



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



Výročná správa Annual report

2021

(ktorej súčasťou je SPRÁVA AUDÍTORA)

zostavená ku dňu : 31.12.2021

Vyhotovená dňa: 14.7.2022


Ing. Jan Smrž, CSc.
generálny riaditeľ, predseda predstavenstva

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.

Od roku 2006 sa brnenská firma transformovala na obchodnú formu akciovej spoločnosti, taktiež žilinská firma sa transformovala na akciovú spoločnosť v roku 2009.



RTM FEM GSM riadiaci telemetrický modul
- IEC 60870-5-104

- IEC 60870-5-101
- 3 sériové rozhrania rs232/rs485/rs422
- ethernet 10/100Mbps

CERTIFIKÁCIA

Certifikáty kvality:

CQS Praha, člen IQnet, Česká republika

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

Certifikát environmentálneho managementu:

CQS Praha, člen IQnet, Česká republika

Vývoj, výroba, inštalácia a servis riadiacich 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 sietich (plyn, voda)

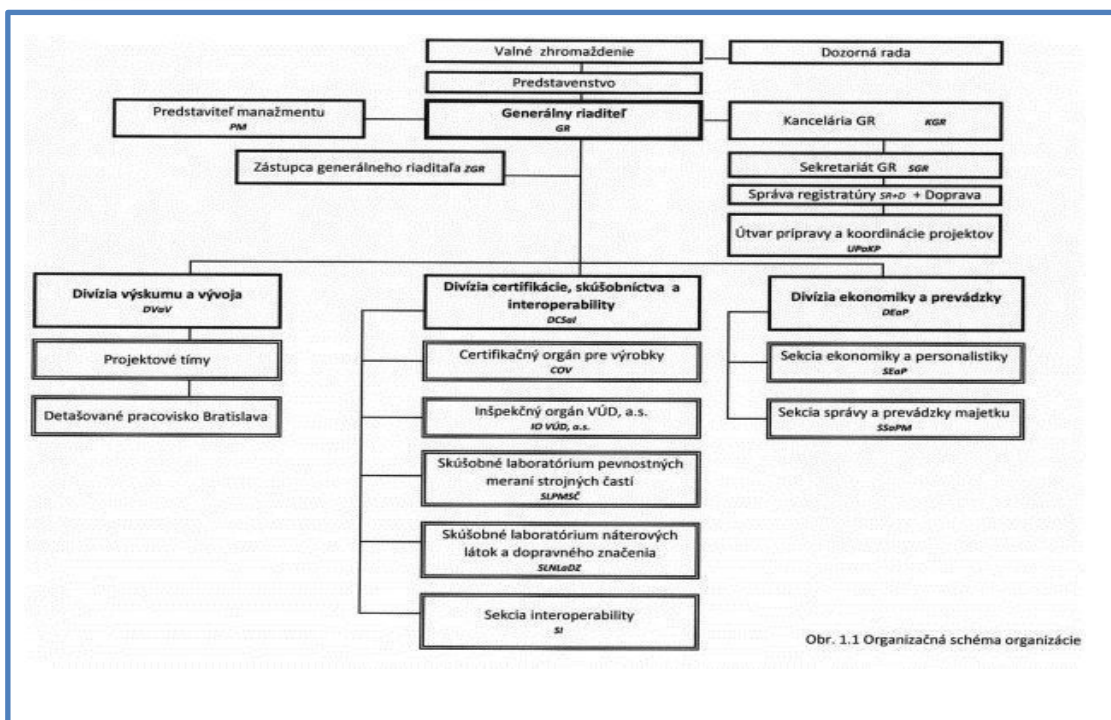
Profil spoločnosti

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 koncs.
 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/

Organizačná štruktúra



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

Zamestnanosť v spoločnosti:

Priemerný počet zamestnancov počas účtovného obdobia

Názov položky	Bežné účtovné obdobie	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov	17	17
Stav zamestnancov ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka, z toho:	17	17
Počet vedúcich zamestnancov	1	1

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 možnosti 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.



Projekt je spolufinancovaný Európskym fondom regionálneho rozvoja

Zníženie energetickej náročnosti administratívnej budovy ELEKTROSYSTEM a.s.

Cieľ:

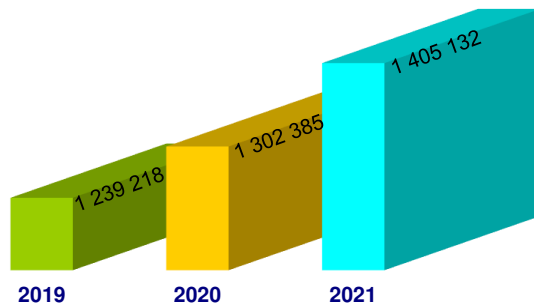
Cieľom projektu „FVE ESYS“ je výrazné zníženie primárnych zdrojov energií inštaláciou zariadení na využívanie OZE.

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	31.12.2020	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2021	Účtovná hodnota	
					30.12.2020	31.12.2019
	Brutto		Netto		Netto	
I. Dlhodobý nehmotný majetok						
1. Softvér	2 385 160	2 735 160	940 918	998 457	940 918	869 412
2. Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0	1 736 703	0	0
	2 385 160	2 735 160	940 918	2 735 160	940 918	869 412
II. Dlhodobý hmotný majetok						
1. Pozemky	58 876	58 876	58 876	58 876	58 876	58 876
2. Stavby	391 822	391 822	184 273	164 682	184 273	203 865
3. Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	262 981	305 162	78 320	151 831	78 320	36 313
	756 200	789 669	361 467	406 675	361 467	369 806
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0			0	0
Celkový súčet	▲ 3 141 360	3 524 829	1 302 385	▲ 1 405 132	3 141 360	2 743 265
Odpisy a opravy	■ 1 838 975	2 119 697	0	▼ 0	1 838 975	1 504 047
Hodnota Majetku	■ 1 302 385	▲ 1 405 132	1 302 385	■ 1 405 132	▲ 1 302 385	▲ 1 239 218

