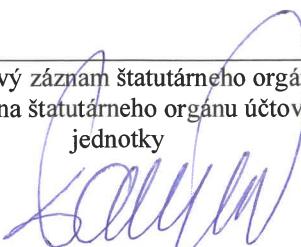
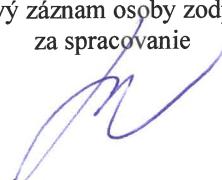




VÝSKUMNÝ ÚSTAV SPOJOV, n. o.
Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

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

Výročná správa za rok 2022

| | | |
|----------------|--|---|
| Zostavená dňa: | Podpisový záznam štatutárneho orgánu alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky | Podpisový záznam osoby zodpovednej za spracovanie |
| 14.04.2023 |  Ing. Jozef Pavlik |  Ing. Ingrid Löfflerová |

Obsah

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Úvod..... | 3 |
| 2. | Zloženie orgánov neziskovej organizácie..... | 5 |
| 2.1 | <i>Správna rada</i> | 5 |
| 2.2 | <i>Dozorná rada.....</i> | 5 |
| 2.3 | <i>Štatutárny orgán.....</i> | 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 | <i>Ukazovatele likvidity</i> | 14 |
| 5.2 | <i>Ukazovatele rentability</i> | 14 |
| 5.3 | <i>Ukazovatele aktivity</i> | 15 |
| 5.4 | <i>Štruktúra aktív.....</i> | 15 |
| 5.5 | <i>Prehľad o peňažných príjmoch a výdavkoch</i> | 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 | <i>Dlhodobý nehmotný majetok a dlhodobý hmotný majetok v Eur.....</i> | 20 |
| 8.2 | <i>Zásoby v Eur</i> | 20 |
| 8.3 | <i>Finančné účty v Eur</i> | 20 |
| 8.4 | <i>Krátkodobé pohľadávky a dlhodobé pohľadávky v Eur</i> | 21 |
| 8.5 | <i>Krátkodobé a dlhodobé záväzky v Eur</i> | 21 |
| 8.6 | <i>Časové rozlíšenie v Eur</i> | 21 |
| 8.7 | <i>Vlastné zdroje krytie stálych a obežných aktív v Eur</i> | 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, pošt 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 viaceré dôvodov. Stabilnou súčasťou výkonnosti je nadálej rámcový obchodný vzťah ku zakladateľovi a dobrá obchodná bilancia s mobilnými operátormi a ich klientmi, 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 zložité časovanie 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 metrológie 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 nadálej 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 menovaní zakladateľmi.

Zloženie správnej rady:

| | |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Ing. Eva Šimková | - predsedníčka správnej rady |
| 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:

