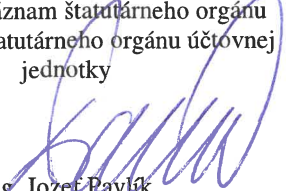
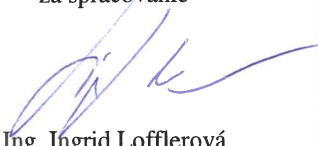




VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV, n. o.
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

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

Výročná správa za rok 2018

Zostavená dňa: 5. 4. 2019	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky  Ing. Jozef Pavlík	Podpisový záznam osoby zodpovednej za spracovanie  Ing. Ingrid Löfflerová
----------------------------------	--	---

Obsah

1. Úvod	3
2. Zloženie orgánov neziskovej organizácie	5
2.1 Správna rada	5
2.2 Dozorná rada.....	5
2.3 Štatutárny orgán.....	5
3. Prehľad činností vykonávaných v roku 2018 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie	7
4. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých.....	12
4.1 Správa nezávislého audítora o overení účtovnej závierky za rok 2018.....	15
5. Základné ukazovatele finančnej analýzy.....	17
5.1 Ukazovatele likvidity.....	17
5.2 Ukazovatele rentability	17
5.3 Ukazovatele aktivity	18
5.4 Štruktúra aktív.....	18
5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch	19
6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín	20
7. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov.....	22
8. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie.....	23
8.1 Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok v Eur.....	23
8.2 Zásoby v Eur	23
8.3 Finančné účty v Eur	23
8.4 Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur	24
8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur.....	24
8.6 Časové rozlíšenie v Eur	24
8.7 Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív v Eur	25
ZOZNAM ODBORNÝCH SKRATIEK.....	26
PRÍLOHA Č. 1	27

1. Úvod

Výročná správa Výskumného ústavu spojov, n. o. (ďalej len „VÚS“), za rok 2018 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 2018 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 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 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.

Zlepšenie hospodárenia v roku 2018 v porovnaní s rokom 2017 a dosiahnutie druhého najlepšieho hospodárskeho výsledku od výmeny vedenia spoločnosti v roku 2014, spočíva v úspešnom obchodnom nastavení rámcového vzťahu ku obsahovo strategickému klientovi – zakladateľovi, vyššom záujme o metrologické služby a v neustálom zefektívňovaní prevádzky VÚS. Hospodárenie bolo negatívne ovplyvnené prekvapujúcim výpadkom požiadaviek odborných útvarov národného regulátora. Významne negatívne sa prejavila aj nefunkčnosť procesov v priemyselných výzvach a v dlhodobom strategickom výskume v sektore ministerstiev školstva a hospodárstva, kde VÚS investoval veľa energie a nákladov. Napriek tomu príjmy z tejto činnosti boli aj v roku 2018 nulové. Menší negatívny vplyv na výsledok hospodárenia sa prejavil v nevyhnutných nákladoch do opráv infraštruktúry a technických zariadení.

Treba zdôrazniť, že napriek hore uvedenému sme zachovali 90% špecialistov a odborných pracovníkov spoločnosti, čo považujeme za dôležitý a kľúčový moment pre ďalšie kvalifikované zabezpečovanie poslania VÚS.

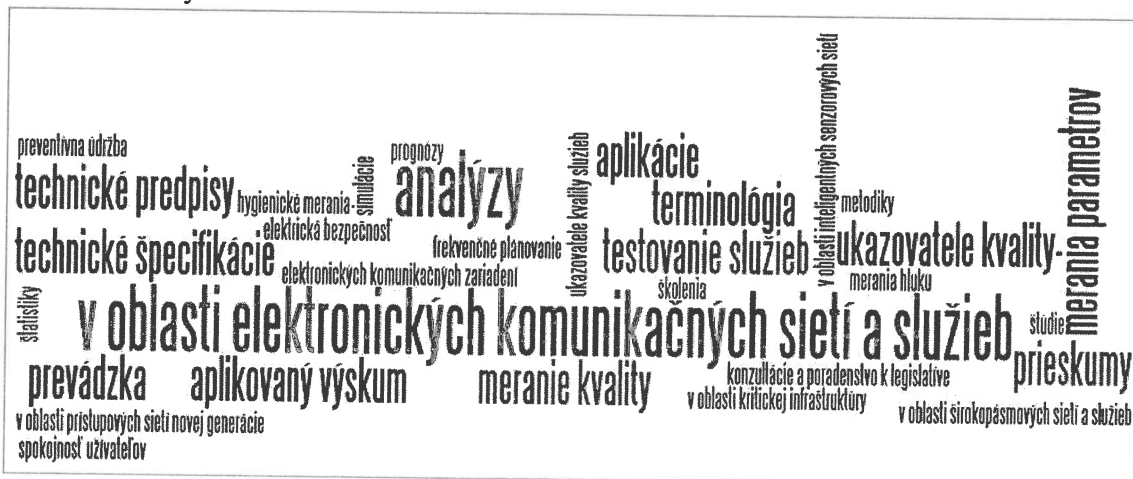
Hlavná orientácia VÚS naďalej zostala v zmysle stratégie na roky 2018 - 2019 ku rozvíjaniu aktivít v oblasti digitálneho vysielania rozhlasu a televízie, GNSS (oblasť družicových komunikácií), taktiež rozvoju tzv. „Informačného kompetenčného centra, zameraného na zber dát v oblasti NGA sietí, (oblasť_BROADBAND), NTFS/EFIS (oblasť_BROADCAST), štatistiky (ekonomicko/technické zisťovania). Maximálnu snahu sme venovali rozvoju spolupráce / technickej podpory s národným regulátorom pri zabezpečení zberu a synchronizácie dát na znižovanie nákladov pri výstavbe vysokorýchlostných sietí.

