



Vývoj, výroba, inštalácia a servis riadiacích a
informačných systémov pre energetiku



Výročná správa Annual report

2023

(ktorej súčasťou je SPRÁVA AUDÍTORA)

zostavená ku dňu : 31.12.2023

Vyhotovená dňa: 21.6.2024

Ing. Jan Smrž, CSc
generálny riaditeľ, predseda predstavenstva

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Jan Smrž', positioned over the printed name and title of the general manager.

Úvodné slovo

VÝSKUM

Firma ELEKTROSYSTEM bola založená v roku 1990 v Žiline. O rok neskôr vzniká pobočka v Brne zameraná najmä na vývojovú činnosť. Po rozdelení Československa (1993) sa firma rozdelila na dva právne subjekty ELEKTROSYSTEM, s.r.o. v Žiline a ELEKTROSYSTEM, spol. s r.o. v Brne. Oba subjekty majú jedno riadenie a spoločnú stratégiu. Kľúčoví pracovníci firmy mali už v čase jej založenia skúsenosti s realizáciou systémov dispečerského riadenia v energetike.

Nosný produkt, kontinuita prác v energetike:

V roku 1992 firma uviedla na trh vlastný riadiaci a informačný systém RIS (platforma - LAN počítače typu PC, OS QNX 4.2x a QNX 6.x), ktorého prvé aplikácie začali na území Slovenska a neskôr i v Českej republike. Pozíciu na trhu si firma upevnila predovšetkým úspešnými účasťami na výberových konaniach, operatívnym vývojom podľa potrieb zákazníka a rýchlym servisom.

V rokoch 1993 - 2005 bolo realizovaných 20 aplikácií systému RIS na dispečingoch všetkých úrovní (PS, VVN, VN, NN).

Rozvoj infraštruktúry:

Od roku 2002 sídli brnenská firma vo vlastnej novej budove v Brne, žilinská firma má sídlo vo vlastnej rekonštruovanej budove v Žiline. V Prahe pôsobí organizačná zložka.

Posledné obdobie:

Firma pokračuje v dlhodobej spolupráci s energetickými spoločnosťami v oblasti dispečerských systémov všetkých úrovní i po ich integrácii do veľkých spoločností (ČEPS, ČEZ Distribuce, E.ON, Západoslovenská distribučná, Stredoslovenská distribučná a Východoslovenská distribučná). Kontinuálne sa venuje vývoju aplikačného SW pre riadenie, plánovanie a hodnotenie prevádzky energetických sietí podľa aktuálnych požiadaviek energetiky.

Od roku 2004 dodáva komunikačné jednotky rady RTM pre diaľkový prenos dát a riadenie cez dátovú sieť GPRS. Jednotky sa používajú na DOÚV, malých trafostaniciach, veterných zdrojoch a ďalších objektoch energetickej siete. V poslednom období sa spoločnosť zaoberá výskumom a následným vývojom systémov pre riadenie energetického hospodárstva malých budov s využitím obnoviteľných zdrojov energie.



RTM FEM GSM riadiaci telemetrický modul
- IEC 60870-5-104
- IEC 60870-5-101
- 3 sériové rozhrania rs232/rs485/rs422
- ethernet 10/100Mbs

CERTIFIKÁCIA

Certifikáty kvality:

CQS Praha, člen IQnet, Česká republika

Vývoj, výroba, inštalácia a servis riadiacích a informačných systémov (ISO 9001:2009), od 2001

certifikát BOZP:

Certifikácia systému pre riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci

Vývoj, výroba, inštalácia a servis riadiacích a informačných systémov (ISO 18001:1999), od 2007

Certifikát environmentálneho managementu:

CQS Praha, člen IQnet, Česká republika

Vývoj, výroba, inštalácia a servis riadiacích a informačných systémov (ISO 14001:2005), od 2004

Environmentálna politika

Certifikát ISMS:

CQS Praha, člen IQnet, Česká republika

Politika ISMS

Certifikáty výrobkov:



Riadiaci a informačný systém RIS

- riadiaci a informačný systém energetickej prenosovej a distribučnej spoločnosti
- telemetrický informačný systém
- informačný systém energoúseku elektrárne
- informačný systém mestských sietí
- informačný systém v ďalších priemyselných sietí (plyn, voda)

Profil spoločnosti

Všeobecné údaje (Základné údaje o spoločnosti) :

Ochodné meno : ELEKTROSYSTEM, a.s.
Sídlo : Št. Furdeka 10, 01008 Žilina
IČO : 31 571 875
Deň zápisu : 13.10.1992
Právna forma : Akciová spoločnosť

Hlavná činnosť spoločnosti podľa výpisu z obchodného registra :
výroba, inštalácia a opravy elektrických strojov a prístrojov
poskytovanie software - predaj hot. progr. na zákl. zml. s autor
veľkoobchodná a obchodná činnosť v plnom rozsahu mimo koncesionarských činností.
montáž, oprava, údržba vyhradených elektrických zariadení a výroba rozvádzačov nízkeho napätia
výroba, údržba a oprava počítačových strojov a zariadení na spracovanie dát
výroba zariadení pre riadenie priemyselných procesov
projektovanie elektrických zariadení
inžinierska činnosť /okrem vybraných činností vo výstavbe/

Predstavenstvo:

Ing. Jan Smrž , CSc - predseda
Ing. Ladislav Ďurana - člen
Ing. Igor Turek - člen

Dozorná rada :

Ing. Jan Švec
RNDr. Igor Pehal
Ing. Pavel Smejkal

Významní odberatelia :

Stredoslovenská distribučná, a. s., Žilina

Systém: Centralizovaný systém dispečerského riadenia distribučných sietí

Riadené napäťové úrovne: VVN, VN a NN

Západoslovenská distribučná, a. s., Bratislava

Systém: Centralizovaný systém dispečerského riadenia distribučných sietí

Riadené napäťové úrovne: VVN, VN a NN

Východoslovenská distribučná, a. s., Košice

Zálohovaný telemetrický koncentrátor

Západoslovenská distribučná, a. s., Bratislava

50 systémov operátorských terminálov na TR 110/22 kV

Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a. s., Žilina

1300 riadiacich jednotiek RTM 8248 pre diaľkovo ovládané objekty

500 telemetrických modulov RTM FEM GSM pre SSE Žilina a VSE Košice

ČEPS, a. s., Praha

Systém: Dispečerský řídicí systém přenosové soustavy ČR

Řízené napěťové úrovně: ZVN a VVN

E.ON Distribuce, a. s., České Budějovice

Systém: Dispečerský řídicí systém distribučních sítí

Řízené napěťové úrovně: VVN a VN

ČEZ Distribuce, a. s., Děčín

Ekológia (životné prostredie):

V súčasnosti nie sú známe žiadne relevantné riziká pre spoločnosť týkajúce sa možností vzniku záťaží, havárií, narušenia životného prostredia ani potenciálnych záväzkov súvisiacich s kontamináciou pôdy, podzemnej alebo povrchovej vody, znečistením ovzdušia a nevyriešených sťažností týkajúcich sa životného prostredia.