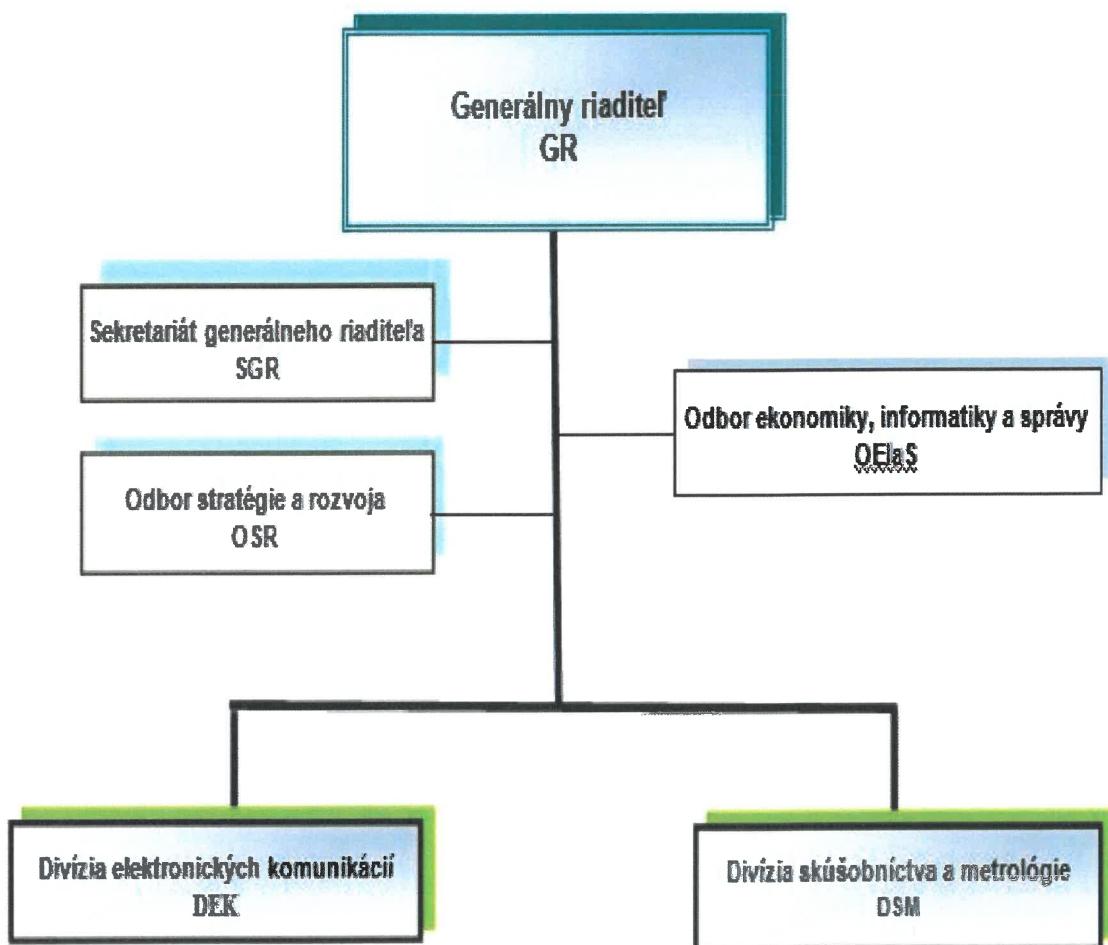
| | |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Ing. Zoltán Takács | - predseda dozornej rady |
| Ing. Juraj Fogaš | - člen |
| prof. Ing. Milan Dado, PhD. | - člen |

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 2022 s uvedením vzťahu k účelu založenia neziskovej organizácie

Nezisková organizácia poskytovala v roku 2022 všeobecne prospešné služby v zmysle § 2 ods. 2 písma 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 písma 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 elektronických komunikácií
- 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 elektronických komunikácií
- 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 2022 boli najmä projekty riešené pre Ministerstvo dopravy SR, Regulačný úrad elektronických komunikácií, 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 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 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 spektri (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.

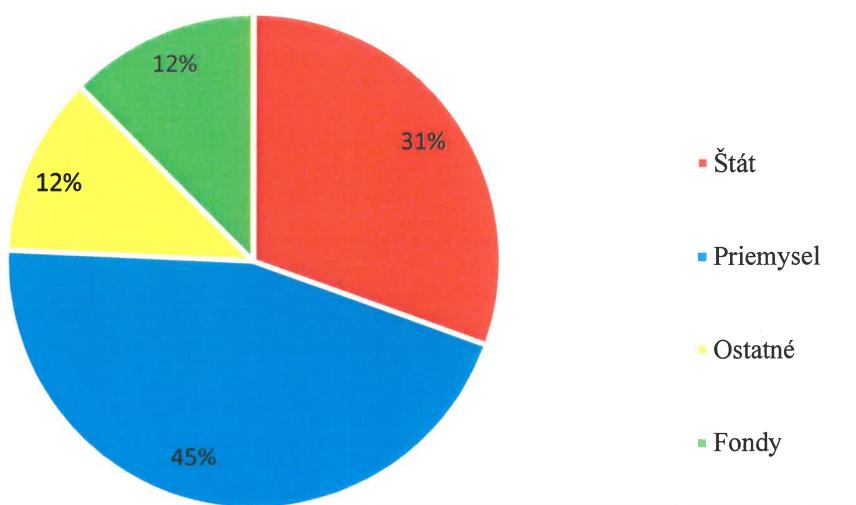
Hlavné výstupy projektu:

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.