Účtovná hodnota dlhodobého majetku v EUR

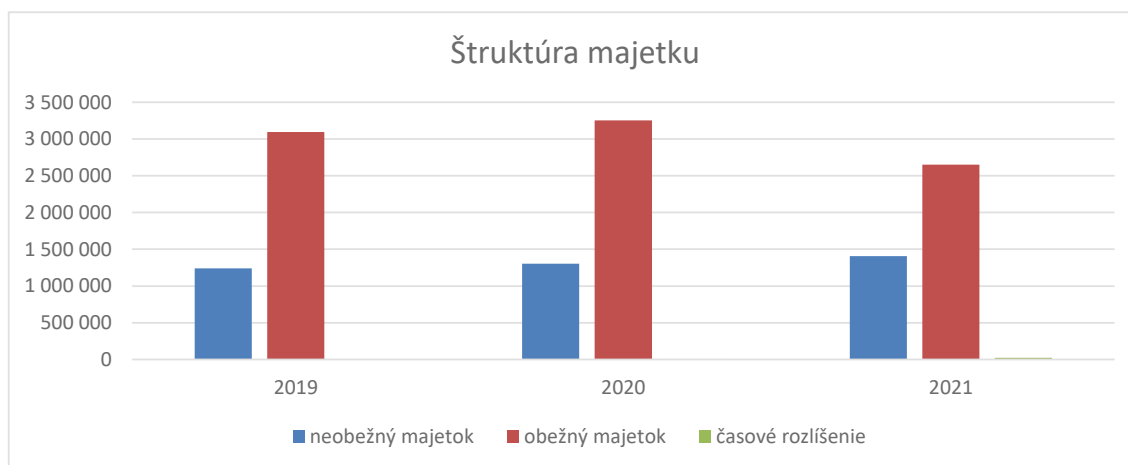


Účtovná hodnota dlhodobého majetku spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. , zaznamenal v porovnaní s rokom 2020 nárast o 7,31%. t.j. 102 747 €. Viac ako 71,06 % z celkového neobežného majetku predstavuje dlhodobý nehmotný majetok.

Majetková situácia spoločnosti :

Majetok spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. , zaznamenal v porovnaní s rokom 2020 pokles o 479 577 € t.j. 11,5 %. Viac ako 34,44 % z celkového majetku predstavuje neobežný majetok. Podiel krátkodobých pohľadávok z celkového obežného majetku činí 28,65 % a podiel finančných prostriedkov predstavuje 14 % a zásob je 57,05 % :

	31.12.2021		30.12.2020		31.12.2019
Majetok					
B. Neobežný majetok celkom	1 405 132	34,44%	1 302 385	28,56%	1 239 218 28,58%
I. Dlhodobý nehmotný majetok	998 457	71,06%	940 918	72,25%	869 412 70,16%
II. Dlhodobý hmotný majetok	406 675	28,94%	361 467	27,75%	369 806 29,84%
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0,00%	0	0,00%	0 0,00%
C. Obežný majetok celkom	2 651 385	64,98%	3 251 754	71,31%	3 093 429 71,34%
I. Zásoby	1 512 685	57,05%	61 609	1,89%	79 094 2,56%
II. Dlhodobé pohľadávky	7 847	0,30%	5 790	0,18%	5 948 0,19%
III. Krátkodobé pohľadávky	759 659	28,65%	2 975 290	91,50%	2 865 958 92,65%
IV. Finančné účty	371 194	14,00%	209 065	6,43%	142 429 4,60%
V. Krátkodobý finančný majetok	0	0,00%	0	0,00%	0 0,00%
D. Časové rozlíšenie celkom	23 727	0,58%	5 682	0,12%	3 555 0,08%
Spolu majetok	4 080 244	100,00%	4 559 821	100,00%	4 336 202 100,00%