Ministerstvo životného prostredia
Slovenskej republiky



Operačný program
KVALITA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

Projekt je spolufinancovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja

Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy ELEKTROSYSTEM a.s.

Cieľ:

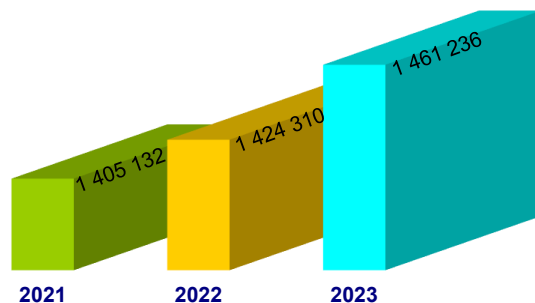
Cieľom projektu „FVE ESYS“ je výrazné zníženie primárnych zdrojov energií inštaláciou zariadení na využívanie OZE.

Začiatok realizácie projektu:	01 / 2019
Ukončenie realizácie projektu:	08 / 2019
Celkové náklady:	50 990,00 Eur
Výška poskytnutého NFP:	43 341,50 Eur

Vybrané ekonomické ukazovatele a finančná situácia v podniku :

Stav	31.12.2022		31.12.2023		Účtovná hodnota	
					30.12.2022	30.12.2021
	Brutto		Netto		Netto	
I. Dlhodobý nehmotný majetok						
1. Softvér	3 085 160	3 385 160	1 056 009	1 026 412	1 056 009	998 457
2. Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0	2 358 748	0	0
	3 085 160	3 385 160	1 056 009	3 385 160	1 056 009	998 457
II. Dlhodobý hmotný majetok						
1. Pozemky	58 876	58 876	58 876	58 876	58 876	58 876
2. Stavby	391 822	391 822	145 090	125 498	145 090	164 682
3. Samostatné hnuiteľné veci a súbory hnuiteľných vecí	337 725	431 515	134 274	181 081	134 274	151 831
	821 007	954 105	368 301	434 824	368 301	406 675
III. Dlhodobý finančný majetok						
	0	0			0	0
<hr/>						
Celkový súčet	▲ 3 906 167	4 339 265	▲ 1 424 310	▲ 1 461 236	3 906 167	3 524 829
Odpisy a opravy	■ 2 481 857	2 878 029	▼ 0	▼ 0	2 481 857	2 119 697
Hodnota Majetku	■ 1 424 310 ▲	1 461 236	1 424 310 ■	1 461 236 ▲	1 424 310 ▲	1 405 132

Účtovná hodnota dlhodobého majetku v EUR

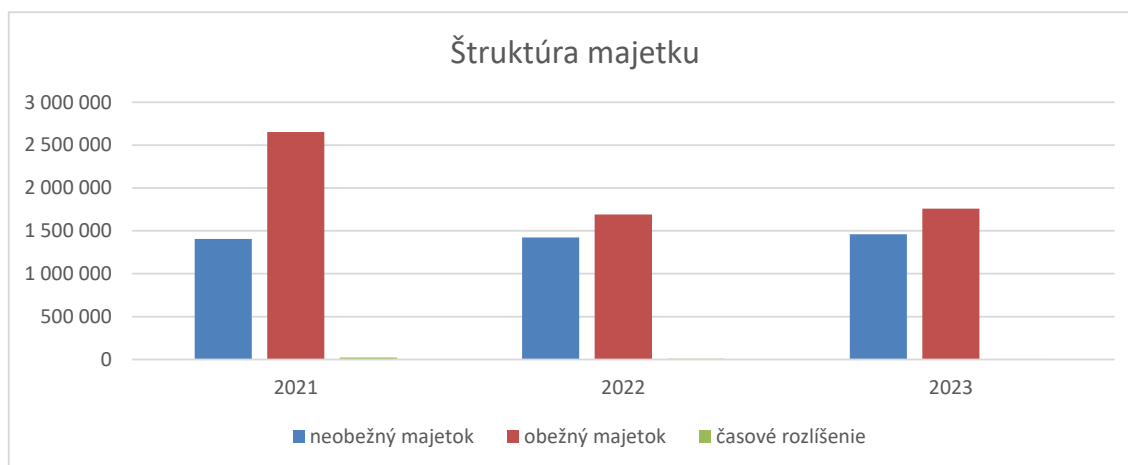


Účtovná hodnota dlhodobého majetku spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. , zaznamenal v porovnaní s rokom 2022 nárast o 1,03 %. t.j. 36 926 €. Viac ako 88,63 % z celkového neobežného majetku predstavuje dlhodobý nehmotný majetok.

Majetková situácia spoločnosti :

Majetok spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. , zaznamenal v porovnaní s rokom 2022 nárast o 100 692 € t.j.3,22 %. Viac ako 45,29 % z celkového majetku predstavuje neobežný majetok. Podiel krátkodobých pohľadávok z celkového obežného majetku činí 55,31 % a podiel finančných prostriedkov predstavuje 10,87 % a zásob je 33,13 % :

	31.12.2023		30.12.2022		30.12.2021	
Majetok						
B. Neobežný majetok celkom	1 461 236	45,29%	1 424 310	45,57%	1 405 132	34,44%
I. Dlhodobý nehmotný majetok	1 026 412	70,24%	1 056 009	74,14%	998 457	71,06%
II. Dlhodobý hmotný majetok	434 824	29,76%	368 301	25,86%	406 675	28,94%
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C. Obežný majetok celkom	1 759 259	54,53%	1 690 714	54,09%	2 651 385	64,98%
I. Zásoby	582 914	33,13%	264 309	15,63%	1 512 685	57,05%
II. Dlhodobé pohľadávky	12 150	0,69%	9 799	0,58%	7 847	0,30%
III. Krátkodobé pohľadávky	972 976	55,31%	1 303 605	77,10%	759 659	28,65%
IV. Finančné účty	191 219	10,87%	113 001	6,68%	371 194	14,00%
V. Krátkodobý finančný majetok	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
D. Časové rozlíšenie celkom	5 926	0,18%	10 705	0,34%	23 727	0,58%
Spolu majetok	3 226 421	100,00%	3 125 729	100,00%	4 080 244	100,00%

