



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

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

Výročná správa za rok 2016

Zostavená dňa:	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky	Podpisový záznam osoby zodpovednej za spracovanie
21. 3. 2017	Ing. Jozef Pavlík	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 2016 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie.....	5
4. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých	10
<i>Správa nezávislého audítora o overení účtovnej závierky za rok 2016.....</i>	<i>13</i>
5. Základné ukazovatele finančnej analýzy	15
5.1 Ukazovatele likvidity.....	15
5.2 Ukazovatele rentability.....	15
5.3 Ukazovatele aktivity.....	16
5.4 Štruktúra aktív	16
5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch	17
6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín	18
7. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov.....	20
8. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie.....	21
8.1 Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok v Eur.....	21
8.2 Zásoby v Eur.....	21
8.3 Finančné účty v Eur.....	21
8.4 Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur	22
8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur	22
8.6 Časové rozlíšenie v Eur	22
8.7 Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív v Eur	23
ZOZNAM ODBORNÝCH SKRATIEK	24
PRÍLOHA Č. 1: Účtovná závierka VÚS, n. o., za rok 2016	25

1. Úvod

Výročná správa Výskumného ústavu spojov, n. o. (ďalej len „VÚS“), za rok 2016 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 2016 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie.

VÚS bol založený zakladateľom Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (v súčasnosti Ministerstvo dopravy a výstavby SR – ďalej len „MDV SR“) a 34 zamestnancami Výskumného ústavu spojov (ďalej len „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 a dopravnou telematikou. Poskytuje kvalifikované služby skúšobníctva a metrológie. 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: Okresný úrad v Banskej Bystrici,
OVVS/NO - 12/2004

Kontakt:

Tel.: + 421 48 2989 111
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 2016 skončilo trojročné funkčné obdobie členom správnej rady – Ing Pavlovi Gerhatovi, Ing. Ivanovi Rybárovi, Ing. Diane Holičovej a Ing. Vladimírovi Murínovi.

Na základe návrhu zakladateľov zamestnancov VÚS bol za nového člena správnej rady zvolený Ing. Ján Tuška. Na návrh zakladateľa MDV SR boli zvolení na ďalšie trojročné obdobie Ing. Ivan Rybár a Ing. Diana Holičová. Ďalší návrh na nového člena správnej rady zo strany MDV SR zatiaľ nebol predložený.

Zloženie správnej rady:

Ing. Pavol Gerhat	- predseda správnej rady do 14. 8. 2016
Ing. Zuzana Medvedjová	- podpredsedníčka správnej rady
Ing. Ivan Rybár	- člen
Ing. Diana Holičová	- členka
Ing. Ján Tuška	- člen od 6. 5. 2016
Ing. Vladimír Murín	- člen do 30. 4. 2016

2.2 Dozorná rada

Dozorná rada je trojčlenná a jej členovia sú volení na základe návrhu zakladateľov. V roku 2016 nenastala žiadna zmena v dozornej rade.

Zloženie dozornej rady:

Ing. Zoltán Takács	- predseda dozornej rady
Ing. Juraj Fogaš	- člen
Ing. Vlasta Feješová	- členka

2.3 Štatutárny orgán

Ing. Jozef Pavlík	- generálny riaditeľ
--------------------------	----------------------

3. Prehľad činností vykonávaných v roku 2016 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie

Nezisková organizácia poskytovala v roku 2016 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 2016 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 projekty:

- Výskum limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení v terestriálnom vysielaní
- Štatistika elektronických komunikácií
- Národná tabuľka frekvenčného spektra a harmonizácia informácií o využívaní frekvenčného spektra v EÚ
- Podpora rozvoja prístupových sietí novej generácie
- Skúšobné digitálne rozhlasové vysielanie T-DAB/T-DAB+
- Zabezpečovanie činnosti Národného sekretariátu ETSI v SR
- Štúdia uskutočniteľnosti a ďalšia prípravná dokumentácia projektu Broadband
- Poskytnutie poradenských služieb a iných podporných činností v súvislosti s prípravou výstupov z diela s názvom "Spracovanie novej identifikácie bielych a šedých miest podľa kritérií digitálnej agendy 2020"
- Poskytnutie poradenských služieb týkajúcich sa Metodiky mapovania a Metodiky merania backhaulovej infraštruktúry pre NGA, ako aj podpora súvisiacej verejnej konzultácie k mapovaniu backhaulovej infraštruktúry na Slovensku pre účely poskytnutia štátnej pomoci pri budovaní backhaulových sietí na prepojenie chrbticových sietí a prístupových sietí NGA v oblastiach zlyhania trhu
- Prevádzka hardvérového a softvérového riešenia umožňujúceho on-line porovnávanie cien internetového pripojenia zohľadňujúceho lokalizáciu užívateľa
- Služby, prostredníctvom ktorých sa zabezpečí prevádzka hardvérového a softvérového riešenia umožňujúceho on-line elektronický zber dát
- Vypracovanie nových, aktualizácia existujúcich a zrušenie nepotrebných technických špecifikácií regulovaných rozhraní
- Setting up of Broadband Competence Offices in SK