Dôležitou časťou príjmov boli aktivity VÚSu na príprave špecializovaných metodík, meracích postupov hlavne v oblasti intenzity elektromagnetického poľa /EMP/ a samotných špeciálnych laboratórnych meraní elektro-magnetickej kompatibility, rádiových a

elektrických parametrov /EMC,RP,EP/ pre konkrétnych strategických aj kľúčových zákazníkov.

Hlavným cieľom VÚS naďalej zostáva schopnosť pružne reagovať na rýchly technický rozvoj a uspokojovanie rastúcich potrieb zákazníkov vo verejnej i súkromnej sfére.

Hlavné aktivity VÚS



Sídlo:

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

Kontakt:

Tel.: + 421 48 2989 111
E-mail: vus@vus.sk
Web: <http://www.vus.sk>

Identifikačné údaje:

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

2. Zloženie orgánov neziskovej organizácie

2.1 Správna rada

Správna rada má päť členov, ktorí sú volení na základe návrhu zakladateľov.

Zloženie správnej rady:

Ing. Eva Šimková	- predsedníčka správnej rady
Ing. Zuzana Medvedjová	- podpredsedníčka správnej rady
Ing. Ivan Rybár	- člen
Ing. Andrej Mikuš	- člen
Ing. Ján Tuška	- člen

2.2 Dozorná rada

Dozorná rada je trojčlenná a jej členovia sú volení na základe návrhu zakladateľov.

Zloženie dozornej rady:

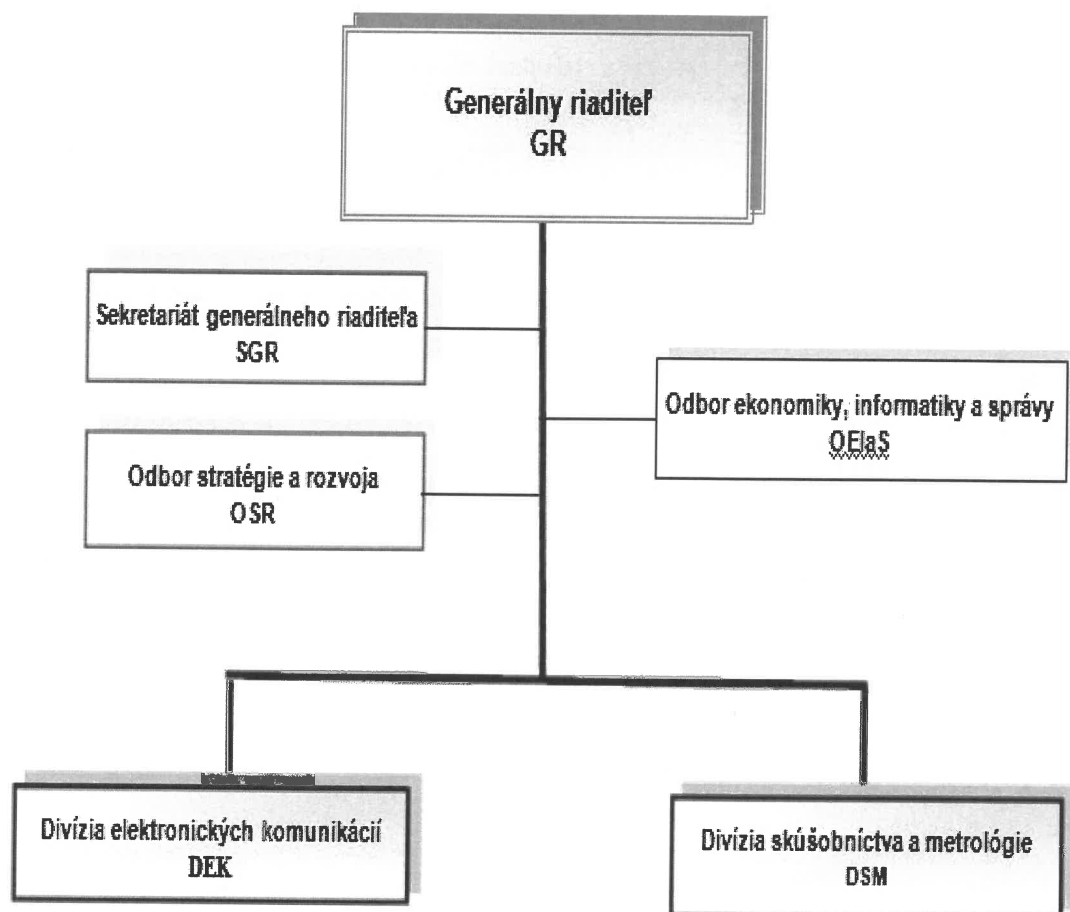
Ing. Zoltán Takács	- predseda dozornej rady
Ing. Juraj Fogaš	- člen
PhDr. Irena Kyrinovičová	- člen