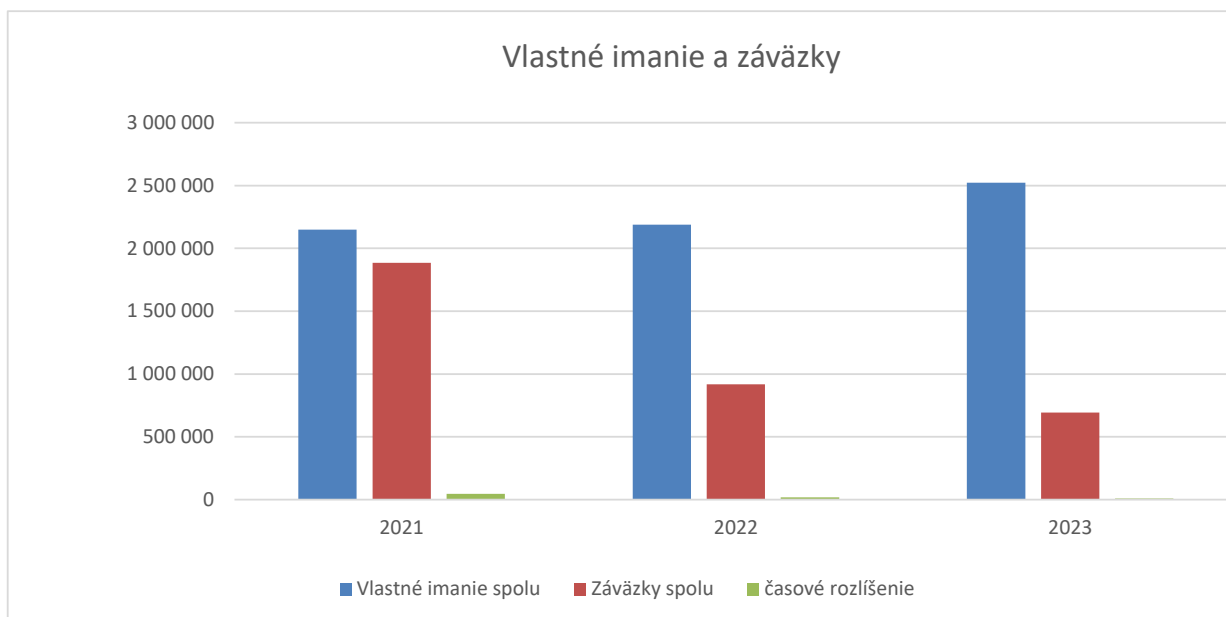


	31.12.2023	30.12.2022	2020-2019	30.12.2021	2019-2018
Majetok					
B. Neobežný majetok celkom	1 461 236	1 424 310	36 926	1 405 132	19 178
I. Dlhodobý nehmotný majetok	1 026 412	1 056 009	-29 597	998 457	57 552
II. Dlhodobý hmotný majetok	434 824	368 301	66 523	406 675	-38 374
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
C. Obežný majetok celkom	1 759 259	1 690 714	68 545	2 651 385	-960 671
I. Zásoby	582 914	264 309	318 605	1 512 685	-1 248 376
II. Dlhodobé pohľadávky	12 150	9 799	2 351	7 847	1 952
III. Krátkodobé pohľadávky	972 976	1 303 605	-330 629	759 659	543 946
IV. Finančné účty	191 219	113 001	78 218	371 194	-258 193
V. Krátkodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
D. Časové rozlíšenie celkom	5 926	10 705	-4 779	23 727	-13 022
Spolu majetok	3 226 421 0	3 125 729	100 692	4 080 244	-954 515

Vlastné imanie a záväzky:

V roku 2023 zaznamenala spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. mierny nárast hodnoty vlastného imania (335 291 €), pretože bol časť minuloročného zisku v sume 500 tis. Eur rozdelený akcionárom spoločnosti. Spoločnosť zaznamenala roku 2023 mierny nárast zisku (oproti roku 2022 o 296 775 €) ako aj za posledné roky. Výsledok hospodárenia je vyšší, ako v predošlom roku, čo je dôsledkom prevažne rozpracovaných zákazok. Spoločnosť zaznamenala výrazný pokles krátkodobých záväzkovi o 231 906 €. Spoločnosť má vyvážený podiel vlastného imania s cudzími zdrojmi 78,20 % a určite nehrozí úpadok, práve naopak, spoločnosť sa nachádza vo veľmi dobrej kondícii.

	31.12.2023		30.12.2022		30.12.2021	
Vlastné imanie a záväzky						
A. Vlastné imanie spolu	2 523 167	78,20%	2 187 876	70,00%	2 149 360	52,68%
I. Základné imanie	345 000	13,67%	345 000	15,77%	345 000	0,00%
II. Kapitálové fondy	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
III. Fondy zo zisku	69 000	2,73%	69 000	3,15%	69 000	0,00%
IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov	1 273 876	50,49%	1 235 360	56,46%	1 108 071	0,00%
V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	835 291	33,10%	538 516	24,61%	627 289	0,00%
B. Záväzky spolu	693 655	21,50%	918 909	29,40%	1 883 726	46,17%
I. Rezervy	32 445	4,68%	24 650	2,68%	26 847	0,00%
II. Dlhodobé záväzky	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
III. Krátkodobé záväzky	645 277	93,03%	877 183	95,46%	1 840 297	0,00%
IV. Bankové úvery a výpomoci	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C. Časové rozlíšenie	9 599	0,30%	18 944	0,61%	47 158	1,16%
Vlastné imanie a záväzky celkom	3 226 421	100,00%	3 125 729	100,00%	4 080 244	100,00%



Vlastné imanie a záväzky	31.12.2023	30.12.2022	30.12.2021
A. Vlastné imanie spolu	2 523 167	2 187 876	335291
I. Základné imanie	345 000	345 000	0
II. Kapitálové fondy	0	0	0
III. Fondy zo zisku	69 000	69 000	0
IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov	1 273 876	1 235 360	38 516
V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	835 291	538 516	296 775
B. Záväzky spolu	693 655	918 909	-225254
I. Rezervy	32 445	24 650	7 795
II. Dlhodobé záväzky	0	0	0
III. Krátkodobé záväzky	645 277	877 183	-231 906
IV. Bankové úvery a výpomoci	0	0	0
C. Časové rozlíšenie	9 599	18 944	-9345
Vlastné imanie a záväzky celkom	3 226 421	3 125 729	100692
		100,00%	4 080 244
			-954515

Výnosová situácia spoločnosti :

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s., dosiahla v roku 2023 výsledok hospodárenia po zdanení vo výške 835 291 € čo predstavuje mierny nárast oproti roku 2022 o 298 775 €

