



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



Výročná správa Annual report

2020

(ktorej súčasťou je SPRÁVA AUDÍTORA)

zostavená ku dňu : 31.12.2020

Vyhotovená dňa: 14.7.2021

Ing. Jan Smrž , CSc
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, ZSE a SSE). 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.

Od roku 2006 sa brnenská firma transformovala na obchodnú formu akciovej spoločnosti.



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

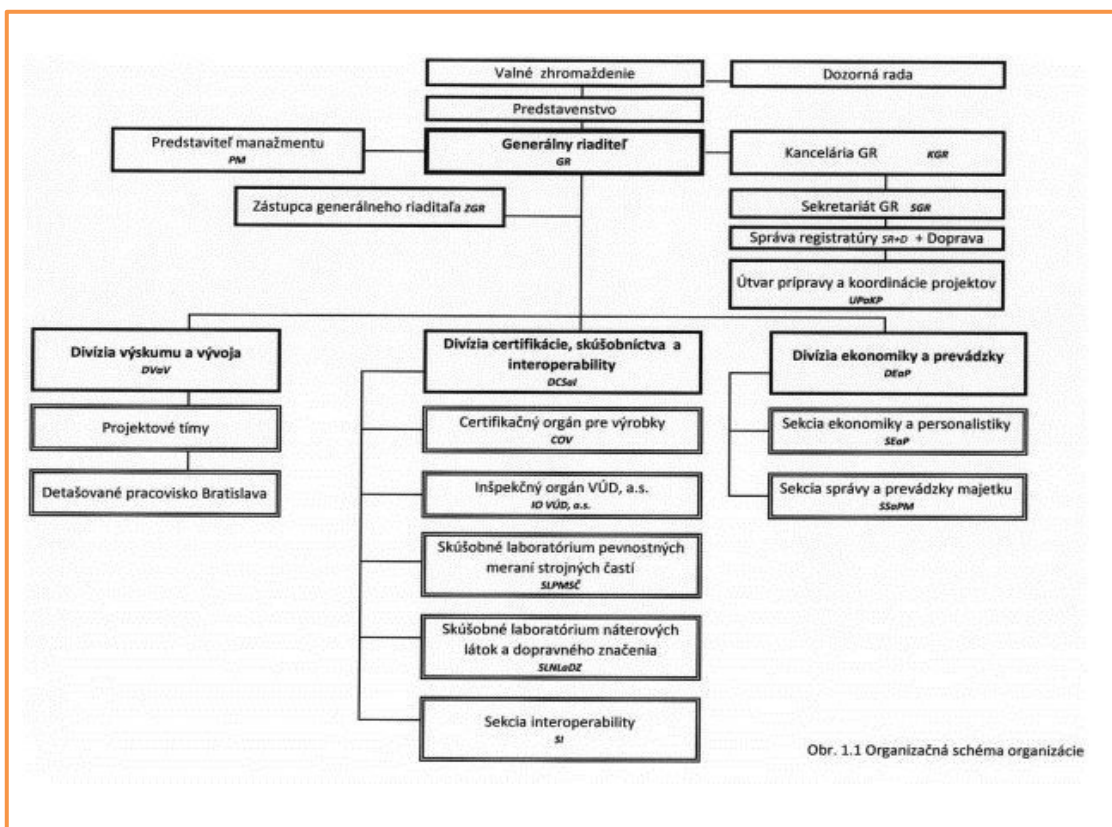
Právna forma : Akciová spoločnosť

LEI KÓD :

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 počítačích 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 , 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 , 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

Systém: Jednotný dispečerský řídicí systém distribučních sítí

Řízené napěťové úrovně: VVN, VN a NN

160 komunikačních a řídicích jednotek RTM8248 trafostanic VN/NN a větrných zdrojů, E.ON Česká republika, oblast jižní Morava

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.



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:

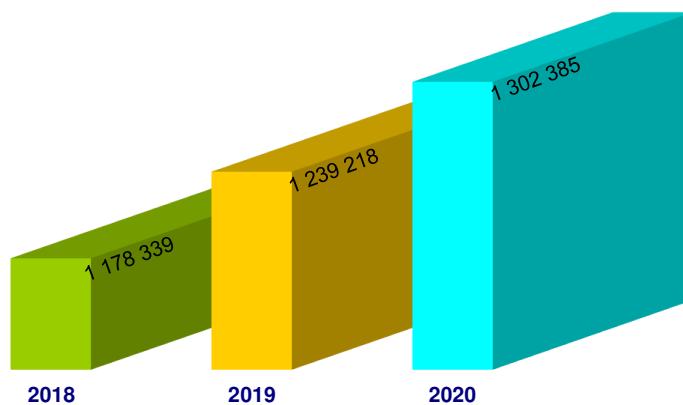
Cieľom projektu „FVE ESYS“ je výrazné zníženie primárnych zdrojov energií inštaláciou zariadení na využívanie OZE.

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	1.1.2020	31.12.2020	1.1.2020	31.12.2020	Účtovná hodnota	
					31.12.2019	31.12.2018
	Brutto		Netto		Netto	
I. Dlhodobý nehmotný majetok						
1. Softvér	1 985 160	2 385 160	869 412	940 918	869 412	822 614
2. Ostatný dlhodobý nehmotný majetok	0	0	0	1 444 242	0	0
	1 985 160	2 385 160	869 412	2 385 160	869 412	822 614
II. Dlhodobý hmotný majetok						
1. Pozemky	58 876	58 876	58 876	58 876	58 876	58 876
2. Stavby	391 822	391 822	203 865	184 273	203 865	223 457
3. Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí	234 132	262 981	36 313	78 320	36 313	53 809
	758 105	756 200	369 806	361 467	369 806	354 225
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0			0	1 500
Celkový súčet	▲ 2 743 265	3 141 360	1 239 218	■ 1 302 385	2 743 265	2 348 731
Odpisy a opravy	■ 1 504 047	1 838 975	0 ▼	0	1 504 047	1 170 392
Hodnota Majetku	■ 1 239 218 ▲	1 302 385	1 239 218	■ 1 302 385 ▲	1 239 218 ▲	1 178 339