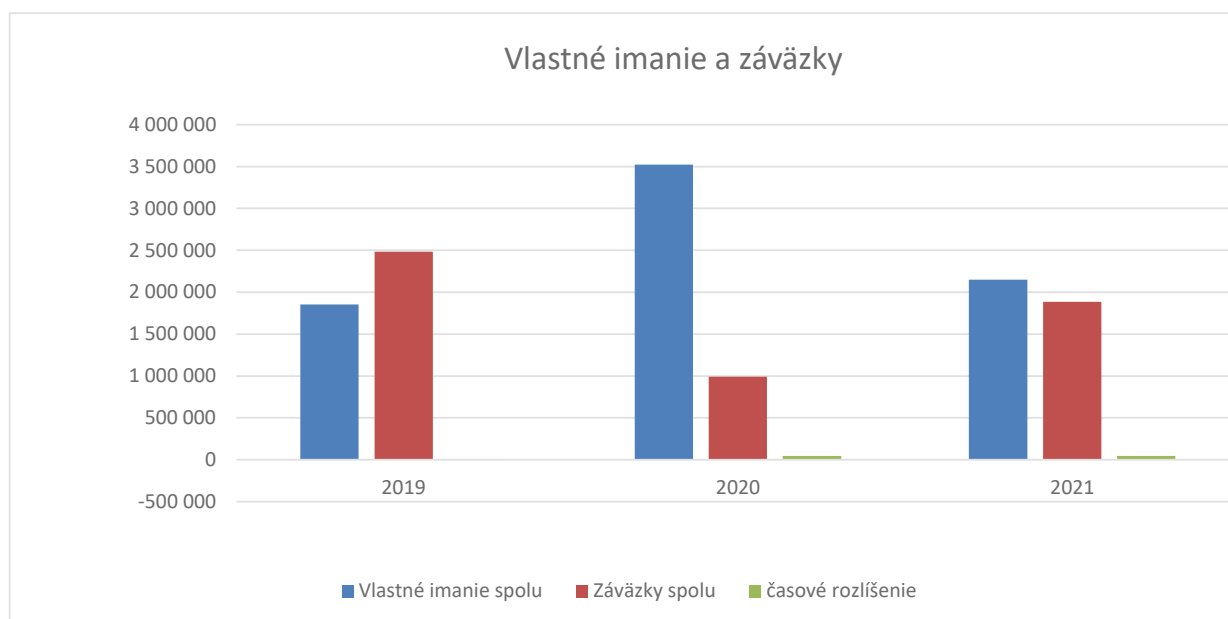


	31.12.2021	30.12.2020	2020-2019	31.12.2019	2019-2018
Majetok					
B. Neobežný majetok celkom	1 405 132	1 302 385	102 747	1 239 218	63 167
I. Dlhodobý nehmotný majetok	998 457	940 918	57 539	869 412	71 506
II. Dlhodobý hmotný majetok	406 675	361 467	45 208	369 806	-8 339
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
C. Obežný majetok celkom	2 651 385	3 251 754	-600 369	3 093 429	158 325
I. Zásoby	1 512 685	61 609	1 451 076	79 094	-17 485
II. Dlhodobé pohľadávky	7 847	5 790	2 057	5 948	-158
III. Krátkodobé pohľadávky	759 659	2 975 290	-2 215 631	2 865 958	109 332
IV. Finančné účty	371 194	209 065	162 129	142 429	66 636
V. Krátkodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
D. Časové rozlíšenie celkom	23 727	5 682	18 045	3 555	2 127
Spolu majetok	4 080 244 0	4 559 821	-479 577	4 336 202	223 619

Vlastné imanie a záväzky:

V roku 2021 zaznamenala spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. výrazný pokles hodnoty vlastného imania, pretože bol minuloročný zisk rozdelený akcionárom spoločnosti. Spoločnosť zaznamenala roku 2021 pokles zisku (oproti roku 2020) ale aj za posledné roky. Výsledok hospodárenia je nižší, ako v predošlom roku, čo je dôsledkom prevažne rozpracovaných zákazok. Spoločnosť zaznamenala výrazný nárast krátkodobých záväzkov o 907 397 €. Spoločnosť má vyvážený podiel vlastného imania s cudzími zdrojmi 52,88 % a určite nehrozí úpadok.

	31.12.2021		30.12.2020		31.12.2019	
Vlastné imanie a záväzky						
A. Vlastné imanie spolu	2 149 360	52,68%	3 522 071	77,24%	1 853 338	42,74%
I. Základné imanie	345 000	16,05%	345 000	9,80%	345 000	0,00%
II. Kapitálové fondy	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
III. Fondy zo zisku	69 000	3,21%	69 000	1,96%	69 000	0,00%
IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov	1 108 071	51,55%	939 338	26,67%	1 015 024	0,00%
V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	627 289	29,18%	2 168 733	61,58%	424 314	0,00%
B. Záväzky spolu	1 883 726	46,17%	990 655	21,73%	2 484 279	57,29%
I. Rezervy	26 847	1,43%	44 089	4,45%	17 592	0,00%
II. Dlhodobé záväzky	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
III. Krátkodobé záväzky	1 840 297	97,69%	932 900	94,17%	2 456 181	0,00%
IV. Bankové úvery a výpomoci	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C. Časové rozlíšenie	47 158	1,16%	47 095	1,03%	-1 415	-0,03%
Vlastné imanie a záväzky celkom	4 080 244	100,00%	4 559 821	100,00%	4 336 202	100,00%



	31.12.2021	30.12.2020		31.12.2019	
Vlastné imanie a záväzky					
A. Vlastné imanie spolu	2 149 360	3 522 071	-1372711	1 853 338	1668733
I. Základné imanie	345 000	345 000	0	345 000	0
II. Kapitálové fondy	0	0	0	0	0
III. Fondy zo zisku	69 000	69 000	0	69 000	0
IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov	1 108 071	939 338	168 733	1 015 024	-75 686
V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	627 289	2 168 733	-1 541 444	424 314	1 744 419
B. Záväzky spolu	1 883 726	990 655	893071	2 484 279	-1493624
I. Rezervy	26 847	44 089	-17 242	17 592	26 497
II. Dlhodobé záväzky	0	0	0	0	0
III. Krátkodobé záväzky	1 840 297	932 900	907 397	2 456 181	-1 523 281
IV. Bankové úvery a výpomoci	0	0	0	0	0
C. Časové rozlíšenie	47 158	47 095	63	-1 415	48510
Vlastné imanie a záväzky celkom	4 080 244	4 559 821	-479577	4 336 202	223619

Výnosová situácia spoločnosti :

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s., dosiahla v roku 2021 výsledok hospodárenia po zdanení vo výške 627 289 € čo predstavuje pokles oproti roku 2020 o 1 541 444 €

	31.12.2021		30.12.2020		31.12.2019	
Tržby z predaja tovaru	0	0,00%	0	0,00%	7 167	0,20%
Tržby z predaja vlastných výrobkov	205 913	5,37%	98 271	1,54%	195 596	5,39%
Tržby z predaja služieb	1 768 058	46,07%	5 861 092	92,13%	3 068 364	84,60%
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	1 475 000	38,43%	-11 843	-0,19%	0	0,00%
Aktivácia	350 000	9,12%	400 000	6,29%	350 000	9,65%
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiá	18 595	0,48%	4 075	0,06%	0	0,00%
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	20 091	0,52%	9 878	0,16%	5 855	0,16%
* Výnosy z hospodárskej činnosti spolu	↓ 3 837 657		↑ 6 361 473		↓ 3 626 982	
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	0	0,00%	0	0,00%	6 042	0,19%
Spotreba materiálu, energie a ostatných neskl	1 590 656	51,90%	2 086 432	57,43%	1 614 638	51,81%
Opravné položky k zásobám	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Služby	393 537	12,84%	385 357	10,61%	420 930	13,51%
Osobné náklady	720 999	23,52%	761 160	20,95%	698 887	22,43%
Dane a poplatky	2 823	0,09%	2 488	0,07%	2 240	0,07%
Odpisy a opravné položky k dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobému hmotnému majetku	340 722	11,12%	370 020	10,18%	367 290	11,79%
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	16 299	0,53%	27 583	0,76%	6 152	0,20%
* Náklady na hospodársku činnosť spolu	↓ 3 065 036		↑ 3 633 040		↓ 3 116 179	
* Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	↓ 772 621	↓ 1,3	↑ 2 728 433	↑ 1,8	↓ 510 803	↓ 1,2
Výnosy z finančnej činnosti	242		60		251	
Náklady na finančnú činnosť	10 739		8 179		2 301	
* Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	↓ -10 497		↓ -8 119		↑ -2 050	
Daň z príjmov z bežnej činnosti	134 835		551 581		84 439	
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	↓ 762 124		↑ 2 720 314		↓ 508 753	
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	↓ 627 289		↑ 2 168 733		↓ 424 314	