	31.12.2023		30.12.2022		30.12.2021	
Tržby z predaja tovaru	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Tržby z predaja vlastných výrobkov	227 783	3,96%	111 807	4,27%	205 913	5,37%
Tržby z predaja služieb	4 949 765	85,95%	3 443 174	131,45%	1 768 058	46,07%
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	247 806	4,30%	-1 304 806	-49,81%	1 475 000	38,43%
Aktivácia	300 000	5,21%	350 000	13,36%	350 000	9,12%
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiá	0	0,00%	0	0,00%	18 595	0,48%
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	33 223	0,58%	19 174	0,73%	20 091	0,52%
* Výnosy z hospodárskej činnosti spolu	5 758 577		2 619 349		3 837 657	
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Spotreba materiálu, energie a ostatných neskl	2 295 873	48,67%	410 984	21,01%	1 590 656	51,90%
Opravné položky k zásobám	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Služby	1 143 904	24,25%	492 539	25,18%	393 537	12,84%
Osobné náklady	859 178	18,21%	670 664	34,29%	720 999	23,52%
Dane a poplatky	3 250	0,07%	2 424	0,12%	2 823	0,09%
Odpisy a opravné položky k dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobému hmotnému majetku	396 172	8,40%	362 160	18,52%	340 722	11,12%
Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Opravné položky k pohľadávkam	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Ostatné náklady na hospodársku činnosť	19 297	0,41%	17 194	0,88%	16 299	0,53%
* Náklady na hospodársku činnosť spolu	4 717 674		1 955 965		3 065 036	
* Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	1 040 903		663 384		772 621	
Výnosy z finančnej činnosti	583		251		242	
Náklady na finančnú činnosť	8 542		8 313		10 739	
* Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-7 959		-8 062		-10 497	
Daň z príjmov z bežnej činnosti	197 653		116 806		134 835	
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	1 032 944		655 322		762 124	
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	835 291		538 516		627 289	

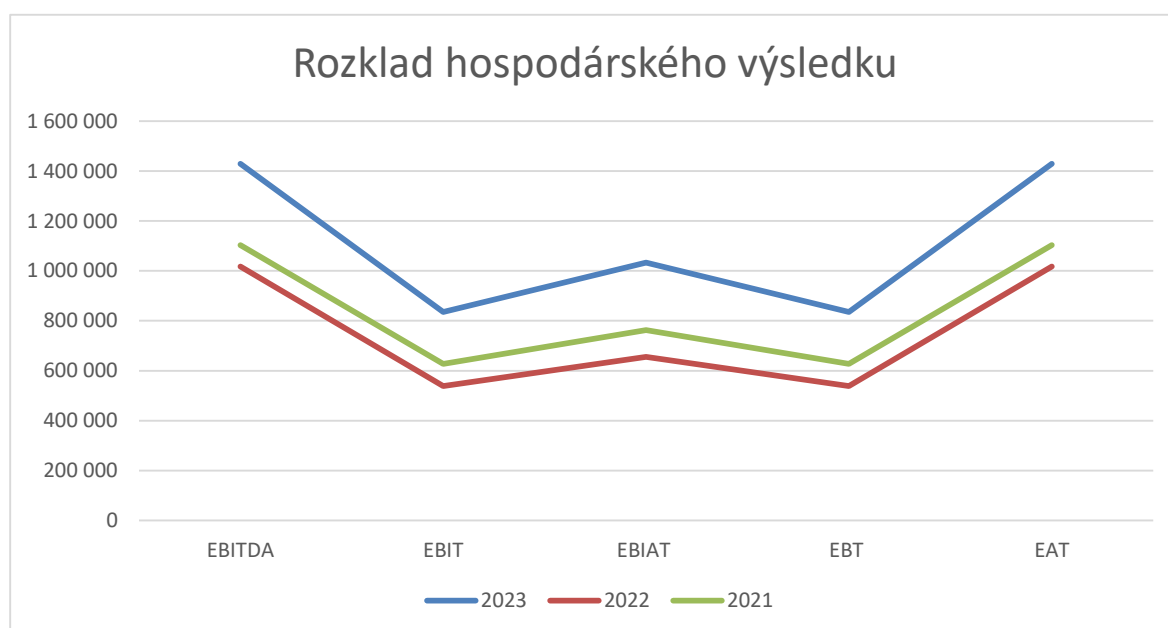
Bilancia hospodárskeho výsledku v EUR :

31.12.2023

30.12.2022

30.12.2021

Zisk pred zdanením, úrokmi a odpismi (Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization charges) EBITDA	↑	1 429 116,00	↓	1 017 482,00	↓	1 103 147,00
Zisk pred zdanením a úrokmi (Earnings before interest and taxes,) EBIT	↑	1 032 944,00	↓	655 322,00	↓	762 425,00
Zisk pred úrokmi po zdanení.(Earnings Before Interest After Taxes) EBIAT	↑	835 291,00	↓	538 516,00	↓	627 590,00
Zisk pred zdanením (Earnings before tax) EBT	↑	1 032 944,00	↓	655 322,00	↓	762 124,00
Čistý zisk (Earnings after tax) EAT	↑	835 291,00	↓	538 516,00	↓	627 289,00



Návrh na rozdelenie zisku alebo úhradu straty

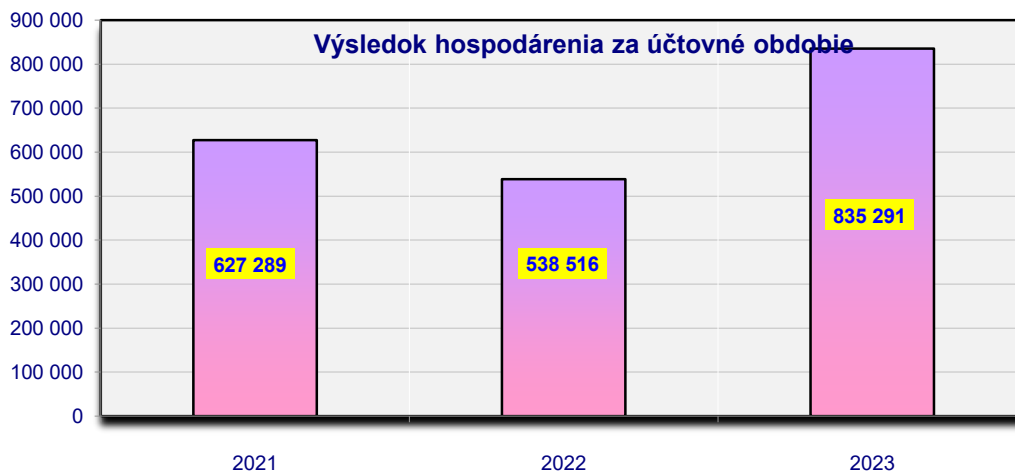
Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. rozdelenie zisku 835 291 € (rok 2023)

Na základe platných stanov akciovej spoločnosti a v súlade so zákonom č. 513/1991 ZB. Obchodný zákonník § 217 bod 1 v znení neskorších predpisov predkladá predstavenstvo spoločnosti tento návrh na rozdelenie zisku, ktorý bol vykázaný v aktuálnom roku : časť zisku vo výške 800 000 € rozdeliť akcionárom spoločnosti, druhú časť zisku vo výške 35 291 € ponechať v nerozdelenom zisku minulých rokov.