Účtovná hodnota dlhodobého majetku v EUR

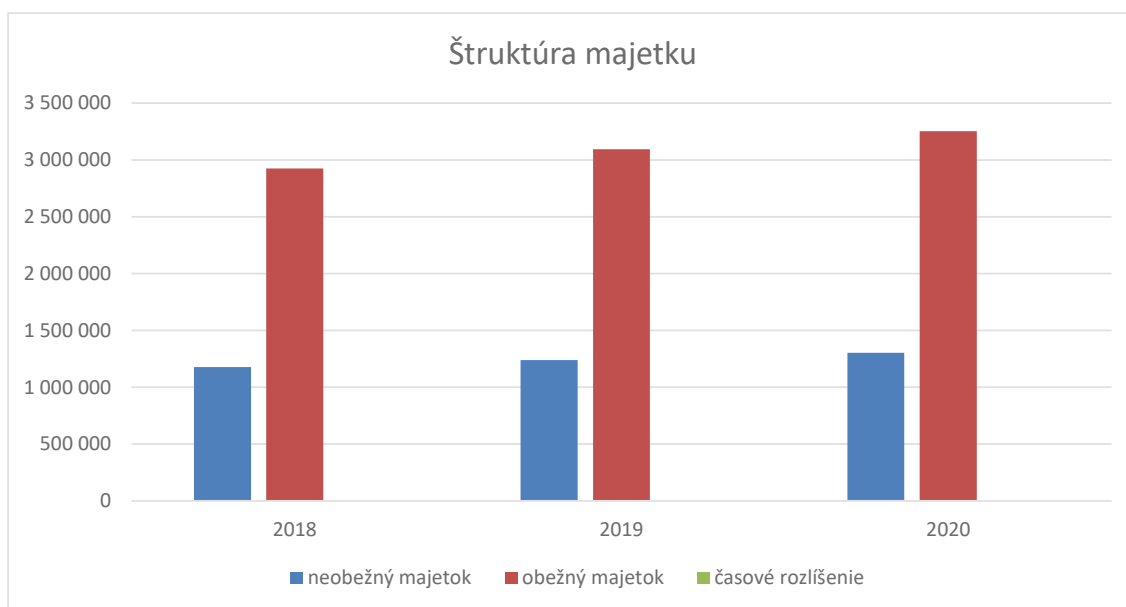


Účtovná hodnota dlhodobého majetku spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. , zaznamenal v porovnaní s rokom 2019 minimálny nárast o 5,09%. t.j. 63 167 €. Viac ako 72,25 % z celkového neobežného majetku predstavuje Dlhodobý nehmotný majetok. Tento dlhodobý nehmotný majetok bol vytvorený vývojom činnosťou informačného systému RIS.

Majetková situácia spoločnosti :

Majetok spoločnosti ELEKTROSYSTEM, a.s. , zaznamenal v porovnaní s rokom 2019 :
nárast o 65 684 € t.j. 4,58 %. Viac ako 46,52 % z celkového majetku predstavuje neobežný majetok. Podiel krátkodobých pohľadávok z celkového obežného majetku činí 5,95 % a podiel finančných prostriedkov predstavuje 0,29 % a zásob je 28,7 % :

	31.12.2020		31.12.2019		31.12.2018	
Majetok						
B. Neobežný majetok celkom	1 302 385	28,56%	1 239 218	28,58%	1 178 339	28,68%
I. Dlhodobý nehmotný majetok	940 918	72,25%	869 412	70,16%	822 614	69,81%
II. Dlhodobý hmotný majetok	361 467	27,75%	369 806	29,84%	354 225	30,06%
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0,00%	0	0,00%	1 500	0,13%
C. Obežný majetok celkom	3 251 754	71,31%	3 093 429	71,34%	2 924 989	71,20%
I. Zásoby	61 609	1,89%	79 094	2,56%	66 695	2,28%
II. Dlhodobé pohľadávky	5 790	0,18%	5 948	0,19%	3 608	0,12%
III. Krátkodobé pohľadávky	2 975 290	91,50%	2 865 958	92,65%	1 651 705	56,47%
IV. Finančné účty	209 065	6,43%	142 429	4,60%	1 202 981	41,13%
V. Krátkodobý finančný majetok	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
D. Časové rozlíšenie celkom	5 682	0,12%	3 555	0,08%	5 039	0,12%
Spolu majetok	4 559 821	100,00%	4 336 202	100,00%	4 108 367	100,00%