2.3 Štatutárny orgán

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

Organizačná schéma VÚS, n. o. Banská Bystrica

Inštitút elektronických komunikácií



3. Prehľad činností vykonávaných v roku 2018 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie

Nezisková organizácia poskytovala v roku 2018 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 2018 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:

- Národná tabuľka frekv. spektra a harmonizácia infor. o využívaní frekv. spektra v EÚ,
- Štatistika elektronických komunikácií,
- Podpora rozvoja prístupových sietí novej generácie,
- Výskum limitných podmienok integr. varovných hlásení v terestriálnom vysielaní,
- Riziká zraniteľnosti elektronických komunikačných sietí,
- Príprava ďalšieho rozvoja TV vysielania v SR,
- Vypracovanie metodiky jednotného prístupu ku meraniam elmag.polí (EMP)
- Vypracovanie a aktualizácia technických špecifikácií rozhraní,
- Konzultačná a odborná pomoc Regulačnému úradu pri meraní kvality služieb,
- Slovenská terminológia z oblasti elektronických komunikácií – rezortná príručka,
- Systémové monitorovanie noriem z oblasti elektronických komunikácií,
- Zabezpečovanie notifikačných povinností predpisov EÚ a spracovanie prekladov normatívnych dokumentov ETSI do slovenského jazyka,
- Analytické činnosti a podpora medzinárodnej spolupráce,
- Zabezpečovanie činnosti Národného sekretariátu ETSI v SR,
- Zabezpečenie riešenia programovej aplikácie informačného portálu pre bezpečnosť,
- Služby pre podporu prevádzky riešenia umožňujúceho on-line elektronický zber dát.

Najvýznamnejšími projektmi z hľadiska spoločenského významu zabezpečovanými neziskovou organizáciou v roku 2018 boli najmä projekty riešené pre Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Regulačný úrad elektronických komunikácií, Európsku komisiu a Agentúru na podporu výskumu a vývoja.

VÚS v roku 2018 v rámci projektov realizovaných pre MDV SR zabezpečoval hlavne činnosti, ktoré MDV SR vyplývajú zo zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov (príprava návrhu nariadenia vlády SR, ktorým sa ustanovuje národná tabuľka frekvenčného spektra) a zo zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov (zabezpečenie štatistického zisťovania v oblasti elektronických komunikácií“).

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.

Štatistika elektronických komunikácií

Hlavné ciele projektu:

Cieľom riešenia je zabezpečiť činnosti, ktoré pre Ministerstvo dopravy a výstavby Slovenskej republiky (ďalej len „MDV SR“) vyplývajú zo zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike, vyhlášok Štatistického úradu Slovenskej republiky (ďalej len „ŠÚ SR“) platných na príslušné obdobie a z plnenia úloh súvisiacich s poskytovaním štatistických informácií štátnym orgánom a medzinárodným organizáciám.

Hlavné výstupy projektu:

Výsledkom riešenia je databáza štatistických údajov odvetvia elektronických komunikácií a jej prezentácia na webovej stránke MDV SR, poskytovanie štatistických informácií na spracovávanie dotazníkov medzinárodných organizácií podľa požiadaviek MDV SR.

- Zabezpečenie realizácie štátnych štatistických zisťovaní z oblasti elektronických komunikácií za prvý a druhý polrok 2018 a za rok 2018, aktualizácia databázy spravodajských jednotiek, konzultácie a ich metodické riadenie, overovanie formálnej a logickej správnosti poskytnutých štatistických údajov, sumarizácia údajov, správa

a zabezpečenie prevádzky on-line systému elektronického zberu štatistických údajov.