Najvýznamnejšími projektmi z hľadiska spoločenského významu zabezpečovanými neziskovou organizáciou v roku 2016 boli najmä projekty riešené pre Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Národnú agentúru pre sieťové a elektronické služby, Európsku komisiu a Agentúru na podporu výskumu a vývoja:

▪ **Národná tabuľka frekvenčného spektra a harmonizácia informácií o využívaní frekvenčného spektra v EÚ**

Hlavné ciele projektu:

- Podpora plnenia úloh, ktoré zabezpečuje MDV SR v oblasti účelného využívania frekvenčného spektra na základe zákona o elektronických komunikáciách, ako aj nevyhnutnosti harmonizácie národnej tabuľky frekvenčného spektra (NTFS) s európskou tabuľkou frekvenčného spektra.
- Zabezpečovanie cieľov zakotvených v Národnej politike pre elektronické komunikácie.
- Podpora plnenia úloh MDV 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 Informačnom systéme Európskeho komunikačného úradu (ECO) o frekvenčnom spektre (EFIS).

Hlavné výstupy projektu:

- Úplné znenie NTFS vo formáte xls, doc a pdf spracované podľa dokumentov z WRC-15.
- Internetová verzia NTFS (slovenská a anglická verzia) a jej priebežné udržiavanie.
- Zverejnená verzia NTFS v európskom systéme EFIS.
- Zverejnené špecifikácie rádiových rozhraní v európskom systéme EFIS.
- Zverejnené informácie týkajúce sa práv na využitie frekvenčného spektra v európskom systéme EFIS.
- Zverejnené informácie o národných dokumentoch týkajúcich sa využívania frekvenčného spektra v európskom systéme EFIS.
- Priebežné udržiavanie aktuálnych informácií v systéme EFIS na webovom sídle www.efis.dk.

▪ **Skúšobné digitálne rozhlasové vysielanie v systéme T-DAB/T-DAB+**

Hlavné ciele projektu:

- Projekt bol zameraný na plnenie úloh z uznesenia vlády SR č. 11/2011, ktorým bola schválená „Stratégia prechodu z analógového na digitálne pozemské televízne a rozhlasové vysielanie v SR“.
- Cieľom projektu bolo zabezpečiť a podieľať sa na realizácii skúšobného vysielania digitálneho rozhlasu v systéme T-DAB / T-DAB+, overiť praktickú realizateľnosť takéhoto vysielania a vyhodnotiť výsledky.

Hlavné výstupy projektu:

- Realizácia skúšobného digitálneho rozhlasového vysielania v systéme T-DAB / T-DAB+ (audio a dátové služby).
- Overenie základných vlastností šírenia signálu T-DAB / T-DAB+ v podmienkach SR.
- Overenie príjmu vybraných dátových služieb v rámci systému T-DAB / T-DAB+.

- Miniprieskum spokojnosti poslucháčov s kvalitou prijímaného signálu a poskytovaných doplnkových dátových služieb v oblasti skúšobného vysielania T-DAB / T-DAB+.
 - Vyhodnotenie skúšobného digitálneho rozhlasového vysielania z hľadiska základných vlastností šírenia signálu, príjmu vybraných dátových služieb a spokojnosti poslucháčov.
 - Námety a odporúčania využiteľné pri zavádzaní pravidelného digitálneho rozhlasového vysielania v systéme T-DAB / T-DAB+.
- **Poskytnutie poradenských služieb týkajúcich sa Metodiky mapovania a Metodiky merania backhaulovej infraštruktúry pre NGA, ako aj podpora súvisiacej verejnej konzultácie k mapovaniu backhaulovej infraštruktúry na Slovensku pre účely poskytnutia štátnej pomoci pri budovaní backhaulových sietí na prepojenie chrbticových sietí a prístupových sietí NGA v oblastiach zlyhania trhu**

