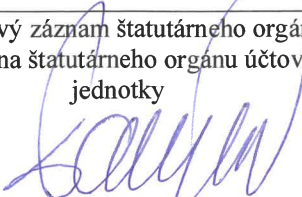
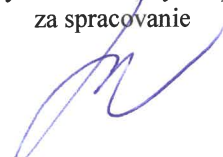




**VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV, n. o.**  
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

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

## Výročná správa za rok 2022

Zostavená dňa:  14.04.2023	Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky  Ing. Jozef Pavík	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 2022 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie.....	7
4. Ročná účtovná závierka a zhodnotenie základných údajov v nej obsiahnutých .....	11
5. Základné ukazovatele finančnej analýzy .....	14
5.1 Ukazovatele likvidity.....	14
5.2 Ukazovatele rentability .....	14
5.3 Ukazovatele aktivity.....	15
5.4 Štruktúra aktív.....	15
5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch .....	16
6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín.....	17
7. Prehľad rozsahu príjmov (výnosov) v členení podľa zdrojov .....	19
8. Stav a pohyb majetku a záväzkov neziskovej organizácie .....	20
8.1 Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok v Eur.....	20
8.2 Zásoby v Eur .....	20
8.3 Finančné účty v Eur .....	20
8.4 Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur .....	21
8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur.....	21
8.6 Časové rozlíšenie v Eur .....	21
8.7 Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív v Eur .....	22
ZOZNAM ODBORNÝCH SKRATIEK .....	23
PRÍLOHA Č. 1 .....	24

## 1. Úvod

Výročná správa Výskumného ústavu spojov, n. o. (ďalej len „VÚS“), za rok 2022 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 2022 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie.

VÚS bol založený zakladateľom Ministerstvom dopravy, pôšt a telekomunikácií SR (v súčasnosti Ministerstvo dopravy SR – ďalej len „MD 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 dosiahol za rok 2022 menej uspokojivý **hospodársky výsledok** ako v roku 2021. Očakáva sa, že sa v tomto „turbulentnom trende“ sa bude pokračovať aj v nepredvídateľnom roku 2023. Zníženie výkonnosti má viacero dôvodov. Stabilnou súčasťou výkonnosti je naďalej rámcový obchodný vzťah ku zakladateľovi a dobrá obchodná bilancia s mobilnými operátormi a ich klientami, taktiež zvýšený záujem o metrologické služby aj zo zahraničia a systém prenajímania nadbytočnej plochy nehnuteľnosti, ktorá netvorí prioritný majetok. Horší hospodársky výsledok je kombináciou viacerých činiteľov. Patrí sem zložitá časovacia zahraničného projektu pre ESA s jeho časovou kontroverziou s kľúčovými projektami pre kľúčových klientov, taktiež zvýšené ceny vstupov (energie, materiály, PHM). Vysoká inflácia si vyžiadala kompenzácie v mzdách, tiež navýšenie cien v dodávkach HW a SW vybavenia, čo sa prejavilo v odpisovej položke.

VÚS je pracoviskom technického rozvoja pre oblasť elektronických komunikácií, okrajovo poštových služieb. Rozsah prác zahŕňa služby zamerané na štatistické zisťovania, zber špecifických dát pre správu frekvenčného spektra, konzultačné služby, analyticko - poradenské služby a činnosti spojené s údržbou dodaných programových aplikácií.

Dôležitou súčasťou príjmov VÚS sú špecializované metodiky, posudzovanie zhody, frekvenčné plánovanie. Ďalej meracie postupy pre oblasť intenzity elektromagnetického poľa a špeciálne laboratórne merania elektromagnetickej kompatibility, rádiových a elektrických parametrov. Všetko sú to akreditované služby skúšobníctva a metrologie pre strategických a kľúčových zákazníkov.

Napriek zložitému a nestabilnému pracovnému prostrediu v sektore elektronických komunikácií sme v roku 2022 udržali počet interných špecialistov a odborných pracovníkov pre stabilné a kvalifikované zabezpečovanie poslania VÚS.

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

### 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](mailto:vus@vus.sk)  
Web: <http://www.vus.sk>

## **2. Zloženie orgánov neziskovej organizácie**

### **2.1 *Správna rada***

Správna rada má päť členov, ktorí sú menovaní zakladateľmi.

