



BEVEX **BANSKÝ VÝSKUM, spol. s r.o.**
Košovská cesta 20, 971 13 PRIEVIDZA
S L O V A K R E P U B L I C



V Ý R O Č N Á S P R Á V A

2022

Prievidza 2023

O B S A H

1. SLOVO NA ÚVOD	3
1.1. Registrácia spoločnosti, obchodná, identifikačná, daňová a DPH	4
1.2. Ocenenia a certifikáty	4
2. ORGÁNY SPOLOČNOSTI	5
2.1. Valné zhromaždenie	5
2.2. Štatutárny orgán	5
2.3. Vedenie spoločnosti	5
2.4. Organizačné usporiadanie	5
2.5. Spoločnosť zabezpečuje	5
3. VÝVOJ ČINNOSTI	6
3.1. Útvar technického rozvoja	6
3.2. Útvar výroby	6
3.3. Obchod a marketing	7
3.4. Systém manažerstva kvality podľa ISO 9001:2015 a EN ISO 80079-34:2011	9
3.5. Ostatné činnosti	9
4. SOCIÁLNA OBLASŤ	12
4.1. Personálne záležitosti	12
5. FINANČNÁ SITUÁCIA A MAJETOK SPOLOČNOSTI	13
5.1. Ekonomika	13
5.2. Výdavky na výskum a vývoj	16
5.3. Obstarávanie vlastných akcií a pod.	16
5.4. Návrh na rozdelenie zisku	16
6. OSOBITOSTI	16
6.1. Udalosti osobitného významu	16
6.2. Osobitné údaje	16
7. ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA V ZAHRANIČÍ	16
8. PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ ČINNOSTI	17
9. PRÍLOHY	17

1. SLOVO NA ÚVOD

Aktivity spoločnosti BEVEX-BANSKÝ VÝSKUM, spol. s r.o. boli aj v roku 2022 zamerané najmä na export vlastných produktov - zariadení závesnej banskej dopravy, na servisné služby pre prevádzkovateľov našich výrobkov a na včasné dodávky ND objednávateľom a servisnej organizácii.

Export bol realizovaný do uhoľných baní v Poľsku. V Ruskej federácii sme aktivity nemali, nakoľko vojenský konflikt na Ukrajine a sankcie Európskej únie voči Rusku nám to neumožňovali.

Naša spolupráca s obchodným partnerom z Ruskej federácie trvala už viac ako 11 rokov, v posledných dvoch troch rokoch sa však jednalo už len najmä o dodávky náhradných dielov na prevádzkované lokomotívy a posunovače.

Vo vzťahu k uhoľnému baníctvu v Poľsku sa globálna energetická kríza premietla do navýšenia požiadaviek na objem ťažby uhlia, čo dáva šancu na rast dopytu po našej produkcii aspoň na tomto teritóriu.

Presadiť sa na nových trhoch ako Čína, India, Turecko či Kazachstan sa nám stále nepodarilo, podobne to platí o uplatnení sa v inom ako banskom odvetví.

Odberateľom v Poľsku sme v r. 2022 dodali 6 ks nových lokomotív BEVEX 90.1 a 2 ks posunovačov PZH-28. Zo šiestich dodaných lokomotív štyri zostali v našom majetku a sú u zákazníka prevádzkované na základe nájmovej zmluvy na obdobie 24 a 36 mesiacov.

Od začiatku vzájomnej spolupráce s našim obchodným partnerom v Rusku, t.j. za obdobie od 09/2010 do 12/2022 bolo celkom dodaných na trhy Ruskej federácie 32 ks lokomotív typu BEVEX-80R, BEVEX-90R a SIBIRJAK 90 a 5 ks závesných posunovačov PZH-28. Aktuálne ako bolo spomenuté, je spolupráca pozastavená.

Exportné tržby firmy dosiahli v roku 2022 výšku 2 191,8 tis. EUR, čo predstavuje podiel z celkového čistého obratu vo výške 2 204,5 tis. EUR podiel vo výške 99,42%.

V roku 2021 bol dosiahnutý čistý obrat v hodnote 2 657 841,- EUR, v roku 2022 hodnotu 2 204 505,- EUR, čiže hodnota za r. 2022 predstavuje podiel 82,94%, čo predstavuje výrazný pokles oproti minulému obdobiu, najmä z dôvodu prenájmu 4 ks lokomotív.

Z hľadiska štruktúry čistého obratu je vecný podiel nasledovný:

- dodávka lokomotív + posunovač	954,0 tis. EUR (minulý rok 962,3 tis. EUR)
- dodávka náhradných dielov /ND/	706,1 tis. EUR (minulý rok 908,5 tis. EUR)
- servisné výkony vrátane ND	544,4 tis. EUR (minulý rok 787,0 tis. EUR)

Výrobný útvar plnil pracovné úlohy s dôrazom na kvalitu produkcie a subdodávok, s cieľom minimalizovania nákladov na záručný servis a reklamácie. Ostatné služby a podporné činnosti hlavných procesov boli vykonávané v súlade s potrebou a danými možnosťami.

V náročnej hospodársko-ekonomickej situácii sme plnili sociálny zamestnanecký program, zabezpečovali vyplatenie mzdy zamestnancom v stanovených termínoch a načas sme plnili daňové, odvodové a ostatné záväzkové povinnosti.

Ing. Ľubomír Matejček
konateľ

1.1. REGISTRÁCIA SPOLOČNOSTI OBCHODNÁ, IDENTIFIKAČNÁ, DAŇOVÁ A DPH

Obchodný register:

BEVEX-BANSKÝ VÝSKUM, spol. s r. o. je registrovaná v obchodnom registri Okresného súdu Trenčín v oddieli: Sro, Vložka č. 2818/R

Identifikačné číslo organizácie: IČO: 31616399

Daňové identifikačné číslo: 2020468527

Identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty: SK2020468527

1.2. OCENENIA A CERTIFIKÁTY



OBAC
Ošrodek Badań, Atestacji i Certyfikacji Sp. z o.o.
44-121 Gliwice, ul. Łabędzka 21

Załącznik Nr 1
do
certyfikatu Nr OBAC 15 CZ/ATEX 0108X, wydanie 02

(1) Urażenia, komponenty lub systemy ochronne przeznaczone do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/34/UE z dnia 26 lutego 2014r.