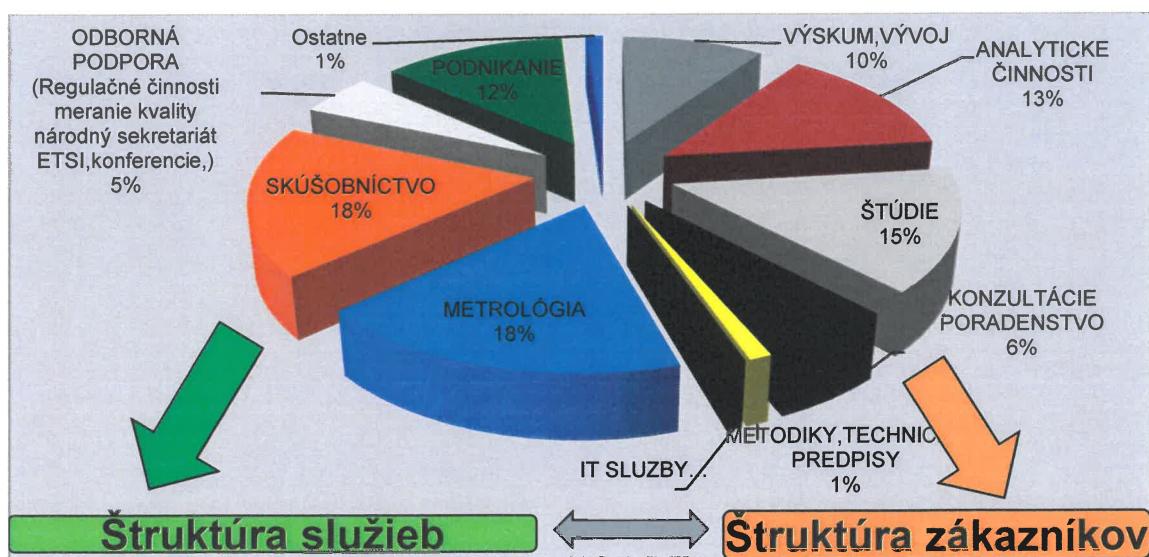
- Zabezpečenie realizácie štátnych štatistických zisťovaní z oblasti elektronických komunikácií za prvý polrok 2022, aktualizácia databázy spravodajských jednotiek, konzultácie a ich metodické riadenie, overovanie formálnej a logickej správnosti poskytnutých štatistických údajov, summarizácia údajov, správa a zabezpečenie prevádzky on-line systému elektronického zberu štatistických údajov;
- Priebežné poskytovanie štatistických informácií pre aktuálne potreby MD SR a ŠÚ SR,

- vypĺňanie 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;