Zloženie správnej rady:

<b>Ing. Eva Šimková</b>	-	<b>predsedníčka správnej rady</b>
Ing. Zuzana Medvedjová	-	podpredsedníčka správnej rady
Ing. Ivan Rybár	-	člen
Ing. Ján Podoba	-	člen
Mgr. Dalibor Ligas	-	člen

### **2.2 *Dozorná rada***

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

Zloženie dozornej rady:

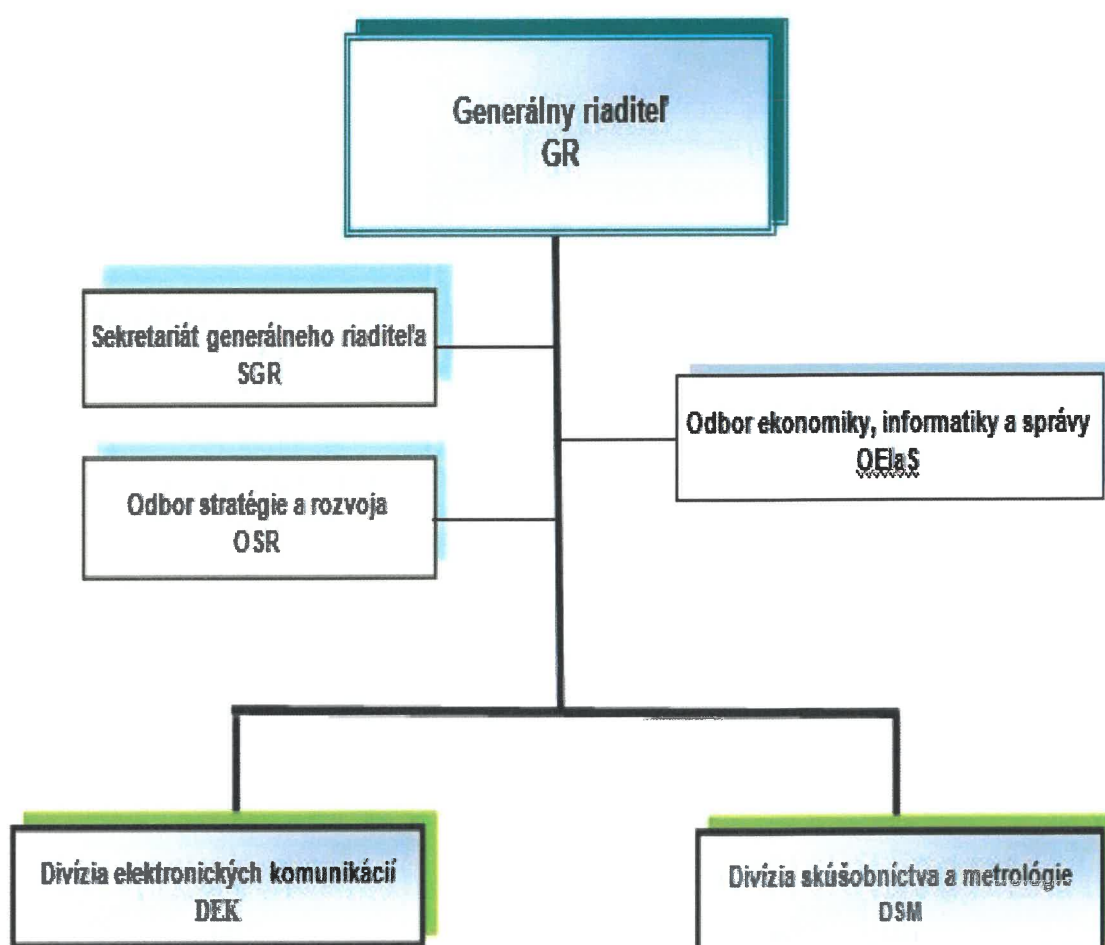
<b>Ing. Zoltán Takács</b>	-	<b>predseda dozornej rady</b>
Ing. Juraj Fogaš	-	člen
prof. Ing. Milan Dado, PhD.	-	člen

### **2.3 *Štatutárny orgán***

<b>Ing. Jozef Pavlík</b>	-	<b>generálny riaditeľ</b>
--------------------------	---	---------------------------

# Organizačná schéma VÚS, n. o. Banská Bystrica

## Inštitút elektronických komunikácií



### **3. Prehľad činností vykonávaných v roku 2022 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie**

Nezisková organizácia poskytovala v roku 2022 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 bolo aj v roku 2022 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 elektronickej komunikácie
- Celoslovenský zber dát z oblasti EMP a udržiavanie interaktívnej mapy GIS pre MD SR
- Špecializovaný zber družicových dát v oblasti GNSS pre vybraných klientov v SR v projekte pre ESA
- Konzultačná a odborná pomoc Regulačnému úradu
- Slovenská terminológia z oblasti elektronickej komunikácie
- Systémové monitorovanie noriem z oblasti elektronickej komunikácie
- 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 elektronickej zber dát.

Najvýznamnejšími projektmi z hľadiska spoločenského významu, zabezpečenými neziskovou organizáciou v roku 2022 boli najmä projekty riešené pre Ministerstvo dopravy SR, Regulačný úrad elektronickej komunikácie, Európsku komisiu.

VÚS v roku 2022 v rámci projektov realizovaných pre MD SR zabezpečoval hlavne činnosti, ktoré MD SR vyplývajú zo zákona č. 351/2011 Z. z. o elektronickej komunikácii 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 elektronickej komunikácie“).