Bilancia hospodárskeho výsledku v EUR :

31.12.2021

30.12.2020

31.12.2019

Zisk pred zdanením, úrokmi a odpismi (Earnings before interest, taxes, depreciation and amortization charges) **EBITDA**

↓ 1 103 147,00

↑ 3 090 334,00

↓ 876 043,00

Zisk pred zdanením a úrokmi (Earnings before interest and taxes,) **EBIT**

↓ 762 425,00

↑ 2 720 314,00

↓ 508 753,00

Zisk pred úrokmi po zdanení.(Earnings Before Interest After Taxes) **EBIAT**

↓ 627 590,00

↑ 2 168 733,00

↓ 424 314,00

Zisk pred zdanením (Earnings before tax) **EBT**

↓ 762 124,00

↑ 2 720 314,00

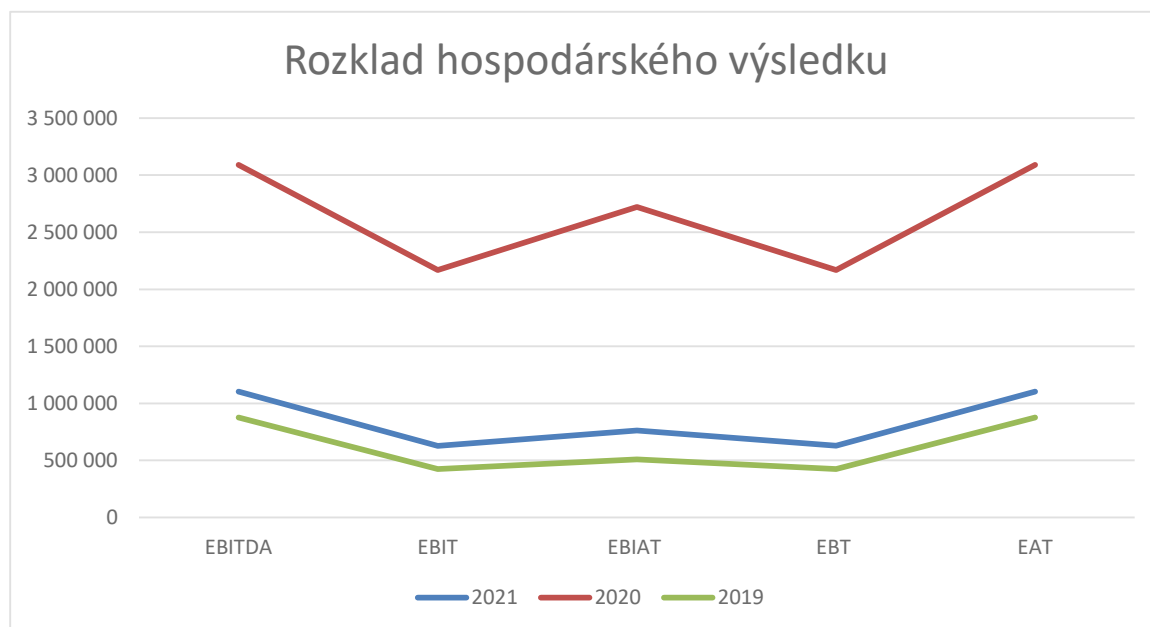
↓ 508 753,00

Čistý zisk (Earnings after tax) **EAT**

↓ 627 289,00

↑ 2 168 733,00

↓ 424 314,00



Návrh na rozdelenie zisku alebo úhradu straty

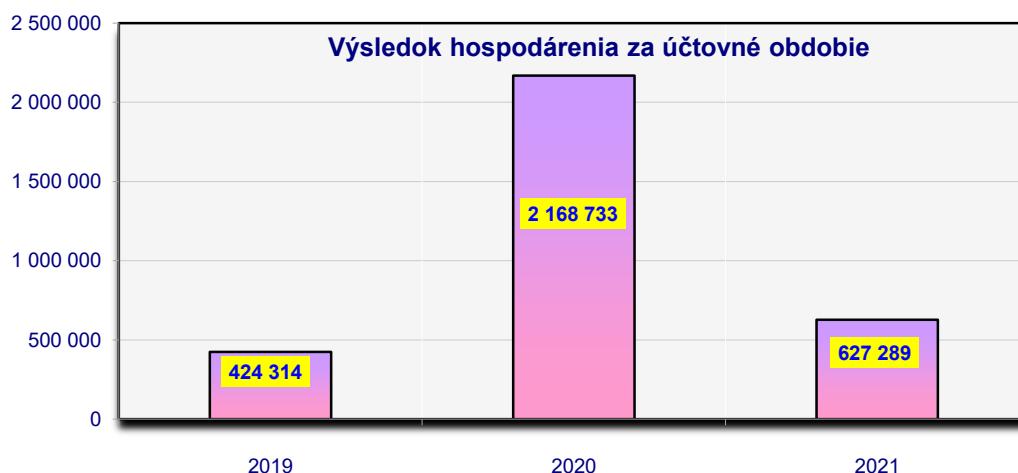
Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. rozdelenie zisku 627 289 € (rok 2021)

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 : prvú časť zisku vo výške 500 000 € rozdeliť akcionárom spoločnosti, druhú časť zisku vo výške 127 289 € ponechať v nerozdelenom zisku minulých rokov.