Cash Flow v EUR:

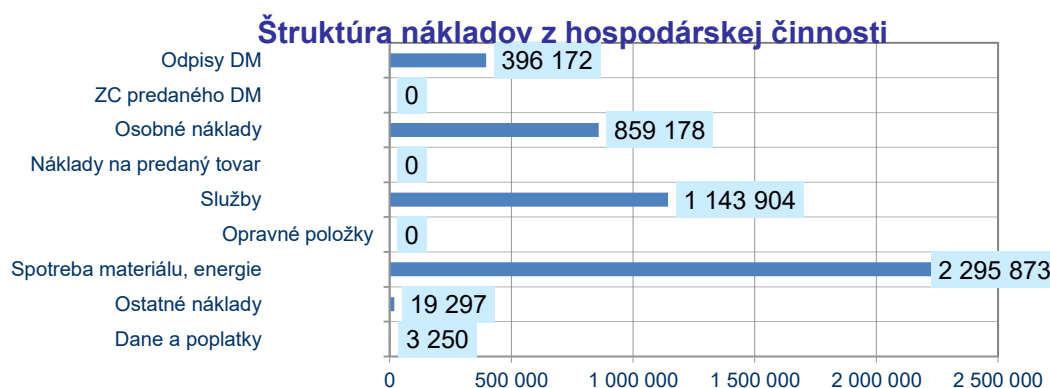
	31.12.2023	30.12.2022
Prevádzkové aktivity (Operating Activities)		
Čistý zisk pred prioritných dividend (Net Income before preferred dividends)	835 291,00 €	538 516,00 €
Noncash adjustments (nepeňažné úpravy)		
Odpisy a amortizácia (Depreciation and amortization)	396 172,00 €	362 160,00 €
Zmena stavu pohľadávok (Increase in accounts receivable)	328 278,00 €	-545 898,00 €
Zmena stavu zásob (Increase in inventories)	-318 605,00 €	1 248 376,00 €
Zmena stavu splatných záväzkov (Increase in accounts payable)	-231 906,00 €	-963 114,00 €
Čistý CF (použitý) z prevádzkových činností Net cash provided (used) by operating activities	↑ 1 012 459,00 €	↓ 622 651,00 €
Investičnej činnosti (Investing activities)		
Peňažné prostriedky použité na obstaranie DHM (Cash used to acquire fixed assets)	-433 098,00 €	-381 338,00 €
Čistý CF (použitý) z investičnej činnosti (Net cash provided (used) by investing activities)	↓ -433 098,00 €	↑ -381 338,00 €
Z finančnej činnosti (Financing Activities)		
Zvýšenie zmenky na úhradu (Increase in notes payable)		
Zvýšenie dlhopisov (Increase in bonds)		
Čistý CF (použitý) z finančnej činnosti (Čistý CF (použitý) z finančnej činnosti))	↓ -501 143,00 €	↑ -499 506,00 €
Čistá zmena peňažných prostriedkov a equivalents (Net change in cash and equivalents)	↑ 78 218,00 €	↓ -258 193,00 €
Peňažné prostriedky a cenné papiere na začiatku roka (Cash and securities at beginning of the year)	113 001,00 €	371 194,00 €
Peňažné prostriedky a cenné papiere na konci roka (Cash and securities at end of the year)	↑ 190 636,00 €	↓ 112 750,00 €

Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie v EUR:



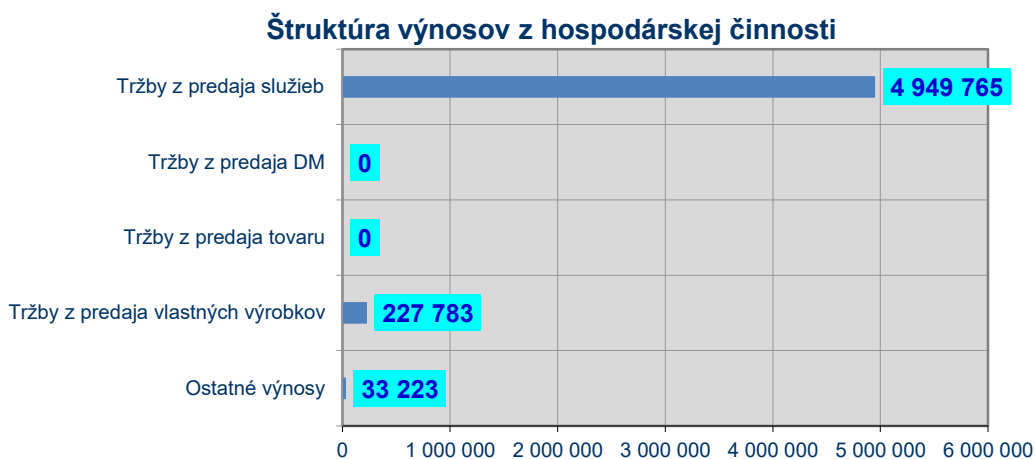
Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. , dosiahla v roku 2023 výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške 1 032 944 € čo predstavuje nárast oproti roku 2022 o 377 622 €.