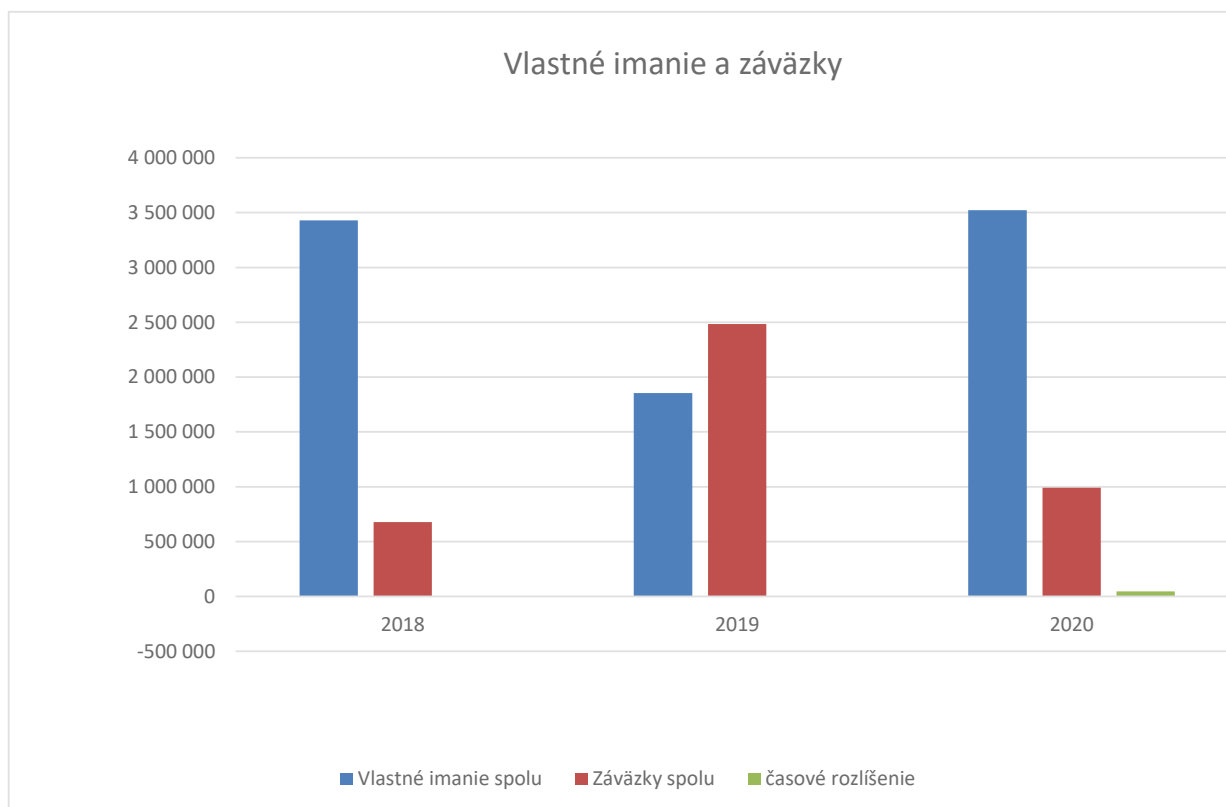


	31.12.2020	31.12.2019	2020-2019	31.12.2018	2019-2018
Majetok					
B. Neobežný majetok celkom	1 302 385	1 239 218	63 167	1 178 339	60 879
I. Dlhodobý nehmotný majetok	940 918	869 412	71 506	822 614	46 798
II. Dlhodobý hmotný majetok	361 467	369 806	-8 339	354 225	15 581
III. Dlhodobý finančný majetok	0	0	0	1 500	-1 500
C. Obežný majetok celkom	3 251 754	3 093 429	158 325	2 924 989	168 440
I. Zásoby	61 609	79 094	-17 485	66 695	12 399
II. Dlhodobé pohľadávky	5 790	5 948	-158	3 608	2 340
III. Krátkodobé pohľadávky	2 975 290	2 865 958	109 332	1 651 705	1 214 253
IV. Finančné účty	209 065	142 429	66 636	1 202 981	-1 060 552
V. Krátkodobý finančný majetok	0	0	0	0	0
D. Časové rozlíšenie celkom	5 682	3 555	2 127	5 039	-1 484
Spolu majetok	4 559 821 0	4 336 202	223 619	4 108 367	227 835

Vlastné imanie a záväzky:

V roku 2020 zaznamenala spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. výrazný nárast hodnoty vlastného imania. Spoločnosť zaznamenala roku 2020 tiež výrazný nárast zisku, oproti roku 2019 o 1 744 419 €. Výsledok hospodárenia je vyšší, ako v predošlom roku, pretože došlo k ukončeniu prioritných zakázok v danom segmente. ELEKTROSYSTEM, a.s. zaznamenala markantný pokles krátkodobých záväzkov o 1 523 281 €. Spoločnosť je v ideálnej hranici vyváženého podielu vlastného imania s cudzími zdrojmi a v danom sektore sa zaradzuje medzi elitu. Svojími skvelými výsledkami a finančnou disciplínou si spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. aj navonok voči bankám a ostatným tretím osobám udržuje trvalo dlhodobo vysokú kredibilitu.

	31.12.2020		31.12.2019		31.12.2018	
Vlastné imanie a záväzky						
A. Vlastné imanie spolu	3 522 071	77,24%	1 853 338	42,74%	3 429 024	83,46%
I. Základné imanie	345 000	9,80%	345 000	18,62%	345 000	0,00%
II. Kapitálové fondy	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
III. Fondy zo zisku	69 000	1,96%	69 000	3,72%	69 000	0,00%
IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov	939 338	26,67%	1 015 024	54,77%	1 773 483	0,00%
V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	2 168 733	61,58%	424 314	22,89%	1 241 541	0,00%
B. Záväzky spolu	990 655	21,73%	2 484 279	57,29%	679 211	16,53%
I. Rezervy	44 089	4,45%	17 592	0,71%	16 064	0,00%
II. Dlhodobé záväzky	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
III. Krátkodobé záväzky	932 900	94,17%	2 456 181	98,87%	651 984	0,00%
IV. Bankové úvery a výpomoci	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
C. Časové rozlíšenie	47 095	1,03%	-1 415	-0,03%	132	0,00%
Vlastné imanie a záväzky celkom	4 559 821	100,00%	4 336 202	100,00%	4 108 367	100,00%



	31.12.2020		31.12.2019		31.12.2018
Vlastné imanie a záväzky					
A. Vlastné imanie spolu	3 522 071		1 853 338	1668733	3 429 024
I. Základné imanie	345 000		345 000	0	345 000
II. Kapitálové fondy	0		0	0	0
III. Fondy zo zisku	69 000		69 000	0	69 000
IV. Výsledok hospodárenia minulých rokov	939 338		1 015 024	-75 686	1 773 483
V. Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	2 168 733		424 314	1 744 419	1 241 541
B. Záväzky spolu	990 655		2 484 279	-1493624	679 211
I. Rezervy	44 089		17 592	26 497	16 064
II. Dlhodobé záväzky	0		0	0	0
III. Krátkodobé záväzky	932 900		2 456 181	-1 523 281	651 984
IV. Bankové úvery a výpomoci	0		0	0	0
C. Časové rozlíšenie	47 095		-1 415	48510	132
Vlastné imanie a záväzky celkom	4 559 821	100,00%	4 336 202	223619	4 108 367
					227835

Výnosová situácia spoločnosti :

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s., dosiahla v roku 2020 výsledok hospodárenia po zdanení vo výške 2 168 733 € čo rapídny nárast oproti roku 2019 o 411,12 %.

	31.12.2020		31.12.2019		31.12.2018	
Tržby z predaja tovaru	0	0,00%	7 167	0,20%	2 182	0,06%
Tržby z predaja vlastných výrobkov	98 271	1,54%	195 596	5,39%	129 076	3,73%
Tržby z predaja služieb	5 861 092	92,13%	3 068 364	84,60%	3 202 105	92,57%
Zmena stavu vnútroorganizačných zásob	-11 843	-0,19%	0	0,00%	-185 040	-5,35%
Aktivácia	400 000	6,29%	350 000	9,65%	300 000	8,67%
Tržby z predaja dlhodobého majetku a materiá	4 075	0,06%	0	0,00%	2 500	0,07%
Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti	9 878	0,16%	5 855	0,16%	8 163	0,24%
* Výnosy z hospodárskej činnosti spolu	↑ 6 361 473		↓ 3 626 982		↓ 3 458 986	
Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru	0	0,00%	6 042	0,19%	2 175	0,11%
Spotreba materiálu, energie a ostatných neskl	2 086 432	57,43%	1 614 638	51,81%	587 229	30,25%
Opravné položky k zásobám	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%
Služby	385 357	10,61%	420 930	13,51%	375 233	19,33%
Osobné náklady	761 160	20,95%	698 887	22,43%	656 148	33,80%
Dane a poplatky	2 488	0,07%	2 240	0,07%	3 635	0,19%
Odpisy a opravné položky k dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobému hmotnému majetku	370 020	10,18%	367 290	11,79%	305 543	15,74%
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	27 583	0,76%	6 152	0,20%	11 292	0,58%
* Náklady na hospodársku činnosť spolu	↑ 3 633 040		↑ 3 116 179		↓ 1 941 255	
* Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	↑ 2 728 433	↑ 1,8	↓ 510 803	↓ 1,2	↑ 1 517 731	↑ 1,8
Výnosy z finančnej činnosti	60		251		1 149	
Náklady na finančnú činnosť	8 179		2 301		2 551	
* Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	↓ -8 119		↑ -2 050		↑ -1 402	
Daň z príjmov z bežnej činnosti	551 581		84 439		274 788	
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením	↑ 2 720 314		↓ 508 753		→ 1 516 329	
Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	↑ 2 168 733		↓ 424 314		→ 1 241 541	