## Národná tabuľka frekvenčného spektra a harmonizácia informácií o využívaní frekvenčného spektra v EÚ

### Hlavné ciele projektu:

- Podpora plnenia úloh, ktoré zabezpečuje MD 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 MD 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
- 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 <https://efis.cept.org/>

## Štatistika elektronických komunikácií

### Hlavné ciele projektu:

Cieľom riešenia je zabezpečiť činnosti, ktoré pre Ministerstvo dopravy Slovenskej republiky (ďalej len „MD 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:

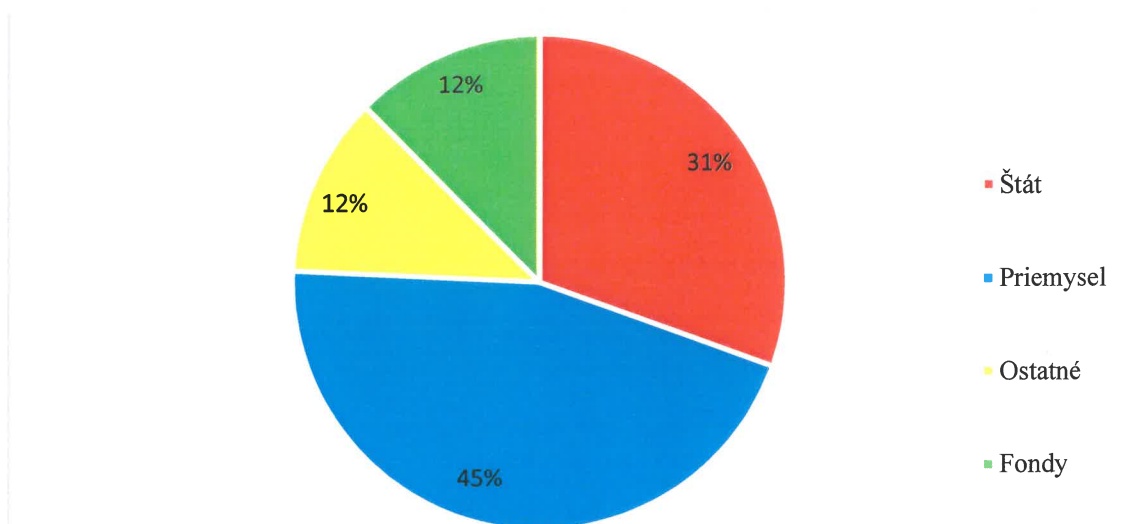
Výsledkom riešenia je databáza štatistických údajov odvetvia elektronických komunikácií a jej prezentácia na webovej stránke MD SR, poskytovanie štatistických informácií na spracovávanie dotazníkov medzinárodných organizácií podľa požiadaviek MD SR.

- Zabezpečenie realizácie štátnych štatistických zisťovaní z oblasti elektronických komunikácií za prvý polrok 2022, 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;
- Priebežné poskytovanie štatistických informácií pre aktuálne potreby MD SR a ŠÚ SR,

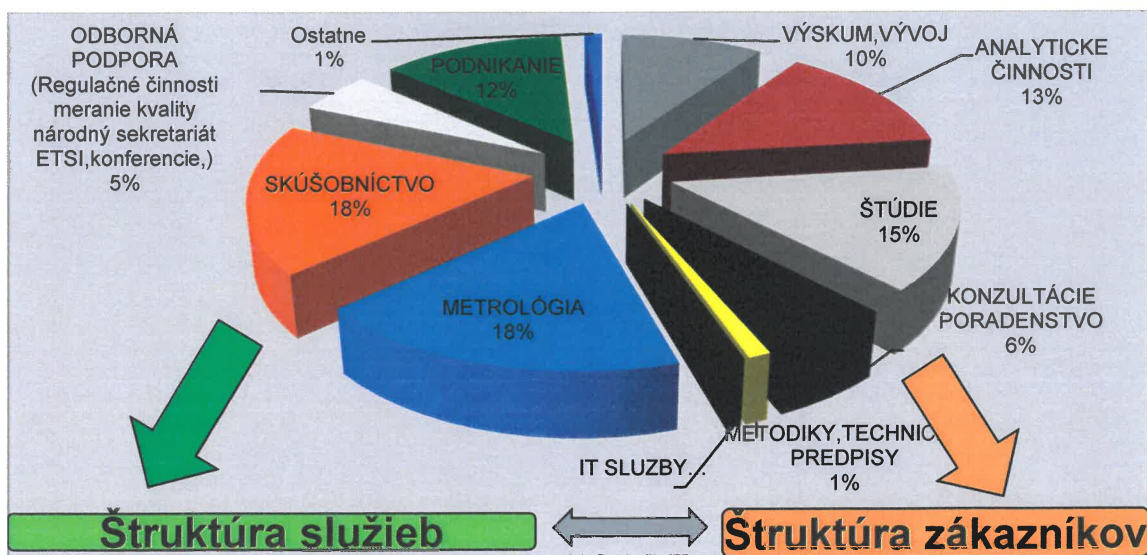


- vyplňanie dotazníkov medzinárodných organizácií podľa požiadaviek objednávateľa;
- Aktualizácia databázy štatistických údajov prezentačného systému odvetvia elektronických komunikácií na webovej stránke MD SR v súlade s periodicitou štatistických zisťovaní v slovenskej a anglickej verzii vrátane úpravy grafického spracovania modulov;