(2) Produkt: Ciągłnik manewrowy hydrauliczny typu PZH-28 BEVEX

(3) Producent: BEVEX- Banský výskum spol. s r.o.

(4) Adres: Košovská cesta 20, 971 13 PRIEVIDZA, Republika Slovenska

(5) Spełnienie zasadniczych wymagań w zakresie zdrowia i bezpieczeństwa zapewniono poprzez zgodność z:
PN-EN ISO 80079-36:2016-07 (EN ISO 80079-36:2016)
PN-EN ISO 80079-37:2016-07 (EN ISO 80079-37:2016)
PN-EN ISO/IEC 80079-38:2017-02+A1:2018-08 (EN ISO/IEC 80079-38:2016+A1:2018)

(6) Opis zmian:
- wprowadzono zmiany jak niżej:

Nazwa urządzenia	Numer certyfikatu	Opis zmiany
Alternator typ NAB-14152	KDB 05ATEX062X	Uspokojenie osłonek
Elektronika Ex typ RPE3-061	FTZU 05ATEX033X	Uspokojenie osłonek
Ciepła iniekcja typ PCIN-2	KDB 01ATEX 244	Wprowadzono do stosowania alternatywne w stosunku do oryginala B2-C12-Y2X 7m (nr certyfikatu PVS 04ATEX290)
Mieszalnik typ DCH-w3	OBAC 14ATEX 034IX	Wprowadzono do stosowania zamiast mieszalnika MCH (nr certyfikatu KDB 10ATEX035I)

- zaktualizowano dokumentację techniczną wyrobu.

W związku z powyższymi zmianami w układzie elektrycznym należy rozpatrywać łącznie z wykazem wbudowanych urządzeń elektrycznych w certyfikacie bazowym.

Niniejszy załącznik do certyfikatu jest ważny w okresie od 12.07.2022 do 01.03.2025 i dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu (ów) posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedmiotowy do oceny wzór (wzory) i odpowiadające wymagom określonym w niniejszym certyfikacie.

Gliwice, 12 lipca 2022 r.

mgr inż. Zbigniew Tarnawski
z up. Kierownika
Jednostki Certyfikującej

Druk nr: OBAC/PO-6/F3 Strona 1 z 2

*Schval'ovací certifikát od OBAC
na náš výrobok PZH-28 BEVEX*



FTZU
FYZIKÁLNÉ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÝ ÚSTAV
Ostrava - Radvanice
Pokračování

(13) Certifikát EU přezkoušení typu č. FTZÚ 22 ATEX 0057X

(16) Zpráva č.: 22/0057

(17) Zvláštní podmínky použití:
1. Pro použití ve výbušné atmosféře musí být jednotka expandéru instalována ve vnějším závěru splňujícím požadavky výše uvedených norem a poskytující minimální krytí IP54.
2. Komunikační sběrnice CAN se smí propojit pouze se sběrnici CAN na řídící jednotce typu BVXNS90 (certifikát FTZÚ 18 ATEX 0070X).

(18) Základní požadavky na ochranu zdraví a bezpečnost:
Jsou pokryty normami, uvedenými v článku (9) tohoto certifikátu, podle kterých byl výrobek ověřován.

(19) Seznam dokumentace:

Číslo	Verze	Strany	Datum	Název
EX/12A/2259/22	--	1	31.03.2022	Ex popis
650.5.10.8.	--	1	24.05.2022	Schéma
650.5.10.8.	--	1	24.05.2022	Rozdělení součástek TOP
650.5.10.8.1	--	1	31.03.2022	DSP TOP
650.5.10.8.1	--	1	31.03.2022	DSP BOTTOM
650.5.10.8	--	2	24.05.2022	Seznam součástek
TP/12A/2259/22	3	6	04.2022	Návod

Opověďná osoba:
Saríněk
Ing. Lukáš Martínák
vedoucí certifikačního orgánu

Datum vydání: 15.06.2022

Strana: 3/3

Vydání tohoto certifikátu je podmíněno plněním všeobecných podmínek FTZÚ s.p.
Tento certifikát může být rozmnožen pouze vsošku a bez jakýchkoliv změn (včetně dalších stran).
FYZIKÁLNÉ TECHNICKÝ ZKUŠEBNÝ ÚSTAV, ul. Jiráskova 1337/2, 710 07 Ostrava - Radvanice
tel.: +420 695 223 111, +420 604 203 525, e-mail: ftzu@ftzu.cz, www.ftzu.cz