- Spracovanie návrhov zmien vo formulároch štatistických zisťovaní na rok 2020 spolu s úpravou metodických vysvetliviek, stručný popis zmien v štatistickom zisťovaní oproti predchádzajúcemu roku.
- Priebežné poskytovanie štatistických informácií pre aktuálne potreby MDV SR a ŠÚ SR, vyplňanie dotazníkov medzinárodných organizácií podľa požiadaviek objednávateľa.
- Spracovanie prehľadu vývojových trendov v odvetví elektronických komunikácií z pohľadu súhrnných štatistických informácií za rok 2018.
- Aktualizácia databázy štatistických údajov prezentačného systému odvetvia elektronických komunikácií na webovej stránke MDV SR v súlade s periodicitou štatistických zisťovaní v slovenskej a anglickej verzii vrátane úpravy grafického spracovania modulov.
- Aktualizácia výkladového slovníka vybraných odborných pojmov a definícií pre štátne štatistické zisťovanie v zhode s pojмами a definíciami medzinárodných organizácií.

Výskum limitných podmienok integrovateľnosti varovných hlásení v terestriálnom vysielaní

Hlavné ciele projektu:

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

Okrem poskytovania všeobecne prospešných služieb VÚS prenajímal voľné kancelárske a skladové priestory.

STRATEGICKÍ KLIENTI



KLÚČOVÍ KLIENTI



PARTNERI



Technical University of Košice
(Technická univerzita v Košiciach)



University of Žilina
(Žilinská univerzita v Žiline)



Slovak University of Technology in Bratislava
(Slovenská technická univerzita v Bratislave)



Matej Bel University Banská Bystrica
(Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici)



PARTNERSHIPS FOR PROSPERITY
(PARTNERSTVÁ PRE PROSPERITU, PPP)

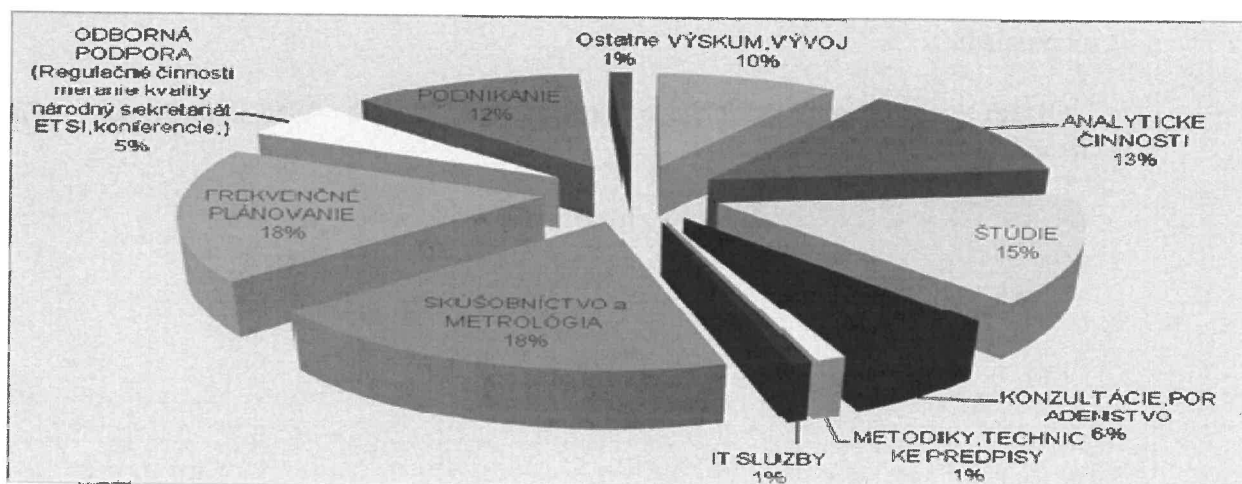


Communication Technology Forum
(Fórum pre komunikačné technológie)