Bilancia hospodárskeho výsledku v EUR :

31.12.2020

31.12.2019

31.12.2018

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

↑ 3 090 334,00

↓ 876 043,00

→ 1 821 914,00

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

↑ 2 720 314,00

↓ 508 753,00

→ 1 516 371,00

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

↑ 2 168 733,00

↓ 424 314,00

→ 1 241 583,00

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

↑ 2 720 314,00

↓ 508 753,00

→ 1 516 329,00

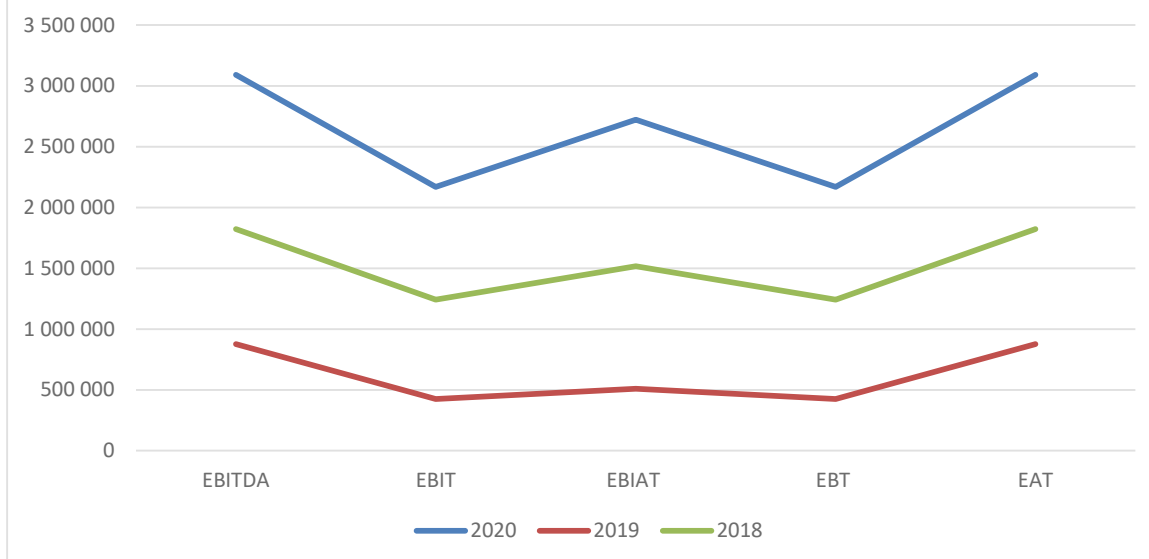
Čistý zisk (Earnings after tax) **EAT**

↑ 2 168 733,00

↓ 424 314,00

→ 1 241 541,00

Rozklad hospodárskeho výsledku



Návrh na rozdelenie zisku alebo úhradu straty

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. dosiahla zisk za rok 2020 vo výške 2 168 733 €.

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 a zároveň už bol aj Valným zhromaždením spoločnosti schválený dňa 20.4.2021 takto :

zisku rozdeliť akcionárom

1. 2 000 000 € zo

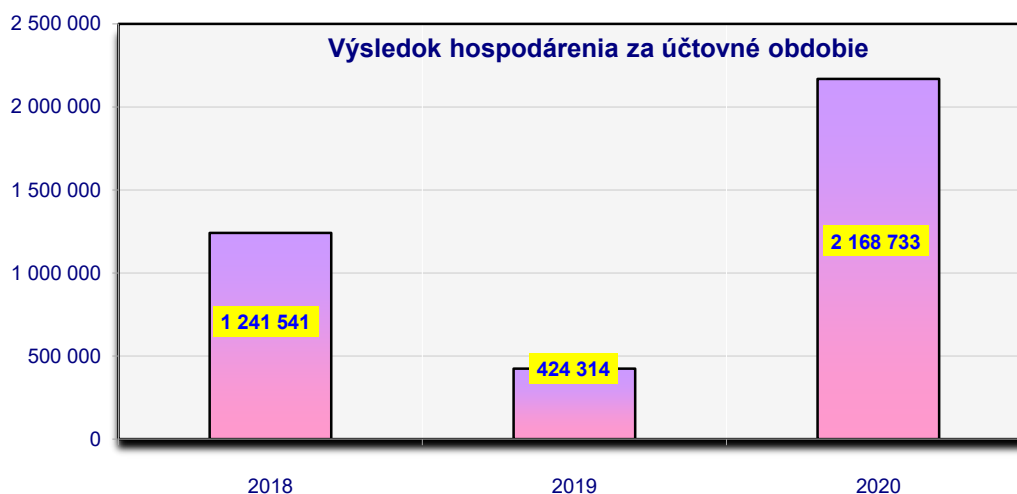
2. 168 000 € zo

zisku ponechať na účte nerozdeleného zisku na posilnenie stability spoločnosti.

Cash Flow v EUR:

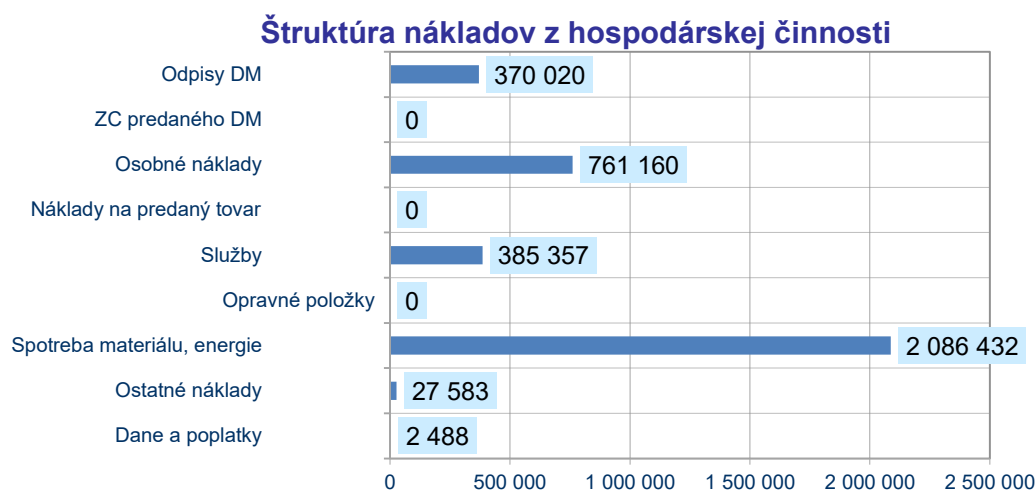
	31.12.2020	31.12.2019
Prevádzkové aktivity (Operating Activities)		
Čistý zisk pred prioritných dividend (Net Income before preferred dividends)	2 168 733,00 €	424 314,00 €
Noncash adjustments (nepeňažné úpravy)		
Odpisy a amortizácia (Depreciation and amortization)	370 020,00 €	367 290,00 €
Zmena stavu pohľadávok (Increase in accounts receivable)	-109 174,00 €	-1 216 593,00 €
Zmena stavu zásob (Increase in inventories)	17 485,00 €	-12 399,00 €
Zmena stavu splatných záväzkov (Increase in accounts payable)	-1 523 281,00 €	1 804 197,00 €
Čistý CF (použitý) z prevádzkových činností Net cash provided (used) by operating activities	↓ 996 663,00 € ↑	1 368 274,00 €
Investičnej činnosti (Investing activities)		
Peňažné prostriedky použité na obstaranie DHM (Cash used to acquire fixed assets)	-433 187,00 €	-429 669,00 €
Čistý CF (použitý) z investičnej činnosti (Net cash provided (used) by investing activities)	↓ -433 187,00 € ↑	-428 169,00 €
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))	↑ -496 840,00 € ↓	-2 000 657,00 €
Čistá zmena peňažných prostriedkov a ekvivalentov (Net change in cash and equivalents)	↑ 66 636,00 € ↓	-1 060 552,00 €
Peňažné prostriedky a cenné papiere na začiatku roka (Cash and securities at beginning of the year)	142 429,00 €	1 202 981,00 €
Peňažné prostriedky a cenné papiere na konci roka (Cash and securities at end of the year)	↑ 209 005,00 € ↓	142 178,00 €

Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie v EUR:



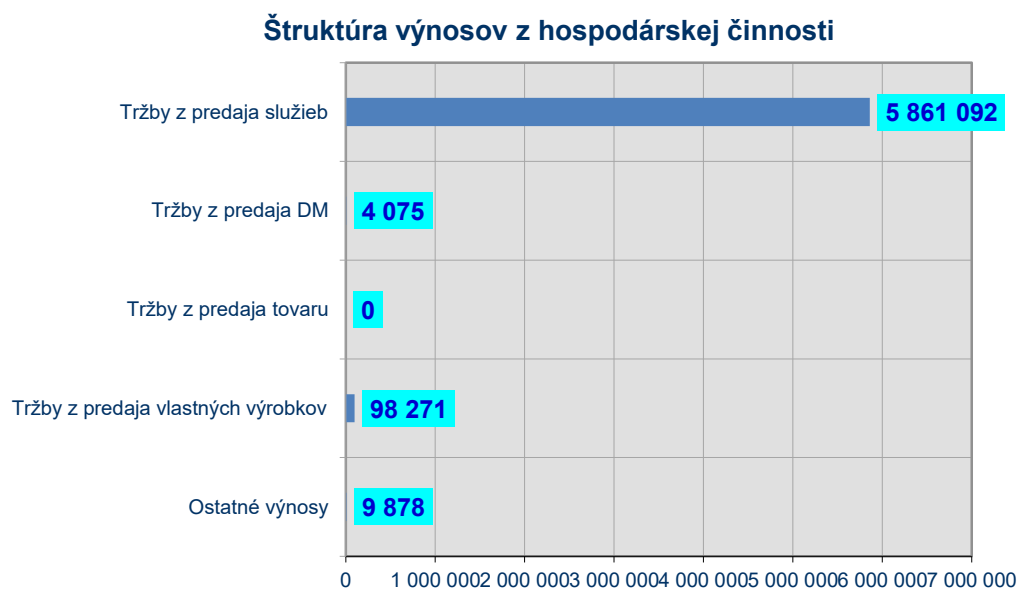
Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. , dosiahol v roku 2020 výsledok hospodárenia pred zdanením vo výške 2 720 314 € čo predstavuje nárast oproti roku 2019 o 2 211 561 €.

Štruktúra nákladov z hospodárskej činnosti v EUR:



V štruktúre nákladov prevládajú: priamy materiál, osobné náklady subdodávateľské softwarové služby, ktoré sa aktivovali a odpisy.

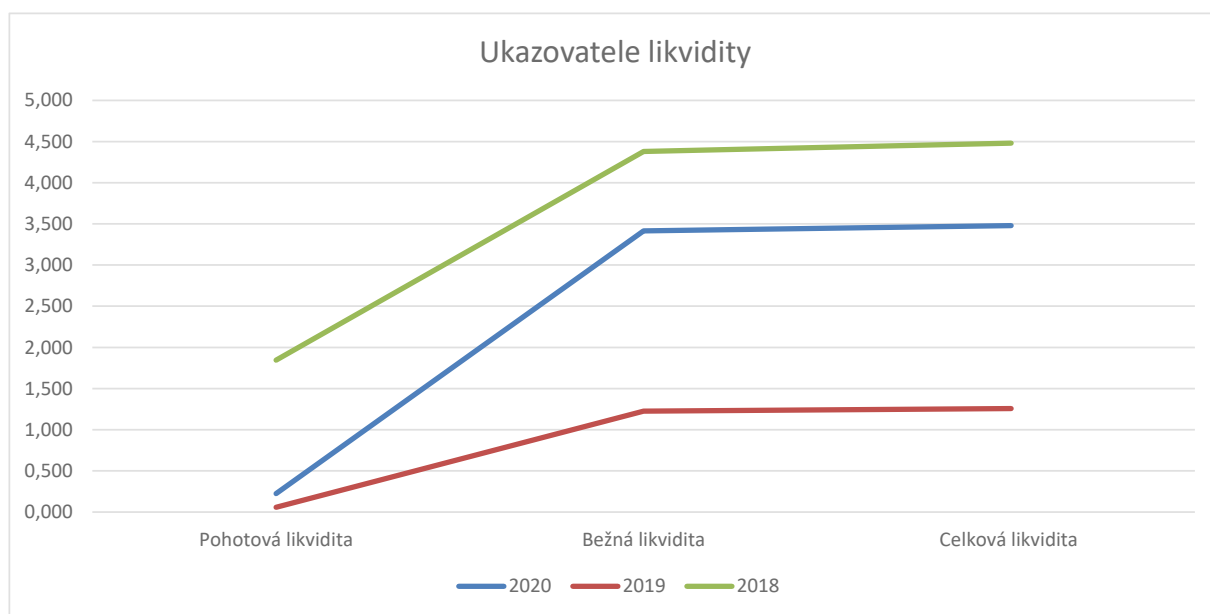
Štruktúra výnosov z hospodárskej činnosti v EUR:



Najvýznamnejšie položky vo výnosoch sú z tržby z predaja služieb a pravidelných údržieb poskytnutých systémov v sume 5 861 092 €.