Štruktúra nákladov z hospodárskej činnosti v EUR:



V štruktúre nákladov prevládajú materiál a energie, nasledujú služby a osobné náklady (mzdy)

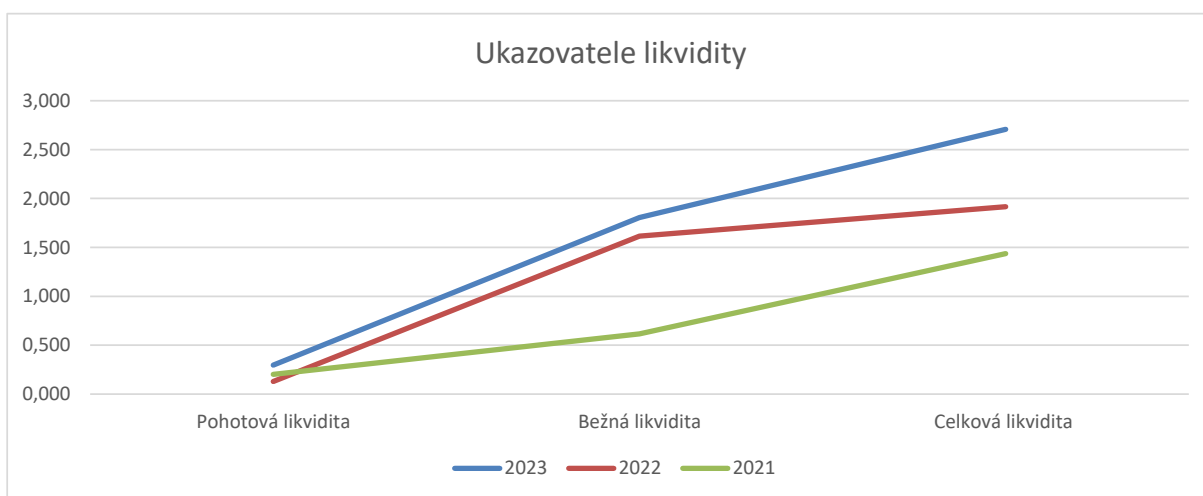
Štruktúra výnosov z hospodárskej činnosti v EUR:



Najvýznamnejšie položky vo výnosoch sú z tržby z predaja služieb

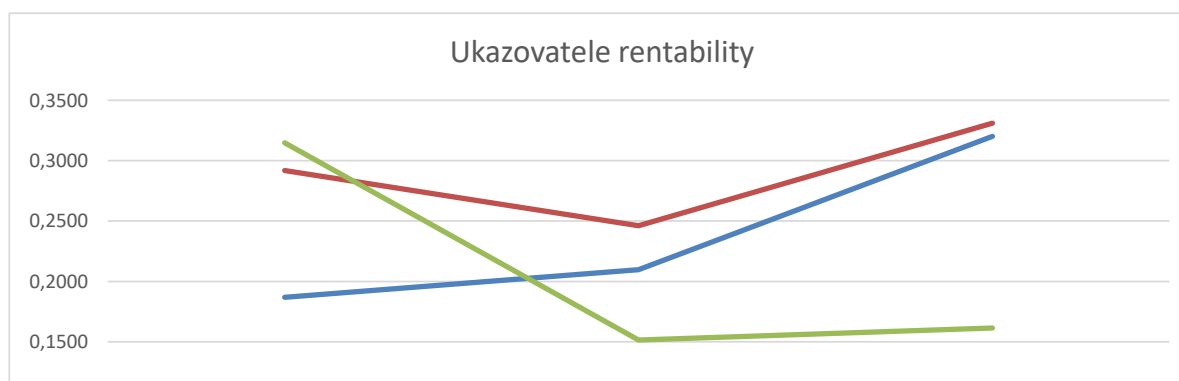
Finančné ukazovatele spoločnosti :

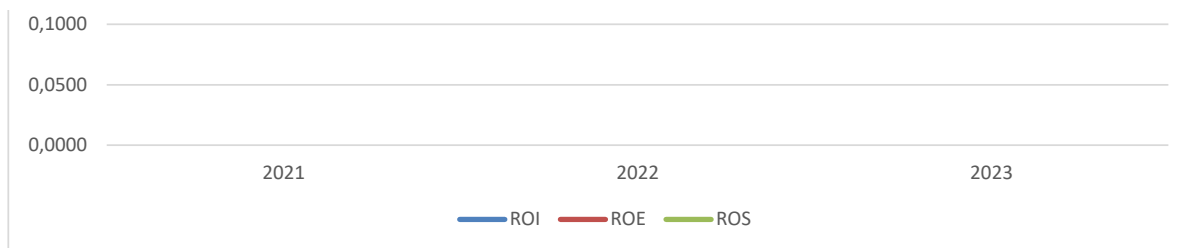
	31.12.2023	30.12.2022	30.12.2021
Ukazovatele likvidity			
Pohotová likvidita (OKAMŽITÁ LIKVIDITA) (finančné účty / krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↑ 0,296 ↓	0,129 →	0,202
Bežná likvidita (krátkodobý majetok - zásoby / krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↑ 1,804 ↑	1,615 ↓	0,614
Celková likvidita (krátkodobý majetok/ krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↑ 2,708 →	1,916 ↓	1,436



Ukazovatele rentability

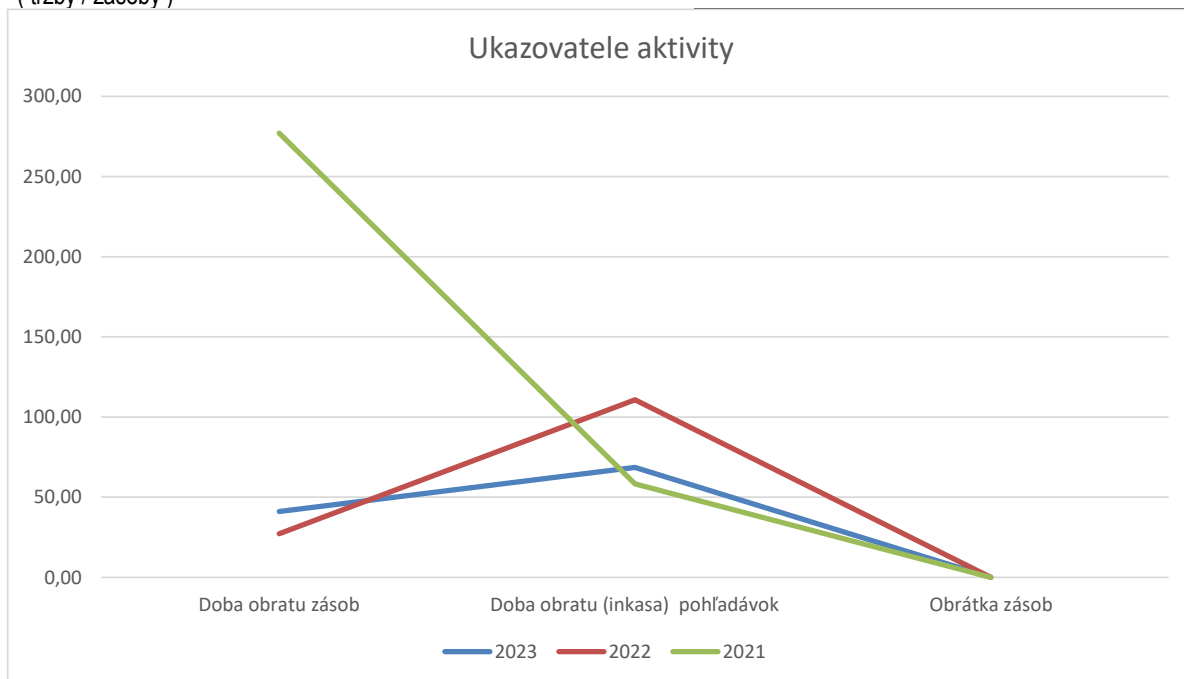
Rentabilita celkového kapitálu (Return on Investment - ROI) (EBIT - Zisk pred odpočítaním úrokov a daní / celkový kapitál)	▲ 32,02% ▼	20,97% ▼	18,69%
Rentabilita vlastného kapitálu (Return on Equity - ROE) (EAT - čistý príjem (zisk po zdanení) / vlastný kapitál)	▲ 33,10% ▼	24,61% →	29,18%
Rentabilita tržieb (Return on Sales - ROS) EAT - čistý príjem (zisk po zdanení) / tržby *100	▼ 16,13% ▼	15,15% ▲	31,48%