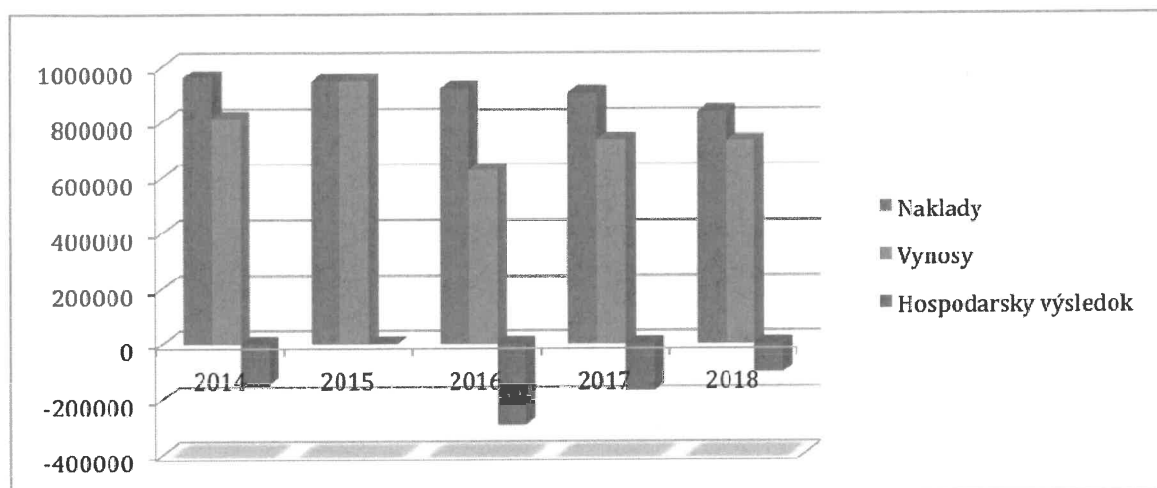
Copyright © Research Institute of Posts and Telecommunications. All rights reserved.

Štruktúra vývoja obratu jednotlivých služieb zabezpečovaných VÚS
- inštitútom elektronických komunikácií v roku 2018:

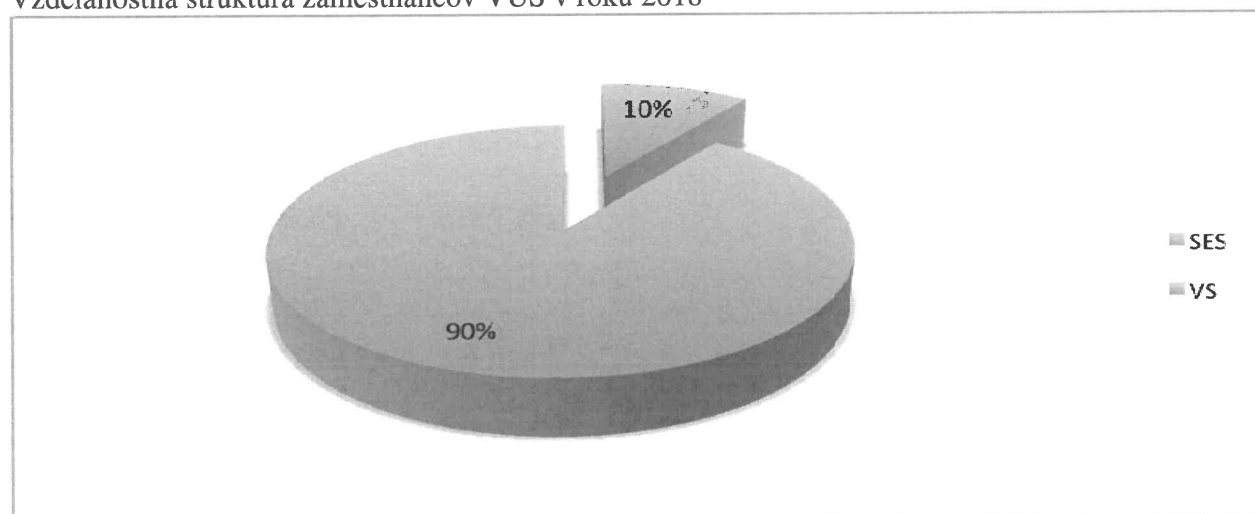


História vývoja obratu VÚS - inštitútu elektronických komunikácií

ku 31.12. 2018



Vzdelanostná štruktúra zamestnancov VÚS v roku 2018



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

V zmysle zákona o účtovníctve bola zostavená riadna účtovná závierka k 31. 12. 2018 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. 2016	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018
AKTÍVA SPOLU	2 595 124	2 349 129	2 053 476
<i>Stále aktíva</i>	<i>964 413</i>	<i>892 286</i>	<i>789 011</i>
Dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0
Dlhodobý hmotný majetok	964 413	892 286	789 011
Finančné investície			
<i>Obežné aktíva</i>	<i>1 629 025</i>	<i>1 454 859</i>	<i>1 262 779</i>
Zásoby	591	373	346
Dlhodobé pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky	287 641	2 221 470	81 640
Finančný majetok	1 340 793	1 233 016	1 180 793
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>1 686</i>	<i>1 984</i>	<i>1 686</i>
PASÍVA SPOLU	2 595 124	2 349 129	2 053 476
<i>Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív</i>	<i>2 269 455</i>	<i>2 097 244</i>	<i>1 963 410</i>
Imanie a fondy organizácie	3 232 471	3 232 471	3 232 471
Výsledok hospodárenia	- 295 426	-172 211	-108 984
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia	- 667 590	-963 016	- 1 160 077
<i>Cudzie zdroje</i>	<i>125 524</i>	<i>151 125</i>	<i>90 066</i>
Rezervy	16 620	3 346	2 557
Dlhodobé záväzky	5 882	5 759	5 772
Krátkodobé záväzky	103 022	142 020	81 737
Bankové výpomoci a pôžičky			
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>200 145</i>	<i>100 760</i>	<i>0,00</i>