*Schval'ovací certifikát od FTZU
na náš výrobok expandér EPBVX*

2. ORGÁNY SPOLOČNOSTI k 31.12.2022

2.1. VALNÉ ZHROMAŽDENIE

Ing. Peter H a l m o
 Ing. Lubomír M a t e j č e k
 Ing. Vladimír B e l á k

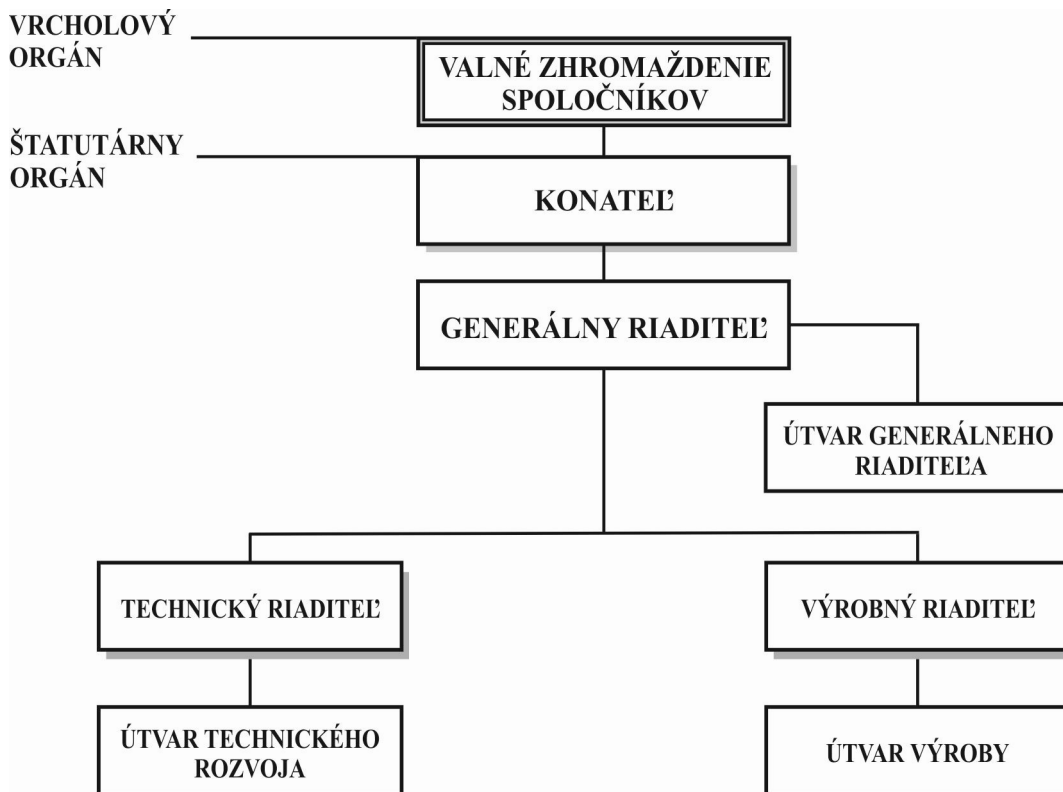
2.2. ŠTATUTÁRNY ORGÁN

Ing. Lubomír M a t e j č e k - konateľ

2.3. VEDENIE SPOLOČNOSTI

Ing. Róbert Fajer - generálny riaditeľ
 Ing. Marián Šimkovič - technický riaditeľ
 Ing. Peter Halmó - výrobný riaditeľ - zástupca gen. riaditeľa, od 01.04.2022 odišiel na dôchodok, funkcia je zatiaľ neobsadená

2.4. ORGANIZAČNÉ USPORIADANIE



2.5. SPOLOČNOSŤ ZABEZPEČUJE

1. VÝSKUM - VÝVOJ A SKÚŠOBNÍCTVO

2. VÝROBU

3. OBCHOD

4. SLUŽBY

3. VÝVOJ ČINNOSTI

3.1. ÚTVAR TECHNICKÉHO ROZVOJA

Útvar pracoval s rovnakými kapacitami, ako v predchádzajúcom roku. Išlo o nasledovné činnosti:

V januári sa po vyhodnotení požiadaviek zákazníkov sa spracovalo zadanie pre úpravu programu riadenia lokomotívy BEVEX 92.

Vo februári pracovníci s elektrotechnickou kvalifikáciou absolvovali aktualizáciu prípravu.

V marci prebehla recertifikácia elektromagnetov 04, 06, PRV1. V rámci recertifikácie boli elektromagnety rozšírené o nové typy pre BEVEX 92.

V apríli sa na bani Janina vyhodnotila overovacia prevádzka systému rádiového prenosu údajov z lokomotívy na dispečerské pracovisko bane.

Do mája prebiehali práce na dokončení schválenia zmien v lokomotíve BEVEX 92 (zmeny v hydraulickom a elektrickom obvode - meranie elektromagnetickej kompatibility, doplnenie ďalšieho hydraulického obvodu, zmena typu metanomeru).

V júni bol schválený expandér EPBVX- zariadenie na koncentráciu a prenos údajov z lokomotívy.

V júli boli vydané doplnky certifikátov pre lokomotívu BEVEX 92 a posunovač PZH 28. Povolenie na prevádzku z poľského banského úradu bolo vydané v septembri.

V júni až auguste sa na bani Halemba konala prezentácia systému rádiového prenosu údajov z lokomotívy na dispečerské pracovisko.

V novembri bola schválená elektroskriňa NS-1.4 pre modernizovaný posunovač (bol rozšírený certifikát skrine NS-1.3).

Od februára sa priebežne pokračovalo v tvorbe výkresovej dokumentácie prototypu lokomotívy BEVEX 120.

Prebehli konzultácie ohľadom overovacej prevádzky lokomotívy BEVEX 92, v novembri začala príprava lokomotívy na overovaciu prevádzku na bani Budryk.

Útvar priebežne vypracovával a spravoval dokumenty k výrobe, návody na používanie a pripravoval podklady na schvaľovanie produktov.

Súbežne s hore uvedenými činnosťami sa útvar staral o aktualizáciu katalógov náhradných dielov a pracoval na novom katalógu pre lokomotívu BEVEX 92. Spolupracoval pri vypracovávaní cenových ponúk, poskytoval technickú pomoc iným útvarom a odberateľom.

Útvar spolupracoval pri audite systému riadenia, podľa štandardu ISO 9001 a pri audite na zabezpečenie kvality výroby zariadení do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu, podľa ISO 80079-34.

3.2. ÚTVAR VÝROBY

Výroba v r. 2022 bola zameraná na produkty závesnej banskej dopravy – závesná lokomotíva a závesný posunovač, ktoré sú vyrábané podľa vlastnej výkresovej dokumentácie a na náhradné diely pre záručný a pozáručný servis.

V priebehu roka boli vyrobené a dodané:

- lokomotíva BEVEX 90.1 výr.č.01/2022, v.č. 02/22, v.č. 05/22, v.č. 06/22 až 08/22

- posunovač PZH 28 – BEVEX výr.č.03/22 a v.č. 04/22

Časový harmonogram predaja je uvedený v časti 3.3.

Výroba náhradných dielov bola zabezpečovaná na základe objednávok od jednotlivých baní (užívateľov lokomotív) ako aj podľa požiadaviek záručného a pozáručného servisu.

Medziročne objem výroby a odbytu vzrástol, čo už bolo skôr spomenuté.

Na servisné výkony v Poľsku sme využívali náš servisný areál v meste Knurów v blízkosti Katovic. Servis bol zabezpečovaný prevažne partnerskou, s nami kooperujúcou poľskou firmou, mimo LW Bogdanka, kde uskutočňujeme servisnú činnosť výlučne našimi pracovníkmi. Spolupráca je dlhodobá, spoľahlivá s pozitívnou odozvou u zákazníkov.