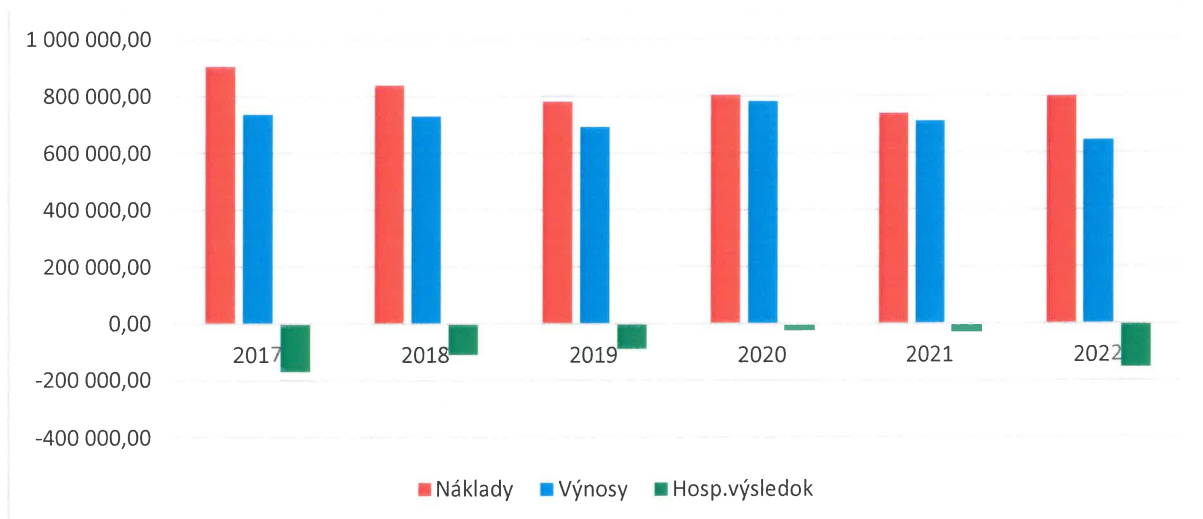
Trhové segmenty VÚS v roku 2022



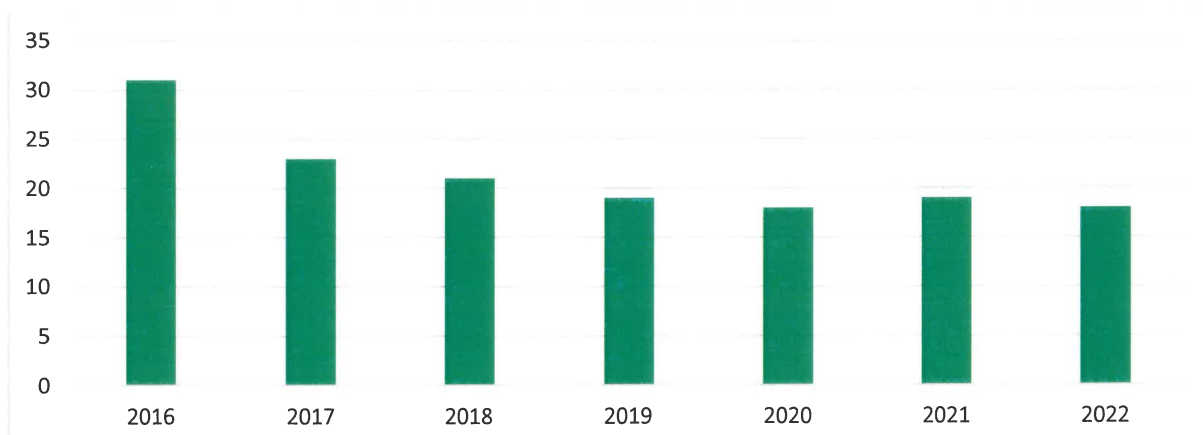
Štruktúra vývoja služieb zabezpečovaných VÚS v roku 2022



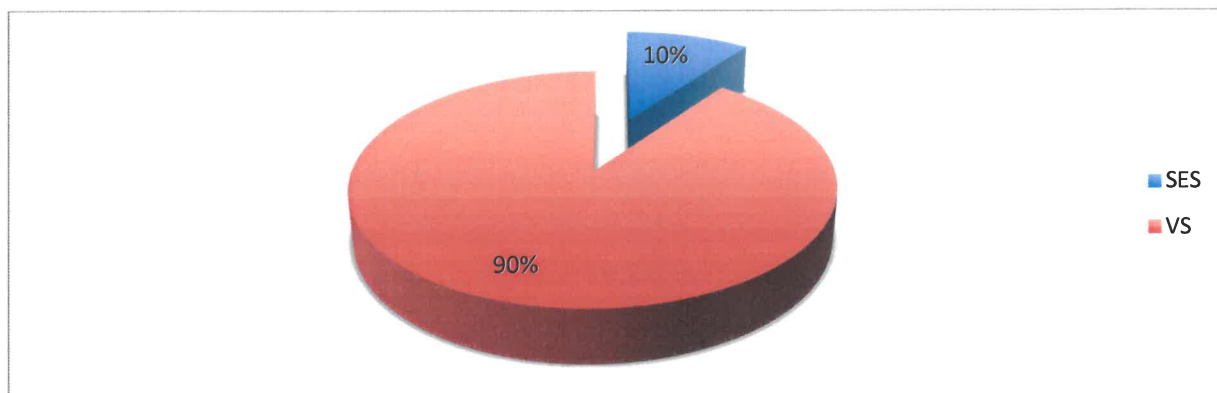
### Vývoj hospodárenia VÚS ku 31.12.2022



