	288	–	38 220
k stavbám:	1 359 661	141 830	–	1 501 491
– z toho prioritný majetok	887 174	98 819	–	985 993
k samostatným hnutelným veciam a súborom hnutelných vecí	2 906 805	12 979	24 192	2 895 592
k dopravným prostriedkom	21 312	12 833	–	34 145

8.2 Zásoby v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2010
Materiál na sklade	1 760	8 245	6 467	3 538

8.3 Finančné účty v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2010
Pokladnica	1 360	29 991	30 593	758
Ceniny	463	31 160	31 410	213
Bankové účty	1 370 861	137 720 609	137 705 463	1 386 007
Peniaze na ceste	–	1 884 058	1 884 058	–

8.4 Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2010
Pohľadávky z obchodného styku	438 553	1 183 848	1 372 869	249 532
Ostatné pohľadávky	63	1 158	1 221	–
Iné pohľadávky	22 465	55 586	59 335	18 716

8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2010
Rezervy	5 218	4 103	4 197	5 124
- krátkodobé rezervy	4 197	4 103	4 197	4 103
- ostatné rezervy	1 021	–	–	1 021
Dlhodobé záväzky	1 603	7 531	8 645	489
- sociálny fond	1 603	7 531	8 645	489
Krátkodobé záväzky	149 610	2 540 812	2 562 237	128 185
- záväzky z obchodného styku	21 275	473 173	487 541	6 907
- zúčtovanie so Sociálnou poisťovňou a zdravotnými poisť.	30 717	299 498	305 788	24 427
- záväzky voči zamestnancom	28 991	1 087 265	1 074 146	42 110
- zúčtovanie daní	66 549	500 065	513 784	52 830
daň z príjmov	43	20	43	20
ostatné priame dane	7 097	71 023	71 395	6 725
daň z pridanej hodnoty	59 022	425 480	438 737	45 765
ostatné dane a poplatky	387	3 542	3 609	320
- finančné vzťahy k ŠR	5	156 010	156 005	10
- ostatné záväzky	2 073	24 801	24 973	1 901

8.6 Časové rozlíšenie v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2010
Náklady budúcich období	5 140	4 715	5 140	4 715
Príjmy budúcich období	1 424	65	1 424	65
Výdavky budúcich období	61 239	10 525	61 239	10 525
Výnosy budúcich období	–	–	–	–

8.7 *Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív v Eur*

Názov	Stav k 1. 1. 2010	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2010
Základné imanie	3 217 471	–	–	3 217 471
Fondy organizácie	158 403	92 755	48 091	203 067
- rezervný fond	49 953	–	–	49 953
- fondy tvorené zo zisku	1 046	92 755	25 591	68 210
- ostatné fondy	107 404	–	22 500	84 904
Výsledok hospodárenia	92 755	- 79 439	92 755	- 79 439
- výsledok hospodárenia v schval'.	92 755	–	92 755	–
- účet výsledku hospodárenia	–	- 79 439	–	- 79 439

ZOZNAM ODBORNÝCH SKRATIEK

CEPT	Európska konferencia poštových a telekomunikačných administratív (Conférence Européenne des Administrations des Postes et des Télécommunications)
DRM+	Svetový digitálny rozhlas (Digital Radio Mondiale)
DVB-H	Pozemská digitálna TV pre prenosné prijímače (Digital Video Broadcasting for Handhelds)
DVB-T2	Pozemské digitálne televízne vysielanie (Digital Video Broadcasting – Terrestrial)
EFIS	Európsky frekvenčný informačný systém (ECO frequency information system)
EGNOS	Európska prekryvná služba geostacionárnej navigácie (European Geostationary Navigation Overlay Service)
ETSI	Európsky inštitút pre telekomunikačné normy (European Telecommunications Standards Institute)
GNSS	Globálny družicový polohový systém (Global Navigation Satellite Systems)
HCM	Harmonizované metódy výpočtu (Harmonised Calculation Methods) (názov pracovnej skupiny)
NGN	Sieť budúcej generácie (Next generation network)
NTFS	Národná tabuľka frekvenčného spektra
QoS	Kvalita služby (Quality of Service)
T-DAB	Pozemské digitálne rozhlasové vysielanie (Terrestrial Digital Audio Broadcasting)
VHF	Veľmi vysoké frekvencie (very high frequency)

PRÍLOHA č. 1

Účtovná závierka VÚS, n. o., za rok 2010