Cash Flow v EUR:

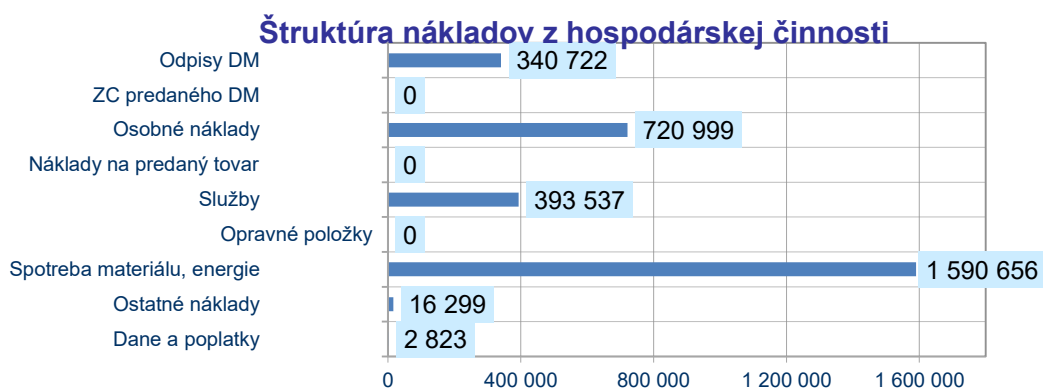
	31.12.2021	30.12.2020
Prevádzkové aktivity (Operating Activities)		
Čistý zisk pred prioritných dividend (Net Income before preferred dividends)	627 289,00 €	2 168 733,00 €
Noncash adjustments (nepeňažné úpravy)		
Odpisy a amortizácia (Depreciation and amortization)	340 722,00 €	370 020,00 €
Zmena stavu pohľadávok (Increase in accounts receivable)	2 213 574,00 €	-109 174,00 €
Zmena stavu zásob (Increase in inventories)	-1 451 076,00 €	17 485,00 €
Zmena stavu splatných záväzkov (Increase in accounts payable)	907 397,00 €	-1 523 281,00 €
Čistý CF (použitý) z prevádzkových činností Net cash provided (used) by operating activities	2 602 682,00 €	996 663,00 €
Investičnej činnosti (Investing activities)		
Peňažné prostriedky použité na obstaranie DHM (Cash used to acquire fixed assets)	-443 469,00 €	-433 187,00 €
Čistý CF (použitý) z investičnej činnosti (Net cash provided (used) by investing activities)	-443 469,00 €	-433 187,00 €
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)	-1 997 084,00 €	-496 840,00 €
Čistá zmena peňažných prostriedkov a ekvivalentov (Net change in cash and equivalents)	162 129,00 €	66 636,00 €
Peňažné prostriedky a cenné papiere na začiatku roka (Cash and securities at beginning of the year)	209 065,00 €	142 429,00 €
Peňažné prostriedky a cenné papiere na konci roka (Cash and securities at end of the year)	370 952,00 €	209 005,00 €

Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie v EUR:



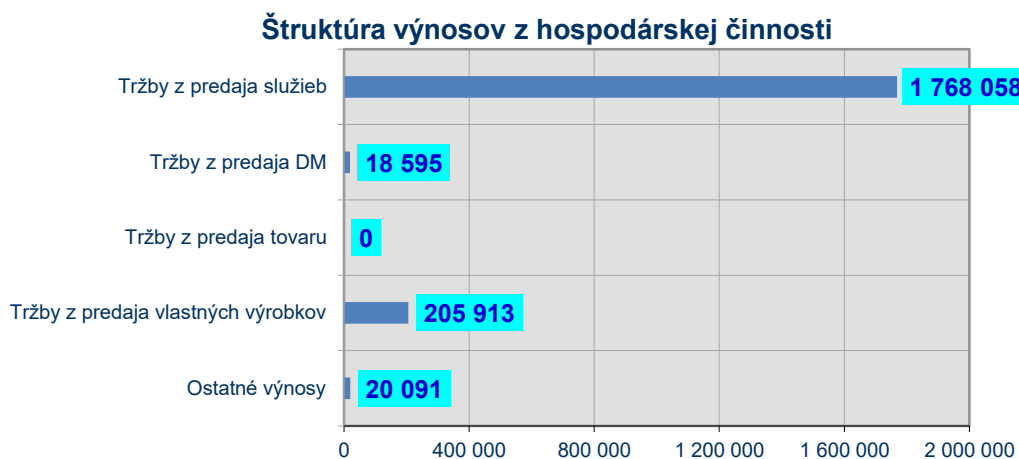
Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. , dosiahla v roku 2021 výsledok hospodárenia pred zdanení vo výške 762 124 € čo predstavuje pokles oproti roku 2020 o 1 958 190 €.

Štruktúra nákladov z hospodárskej činnosti v EUR:



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

Štruktúra výnosov z hospodárskej činnosti v EUR:

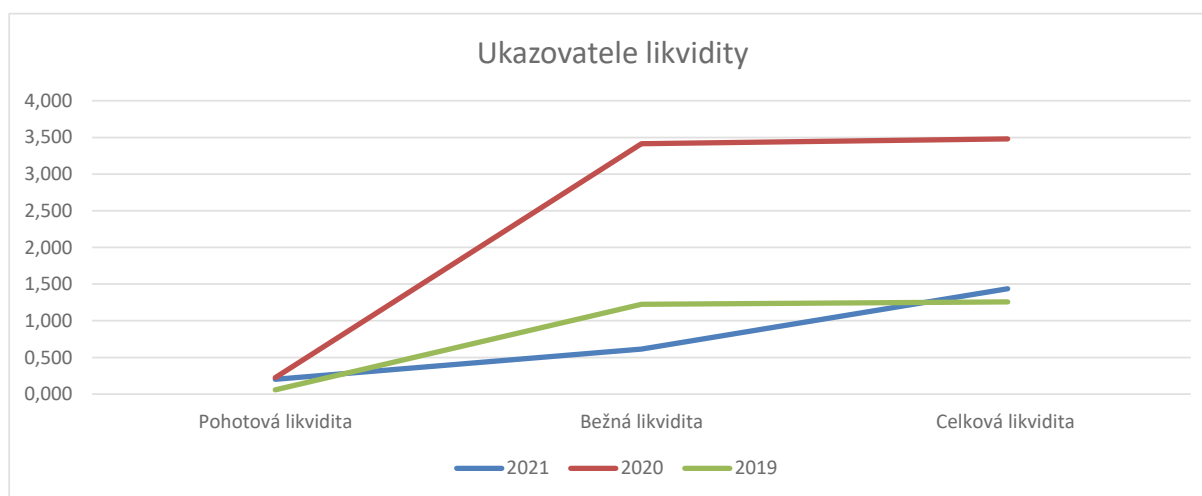


Najvýznamnejšie položky vo výnosoch sú z tržby z predaja služieb

Finančné ukazovatele spoločnosti :