### Vývoj počtu zamestnancov VÚS



### Vzdelanostná štruktúra zamestnancov VÚS v roku 2022



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

V zmysle zákona o účtovníctve bola zostavená riadna účtovná zvierka k 31. 12. 2022. Do registra účtovných zvierok bola uložená dňa 30.3.2023. Účtovná zvierka bola overená nezávislým audítorm. Správa o overení účtovnej zvierky je v prílohe č.1 tejto výročnej správy. Účtovná zvierka je súčasťou správy o overení.

##### 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. 2020	k 31. 12. 2021	k 31. 12. 2022
<b>AKTÍVA SPOLU</b>	<b>1 950 259</b>	<b>1 917 187</b>	<b>1 804 552</b>
<i>Stále aktíva</i>	<i>676 597</i>	<i>671 948</i>	<i>641 669</i>
Dlhodobý nehmotný majetok	0	0	12 931
Dlhodobý hmotný majetok	676 597	671 948	628 738
Finančné investície			
<i>Obežné aktíva</i>	<i>1 271 976</i>	<i>1 243 553</i>	<i>1 156 274</i>
Zásoby	177	35 087	26 921
Dlhodobé pohľadávky	0	0	0
Krátkodobé pohľadávky	100 680	73 176	38 968
Finančné účty	1 171 119	1 135 290	1 090 385
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>1 686</i>	<i>1 686</i>	<i>6 609</i>
<b>PASÍVA SPOLU</b>	<b>1 950 259</b>	<b>1 917 187</b>	<b>1 804 552</b>
<i>Vlastné zdroje krytia stálych a obežných aktív</i>	<i>1 853 721</i>	<i>1 826 487</i>	<i>1 672 606</i>
Imanie a fondy organizácie	3 232 471	3 232 471	3 232 471
Výsledok hospodárenia	-21 169	-27 234	- 153 881
Nevysporiadaný výsledok hospodárenia	- 1 357 581	- 1 378 750	- 1 405 984
<i>Cudzie zdroje</i>	<i>96 538</i>	<i>90 700</i>	<i>131 946</i>
Rezervy	6 784	2 580	5 199
Dlhodobé záväzky	6 401	9 056	12 765
Krátkodobé záväzky	83 353	79 064	113 982
Bankové výpomoci a pôžičky			
<i>Časové rozlíšenie</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</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 je 1 991 008 EUR a zostatková cena k 31.12. je vo výške 255 482 Eur. Pozemok s výmerou 934 m<sup>2</sup> sa vykazoval k uvedenému dátumu v hodnote 25 162 Eur, čo je obstarávacia a súčasne aj zostatková cena.

## **OBEŽNÉ AKTÍVA**

### **Zásoby**

Na účte nedokončenej výroby sa účtovalo o **úbytku zásob vlastnej výroby vo výške 34 747 Eur**, vytvorenej k 31.12.2021. Jednalo sa o hodnotu rozpracovanej zákazky v oblasti štatistiky, ktorá bola realizovaná v tomto účtovnom období. K 31.12. 2022 sa účtovalo o **prírastku zásob vo výške 26 716 Eur**, ktorá predstavuje hodnotu rozpracovanej zákazky pri poskytovaní subdodávateľských služieb v zmysle zmluvy s GNSS CENTRE OF EXCELLENTE, záujmové sdružení právnických osôb se sídlom Jeneč, Česká republika pre Európsku vesmírnu agentúru. Je ocenený priamymi nákladmi pozostávajúcich z ceny práce zamestnancov a režijných nákladov. Jedná sa o súbor prác súvisiacich s poskytovaním štatistických informácií štátnym orgánom a medzinárodným organizáciám. Ostatné 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 38 311 Eur . K pohľadávkam, pri ktorých je riziko ich neuhradenia boli tvorené opravné položky vo výške 274 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 2023 vo výške 1686 Eur a predplatené servisné služby k obstaranému majetku vo výške 4923 Eur.

## **VLASTNÉ ZDROJE KRYTIA MAJETKU**

### **Základné imanie**

Základné imanie k 31. 12. 2022 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. 2022 Fond tvorený zo zisku (investičný a rozvojový) vo výške 15 000 Eur.