Hlavné ciele projektu:

- Kvalitné a včasné poskytnutie poradenských služieb týkajúcich sa vyhodnocovania Metodiky mapovania a vyhotovenia Metodiky merania backhaulovej infraštruktúry pre NGA.
- Podpora súvisiacej verejnej konzultácie k mapovaniu backhaulovej infraštruktúry na Slovensku pre účely poskytnutia štátnej pomoci pri budovaní backhaulových sietí na prepojenie chrbticových sietí a prístupových sietí NGA v oblastiach zlyhania trhu.

Hlavné výstupy projektu:

- Činnosti súvisiace s verejnou konzultáciou v nadväznosti na Metodiku mapovania backhaulovej infraštruktúry pre NGA.
- Poskytovanie požadovaných odborných konzultácií súvisiacich s vyhotovením a spracovaním Metodiky merania na objektívne určenie hodnôt stanovených prenosových parametrov existujúcej backhaulovej infraštruktúry na účely posúdenia jej vhodnosti pre prepojenie chrbticových sietí a prístupových sietí NGA.

- **Setting up of Broadband Competence Offices in SK**

Hlavné ciele projektu:

- Konzultačná a poradenská činnosť pre Európsku komisiu zastúpenú DG REGIO pri vytváraní Kompetenčných centier pre rozvoj širokopásmových sietí a služieb podporovaných z európskych štrukturálnych a investičných fondov, najmä:
 - ✓ Propagácia koncepcie „Broadband Competence Office“ (BCO) a informovanie komisie o prijatí tejto koncepcie relevantnými zainteresovanými stranami.
 - ✓ Identifikácia rozporov a prekážok brániacich hladkej implementácii opatrení na rozvoj „broadbandu“ prostredníctvom príslušných operačných a rozvojových programov.
 - ✓ Verifikácia informácií a údajov týkajúcich sa problematiky „broadband“ dostupných na európskej úrovni s reálnymi údajmi v Slovenskej republike.

Hlavné výstupy projektu:

- Záverečná správa obsahujúca informácie o plnení hlavných cieľov projektu a všeobecné a špecifické odporúčania pre zadávateľa projektu.
- Prezentácia výsledkov projektu na záverečnej konferencii za účasti zástupcov Európskej komisie DG CONNECT (Directorate General for Communications

Networks, Content & Technology), DG REGIO (Directorate-General for Regional and Urban Policy), DG COMP (Directorate-General for Competition) a DG AGRI (Directorate-General for Agriculture and Rural Development) a zúčastnených krajín v rámci projektu - Bulharska, Cypru, Francúzska, Grécka, Nemecka, Poľska, Rumunska, Slovenska, Španielska, Švédska a Talianska.

▪ **Výskum limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení v terestriálnom vysielaní**

Hlavné ciele projektu:

- Posúdenie možností vysielacích platforiem z hľadiska celoplošného / regionálneho / lokálneho pokrytia územia / obyvateľstva varovnými hláseniami.
- Návrh technického hardvérového a softvérového riešenia vybraného systému šírenia varovných hlásení prostredníctvom pozemského digitálneho rozhlasového a TV vysielania.
- Návrh odporúčaní na organizačné zabezpečenie šírenia varovných signálov.
- Stanovenie limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení v terestriálnom vysielaní.

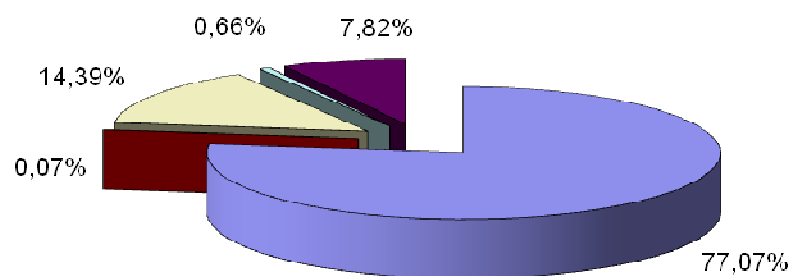
Hlavné výstupy projektu zrealizované v roku 2016:

- Analytická správa obsahujúca:
 - ✓ rozbor existujúcich organizačných riešení zberu a šírenia varovných hlásení,
 - ✓ teoretický rozbor existujúcich technických riešení poskytovania varovných hlásení.
- Návrh technického spôsobu šírenia varovných hlásení prostredníctvom pozemského digitálneho vysielania.