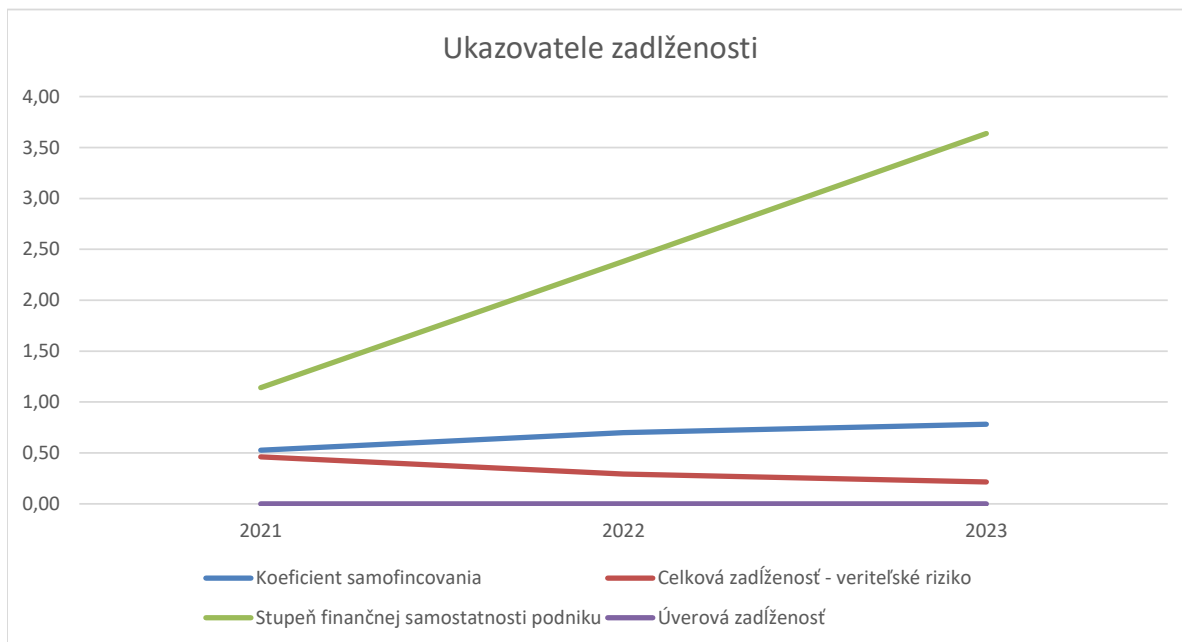
Ukazovatele aktivity

Doba obratu zásob (Days in Inventory) (zásoby / tržby / n)		↓	41,094	↓	27,137	↑	277,095
Doba obratu (inkasa) pohľadávok (pohľadávky z obchodného styku / tržby / n)	(%)	↓	69	↑	111	↓	58
Obrátka zásob (Inventory Turnover) (tržby / zásoby)	(-)	→	0,024	↑	0,037	↓	0,004



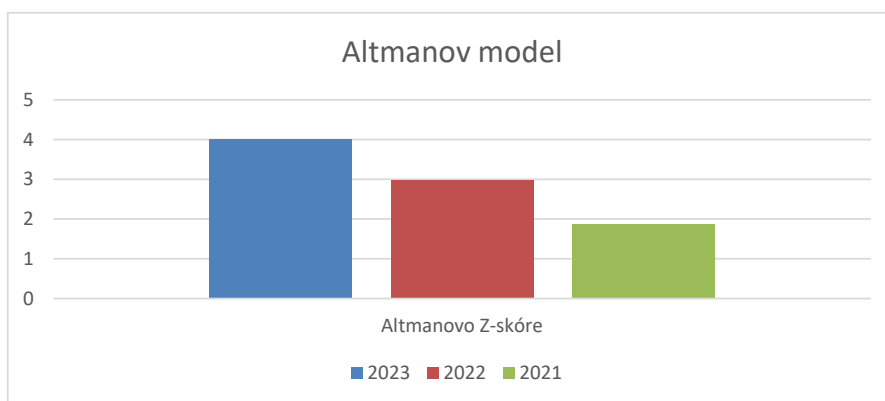
Ukazovatele zadlženosti

Koeficient samofinčovania (vlastné imanie / Aktíva * 100)	(%)	▲	78,20%	▲	70,00%	▼	52,68%
Celková zadlženosť - veriteľské riziko (celkové záväzky (cudzí kapitál) / celkové aktíva (celkový kapitál) * 100)	(%)	▼	21,50%	▼	29,40%	▲	46,17%
Stupeň finančnej samostatnosti podniku (vlastné imanie (vlastný kapitál) / cudzí kapitál)	(-)	▲	3,64	▬	2,38	▼	1,14
Úverová zadlženosť (krátkodobé finančné výpomoci a bankové úvery celkom / celkový kapitál)	(%)	▲	0,00%	▲	0,00%	▲	0,00%