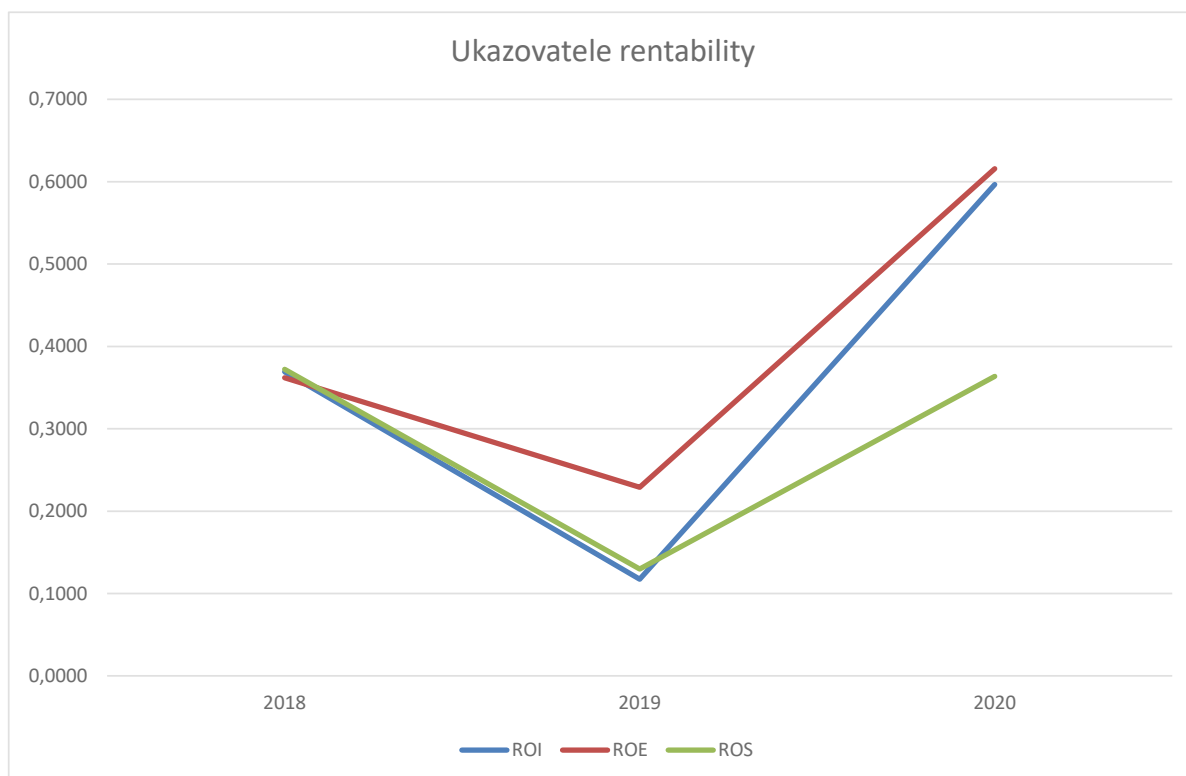
Finančné ukazovatele spoločnosti :

		31.12.2020		31.12.2019		31.12.2018
Ukazovatele likvidity						
Pohotová likvidita (OKAMŽITÁ LIKVIDITA) (finančné účty / krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↓	0,224	↓	0,058	↑	1,845
Bežná likvidita (krátkodobý majetok - zásoby / krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↑	3,413	↓	1,225	↑	4,378
Celková likvidita (krátkodobý majetok/ krátkodobé záväzky + finančné výpomoc + bežné bankové úvery)	↑	3,479	↓	1,257	↑	4,481