Ďalšie plánované výstupy projektu:

- Návrh štruktúry distribučnej a vysielacej siete.
- Návrh zariadení a softvérových nástrojov určených na vkladanie varovných hlásení (hlas, text) do vysielaného signálu pre regionálne / lokálne pokrytie.
- Mapy pokrytí územia a lokalít pozemským digitálnym vysielaním.
- Návrh odporúčaní na organizačné a technické zabezpečenie šírenia varovných signálov vybranými systémami pozemského digitálneho vysielania a stanovenie limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení.
- Skúšobné vysielanie varovných hlásení.
- Posúdenie prijímacích zariadení varovných hlásení.

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
- Podiel zaplatenej dane na poskytovanie všeobecne prospešných služieb
- Tržby podnikateľského charakteru, t. j. tržby z prenájmu
- Ostatné výnosy (napr. výnosy z úrokov, kurzové zisky, iné ostatné výnosy, ...)
- Dotácia na výskum a vývoj

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

V zmysle zákona o účtovníctve bola zostavená riadna účtovná závierka k 31. 12. 2016 a je prílohou č. 1 tejto výročnej správy.

Štruktúra nákladov a výnosov v Eur

Prehľad nákladov a výnosov podľa jednotlivých skupín je uvedený v ods. 6 a 7 tejto výročnej správy.

Štruktúra aktív a pasív v Eur

	k 31. 12. 2014	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2016
AKTÍVA SPOLU	2 767 143	2 706 417	2 595 124
<i>Stále aktíva</i>	<i>1 081 462</i>	<i>1 061 672</i>	<i>964 413</i>
Dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0
Dlhodobý hmotný majetok	1 081 462	1 061 672	964 413
Finančné investície			
<i>Obežné aktíva</i>	<i>1 683 273</i>	<i>1 641 131</i>	<i>1 629 025</i>
Zásoby	1 156	1 020	591
Dlhodobé pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky	256 167	178 620	287 641
Finančný majetok	1 425 950	1 461 491	1 340 793
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>2 408</i>	<i>3 614</i>	<i>1 686</i>
PASÍVA SPOLU	2 767 143	2 706 417	2 595 124
<i>Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív</i>	<i>2 564 549</i>	<i>2 564 881</i>	<i>2 269 455</i>
Imanie a fondy organizácie	3 232 471	3 232 471	3 232 471
Výsledok hospodárenia	-152 516	332	-295 426
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia	-515 406	-667 922	-667 590
<i>Cudzie zdroje</i>	<i>104 444</i>	<i>141 536</i>	<i>125 524</i>
Rezervy	3 179	8 550	16 620
Dlhodobé záväzky	5 307	5 684	5 882
Krátkodobé záväzky	95 958	127 302	103 022
Bankové výpomoci a pôžičky			
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>98 150</i>	<i>0</i>	<i>200 145</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. Obstarávacía cena budovy sa vykazovala vo výške 1 976 378 Eur a zostatková cena k 31. 12. 2016 sa vykazovala vo výške 496 289 Eur. Pozemok s výmerou 934 m² sa vykazoval k uvedenému dátumu v hodnote 25 162 Eur, čo je obstarávacía 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 74 332 Eur, ostatné pohľadávky vo výške 5 727 Eur, pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR vo výške 199 948 Eur a iné pohľadávky vo výške 7 634 Eur.

Dlhodobé pohľadávky

Účtovná jednotka nevykazuje dlhodobé pohľadávky.

Finančný majetok

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

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

Náklady budúcich období tvorí poistenie majetku rok 2017.

VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU

Základné imanie

Základné imanie k 31. 12. 2016 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

Účtovná jednotka má k 31. 12. 2016 Fond tvorený zo zisku (investičný a rozvojový) vo výške 15 000 Eur.