### ***CUDZIE ZDROJE***

#### ***Rezervy***

Účtovná jednotka vytvorila zákonnú rezervu na nevyčerpané dovolenky v roku 2022 vo výške 154 Eur , rezervu na odchodné pre zamestnancov vo výške 3245 Eur a rezervu na overenie účtovnej závierky za rok 2022 audítorom vo výške 1800 Eur

#### ***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***

O časovom rozlíšení účtovná jednotka neúčtovala.

## 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 2022 sú porovnávané s ukazovateľmi za roky 2020 a 2021.

### 5.1 Ukazovatele likvidity

Ukazovatele likvidity informujú o platobnej schopnosti alebo o likvidite organizácie.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
1	Okamžitá likvidita (1. stupňa)	14,05	14,36	9,57
2	Bežná likvidita (2. stupňa)	15,26	15,28	9,91
3	Celková likvidita (3. stupňa)	15,26	15,73	10,15
4	Čistý činný kapitál (v Eur)	1 188 623	1 164 489	1 042 566

Z tabuľky likvidity je zrejmé, že sa jednotlivé ukazovatele, aj napriek zmene oproti predchádzajúcim rokom, stále 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 2022 hodnotu tohto ukazovateľa 9,57 čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 9,57 Eur finančného majetku podniku.

Bežná likvidita vyjadruje pomer finančného majetku a krátkodobých pohľadávok ku krátkodobým záväzkom. V roku 2022 dosahuje bežná likvidita 9,91 Eur, čo znamená, že na 1 Eur krátkodobých záväzkov pripadá 9,91 Eur finančného majetku podniku a krátkodobých pohľadávok. Možno konštatovať, že hodnota ukazovateľa bežnej likvidity bola v roku 2022 takisto nad úrovňou hodnôt optimálneho vývoja.

Celková likvidita rozširuje výpočet bežnej likvidity o hodnotu zásob. Z tabuľky analýzy likvidity je zrejmé, že v roku 2022 organizácia dosiahla hodnotu tohto ukazovateľa 10,15.

Ukazovateľ čistého činného kapitálu vyjadruje rozdielovú podobu ukazovateľa celkovej likvidity a základom jeho hodnotenia je vývoj v čase. VÚS dosiahol kladný ukazovateľ čistého pracovného kapitálu (1 042 566 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. Vplyv na pokles ukazovateľov v roku 2022 mal zhoršený hospodársky výsledok a to zvýšenie straty na úroveň -153 881 Eur.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
1	Rentabilita celkového kapitálu	-1,09	-1,42	-8,53
2	Rentabilita vlastného kapitálu	-1,14	-1,49	-9,20
3	Základná produkčná sila	-1,09	-1,42	-8,53

### 5.3 Ukazovatele aktivity

Ukazovatele aktivity merajú schopnosť organizácie využívať svoje zdroje.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
1	Obrat celkových aktív	0,40	0,35	0,36
2	Obrat fixných aktív	1,14	1,00	1,01
3	Obrat obežných aktív	0,61	0,54	0,56

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. 2022 sa na aktívach VÚS podieľal obežný majetok 65 % a neobežný majetok 35 %.

P. č.	Ukazovateľ	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022
1	Podiel obežných a fixných aktív	100	100	100
2	Podiel obežných aktív	65	65	65
3	Podiel fixných aktív	35	35	35

## 5.5 Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch

A.	Stav peňažných prostriedkov na začiatku účtovného obdobia v Eur (-/+)	1 135 290		
B.	Druh príjmy alebo výdavku	Výdavky v Eur	Príjmy v Eur	Rozdiel v Eur (príjem +, výdavok -)
	042 - Obstaranie dlhodob.hm.majetku	-	-	-
	213 - Ceny	-	67	67
	261 - Peniaze na ceste	-	-	-
	311 - Odberatelia	-	702 982	702 982
	314 - Poskytnuté prevádzkové preddavky	17 493	-	17 493
	315 - Ostatné pohľadávky	-	-	-
	321 - Dodávatelia	222 558	-	222 558
	324 - Prijaté preddavky	-	106 757	106 757
	325 - Ostatné záväzky	1 023	-	1 023
	331 - Zamestnanci	289 365	-	289 365
	333 - Ostatné záväzky voči zamestnancom	-	5	5
	335 - Pohľadávky voči zamestnancom	17 303	2 864	14 439
	336 - Zúčtovanie s inštitúciami soc. zab.	183 910	84	183 826
	341 - Daň z príjmov	-	-	-
	342 - Ostatné priame dane	43 416	-	43 416
	343 - Daň z pridanej hodnoty	89 349	-	89 349
	345 - Ostatné dane a poplatky	3 818	-	3 818
	346 - Dotácie a ostatné zúčtovanie so ŠR	-	-	-
	378 - Iné pohľadávky	-	20 172	20 172
	379 - Iné záväzky	7 207	-	7 207
	472 - Záväzky zo sociálneho fondu	-	-	-
	501 - Spotreba materiálu	155	-	155
	511 - Opravy a udržovanie	-	-	-
	512 - Cestovné	321	-	321
	513 - Náklady na reprezentáciu	258	-	258
	518 - Ostatné služby	744	-	744
	527 - Zákonné sociálne náklady	-	-	-
	538 - Dane a poplatky	25	-	25
	545 - Kurzové straty	9	-	9
	549 - Iné ostatné náklady	882	-	882
	562 - Poskytnuté príspevky iným ÚJ	-	-	-
	591 - Daň z príjmu	-	-	-
	641 - Zmluvné pokuty a penále	-	-	-
	644 - Úroky	-	-	-
	645 - Kurzové zisky	-	-	-
	649 - Iné ostatné výnosy	-	-	-
	665 - Príspevky z podielu zaplatenej dane	-	-	-
	<b>Medzisúčtet</b>	<b>877 836</b>	<b>832 931</b>	<b>44 905</b>
C.	<b>Zostatok peňažných prostriedkov (-/+) v Eur 31. 12. 2022</b>			<b>1 090 385</b>