STÁLE AKTÍVA

K nehnuteľnostiam, ktoré sú prioritným majetkom a 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 31.12.2018 sa vykazovala vo výške 397 469 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 81 520 Eur , ostatné pohľadávky vo výške 120 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 roku 2019.

VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU

Základné imanie

Základné imanie k 31. 12. 2018 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. 2018 Fond tvorený zo zisku (investičný a rozvojový) vo výške 15 000 Eur.

CUDZIE ZDROJE

Rezervy

Účtovná jednotka vytvorila za rok 2018 rezervu na odchodné, ktoré bude vyplatené v roku 2019 a 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, v roku 2017 vo výške 99 385,- Eur a v roku 2018 zostávajúca časť vo výške 100 563,- Eur. Zostatok na účte časového rozlíšenia je z tohto dôvodu ku koncu roka 2018 rovnajúci sa 0,00 Eur. O iných časových rozlíšeniach účtovná jednotka neúčtovala.

4.1 Správa nezávislého audítora o overení účtovnej zvierky za rok 2018

Ing. Martin Lacko
Kynceľová č. 66, 974 01 Banská Bystrica
daňový poradca – dekrét SKDP č. 497/97
auditor - licencia SKAU č. 738

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

pre zakladateľa a správnu radu neziskovej organizácie

Správa z auditu účtovnej zvierky

Názor

Uskutočnil som audit účtovnej zvierky neziskovej organizácie Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica, IČO: 37954156 („Organizácia“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2018, 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 zvierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Organizácie k 31. decembru 2018 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 zvierky. 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 zvierky 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 zvierku

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

Pri zostavovaní účtovnej zvierky 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 zvierky

Mojou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná zvierka 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 zvierky.

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 zvierky, 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

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

- 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 povinný 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 2018 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, 1. marca 2019

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 2018 sú porovnávané s ukazovateľmi za roky 2017 a 2016.

5.1 Ukazovatele likvidity

Ukazovatele likvidity informujú o platobnej schopnosti alebo o likvidite organizácie.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
1	Okamžitá likvidita (1. stupňa)	13,01	8,68	14,45
2	Bežná likvidita (2. stupňa)	15,81	10,24	15,45
3	Celková likvidita (3. stupňa)	15,81	10,24	15,45
4	Čistý činný kapitál (v Eur)	1 526 003	1 312 839	1 181 042

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 2018 hodnotu tohto ukazovateľa 14,45, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 14,45 Eur finančného majetku podniku.

Bežná likvidita vyjadruje pomer finančného majetku a krátkodobých pohľadávok ku krátkodobým záväzkom. V roku 2018 dosahuje bežná likvidita 15,45 Eur, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 15,45 Eur finančného majetku podniku a krátkodobých pohľadávok. Možno konštatovať, že hodnota ukazovateľa bežnej likvidity bola v roku 2018 takisto nad úrovňou hodnôt optimálneho vývoja.

Celková likvidita rozširuje výpočet bežnej likvidity o hodnotu zásob. Z tabuľky analýzy likvidity je zrejmé, že v roku 2018 organizácia dosiahla hodnotu tohto ukazovateľa 15,45.

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 (1 181 042 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 2016	Rok 2017	Rok 2018
1	Rentabilita celkového kapitálu	-11,38	-7,33	-5,31
2	Rentabilita vlastného kapitálu	-13,02	-8,21	-5,55
3	Základná produkčná sila	-11,38	-7,33	-5,31

5.3 Ukazovatele aktivity

Ukazovatele aktivity merajú schopnosť organizácie využívať svoje zdroje.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
1	Obrat celkových aktív	0,20	0,27	0,31
2	Obrat fixných aktív	0,53	0,71	0,80
3	Obrat obežných aktív	0,31	0,44	0,50

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. 2018 sa na aktívach VÚS podieľal obežný majetok 62 % a neobežný majetok 38 %.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2016	Rok 2017	Rok 2018
1	Podiel obežných a fixných aktív	100	100	100
2	Podiel obežných aktív	61	63	62
3	Podiel fixných aktív	39	37	38