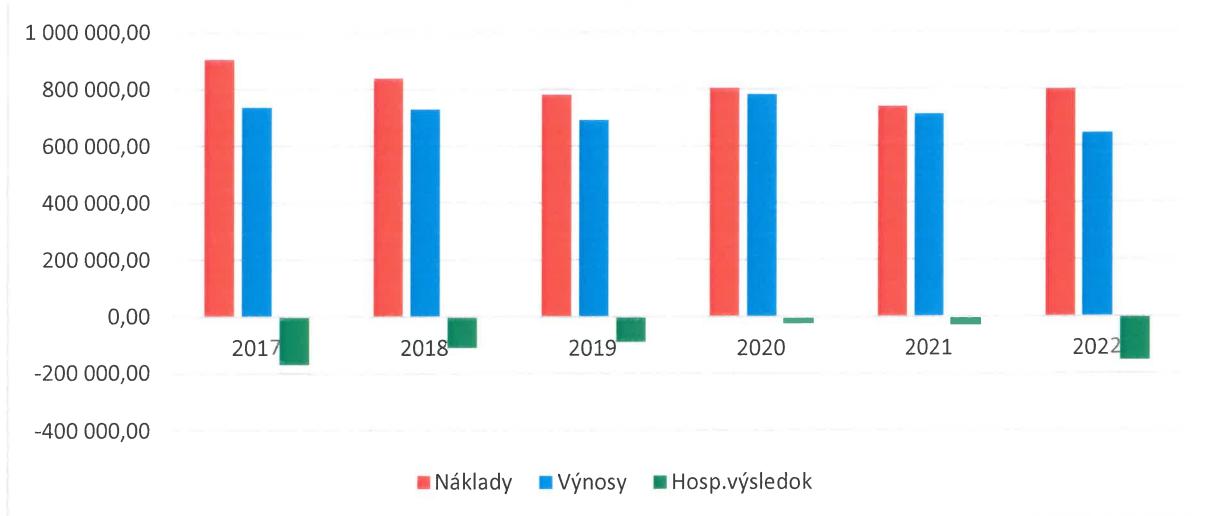
Trhové segmenty VÚS v roku 2022



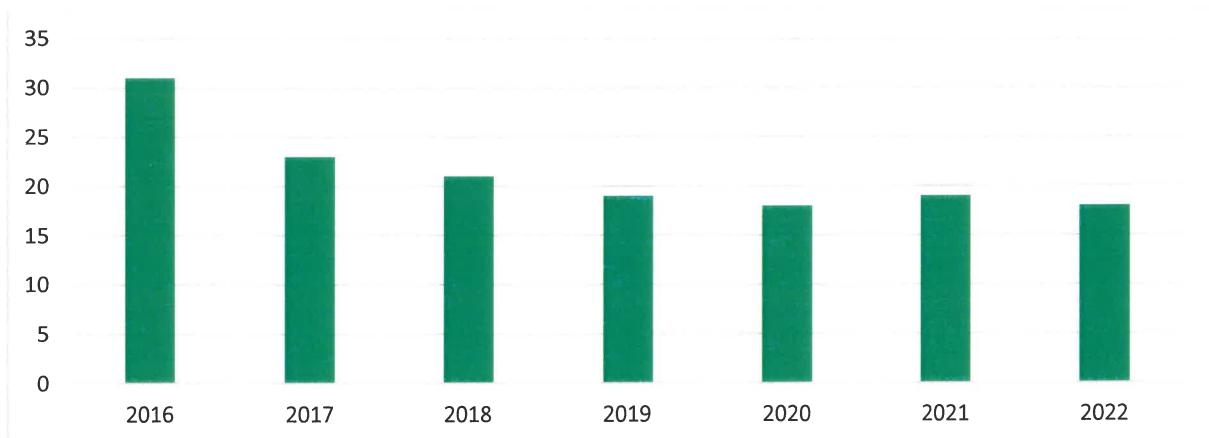
Štruktúra vývoja služieb zabezpečovaných VÚS v roku 2022