## 6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín

Položka	Skutočnosť v Eur
<b>Spotrebované nákupy</b>	<b>43 262</b>
<i>Spotreba materiálu</i>	9 758
<ul style="list-style-type: none"> <li>Spotreba materiálu (kancelársky a ostatný, dlhodobý drobný hmotný majetok)</li> <li>Spotreba pohonných hmôt</li> </ul>	4 694 5 064
<i>Spotreba energie</i> (spotreba elektrickej energie, plynu, vody, stočné, zrážková voda)	33 504
<b>Služby</b>	<b>134 424</b>
<i>Opravy a údržba</i> (opravy a udržiavania budov, výpočtovej techniky, motorových vozidiel, kotolne, ostatné a kalibrácie prístrojov)	14 475
<i>Cestovné</i>	1 687
<i>Náklady na reprezentáciu</i>	2 761
<i>Ostatné služby</i>	115 501
<ul style="list-style-type: none"> <li>poštové a telekomunikačné poplatky vrátane internetu</li> <li>práce výrobnéj povahy, práce a služby nevýrobnéj povahy (revízie, parkovné, odvoz odpadu, jazykové revízie, audit, účtovníctvo, aktualizácie ekonomického SW, ostatné), školenia (vrátane kurzov, seminárov, príspevku na jazykové školy), prepravné</li> <li>kooperácie pri riešení výskumných projektov</li> </ul>	13 886 52 520 49 095
<b>Osobné náklady</b>	<b>522 870</b>
<i>Mzdy, platy a ostatné osobné vyrovnania</i>	367 778
<ul style="list-style-type: none"> <li>mzdy vrátane náhrad a odmien</li> <li>dohody o pracovnej činnosti a vykonaní práce</li> </ul>	364 725 3 053
<i>Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní</i> (zdravotné poistenie a sociálne poistenie)	128 511
<i>DDP</i>	4 200
<i>Sociálne náklady</i>	22 381
<ul style="list-style-type: none"> <li>odstupné, odchodné</li> <li>tvorba sociálneho fondu, náhrada príjmu – PN prvých 10 dní, zdravotné prehliadky</li> <li>príspevok zamestnávateľa na stravovanie</li> </ul>	3 245 4 779 14 357

<b>Dane a poplatky</b>	<b>4 127</b>
<i>Cestná daň</i>	0
<i>Daň z nehnuteľností</i>	1 916
<i>Ostatné poplatky</i> (koncesionárske, správne, notárske, súdne poplatky, ...)	2 211
<b>Iné prevádzkové náklady</b>	<b>5 673</b>
<i>Bankové poplatky</i>	856
<i>Pokuty a penále</i>	15
<i>Kurzové straty</i>	27
<i>Odpísanie nevymožiteľných pohľadávok</i>	
<i>Poistné a poistenie zodpovednosti organizácie za škodu</i> (poistné za budovy, motorové vozidlá, stroje, prístroje, zariadenia, autorizovaná osoba, notifikovaná osoba, preprava prístrojov)	4 496
<i>Ostatné</i>	279
<i>Zrušenie opravnej položky</i>	0
<b>Odpisy, predaný majetok, rezervy a opravné položky</b>	<b>81 259</b>
<i>Odpisy dlhodobého hmotného a nehmotného majetku</i>	81 095
<i>Opravné položky k pohľadávkam</i>	164
<b>Poskytnuté príspevky</b>	<b>2310</b>
<i>Členské (iným právnickým osobám)</i>	2310
<b>Daň z príjmov</b>	<b>0</b>

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

Položka	Skutočnosť v Eur
<b>Tržby a výnosy za predaj vlastných výrobkov a služieb</b>	<b>640 044</b>
<i>Tržby z poskytovania všeobecne prospešných služieb v oblasti výskumu, vývoja, vedecko-technických služieb a informačných služieb v zmysle zakladacej listiny</i>	558 294
<i>Výnosy podnikateľského charakteru, t. j. výnosy z prenájmu a služby podnikateľského charakteru</i>	81 750
<b>Ostatné výnosy</b> (do ostatných výnosov sú zahrnuté výnosy z predaja majetku, z úrokov, kurzové zisky, financovanie z ostatných fondov ...)	<b>0,00</b>
<b>Príspevky z podielu zaplatenej dane</b>	<b>0,00</b>
<b>Dotácie na výskum a vývoj</b>	<b>0</b>