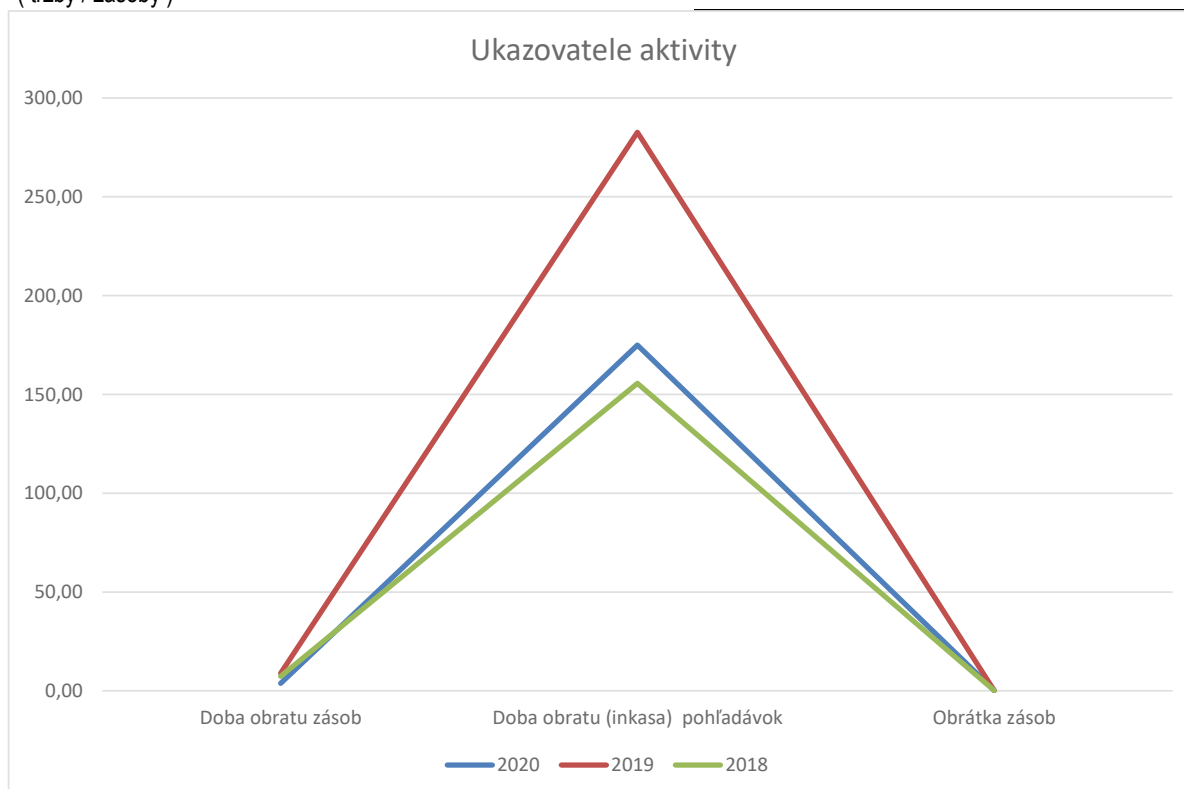
Ukazovatele rentability

Rentabilita celkového kapitálu (Return on Investment - ROI) (EBIT - Zisk pred odpočítaním úrokov a daní / celkový kapital)	▲	59,66%	▼	11,73%	■	36,91%
Rentabilita vlastného kapitálu (Return on Equity - ROE) (EAT - čistý príjem (zisk po zdanení)/ vlastný kapitál)	▲	61,58%	▼	22,89%	■	36,21%
Rentabilita tržieb (Return on Sales - ROS) EAT - čistý príjem (zisk po zdanení) / tržby *100	▲	36,37%	▼	12,97%	▲	37,22%



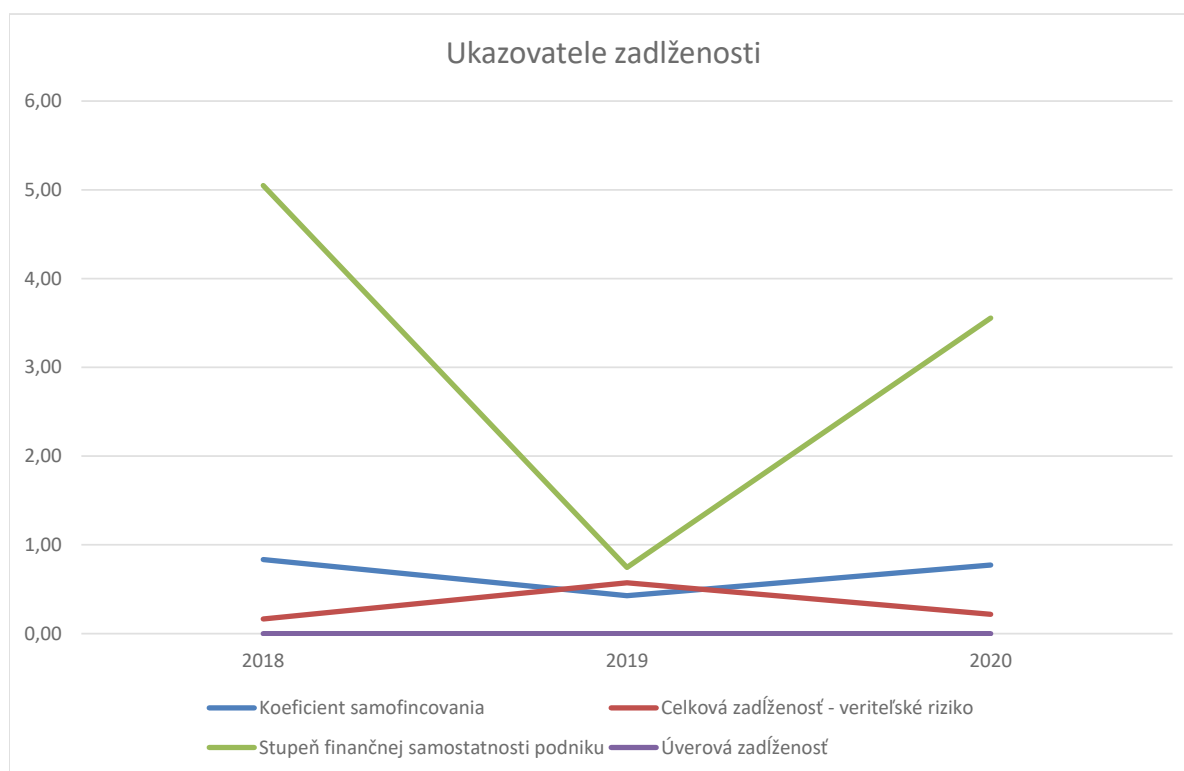
Ukazovatele aktivity

Doba obratu zásob (Days in Inventory) (zásoby / tržby / n)		↓	3,771	↑	8,825	↑	7,298
Doba obratu (inkasa) pohľadávok (pohľadávky z obchodného styku / tržby / n)	(%)	↓	175	↑	283	↓	156
Obrátka zásob (Inventory Turnover) (tržby / zásoby)	(-)	↑	0,265	↓	0,113	↓	0,137



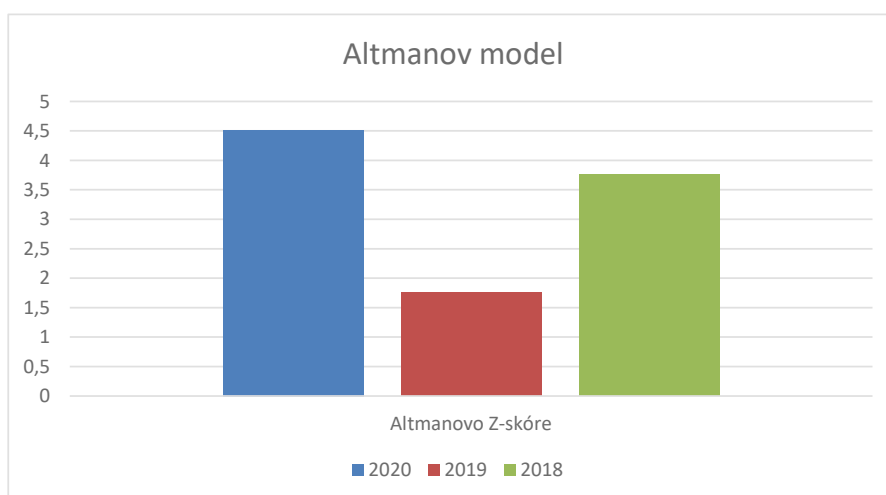
Ukazovatele zadlženosti

Koeficient samofincovania (vlastné imanie / Aktíva * 100)	(%)	▲	77,24%	▼	42,74%	▲	83,46%
Celková zadlženosť - veriteľské riziko (celkové záväzky (cudzí kapitál) / celkové aktíva (celkový kapitál) *100)	(%)	▼	21,73%	▲	57,29%	▼	16,53%
Stupeň finančnej samostatnosti podniku (vlastné imanie (vlastný kapitál) / cudzí kapitál)	(-)	■	3,56	▼	0,75	▲	5,05
Úverová zadlženosť (krátkodobé finančné výpomoci a bankové úvery celkom / celkový kapitál)	(%)	▲	0,00%	▲	0,00%	▲	0,00%