Servisné činnosti na lokomotívach prevádzkovaných v Ruskej federácii v Kuzbase vykonávala na základe pôvodnej vzájomnej dohody s našim obchodným partnerom externá servisná firma. Táto servisná skupina bola v minulosti vyškolená pod našim odborným dozorom. Spolupráca bola dlhodobá bez vážnejších problémov. Aktuálne spoluprácu narušuje vojenský konflikt na Ukrajine.

Nové investície na skvalitnenie výroby, zvýšenie produktivity a zlepšenie pracovných podmienok nebolo možné realizovať, nakoľko akútna potreba si to nevyžadovala.

Údržba strojov a zariadení

K zabezpečeniu prevádzky strojných zariadení boli začiatkom roku 2022 vypracované plány údržby strojov a zariadení, plán revízií zdvíhacích zariadení, tlakových nádob, kompresora a revízií elektrozariadení. Údržba sa vykonávala pravidelne podľa plánov. Údržba zvracacích agregátov a ručného náradia sa vykonávala pravidelne podľa plánov údržby.

Skúšobná závesná dráha

Boli realizované výkony pre vlastnú potrebu. Na skúšobnej závesnej dráhe boli vykonané skúšky lokomotív po výrobe a montáži a pred dodávkou zákazníkovi.

3.3. OBCHOD A MARKETING

V obchodnej činnosti boli spracovávané ponuky na vyhlásené konkurzy o verejnom obstarávaní na dodávky lokomotív, ale aj dodávky náhradných dielov a servisných služieb na lokomotívy BEVEX pre obchodných partnerov v Poľsku. Samotné súťaže prebiehali prevažne systémom online elektronickej aukcie, s kritériom výberu na základe najnižšej cenovej ponuky súťažiacich účastníkov.

Dodávky do Ruskej federácie neboli realizované pre vojenský konflikt na Ukrajine.

Okrem toho podľa potreby a požiadaviek pripravovali sme individuálne cenové ponuky na ND, ktoré položkovite neboli zahrnuté v zmluvnom cenníku ND.

Ako bolo spomenuté v časti 1. na str. 3, v r. 2022 boli odberateľom dodané základné výrobky - lokomotíva BEVEX 90.1 v počte 6 ks, z toho 4 ks boli dodané na zmluvu o prenájme lokomotívy, s plným servisným zabezpečením z našej strany (mimo vodičov lokomotívy). Závesný posunovač PZH-28 v počte 2 ks, tam sa dodávky uskutočnili v mesiaci 07/2022.

Realizácia dodávok prebiehala časovo nasledovne:

- Máj	BEVEX 90.1	v.č. 01-02/22
- Júl	PZH-28	v.č. 03-04/22
- August	BEVEX 90.1	v.č. 05/22
- November	BEVEX 90.1	v.č. 06-07/22

- December BEVEX 90.1 v.č. 08/22

Z harmonogramu realizovaných dodávok je zreteľne predaj hlavných produktov viacmenej rovnomerne rozložený na celý kalendárny rok 2022, s výnimkou 1. štvrtroka 2022.

Kurz PLN/EUR bol v priebehu roka pomerne stabilný, odchýlka od r. priemeru bola -2,9% až +2,5%.

Ročný prehľad priemerných mesačných kurzov PLN voči Eur:

	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
PLN												
r. 2022	4,552	4,549	4,752	4,648	4,648	4,647	4,768	4,723	4,741	4,804	4,696	4,683
r. 2021	4,533	4,497	4,599	4,561	4,528	4,500	4,562	4,569	4,568	4,591	4,646	4,614

Priemerný ročný	4,686	%
Najnižší (mesačný)	4,549	97,1
Najvyšší (mesačný)	4,804	102,5

Medziročné priemery poklesli z pohľadu oslabovania kurzu v PLN z 4,565 na 4,686.

Vykonávali sme objednávanie a plnenie nákupu materiálu pre hlavný sklad, keď celková výška dosiahla hodnotu 922 198,- Eur.

Pri vývoze a dovoze tovaru sme využívali dopravné služby dodávateľov, špedičných firiem a vlastnú dopravu. Zabezpečovali sme skladovanie nakupovaného materiálu, manipuláciu s ním, vedenie evidencie o príjme, výdaji a zostatku materiálu na sklade. Vykonali sme pravidelné hodnotenie dodávateľov tovarov a služieb.

Z dôvodu vojenského konfliktu na Ukrajine nebolo možné zúčastniť sa na 30. ročníku Medzinárodnej špecializovanej výstavy banskej techniky v Novokuznecku, Ruská federácia, ktorá sa konala v dňoch 07.06 až 10.06.2022. Na tejto výstave sme sa zúčastňovali každoročne v období od r. 2010 až do pandémie COVID-19 v r. 2020 (naposledy sme sa zúčastnili výstavy v r. 2019).

V štruktúre ročného čistého obratu 2 204,5 tis. EUR za rok 2022 boli dosiahnuté nasledovné objemy:

- lokomotívy a PZH-28 Poľsko	954,0 tis. EUR
- dodávky ND – Poľsko	693,4 tis. EUR
- servisné služby – Poľsko	544,4 tis. EUR
- ostatné tržby tuzemsko	12,7 tis. EUR

Kurzové zisky dosiahli výšku 54 635,- EUR, kurzové straty za rok 2022 boli vo výške 64 372,- EUR, čo je dôsledok vyššej kolísavosti (volatility) obidvoch kurzov, tak ako to vidieť v predchádzajúcej tabuľke.

Pri celkovom čistom obrate vo výške 2 204 505,- EUR je pridaná hodnota účtovne vykazovaná v hodnote 1 413 926,- EUR, čo je podiel 64,1% a to je nárast oproti r. 2021 o 18,7%. Dôvodom bol pokles tržieb v roku 2022 oproti r. 2021. Pokles tržieb však vyplynul najmä z titulu podpisu nájomných zmlúv na 4 dodané lokomotívy.