CUDZIE ZDROJE

Rezervy

Účtovná jednotka vytvorila za rok 2016 rezervu na odstupné a odchodné, ktoré bude vyplatené v roku 2017. Ako dlhodobú rezervu vytvorila rezervu na odchodné. Súčasne prehodnotila a upravila výšku rezervy k zľave z ceny k poskytovaným službám na základe zmluvy.

Dlhodobé záväzky

Dlhodobé záväzky tvoria záväzky voči zamestnancom týkajúce sa čerpania sociálneho fondu.

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 a ostatné záväzky.

Bankové úvery, pôžičky a návratné finančné výpomoci

VÚS na svoje financovanie nevyužíval cudzie zdroje.

ČASOVÉ ROZLIŠENIE

V roku 2016 získala účtovná jednotka dotáciu na riešenie projektu „Výskum limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení v terestriálnom vysielaní“ v celkovej výške 249 128,- Eur na roky 2016 až 2018. V roku 2016 boli na riešenie tohto projektu poskytnuté finančné prostriedky vo výške 49 180,- Eur a zostatok predstavuje dotáciu na riešenie projektu v rokoch 2017 a 2018.

Ostatné prírastky položiek výnosov budúcich období v celkovej sume 196,88 Eur nepovažuje účtovná jednotka za významné.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

pre zakladateľa a správnu radu neziskovej organizácie

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnil som audit účtovnej závierky neziskovej organizácie Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica, IČO: 37954156 („Organizácia“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2016, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa môjho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Organizácie k 31. decembru 2016 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre názor

Audit som vykonal podľa medzinárodných auditorských štandardov (International Standards on Auditing - ISA). Moja zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Organizácie som nezávislý podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre môj audit účtovnej závierky a splnil som aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Som presvedčený, že auditorské dôkazy, ktoré som získal, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre môj názor.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Organizácie nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Organizáciu zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Mojou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných auditorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných auditorských štandardov, počas celého auditu uplatňujem odborný úsudok a zachovávam profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujem a posudzujem riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujem a uskutočňujem auditorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavam auditorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre môj názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je

vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídanie internej kontroly.

- Oboznamujem sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby som mohol navrhnúť auditorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Organizácie.
- Hodnotím vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robím záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných auditorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Organizácie nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejem k záveru, že významná neistota existuje, som povinní upozorniť v mojej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať môj názor. Moje závery vychádzajú z auditorských dôkazov získaných do dátumu vydania mojej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Organizácia prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotím celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve a Zákona č. 213/1997 Z. z. o neziskových organizáciách poskytujúcich všeobecne prospešné služby v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o n.o.“). Môj vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je mojou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a zváženie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo mojimi poznatkami, ktoré som získal počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Výročnú správu som ku dňu vydania správy audítora z auditu účtovnej závierky nemal k dispozícii.

Keď získam výročnú správu, zvážim, či výročná správa Organizácie obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve a zákon o n.o., a na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, vyjadrím názor, či:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2016 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve a zákona o n.o..

Okrem toho uvediem, či som zistil významné nesprávnosti vo výročnej správe na základe mojich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré som získal počas auditu účtovnej závierky.

Banská Bystrica, 14. februára 2017

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



Telefón : 0908 921344
E-mail : lackomartin@mail.t-com.sk

DIČ:1029274323
IČO:32016719

Zapísaný v Živ. reg. Okr.súdu B.Bystrica č.13427/94, č. Žo94/2582
licencia SKAU č.738, dekrét SKDP 497/97

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 2016 sú porovnávané s ukazovateľmi za roky 2014 a 2015.

5.1 Ukazovatele likvidity

Ukazovatele likvidity informujú o platobnej schopnosti alebo o likvidite organizácie.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
1	Okamžitá likvidita (1. stupňa)	14,86	11,48	13,01
2	Bežná likvidita (2. stupňa)	17,53	12,88	15,81
3	Celková likvidita (3. stupňa)	17,54	12,89	15,81
4	Čistý činný kapitál (v Eur)	1 587 315	1 513 829	1 526 003

Z tabuľky likvidity je zrejmé, že jednotlivé ukazovatele sa pohybujú 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 2016 hodnotu tohto ukazovateľa 13,01, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 13,01 Eur finančného majetku podniku.