5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch

A.	Stav peňažných prostriedkov na začiatku účtovného obdobia v Eur (-/+)		1 233 016,40	
B.	Druh príjmy alebo výdavku	Výdavky v Eur	Príjmy v Eur	Rozdiel v Eur (príjem +, výdavok -)
	213 - Ceniny	15 967,47	18 201,20	2 233,73
	221 - Banka	4 329 192,04	5 452 503,19	1 123 311,15
	261 - Peniaze na ceste	5 452 503,19	4 329 192,04	-1 123 311,15
	311 - Odberatelia	0	682 659,41	682 659,41
	314 - Poskytnuté prevádzkové preddavky	3 825,50	0	-3 825,50
	315 - Ostatné pohľadávky	0	0	0,00
	321 - Dodávatelia	323 302,33	0	-323 302,33
	324 - Prijaté preddavky	0	81 535,34	81 535,34
	325 - Ostatné záväzky	1 262,96	0	-1 262,96
	331 - Zamestnanci	242 931,69	0	-242 931,69
	333 - Ostatné záväzky voči zamestnancom	0		0,00
	335 - Pohľadávky voči zamestnancom	28 796,89	2 696,21	-26 100,68
	336 - Zúčtovanie s inštitúciami soc. zab.	171 737,82	648,53	-171 089,29
	341 - Daň z príjmov	0	0	0,00
	342 - Ostatné priame dane	41 164,16	0	-41 164,16
	343 - Daň z pridanej hodnoty	84 980,14	0	-84 980,14
	345 - Ostatné dane a poplatky	3 676,43	0	-3 676,43
	346 - Dotácie a ostatné zúčtovanie so ŠR	24850	100 563,00	75 713,00
	378 - Iné pohľadávky	0	6 592,08	6 592,08
	379 - Iné záväzky	371,94	0	-371,94
	472 - Záväzky zo sociálneho fondu	0	0	0,00
	501 - Spotreba materiálu	375,21	0	-375,21
	511 - Opravy a udržovanie	12,5	0	-12,50
	512 - Cestovné	147,20	715,97	568,77
	513 - Náklady na reprezentáciu	545,25	0	-545,25
	518 - Ostatné služby	1 350,21	0	-1 350,21
	527 - Zákonné sociálne náklady		0	0,00
	538 - Dane a poplatky	39,78	0	-39,78
	545 - Kurzové straty	15,54	0	-15,54
	549 - Iné ostatné náklady	921,82	0	-921,82
	562 - Poskytnuté príspevky iným ÚJ	0	0	0,00
	591 - Daň z príjmu	0,55	0	-0,55
	641 - Zmluvné pokuty a penále	0	0	0,00
	644 - Úroky	0	3,05	3,05
	645 - Kurzové zisky	0	0	0,00
	649 - Iné ostatné výnosy	0	0	0,00
	665 - Príspevky z podielu zaplatenej dane	0	437,41	437,41
	Medzisúčet	10 727 970,62	10 675 747,43	-52 223,19
C.	Zostatok peňažných prostriedkov (-/+) v Eur k 31. 12. 2018			1 180 793,21

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	49445
<i>Spotreba materiálu</i>	12 030
• Spotreba materiálu (kancelársky a ostatný, dlhodobý drobný hmotný majetok)	7 295
• Spotreba pohonných hmôt	4 735
<i>Spotreba energie</i> (spotreba elektrickej energie, plynu, vody, stočné, zrážková voda)	37 415
Služby	189 915
<i>Opravy a údržba</i> (opravy a udržiavania budov, výpočtovej techniky, motorových vozidiel, kotolne, ostatné a kalibrácie prístrojov)	18 524
<i>Cestovné</i>	10 336
<i>Náklady na reprezentáciu</i>	1 638
<i>Ostatné služby</i>	159 417
• poštové a telekomunikačné poplatky vrátane internetu	11 599
• práce výrobné povahy, práce a služby nevýrobnej 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	147 818
Osobné náklady	478 811
<i>Mzdy, platy a ostatné osobné vyrovnania</i>	335 640
• mzdy vrátane náhrad a odmien	320 600
• dohody o pracovnej činnosti a vykonaní práce	15 040
<i>Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní</i> (zdravotné poistenie a sociálne poistenie)	118 496
<i>DDP</i>	5 256
<i>Sociálne náklady</i>	19 419
• odstupné, odchodné	7 091
• príspevok zamestnávateľa na stravovanie, tvorba sociálneho fondu, náhrada príjmu – PN prvých 10 dní, zdravotné prehliadky	12 328