3.4. SYSTÉM MANAŽÉRSTVA KVALITY PODĽA ISO 9001:2015 a EN ISO 80079-34:2011

Vypracovali sme ciele kvality, politiku kvality a plán interných auditov pre rok 2022. Vykonalí sme preskúmanie systému manažérstva kvality vrcholovým manažmentom.

V roku 2022 v spoločnosti BEVEX - Banský výskum, spol. s r.o., Prievidza bolo vykonaných 8 riadnych interných auditov už podľa novej normy ISO 9001: 2015 a EN ISO 80079-34:2011, ed. 2 s cieľom najprv overiť, či sú činnosti v oblasti kvality a ich výsledky v zhode s plánovanými požiadavkami a potom zistiť, či systém manažérstva kvality zodpovedá plánovaným opatreniam na realizáciu produktu, či sa systém efektívne zaviedol a či sa udržuje. Nezhody neboli zistené.

Dňa 24.02.2022 bol vykonaný 2. dozorný audit podľa normy EN ISO 80079-34:2011 dozorujúcou firmou **OBAC**, Sp. z o.o., Gliwice. Vzhľadom na opatrenia voči šíreniu vírusu COVID 19 prebiehal elektronicky, formou odoslania potrebných dokumentov el. poštou. Nezhody neboli zistené.

Dňa 11.07.2022 prebehol 1. dozorný audit podľa normy ISO 9001: 2015 dozorujúcim orgánom **Bureau Veritas**. Audit bol vykonaný štandardnou formou, nezhody neboli zistené.

Dňa 12.10.2022 prebiehal externý recertifikačný audit **Fyzikálne technickým zkušebným ústavem**, Ostrava – Radvanice. Prebiehal tiež štandardnou formou. Bol zistený 1 drobný nedostatok. Na základe výsledkov auditu dozorujúci orgán doporučuje vydať oznámenie o zabezpečení kvality podľa prílohy 4 a 7 Smernice 2014/34/EU.

Za merateľný ukazovateľ výkonnosti a efektívnosti systému manažérstva kvality sme si zvolili podiel záručných servisov v hodinách na celkových servisoch u našich zákazníkov v Poľsku za jednotlivé kalendárne mesiace (Príloha). Za uspokojivú považujeme priemernú ročnú hodnotu pod 30%.

V roku 2022 bol celkový podiel záručných servisov na celkových servisoch na úrovni 17,4%, čo je výrazne pod nami stanovenou únosnou hranicou 30%. Zaznamenali sme v tomto ukazovateli podstatne lepší výsledok ako predošlý rok (23,7%,). Do štatistiky neboli zaradené servisové preventívneho charakteru (prípravy na odbery, ročné prehliadky...). V roku 2022 sme mali v poľských baniach celkom 9 ks našich zariadení v záruke oproti 14 ks v roku 2021 (závesné lokomotívy a posunovače).

3.5. OSTATNÉ ČINNOSTI

Školiaca činnosť a vzdelávanie

Pri výkone činnosti zabezpečovania kvality, zvyšujúce sa nároky manažérskej práce nie je mysliteľný bez ďalšieho priebežného vzdelávania a štúdia. Poverení zamestnanci sa vhodným spôsobom školia, a tým získavajú a upevňujú si zručnosti. Cieľom pritom je vytvárať kvalifikáciu zamestnancov tak, aby za zabezpečenie kvality niesli všetci zodpovednosť.

Príprava kvalifikovaných zamestnancov sa zabezpečuje nasledovnými postupmi :

- obsadzovaním pracovných miest kvalifikovanými zamestnancami,
- zaškoľovaním a preškoľovaním zamestnancov,
- plánovaním školení a vedením záznamov o školení.

Zamestnanci v roku 2022 absolvovali vzdelávanie v súlade s plánom vzdelávania :

Vstupné školenie novoprijatého zamestnanca : Počas roka sme prijali do pracovného pomeru 1 pracovníka.

Školenie zamestnancov s predpísanou prípravou a preskúšaním

Zvárači – so štátnou skúškou: Lukáči, Pročka, Dalmády 17.1.2022; 9.2.2022

Zvárači v ochrannej atmosfére CO₂: absolvoval p. Dalmády, Oboňa, Čičmanec, Perniš, Pekár I ; 22.6.2022; 21.9.2022

Školenie zabezpečil technik zvaračskej školy Jána Mokrého v Prievidzi.

Aktualizačná odborná príprava elektrotechnika:

Absolvoval: Ing. Belák, Pieš, Solárik, Pekár D., Ondrejka 4.3.2022 v Markab, spol. s r.o. Žilina

Opakovacie školenie kuričov:

Belán dňa 15.8.2022, Fábry dňa 12.7.2022

Školenia poriadala Akadémia Consulting, s.r.o. Prievidza.

Školenie zo smernice ATEX č. 94/9/EU – zaradenie do prostredia s nebezpečenstvom výbuchu:

Pre zamestnancov zaradených vo výrobnom procese sa uskutočnilo dňa 15.12.2022.

Školenie zabezpečil p. Ing. Belák.

Opakovacie školenie obsluhy motorových vozíkov:

J. Lukáči, E. Bielich, R. Cecha, S. Bátora, Jamrich dňa 13.12.2022.

Školenie pre pracovníkov pre prácu vo výškach:

Absolvovali: dňa 5.5.2022 p. Pieš, Pročka, Bátora, Bielich J., Pekár D.

Školenie zabezpečil technik z BOZPO Prievidza

Vodiči referentských vozidiel – 24 pracovníkov dňa 16.6.2022

Poskytnutie prvej pomoci – Bátora, Pročka, Gregušová 18.1.2022

Obsluha mostového žeriavu + viazači bremien – 11 pracovníkov dňa 13.12.2022

Školenie požiarnych hliadok:

Uskutočnilo sa dňa 5.5.2022, ktoré absolvovali nasledovní pracovníci: Bielich E., Bátora, Cecha, Jamrich st., Ing. Šimkovič ved. hliadky.

Školenie zabezpečil technik z BOZPO Prievidza.