Bežná likvidita vyjadruje pomer finančného majetku a krátkodobých pohľadávok ku krátkodobým záväzkom. V roku 2016 dosahuje bežná likvidita 15,81 Eur, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 15,81 Eur finančného majetku podniku a krátkodobých pohľadávok. Možno konštatovať, že hodnota ukazovateľa bežnej likvidity bola v roku 2016 takisto nad úrovňou hodnôt optimálneho vývoja.

Celková likvidita rozširuje výpočet bežnej likvidity o hodnotu zásob. Z tabuľky analýzy likvidity je zrejmé, že v roku 2016 organizácia dosiahla hodnotu tohto ukazovateľa 15,81.

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 (1 526 003 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 2014	Rok 2015	Rok 2016
1	Rentabilita celkového kapitálu	-5,51	0,01	-11,38
2	Rentabilita vlastného kapitálu	-5,95	0,01	-13,02
3	Základná produkčná sila	-5,50	0,02	-11,38

5.3 Ukazovatele aktivity

Ukazovatele aktivity merajú schopnosť organizácie využívať svoje zdroje.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
1	Obrat celkových aktív	0,24	0,29	0,20
2	Obrat fixných aktív	0,61	0,74	0,53
3	Obrat obežných aktív	0,39	0,48	0,31

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. 2016 sa na aktívach VÚS podieľal obežný majetok 63 % a neobežný majetok 37 %.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2014	Rok 2015	Rok 2016
1	Podiel obežných a fixných aktív	100	100	100
2	Podiel obežných aktív	61	61	63
3	Podiel fixných aktív	39	39	37

5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch

7.

A.	Stav peňažných prostriedkov na začiatku účtovného obdobia v Eur (-/+)			1 461 490,83
B.	Druh príjmy alebo výdavku	Výdavky v Eur	Príjmy v Eur	Rozdiel v Eur (príjem +, výdavok -)
	213 - Ceniny	19 077,86	22 000,00	2 922,14
	221 - Banka	317 795 866,70	317 970 099,74	174 233,04
	261 - Peniaze na ceste	317 970 862,81	317 796 542,12	-174 320,69
	311 - Odberatelia	0,00	711 605,55	711 605,55
	314 - Poskytnuté prevádzkové preddavky	17 736,89	0,00	-17 736,89
	315 - Ostatné pohľadávky	0,00	0,00	0,00
	321 - Dodávatelia	220 138,44	0,00	-220 138,44
	324 - Prijaté preddavky	0,00	61 260,71	61 260,71
	325 - Ostatné záväzky	8 803,13	198,31	-8 604,82
	331 - Zamestnanci	312 084,74	18,25	-312 066,49
	333 - Ostatné záväzky voči zamestnancom	155,97	136,31	-19,66
	335 - Pohľadávky voči zamestnancom	33 422,24	4 891,87	-28 530,37
	336 - Zúčtovanie s inštitúciami soc. zab.	216 469,41	877,86	-215 591,55
	341 - Daň z príjmov	0,00	0,00	0,00
	342 - Ostatné priame dane	50 044,06	0,00	-50 044,06
	343 - Daň z pridanej hodnoty	89 840,38	0,00	-89 840,38
	345 - Ostatné dane a poplatky	4 125,32	0,00	-4 125,32
	346 - Dotácie a ostatné zúčtovanie so ŠR	0,00	49 180,00	49 180,00
	378 - Iné pohľadávky	0,00	4 586,21	4 586,21
	379 - Iné záväzky	406,66	0,00	-406,66
	472 - Záväzky zo sociálneho fondu	0,00	0,00	0,00
	501 - Spotreba materiálu	274,75	0,00	-274,75
	511 - Opravy a udržovanie	17,68	0,00	-17,68
	512 - Cestovné	-1 079,42	0,00	1 079,42
	513 - Náklady na reprezentáciu	1 041,00	0,00	-1 041,00
	518 - Ostatné služby	2 436,85	0,00	-2 436,85
	527 - Zákonné sociálne náklady	71,80	0,00	-71,80
	538 - Dane a poplatky	207,55	0,00	-207,55
	545 - Kurzové straty	77,40	0,00	-77,40
	549 - Iné ostatné náklady	653,99	0,00	-653,99
	562 - Poskytnuté príspevky iným ÚJ	0,00	0,00	0,00
	591 - Daň z príjmu	49,25	0,00	-49,25
	641 - Zmluvné pokuty a penále	0,00	0,00	0,00
	644 - Úroky	0,00	267,03	267,03
	645 - Kurzové zisky	0,00	0,00	0,00
	649 - Iné ostatné výnosy	0,00	0,03	0,03
	665 - Príspevky z podielu zaplatenej dane	0,00	424,07	424,07
	Medzisúčet	636 742 785,46	636 622 088,06	-120 697,40
C.	Zostatok peňažných prostriedkov (-/+) v Eur k 31. 12. 2016			1 340 793,43

pozn.: príjem a výdaj na účte 221 súvisí s prevodmi finančných prostriedkov na termínované vklady