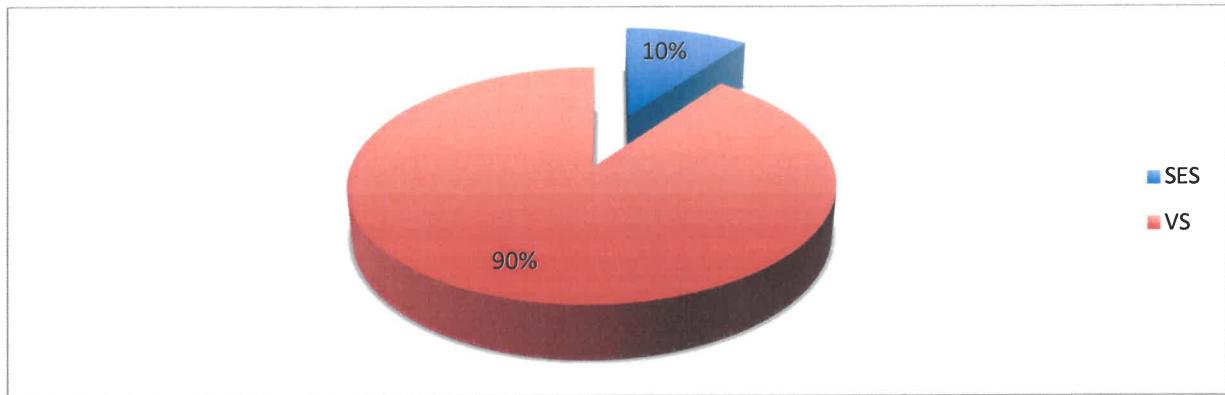
Vývoj hospodárenia VÚS ku 31.12.2022



Vývoj počtu zamestnancov VÚS



Vzdelanostná štruktúra zamestnancov VÚS v roku 2022



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

V zmysle zákona o účtovníctve bola zostavená riadna účtovná závierka k 31. 12. 2022. Do registra účtovných závierok bola uložená dňa 30.3.2023. Účtovná závierka bola overená nezávislým audítorm. Správa o overení účtovnej závierky je v prílohe č.1 tejto výročnej správy. Účtovná závierka 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 |
|---|------------------|------------------|------------------|
| AKTÍVA SPOLU | 1 950 259 | 1 917 187 | 1 804 552 |
| <i>Stále aktíva</i> | 676 597 | 671 948 | 641 669 |
| Dlhodobý nehmotný majetok | 0 | 0 | 12 931 |
| Dlhodobý hmotný majetok | 676 597 | 671 948 | 628 738 |
| Finančné investície | | | |
| <i>Obežné aktíva</i> | 1 271 976 | 1 243 553 | 1 156 274 |
| 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 rozlišenie</i> | 1 686 | 1 686 | 6 609 |
| PASÍVA SPOLU | 1 950 259 | 1 917 187 | 1 804 552 |
| <i>Vlastné zdroje krytie stálych a obežných aktív</i> | 1 853 721 | 1 826 487 | 1 672 606 |
| 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> | 96 538 | 90 700 | 131 946 |
| 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 rozlišenie</i> | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

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 m² 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 sídlem Jeneč, Česká republika pre Európsku vesmírnú 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 skade, 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 úctoch.

ČASOVÉ ROZLÍŠENIE

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 audítorm 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 ROZLÍŠENIE

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 padá 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 padá 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 zadlženosť. 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, kol'ko 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 - Ceniny | - | 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 pridané 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 | - | - | - |
| | Medzisúčet | 877 836 | 832 931 | - 44 905 |
| C. | Zostatok peňažných prostriedkov (-+) v Eur 31. 12. 2022 | k | | 1 090 385 |

6. Prehľad nákladov podľa nákladových skupín

| Položka | Skutočnosť v Eur |
|---|---------------------|
| Spotrebované nákupy | 43 262 |
| <i>Spotreba materiálu</i> | 9 758 |
| • Spotreba materiálu (kancelársky a ostatný, dlhodobý drobný hmotný majetok) | 4 694 |
| • Spotreba pohonných hmôt | 5 064 |
| <i>Spotreba energie</i> (spotreba elektrickej energie, plynu, vody, stočné, zrážková voda) | 33 504 |
| Služby | 134 424 |
| <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 |
| • poštové a telekomunikačné poplatky vrátane internetu | 13 886 |
| • práce výrobnej povahy, práce a služby nevýrobnej povahy (revízie, parkovné, odvoz odpadu, jazykové revízie, audit, účtovníctvo, aktualizácie ekonomickej SW, ostatné), školenia (vrátane kurzov, seminárov, príspevku na jazykové školy), prepravné | 52 520 |
| • kooperácie pri riešení výskumných projektov | 49 095 |
| Osobné náklady | 522 870 |
| <i>Mzdy, platy a ostatné osobné vyrovnania</i> | 367 778 |
| • mzdy vrátane náhrad a odmien | 364 725 |
| • dohody o pracovnej činnosti a vykonaní práce | 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 |
| • odstupné, odchodné | 3 245 |
| • tvorba sociálneho fondu, náhrada príjmu – PN prvých 10 dní, zdravotné prehliadky | 4 779 |
| • príspevok zamestnávateľa na stravovanie | 14 357 |

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

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

| Položka | Skutočnosť v Eur |
|---|---------------------|
| Tržby a výnosy za predaj vlastných výrobkov a služieb | 640 044 |
| <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 |
| Ostatné výnosy (do ostatných výnosov sú zahrnuté výnosy z predaja majetku, z úrokov, kurzové zisky, financovanie z ostatných fondov ...) | 0,00 |
| Príspevky z podielu zaplatenej dane | 0,00 |
| Dotácie na výskum a vývoj | 0 |

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 hnuteľné 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 hnuteľné 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 terminované 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 ŠR* | | | | |
| 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. poist'. | 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 krytie 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 nd generation) |

PRÍLOHA Č. 1

Správa nezávislého audítora z overenia účtovnej závierky za rok 2022