Vzdelávanie bolo efektívne čo sa prejavilo najmä :

- v kvalite vyrábanej produkcie podľa normy ISO 9001: 2015
- v bezpečnosti práce bol zaznamenaný jeden pracovný úraz

Vyhodnotenie efektívnosti vzdelávania z hľadiska dodávateľov

Najvýhodnejších dodávateľov vzdelávania sme si zabezpečovali po našich doterajších dlhoročných skúsenostiach.

Kritéria hodnotenia dodávateľov :

A/ Efektívnosť

B/ Rýchlosť realizácie, vzdialenosť

C/ Kvalita

Prvá zvaračská, a.s. Bratislava,

Certifikačný orgán pre certifikáciu personálu vo zvaraní a NDT - vyhovujúci

Ján Mokry – Zvaračská škola č. 135, Prievidza - výborný

RACIO vzdelávacia agentúra Prievidza - výborný

BOZPO Prievidza – certifikačný zmluvný dodávateľ

Markab, spol. s r.o. Žilinaň - vyhovujúci

Akadémia Consulting, s r. o. Prievidza – vyhovujúci.

Autodoprava

Vozidlá sú riadené referentskými vodičmi. Doprava bola zabezpečovaná nasledovnými osobnými vozidlami:

VW Passat

PEUGEOT Partner

Škoda Octavia combi

DACIA DUSTER

ŠKODA OCTAVIA Scout

Nákladná doprava v priebehu roka bola zabezpečovaná dodávateľsky inými firmami a firemným valníkom Peugeot Boxer. Pre potreby firmy bol využívaný aj vysokozdvížny vozík.

BOZP a požiarna ochrana

Súčasne so zabezpečením úloh hlavných procesov bol kladený dôraz na dodržiavanie predpisov a pracovných postupov a zabezpečovanie potrieb z hľadiska BOZP a požiarnej ochrany. Bola vykonaná pravidelná previerka BOZP. Externe zmluvne spolupracujeme s fi BOZPO Prievidza.

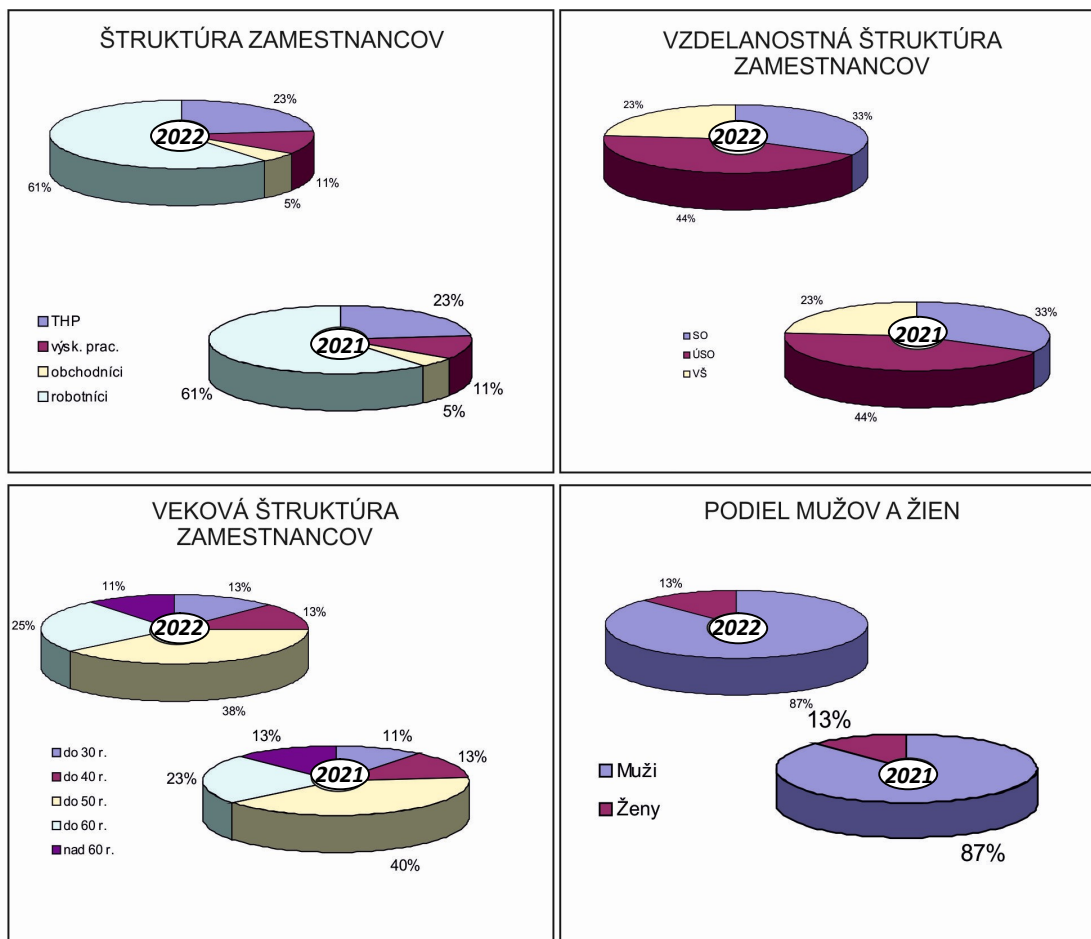
Ochrana objektov a majetku

Bola zabezpečovaná vlastnými zamestnancami v súlade s príslušnými vnútornými predpismi firmy. Od septembra r. 2017 sme prešli k variante elektronickej ochrany celého objektu firmy v čase neprítomnosti osôb v objekte.

4. SOCIÁLNA OBLASŤ

4.1. PERSONÁLNE ZÁLEŽITOSTI

Hodnoty sú uvedené v grafoch:



Sociálny fond

Tvorba a čerpanie sociálneho fondu v roku 2022 sa riadili prijatými „Zásadami tvorby, použitia, poskytovania a účtovania sociálneho fondu“ schválené ako príloha ku Kolektívnej zmluve. Stav fondu k 01.01.2022 bol 11 232,22 EUR, k 31.12.2022 bol 11 094,60 EUR. Najviac prostriedkov fondu sa použilo na závodné stravovanie zamestnancov, príspevok na dopravu zamestnancov a regeneráciu pracovnej sily. Prídel do fondu pozostával:

- základný prídel 6 792,57 EUR
- prídel po zisku po zdanení 0,00 EUR.