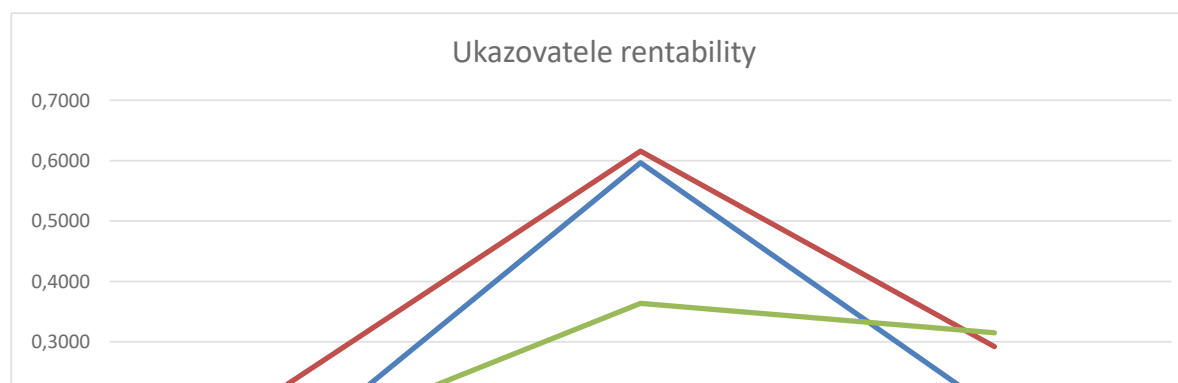
Ukazovatele likvidity

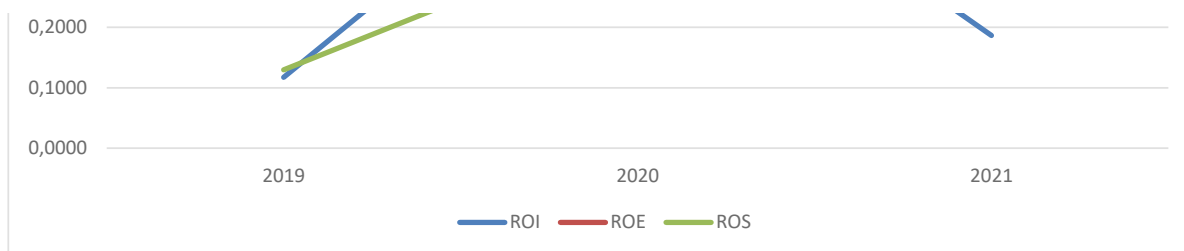
		31.12.2021		30.12.2020		31.12.2019
Pohotová likvidita (OKAMŽITÁ LIKVIDITA) (finančné účty / krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↑	0,202	↑	0,224	↓	0,058
Bežná likvidita (krátkodobý majetok - zásoby / krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↓	0,614	↑	3,413	↓	1,225
Celková likvidita (krátkodobý majetok/ krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↓	1,436	↑	3,479	↓	1,257



Ukazovatele rentability

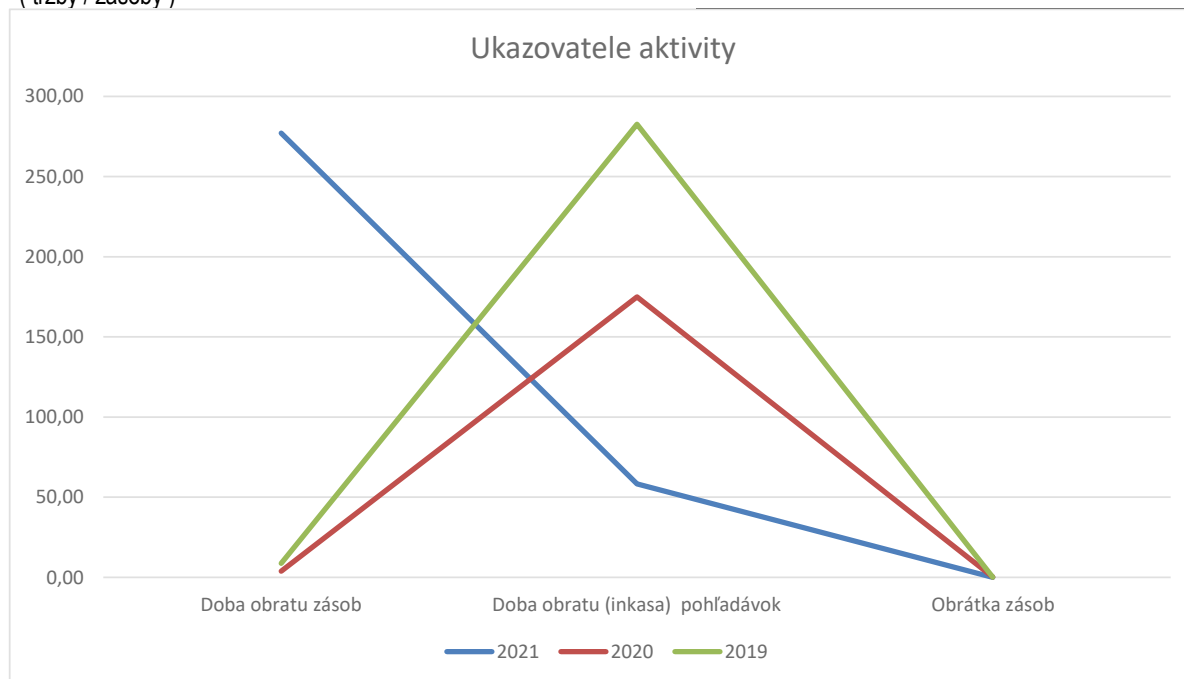
Rentabilita celkového kapitálu (Return on Investment - ROI) (EBIT - Zisk pred odpočítaním úrokov a daní / celkový kapitál)	▼	18,69%	▲	59,66%	▼	11,73%
Rentabilita vlastného kapitálu (Return on Equity - ROE) (EAT - čistý príjem (zisk po zdanení) / vlastný kapitál)	▼	29,18%	▲	61,58%	▼	22,89%
Rentabilita tržieb (Return on Sales - ROS) EAT - čistý príjem (zisk po zdanení) / tržby *100	▲	31,48%	▲	36,37%	▼	12,97%