## 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. 2022	Prírastky	Úbytky	OC k 31. 12. 2022
Softvér	30 877	13 150	0	44 027
Stavby:	2 879 246	0	0	2 879 246
– z toho prioritný majetok	1 991 008	0	0	1 991 008
Samostatné hnutelné veci a súbory hnuteľných vecí	2 904 399	37 666		2 942 065
Dopravné prostriedky	58 108	0	0	58 108
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. 2022	Prírastky	Úbytky	Oprávky k 31. 12. 2022
Softvér	30 877	219	0	31 096
Stavby:	2 515 148	46 618	0	2 561 765
– z toho prioritný majetok	1 699 257	36 269	0	1 735 526
Samostatné hnutelné veci a súbory hnuteľných vecí	2 856 623	23 463	0	2 880 086
Dopravné prostriedky	25 365	10 795	0	36 160

### 8.2 Zásoby v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2022	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2022
Materiál	339	1 907	2 041	205
Nedokončená výroba	34 748	26 716	34 748	26 716

vykázané podľa súvahy

### 8.3 Finančné účty v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2022	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2022
Pokladnica	8 857	3 782	3 457	9 182
Bankové účty *	1 126 433	854 508	899 738	1 081 203

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. 2022	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2022
Pohľadávky z obchodného styku	53 318	718 369	733 376	38 311
Ostatné pohľadávky				
Pohľadávky z dôvodu finančných vzťahov k SR*				
Iné pohľadávky	20 604	18 854	38 527	931

vykázané podľa súvahy

\* z titulu dotácie (pozri ods. 4).

b) prehľad opravných položiek k pohľadávkam

Názov	Stav k 1. 1. 2022	Tvor- ba	Zníže- nie	Zúčto- vanie	Stav k 31. 12. 2022
Pohľadávky z obchodného styku	746	164	0	636	274
Iné pohľadávky	0	0	0	0	0

#### 8.5 Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2022	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2022
Rezervy	2 580	5 199	2580	5 199
- krátkodobé rezervy	2 580	5 199	2580	5 199
- ostatné dlhodobé rezervy	0	0	0	0
Dlhodobé záväzky	9 056	4 646	937	12 765
- sociálny fond	9 056	4 646	937	12 765
Krátkodobé záväzky	79 064	1 646 614	1 611 696	113 982
- záväzky z obchodného styku	17 938	376 791	328 439	66 290
- záväzky voči zamestnancom	23 811	698 613	700 987	21 437
- zúčtovanie so Soc. a zdrav. poisť.	14 652	182 808	183 994	13 466
- daňové záväzky	22 203	378 633	389 415	11 421
- ostatné záväzky	460	9 769	8 861	1 368

vykázané podľa súvahy

#### 8.6 Časové rozlíšenie v Eur

Názov	Stav k 1. 1. 2022	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2022
Náklady budúcich období	1 686	6 609	1 686	6 609
Príjmy budúcich období				
Výdavky budúcich období				
Výnosy budúcich období				

vykázané podľa súvahy

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

Názov	Stav k 1. 1. 2022	Prírastky	Úbytky	Stav k 31. 12. 2022
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 (+/-)	- 1 378 750	- 27 234	0	- 1 405 984
Výsledok hosp. za účtovné obdobie	- 27 234	- 153 881	- 27 234	- 153 881

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 <sup>nd</sup> generation)

## **PRÍLOHA Č. 1**

**Správa nezávislého audítora z overenia účtovnej závierky za rok 2022**



## DODATOK SPRÁVY NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

**k časti - Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe**

**pre zakladateľa a správnu radu neziskovej organizácie Výskumný ústav spojov, n.o.**

Overil som účtovnú závierku neziskovej organizácie Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica (ďalej aj „Organizácia“) k 31. decembru 2022, uvedenú v prílohe č.1 priloženej výročnej správy Organizácie, ku ktorej som dňa 30.03.2023 vydal správu nezávislého audítora z auditu účtovnej závierky uvedenú v prílohe č.1 priloženej výročnej správy Organizácie. Tento dodatok som vypracoval v zmysle § 27 odsek 6 zákona č. 423/2015 Z.z. 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“).

Na základe vykonaných prác opísaných v časti správy nezávislého audítora - Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe, podľa môjho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe organizácie Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica zostavenej za rok 2022 sú v súlade s jej účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe mojich poznatkov o účtovnej jednotke a situácii v nej, ktoré som získal počas auditu účtovnej závierky, som povinný uviesť, či som zistil významné nesprávnosti vo výročnej správe. V tejto súvislosti konštatujem, že som nezistil významné nesprávnosti vo výročnej správe.

Banská Bystrica, 17. mája 2023  
Ing. Martin Lacko  
zodpovedný audítor  
Kynceľová č.66, 974 01 Banská Bystrica  
Licencia SKAU č. 738  
DIČ:1029274323