Dane a poplatky	3 746
<i>Cestná daň</i>	0
<i>Daň z nehnuteľností</i>	1 653
<i>Ostatné poplatky</i> (koncesionárske, správne, notárske, súdne poplatky, ...)	2 093
Iné prevádzkové náklady	4 599
<i>Bankové poplatky</i>	834
<i>Pokuty a penále</i>	0,00
<i>Kurzové straty</i>	31
<i>Odpísanie nevymožiteľných pohľadávok</i>	0,00
<i>Poistné a poistenie zodpovednosti organizácie za škodu</i> (poistné za budovy, motorové vozidlá, stroje, prístroje, zariadenia, autorizovaná osoba, notifikovaná osoba, preprava prístrojov)	3 228
<i>Ostatné</i>	506
Odpisy, predaný majetok, rezervy a opravné položky	108 070
<i>Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku</i>	105 639
<i>Opravné položky k pohľadávkam</i>	2 431
Poskytnuté príspevky	3 010
<i>Členské (iným právnickým osobám)</i>	3 010
Daň z príjmov	1

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

Položka	Skutočnosť v Eur
Tržby a výnosy za predaj vlastných výrobkov a služieb	627 338
<i>Tržby z poskytovania všeobecne prospešných služieb v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb v zmysle zakladacej listiny</i>	<i>518 577</i>
<i>Výnosy podnikateľského charakteru, t. j. výnosy z prenájmu</i>	<i>108 761</i>
Ostatné výnosy (do ostatných výnosov sú zahrnuté výnosy z úrokov, kurzové zisky, financovanie z ostatných fondov ...)	275
Príspevky z podielu zaplatenej dane	437
Dotácie na výskum a vývoj	100 563

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. 2018	Prírastky	Úbytky	OC k 31. 12. 2018
Softvér	30 877	0	0	30 877
Stavby:	2 847 164	0	0	2 847 164
– z toho prioritný majetok	1 976 378	0	0	1 976 378
Samostatné hnutelné veci a súbory hnuteľných vecí	2 864 136	2 365	17 549	2 848 952
Dopravné prostriedky	58 185	0	0	58 185
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. 2018	Prírastky	Úbytky	Oprávky k 31. 12. 2018
Softvér	30 877	0	0	30 877
Stavby:	2 280 635	72 014	0	2 352 649
– z toho prioritný majetok	1 529 499	49 410	0	1 578 909
Samostatné hnutelné veci a súbory hnuteľných vecí	2 777 396	24 849	17 549	2 784 696
Dopravné prostriedky	46 498	8 776	0	55 274

8.2 Zásoby v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2018	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2018
Materiál	373	1 148	1 175	346

vykázané podľa súvahy

8.3 Finančné účty v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2018	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2018
Pokladnica	9 406	33 106	31 297	11 215
Bankové účty *	1 223 610	10 761 069	10 815 101	1 169 578

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. 2018	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2018
Pohľadávky z obchodného styku	109 886	665 944	694 310	81 520
Ostatné pohľadávky	1 326		1 326	
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k ŠR*	100 563		100 563	
Iné pohľadávky	12 826	41 251	48 394	5 683

vykázané podľa súvahy

* z titulu dotácie (pozri ods. 4)

b) prehľad opravných položiek k pohľadávkam

Názov	Stav k 1. 1. 2018	Tvor- ba	Zníže- nie	Zúčto- vanie	Stav k 31. 12. 2018
Pohľadávky z obchodného styku	0	0	0	0	0
Iné pohľadávky	3 132	2 431	0	0	5 563

8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2018	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2018
Rezervy	3 346	2 557	3 346	2 557
- krátkodobé rezervy	3 346	2 557	3 346	2 557
- ostatné dlhodobé rezervy	0	0	0	0
Dlhodobé záväzky	5 759	3 198	3 185	5 772
- sociálny fond	5 759	3 198	3 185	5 772
Krátkodobé záväzky	142 020	1 417 565	1 477 848	81 737
- záväzky z obchodného styku	72 631	359 535	405 903	26 263
- záväzky voči zamestnancom	25 182	592 614	592 699	25 097
- zúčtovanie so Soc. a zdrav. poisť.	17 888	171 765	172 122	17 531
- daňové záväzky	26 268	293 265	306 752	12 781
- ostatné záväzky	51	386	372	65

vykázané podľa súvahy

8.6 Časové rozlíšenie v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2018	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2018
Náklady budúcich období	1 984	1 686	1 984	1 686
Príjmy budúcich období	0	0	0	0
Výdavky budúcich období	0	0	0	0
Výnosy budúcich období*	100 760		100 760	0

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. 2018	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2018
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 (+/-)	- 963 016	-197 061	0	- 1 160 077
Výsledok hosp. za účtovné obdobie	-172 211	-108 984	- 172 211	-108 984

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 2018/
(predložená do Registra účtovných závierok dňa 28.3.2019)