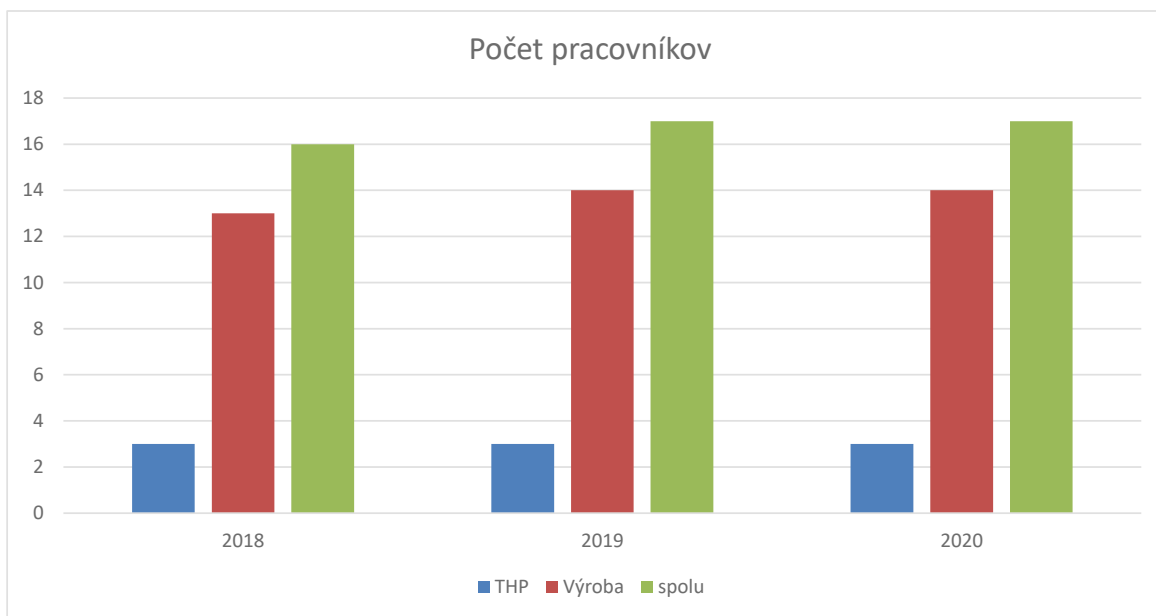
ZMOD - Modifikácia Altmanovho modelu na podmienky českých a
(ZMOD = $1,2 \times x_1 + 1,4 \times x_2 + 3,3 \times x_3 + 0,6 \times x_4 + 1,0 \times x_5 + 1,0 \times x_6$)

▲ 4,518 ▼ 1,763 ▲ 3,759

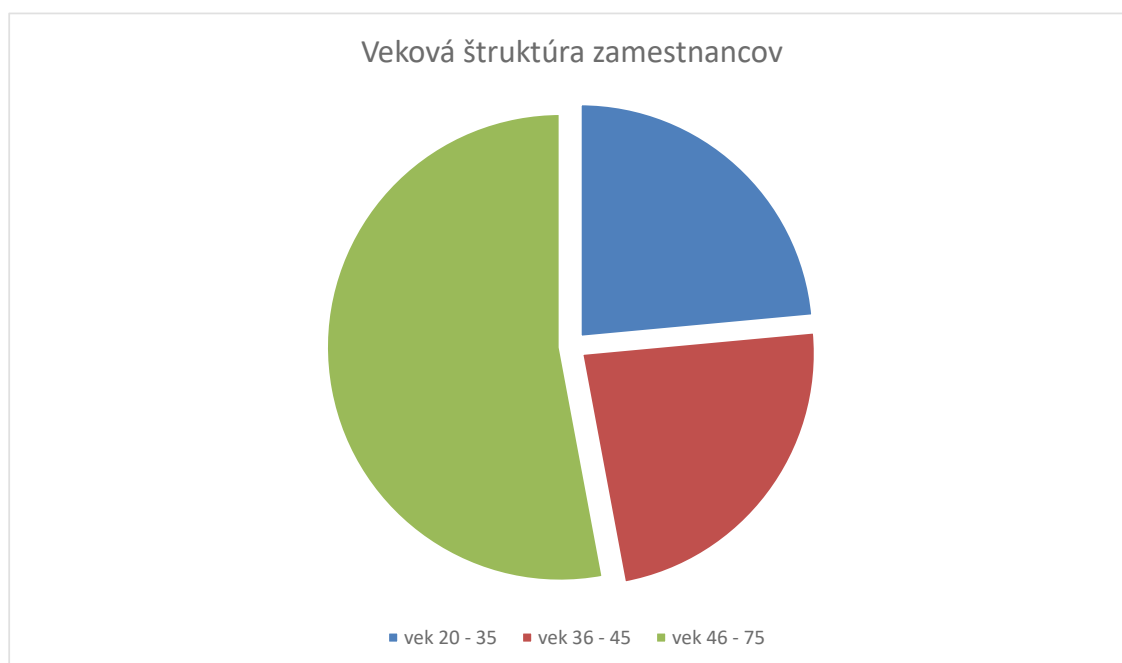


Ľudské zdroje spoločnosti :

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s.. ku koncu roka 2020 zamestnávala 17 zamestnancov



Veková štruktúra zamestnancov :



Štruktúra zamestnancov :



Záver:

Záver:

Spoločnosť ELEKTROSYSTEM, a.s. má na rok 2021 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 2021. V roku boli náklady na vývoj, na ktoré si spoločnosť uplatnila oslobodenie od dane z príjmov po splnení podmienok zákona vo výške 121 563 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.

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

ELEKTROSYSTEM, a.s.

ZA ROK 2020

SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

- ☐ Dátum vypracovania: 19.7.2021
- ☐ 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 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 2020, 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 2020 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 auditorských 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 auditorské 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 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 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. 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 2020 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 19.7.2021

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