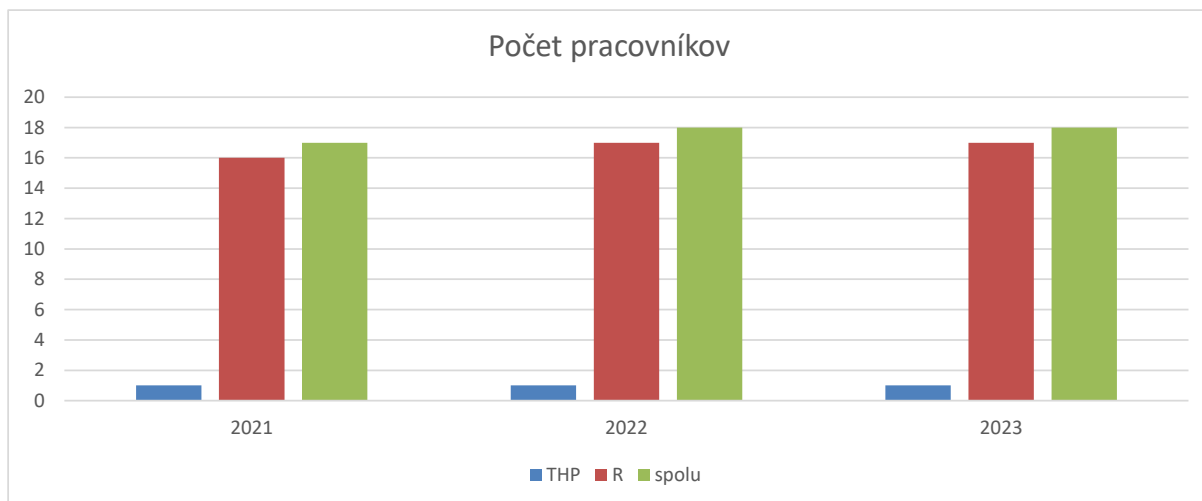
ZMOD - Modifikácia Altmanovho modelu na podmienky českých a
(ZMOD = 1,2 x1 + 1,4 x2 + 3,3 x3 + 0,6 x4 + 1,0 x5 + 1,0 x6)

▲ 4,008 → 2,978 ▼ 1,877



Ľudské zdroje spoločnosti :

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s.. ku koncu roka 2023 zamestnávala 18 zamestnancov



Veková štruktúra zamestnancov :



Štruktúra zamestnancov :



Záver:

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. má na rok 2024 spracovaný plán predaja služieb. Z neho vyplýva, že plánuje nepretržite pokračovať vo svojej podnikateľskej činnosti a dosiahnuť zvýšenie predaja služieb.

Náklady na vývoj a výskum sú plánované aj v roku 2024. V roku 2023 boli náklady na vývoj, na ktoré si spoločnosť uplatnila oslobodenie od dane z príjmov po splnení podmienok zákona vo výške **122 305 Eur**.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

V spoločnosti po ukončení účtovného obdobia nenastali žiadne udalosti osobitného významu.

Spoločnosť sa neustále snaží, aby zlepšila pracovné podmienky pre zamestnancov.

Ďalší rozvoj spoločnosti a jej činnosti:

Spolupráca na zákazkách so spoločnosťou ELEKTROSYSTEM, a.s. Brno (najmä ČEZ ČEPS a E.ON)

Vývoj a stabilizácia distribučnej sady RIS

V plnej miere využívať dispečerský tréningový simulátor

Využívať v plnej miere energetickú výhodnosť na fotovoltiku poskytnutú z európskych fondov.

Podieľať sa so spoločnosťou ELEKTROSYSTEM a.s. Brno na vývoji SW pre spracovanie údajov z Elektromerov (IMS).

Riadiť a realizovať vývoj tréningového simulátora pre riadenie ES.

Rozšíriť oblasť pôsobnosti na realizáciu systému obnoviteľných zdrojov o výkone do 50 kW.

Čoraz intenzívnejšie sa spoločnosť venuje bezpečnostným rizikám v súvislosti s hybridnými hrozbami v predmetnom segmente a následne prijíma opatrenia.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

ELEKTROSYSTEM, a.s.

ZA ROK 2023

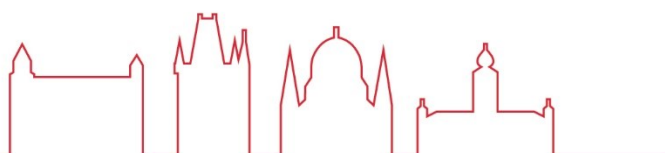


SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

- Dátum vypracovania: 27.6.2024
- Účel : Správa vypracovaná v súlade s § 19 odsek 2 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v aktuálnom znení („zákon o účtovníctve“), tzn. dodávateľ musí byť schválený ako audítor ročnej účtovnej závierky na valnom zhromaždení objednávateľa a v súlade so zmluvou
- Objednávateľ: ELEKTROSYSTEM, a.s.
Štefana Furdeka 10
010 01 Žilina
Slovenská republika
- Audítor: V4 Audit, s.r.o.
Palárikova 76
022 01 Čadca
Slovenská republika
- Počet vyhotovení: 1 x odovzdané + 1 x uložená v archíve

V4 Audit, s.r.o.

tel.: +421 41 321 12 91
fax: +421 41 321 12 92
e-mail: info@v4audit.sk
Tvrdého 783/4
010 01 **Žilina**



SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA **pre štatutárov, dozornú radu a akcionárov spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a. s.**

Správa z auditu účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky spoločnosti **ELEKTROSYSTEM, a.s.** (ďalej aj „spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2023, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód k uvedenému dátumu.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. k 31. decembru 2023 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

Základ pre náš názor

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od spoločnosti **ELEKTROSYSTEM, a.s.** sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš nepodmienený názor.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku

Štatutárny orgán spoločnosti je zodpovedný za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade so zákonom o účtovníctve č. 431/2002 Z. z. v znení jeho dodatkov. Táto zodpovednosť zahŕňa návrh, implementáciu a zachovávanie interných kontrol relevantných pre prípravu a objektívnu prezentáciu účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti v dôsledku podvodu alebo chyby, ďalej výber a uplatňovanie vhodných účtovných zásad a účtovných metód, ako aj uskutočnenie účtovných odhadov primeraných za daných okolností.

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

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva spoločnosti.



Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

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

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídanie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosti interných kontrol spoločnosti **ELEKTROSYSTEM, a. s.**
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybníť schopnosť spoločnosti **ELEKTROSYSTEM, a.s.** nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky spoločnosti **ELEKTROSYSTEM, a. s.** vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

S osobami poverenými spracovaním účtovníctva komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu i harmonograme auditu o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.



Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Naš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Posúdili sme, či výročná správa spoločnosti **ELEKTROSYSTEM, a. s.** obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky, podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2023 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke **ELEKTROSYSTEM, a. s.** situácii v nej, ktorú získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme dostali pred dátumom vydania tejto správy audítora.

V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Žilina 27.6.2024

Audítorská spoločnosť:
V4 Audit, s.r.o.
Palárikova 76,
022 01 Čadca
Licencia UDVA č. 388



Zodpovedný audítor:
Ing. Peter Jenča
Suvorovova 2677/17,
010 01 Žilina
Licencia UDVA č. 851