Čerpanie za rok 2022 dosiahlo hodnotu 6 930,19 EUR, zostatok na jedného pracovníka predstavuje 226,42 EUR.

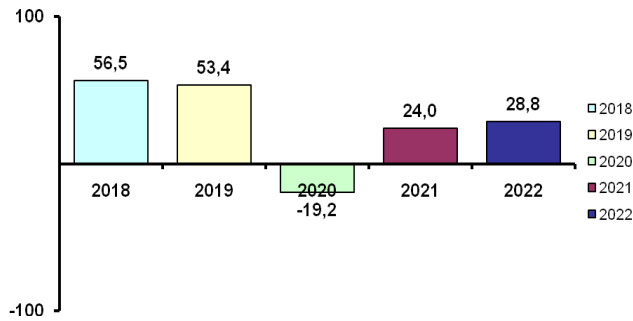
5. FINANČNÁ SITUÁCIA A MAJETOK SPOLOČNOSTI

5.1. EKONOMIKA

Hodnoty sú uvedené v grafoch:

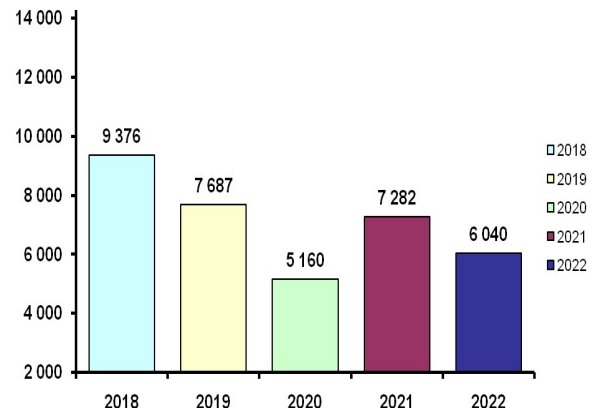
HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK

(zisk po zdanení v tis. EUR)



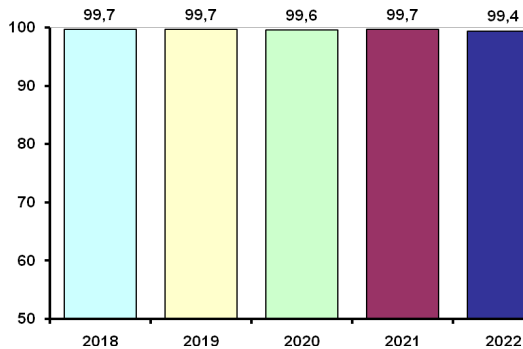
PRÍEMERNÁ DENNÁ TRŽBA

(vlastné výrobky a služby/kal. deň v EUR)



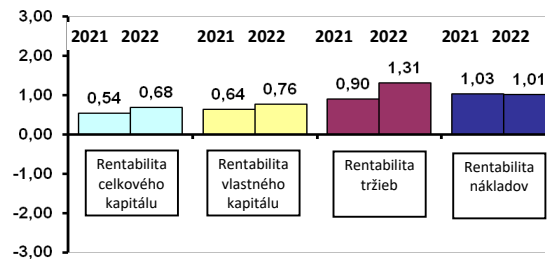
EXPORT

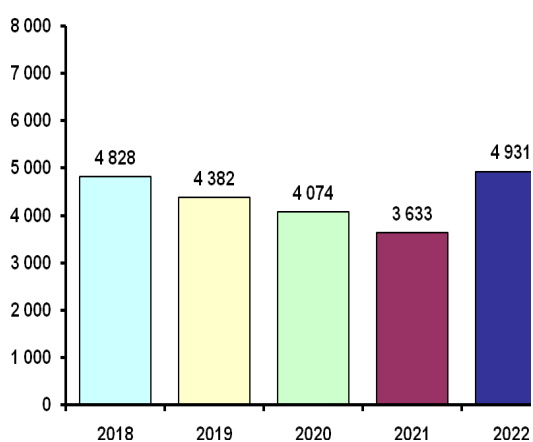
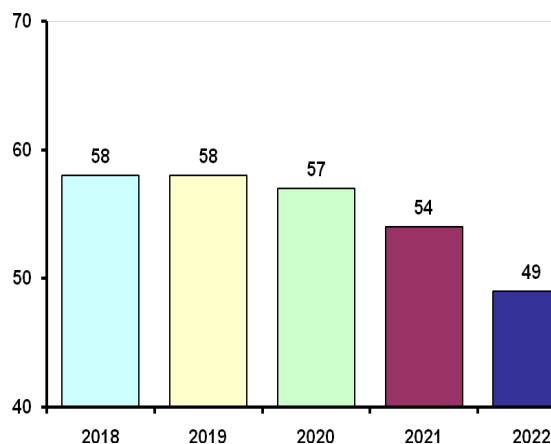
(z vlastných výrobkov a služieb v %)



ANALÝZA RENTABILITY

(v %)



**PRIEMERNÁ MESAČNÁ PRODUKTIVITA
 PRÁČENA PRACOVNÍKA (z výnosov EUR)**

**STAV ZAMESTNANCOV
 (v osobách)**


SÚVAHA PODNIKU (v EUR)	31.12.2021	31.12.2022
SPOLU MAJETOK	4 434 119	4 238 881
Neobežný majetok	709 068	1 229 147
- dlhodobý nehmotný majetok	9 460	6 304
- dlhodobý hmotný majetok	699 608	1 222 843
- dlhodobý finančný majetok	-	-
Obežný majetok	3 721 490	3 005 962
- zásoby	1 524 255	1 727 585
- dlhodobé pohľadávky	30 287	32 352
- krátkodobé pohľadávky	566 467	593 261
- finančné účty	1 600 481	652 764
Časové rozlíšenie	3 561	3 771
SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY	4 434 119	4 238 881
Vlastné imanie	3 739 018	3 767 806
-základné imanie	10 000	10 000
-ostatné kapitálové fondy	-	-
-záonné rezervné fondy	8 315	8 315
-výsledok hospodárenia minulých rokov	3 696 717	3 720 703



-výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	23 986	28 788
Závazky	689 610	466 040
-dlhodobé záväzky	11 232	11 095
-dlhodobé rezervy	6 600	17 550
-krátkodobé záväzky	245 636	346 982
-krátkodobé rezervy	70 738	90 413
-bankové úvery a výpomoci celkom, z toho:	355 404	0
-bankové úvery dlhodobé	-	-
-bežné bankové úvery	355 404	-
Časové rozlíšenie	5 491	5 035

Spoločnosť dosiahla v hodnotenom období ekonomické výsledky približne na úrovni predchádzajúceho obdobia.