6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín

Položka	Skutočnosť v Eur
Spotrebované nákupy	49 025
<i>Spotreba materiálu</i>	16 595
Spotreba materiálu (kancelársky a ostatný, dlhodobý drobný hmotný majetok)	11 263
Spotreba pohonných hmôt	5 332
<i>Spotreba energie</i> (spotreba elektrickej energie, plynu, vody, stočné, zrážková voda)	32 430
Služby	166 480
<i>Opravy a údržba</i> (opravy a udržiavania budov, výpočtovej techniky, motorových vozidiel, kotolne, ostatné a kalibrácie prístrojov)	23 532
<i>Cestovné</i>	15 176
<i>Náklady na reprezentáciu</i>	4 464
<i>Ostatné služby</i>	123 308
poštové a telekomunikačné poplatky vrátane internetu	12 617
práce výrobnéj povahy, práce a služby nevýrobnéj povahy (revízie, parkovné, odvoz odpadu, jazykové revízie, audit, aktualizácie ekonomického SW, ostatné), školenia (vrátane kurzov, seminárov, príspevku na jazykové školy), prepravné, kooperácie pri riešení výskumných projektov, reklama	110 691
Osobné náklady	598 031
<i>Mzdy, platy a ostatné osobné vyrovnania</i>	423 246
mzdy vrátane náhrad a odmien	407 530
dohody o pracovnej činnosti a vykonaní práce	15 716
<i>Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní</i> (zdravotné poistenie a sociálne poistenie)	148 225
<i>DDP</i>	7 469
<i>Sociálne náklady</i>	19 091
odstupné, odchodné	2 747
príspevok zamestnávateľa na stravovanie, tvorba sociálneho fondu, náhrada príjmu – PN prvých 10 dní, zdravotné prehladky	16 344

Dane a poplatky	4 690
<i>Cestná daň</i>	<i>180</i>
<i>Daň z nehnuteľností</i>	<i>1 653</i>
<i>Ostatné poplatky</i> (koncesionárske, správne, notárske, súdne poplatky, ...)	<i>2 857</i>
Iné prevádzkové náklady	5 203
<i>Bankové poplatky</i>	<i>704</i>
<i>Pokuty a penále</i>	<i>30</i>
<i>Kurzové straty</i>	<i>78</i>
<i>Odpísanie nevymožiteľných pohľadávok</i>	<i>476</i>
<i>Poistné a poistenie zodpovednosti organizácie za škodu</i> (poistné za budovy, motorové vozidlá, stroje, prístroje, zariadenia, autorizovaná osoba, notifikovaná osoba, preprava prístrojov)	<i>3 870</i>
<i>Ostatné</i>	<i>45</i>
Odpisy, predaný majetok, rezervy a opravné položky	99 304
<i>Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku</i>	<i>99 304</i>
<i>Opravné položky k pohľadávkam</i>	<i>0</i>
Poskytnuté príspevky	1 570
<i>Členské (iným právnickým osobám)</i>	<i>1 570</i>
Daň z príjmov	49

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

Položka	Skutočnosť v Eur
Tržby a výnosy za predaj vlastných výrobkov a služieb	575 190
<i>Tržby z poskytovania všeobecne prospešných služieb v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb v zmysle zakladacej listiny</i>	484 705
<i>Výnosy podnikateľského charakteru, t. j. výnosy z prenájmu</i>	90 485
Ostatné výnosy (do ostatných výnosov sú zahrnuté výnosy z úrokov, kurzové zisky, financovanie z ostatných fondov ...)	4 132
Príspevky z podielu zaplatenej dane	424
Dotácie na výskum a vývoj	49 180