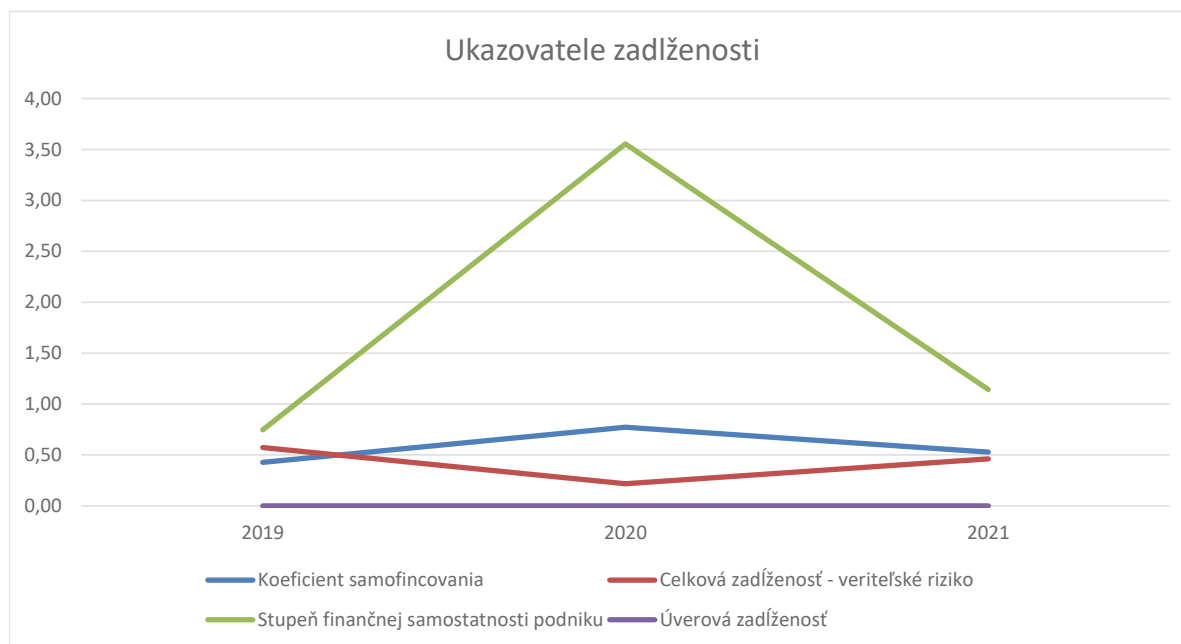
Ukazovatele aktivity

Doba obratu zásob (Days in Inventory) (zásoby / tržby / n)		↑	277,095	↓	3,771	↓	8,825
Doba obratu (inkasa) pohľadávok (pohľadávky z obchodného styku / tržby / n)	(%)	↓	58	⇒	175	↑	283
Obrátka zásob (Inventory Turnover) (tržby / zásoby)	(-)	↓	0,004	↑	0,265	⇒	0,113



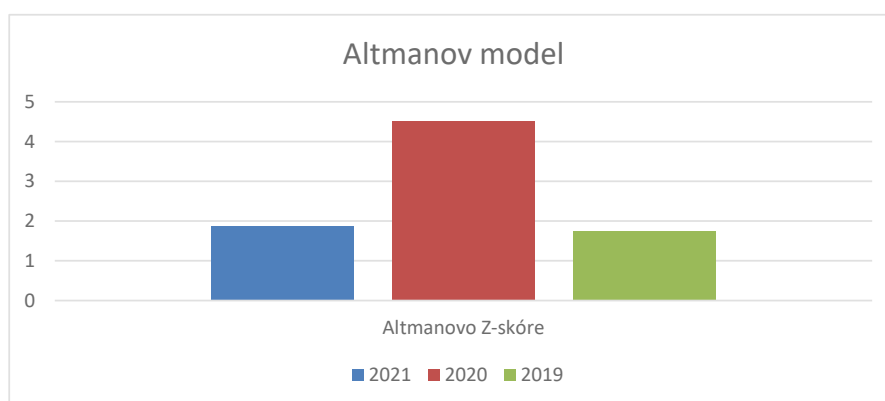
Ukazovatele zadlženosti

Koeficient samofinancovania (vlastné imanie / Aktíva * 100)	(%)	▼	52,68%	▲	77,24%	▼	42,74%
Celková zadlženosť - veriteľské riziko (celkové záväzky (cudzí kapitál) / celkové aktíva (celkový kapitál) *100)	(%)	▲	46,17%	▼	21,73%	▲	57,29%
Stupeň finančnej samostatnosti podniku (vlastné imanie (vlastný kapitál) / cudzí kapitál)	(-)	▼	1,14	▲	3,56	▼	0,75
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 = $1,2 \times x_1 + 1,4 \times x_2 + 3,3 \times x_3 + 0,6 \times x_4 + 1,0 \times x_5 + 1,0 \times x_6$)