VÝKAZ ZISKOV A STRÁT (v EUR)	31.12.2021	31.12.2022
Čistý obrat	2 657 841	2 204 505
Výnosy z hospodárskej činnosti	2 334 552	2 842 016
V tom: Tržby za vlastné výrobky	1 982 340	1 070 252
Tržby z predaja služieb	675 501	1 134 253
Náklady na hospodársku činnosť	2 288 617	2 791 376
V tom: Spotreba materiálu a služby	1 035 299	1 419 906
Osobné náklady	1 134 124	1 147 755
Dane a poplatky	13 101	38 417
Odpisy dlhodobého NM a dlhodobého HM	64 831	91 552
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	41 262	93 746
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	45 935	50 640
Pridaná hodnota	1 205 992	1 413 926
Finančné výnosy	19 474	57 440
V tom: kurz. zisky	19 474	54 635
Finančné náklady	32 748	70 263
V tom: kurz. straty	21 730	64 372
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-13 274	-12 822
Výsledok hospodárenia pred zdanením	32 661	37 817
Daň z príjmov (splatná + odložená)	8 675	9 029
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení	23 986	28 788

5.2. VÝDAVKY NA VÝSKUM A VÝVOJ

Výdavky na výskum a vývoj vo vlastnej rézii za rok 2022 podľa evidencie „VYRON“

Kód (konto)	názov	práca	materiál	spolu
-30-01-00	BEVEX 90.1 (92)	45 754	5 599	51 353 EUR
-30-07-00	PZH-28	3 792	109	3 901 EUR
-30-09-00	BEVEX 120	72 458	254	72 712 EUR
Celkové výdavky dosiahli výšku		122 004	5 962	127 966 EUR

5.3. OBSTARÁVANIE VLASTNÝCH AKCIÍ A POD.

Spoločnosť v hodnotenom období neobstarávala vlastné obchodné podiely a obchodné podiely ovládajúcej osoby.

5.4. NÁVRH NA ROZDELENIE ZISKU

Návrh na rozdelenie výsledku hospodárenia za rok 2022 je uvedený v prílohe č. 2.

6. OSOBITOSTI

6.1. UDALOSTI OSOBITNÉHO VÝZNAMU

Udalosti osobitného významu nenastali.

6.2. OSOBITNÉ ÚDAJE

Spoločnosť nevykazuje zvlášť údaje požadované podľa osobitných predpisov.

7. ORGANIZAČNÁ ZLOŽKA V ZAHRANIČÍ

Dňa 7.4.2015 bol uskutočnený zápis organizačnej zložky spoločnosti BEVEX-BANSKÝ VÝSKUM, spol. s r.o. – s názvom BEVEX-BANSKÝ VÝSKUM spol. s r.o. Oddzial w Polsce – do Krajowego rejestru sadowego w Gliwicach, Poľsko. Podľa platných predpisov k vedeniu účtovníctva a podľa spracovanej účtovej závierky za rok 2022 a rok 2021 dosiahla organizačná jednotka „BEVEX-BANSKÝ VÝSKUM spol. s r.o. Oddzial w Polsce“ nasledujúce hospodárske výsledky (v PLN):

Názov konta/ Nr konta	Stan koncový, Saldo		Poznámka
	Winien (MD)	Ma (D)	
Dzialalnosc podstawowa 500	5 291 257,63	0,00	Náklady celkom r. 2022
Sprzedaz 700	0,00	4 978 872,00	Výnosy celkom r. 2022
Názov konta/ Nr konta	Stan koncový, Saldo		Poznámka



	Winien (MD)	Ma (D)	
Dzialalnosc podstawowa 500	3 857 668,00	0,00	Náklady celkom r. 2021
Sprzedaž 700	0,00	4 130 695,00	Výnosy celkom r. 2021

8. PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ ČINNOSTI

Svoju existenciu v roku 2023 zakladáme i naďalej predovšetkým na exporte závesných banských lokomotív BEVEX 90, v obchodnej ponuke máme taktiež závesný posunovač PZH-28 BEVEX a závesné zdvíhacie zariadenie ZZMH 50.

Naše hlavné ciele sú:

- zvýšiť náš sortiment výrobkov a našu konkurencieschopnosť pokračovaním na vývoji novej závesnej diesel-hydraulickej lokomotívy BEVEX 120,
- pokračovať v modernizácii závesného posunovača PZH-28,
- zvýšiť kvalitu riadenia firmy zdokonaľovaním používania informačného systému na riadenie výrobného podniku a výrobného controllingu vo výrobnom procese,
- pokračovať vo zvyšovaní odbornej kvalifikácie a zdokonaľovaní zručnosti zamestnancov na všetkých pracovných pozíciách, racionalizovať (optimalizovať) profesnú štruktúru robotníkov v dielni, ale taktiež aj celo firemnú organizačnú schému,
- dohliadať na plnenie potrieb a požiadaviek systému manažérstva kvality zhodne s platnou normou STN EN ISO 9001:2015 a normy EN ISO 80079-34:2011 ed. 2,
- znížiť prevádzkové náklady firmy tepelnou izoláciou presklenej časti na južnej stene výrobnej haly-budova č. 20A,
- hľadať strategického investora s cieľom rozšírenia podnikateľskej činnosti firmy v inom ako banskom odvetví, a ktorý dokáže firme garantovať dlhodobú výrobnú, obchodnú, finančnú stabilitu a rozvoj.

9. PRÍLOHY

č. 1 Správa nezávislého audítora

č. 2 Návrh na rozdelenie zisku po zdanení za r. 2022

č. 3 Súvaha

Výkaz ziskov a strát

Poznámky k účtovnej uzávierke