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. 2016	Prírastky	Úbytky	OC k 31. 12. 2016
Softvér	30 877	0	0	30 877
Stavby:	2 842 963	0	0	2 842 963
– z toho prioritný majetok	1 976 378	0	0	1 976 378
Samostatné hnutelné veci a súbory hnuteľných vecí	2 834 373	2045	0	2 836 418
Dopravné prostriedky	78 136	0	19 950	58 186
Pozemky:	227 330	0	0	227 330
– z toho prioritný majetok	25 162	0	0	25 162

b) pohyb oprávok a opravných položiek

Názov	Oprávky k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Oprávky k 31. 12. 2016
Softvér	30 877	0	0	30 877
Stavby:	2 135 214	72 678	0	2 207 892
– z toho prioritný majetok	1 430 679	49 410	0	1 480 089
Samostatné hnutelné veci a súbory hnuteľných vecí	2 737 044	17 834	0	2 754 878
Dopravné prostriedky	48 873	8 791	19 950	37 714

8.2 Zásoby v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Materiál	1 020	553	982	591

vykázané podľa súvahy

8.3 Finančné účty v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Pokladnica	19 554	34 225	29 799	23 980
Bankové účty *	1 441 937	636 639 226	636 764 350	1 316 813

vykázané podľa súvahy

* výška prírastkov a úbytkov na bankových účtoch súvisí s prevodmi finančných prostriedkov na termínované vklady

8.4 Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur

a) prehľad pohľadávok

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Pohľadávky z obchodného styku	165 393	635 142	726 204	74 332
Ostatné pohľadávky	3 058	5 727	3 058	5 727
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR*	0	249 128	49 180	199 948
Iné pohľadávky	13 746	57 176	60 157	10 765

vykázané podľa súvahy

* z titulu dotácie (pozri ods. 4)

b) prehľad opravných položiek k pohľadávkam

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Tvor- ba	Zníže- nie	Zúčto- vanie	Stav k 31. 12. 2016
Pohľadávky z obchodného styku	446	0	0	446	0
Iné pohľadávky	3 132	0	0	0	3 132

8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Rezervy	8 550	12 678	4 608	16 620
- krátkodobé rezervy	0	8 876	0	8 876
- ostatné dlhodobé rezervy	8 550	3 802	4 608	7 744
Dlhodobé záväzky	5 684	4 957	4 759	5 882
- sociálny fond	5 684	4 957	4 759	5 882
Krátkodobé záväzky	127 301	1 587 293	1 611 572	103 022
- záväzky z obchodného styku	40 754	327 119	323 747	44 126
- záväzky voči zamestnancom	31 495	740 826	745 275	27 046
- zúčtovanie so Soc. a zdrav. poisť.	22 840	213 271	217 102	19 009
- daňové záväzky	32 163	305 690	325 042	12 811
- ostatné záväzky	49	387	406	30

vykázané podľa súvahy

8.6 Časové rozlíšenie v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Náklady budúcich období	3 614	1 686	3 614	1 686
Príjmy budúcich období	0	0	0	0
Výdavky budúcich období	0	0	0	0

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Výnosy budúcich období*	0	200 145	0	200 145

vykázané podľa súvahy

* z titulu dotácie (pozri ods. 4)

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

Názov	Stav k 1. 1. 2016	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2016
Základné imanie	3 217 471	0	0	3 217 471
Fondy tvorené zo zisku	15 000	0	0	15 000
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia min. období (+/-)	- 667 922	332	0	- 667 590
Výsledok hosp. za účtovné obdobie	332	-295 426	332	-295 426

vykázané podľa súvahy

ZOZNAM ODBORNÝCH SKRATIEK

ECO	Európsky komunikačný úrad (European Communications Office)
EFIS	európsky frekvenčný informačný systém (ECO Frequency Information System)
ETSI	Európsky inštitút pre telekomunikačné normy (European Telecommunications Standards Institute)
NGA	prístupové siete novej generácie (Next Generation Acces)
NTFS	Národná tabuľka frekvenčného spektra
T-DAB	pozemský digitálny rozhlas (Terrestrial Digital Audio Broadcasting)
T-DAB+	pozemský digitálny rozhlas, 2. generácia (Terrestrial Digital Audio Broadcasting, 2 nd generation)

PRÍLOHA Č. 1

Účtovná závierka VÚS, n. o., za rok 2016
(predložená do Registra účtovných závierok dňa 21. 3. 2017)