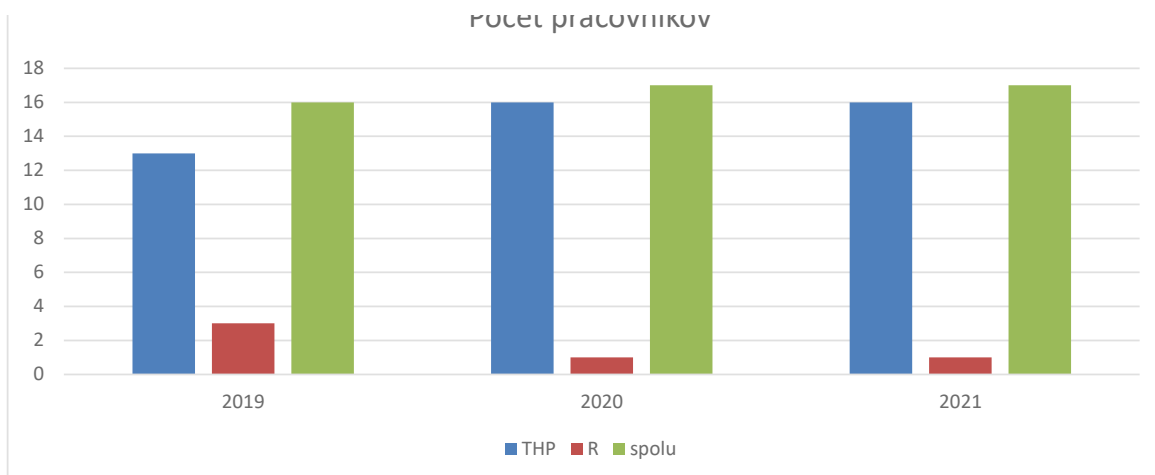
▼ 1,877 ▲ 4,518 ▼ 1,763



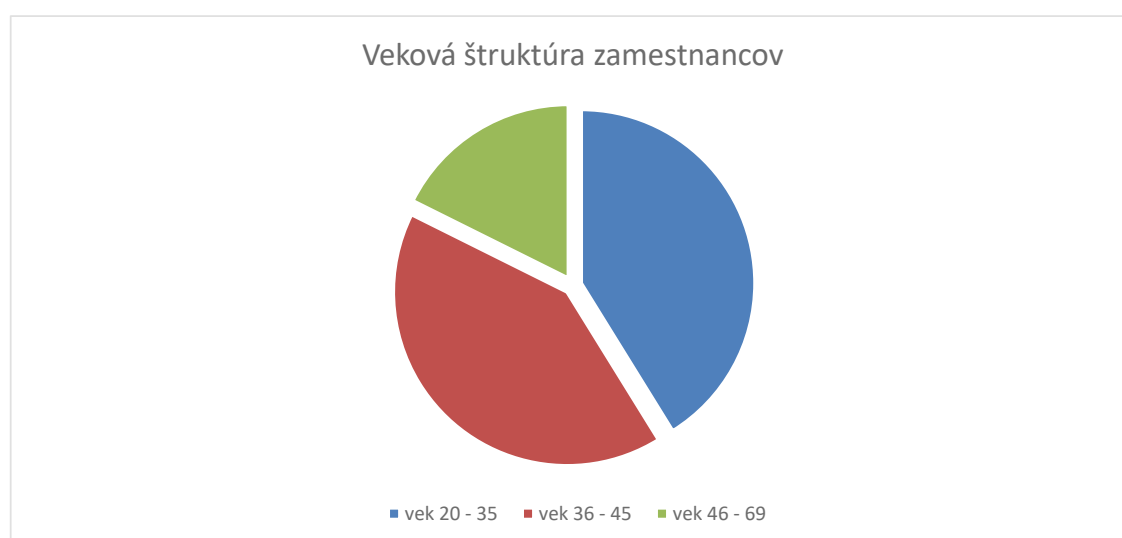
Ľudské zdroje spoločnosti :

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s.. ku koncu roka 2021 zamestnávala 17 zamestnancov

Počet pracovníkov



Veková štruktúra zamestnancov :



Štruktúra zamestnancov :



Záver:

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. má na rok 2022 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 2022. V roku 2021 boli náklady na vývoj, na ktoré si spoločnosť uplatnila oslobodenie od dane z príjmov po splnení podmienok zákona vo výške 123 272 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 fotovoltaike poskytnutú z európskych fondov.

Pokračovať v systéme aktívnej komunikácií a spolupráci s klientami.

Získať certifikát na Systém manažmentu kontinuity podnikania (BCMS).

Formálne zjednotiť evidenciu servisu jednotlivých aplikácií.

Zahájiť vývoj malého riadiaceho systému prevádzky rodinného domu a malých budov s využívaním obnoviteľných zdrojov energie.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

ELEKTROSYSTEM, a.s.

ZA ROK 2021

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

- ☐ Dátum vypracovania: 15.7.2022
- ☐ 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.
Mlynské Nivy 49
821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov
Slovenská republika
- ☐ Počet vyhotovení: 1 x odovzdané + 1 x uložená v archíve



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 2021, 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 2021 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 za účtovnú závierku

Vedenie spoločnosti je zodpovedné 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.



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 jednotlivo 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 zachováваме 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 obídenie 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 spochybniť 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. Náš 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 2021 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

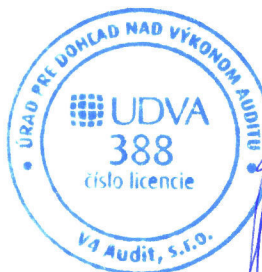
Okrem toho, na základe našich poznatkov o účtovnej jednotke **ELEKTROSYSTEM, a. s.** situácii v nej, ktorú sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme dostali po dátume vydania tejto správy audítora.

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

Žilina 15.7.2022

Audítorská spoločnosť:

V4 Audit, s.r.o.
Mlynské Nivy 49,
821 09 Bratislava - mestská časť Ružinov
Licencia UDVA č. 388



Zodpovedný audítor:

Ing. Peter Jenča
Bulharská 8527/8,
010 08 Žilina
Licencia UDVA č. 851