

VÝROČNÁ SPRÁVA

2020

EVPÚ, a. s.

EVPÚ[®]

Elektrotechnický výskumný
a projektový ústav Nová Dubnica, a.s.

www.evpu.sk

Apríl 2021

OBSAH

1	Základné údaje o spoločnosti	3
2	História spoločnosti	3
3	Údaje o predmete činnosti	3
4	Zoznam členov štatutárnych, dozorných a iných orgánov spoločnosti	5
4.1	Štatutárny orgán a dozorná rada.....	5
4.2	Konanie menom spoločnosti	5
4.3	Informácie o konsolidovanom celku.....	5
4.4	Ostatné informácie.....	5
5	Vývoj činnosti, finančná situácia spoločnosti a doplňujúce informácie o uplynulom vývoji podnikania.....	6
5.1	Vývoj činnosti spoločnosti v r. 2020	6
5.1.1	Výskum a Vývoj.....	7
5.1.2	Výroba	7
5.1.3	Obchod	7
5.1.4	SKTC-101.....	8
5.2	Hlavné ekonomické ukazovatele	8
5.3	Ukazovatele finančnej situácie	9
6	Udalosti, ktoré nastali po skončení účtovného obdobia.....	9
7	Informácia o cieľoch a očakávanej hospodárskej a finančnej situácii za rok 2021	9
7.1	Výskum a Vývoj.....	9
7.2	Výroba.....	10
7.3	Obchod	10
7.4	SKTC-101.....	10
8	Nadobúdanie vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky.....	10
9	Návrh na rozdelenie zisku.....	10
10	Štruktúra vlastníkov spoločnosti.....	11
11	Informácia o správe audítora.....	11

1 ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SPOLOČNOSTI

Obchodné meno:	EVPÚ, a. s.
Sídlo spoločnosti:	Trenčianska 19, 018 51 Nová Dubnica
IČO:	31 562 507
Deň zápisu:	01.05.1992
Právna forma:	akciová spoločnosť
Základné imanie:	1 258 764,- Eur
Zápis v OR:	vedený Okresným súdom Trenčín, Oddiel: Sa, vložka číslo: 197/ R (ďalej len „Spoločnosť“)

2 HISTÓRIA SPOLOČNOSTI

Akciová spoločnosť EVPÚ Nová Dubnica bola založená zakladateľskou zmluvou zo dňa 14.04.1992 a rozhodnutím zakladateľa podľa § 154 a nasl. Zákona č. 513/91 Zb. upísaním akcií a prijatím stanov v súlade so zákonom č. 92/91 Zb.

Činnosť spoločnosti je zameraná na vývoj a výrobu zariadení v oblasti:

- Elektrotechniky a výkonovej elektroniky
- Riadiacích a pohonných systémov
- Certifikácie a skúšobníctva

3 ÚDAJE O PREDMETE ČINNOSTI

- výskum a vývoj riadiacích, regulačných, pohonných systémov, priemyselnej automatizácie a riadenie technologických procesov
- projektovanie elektrických zariadení a technolog. procesov
- výskum a vývoj výkonových meničov, elektrických regul. pohonov, elektrických strojov a prístrojov, elektrických zariadení pre dopravu
- veľkoobchod okrem koncesovaných živností
- vývoj, výroba, opravy a znehodnocovanie zbraní
- nákup, predaj, požičiavanie zbraní
- preprava zbraní
- výkon činnosti stavbyvedúceho
- prenájom motorových vozidiel
- vykonávanie inžinierskych stavieb, priemyselných stavieb, bytových a občianskych stavieb
- cestná nákladná doprava
- prevádzkovanie stredísk kalibračnej služby
- autorizácia: na výkon činnosti certifikácie preukázania zhody stavebných výrobkov, na vykonávanie inšpekcií, ako skúšobné laboratórium, podľa ustanovení § 15 a 16 zákona č. 90/1998 Z.z. o stavebných výrobkoch
- činnosť autorizovanej osoby
- poskytovanie software (predaj hotových programov na základe zmluvy s autorom)

- autorizácia na vykonávanie činnosti pri certifikácii mechanických zábranných prostriedkov a technických zabezpečovacích prostriedkov v zmysle § 55 zák. č. 241/2001 Z.z. v rozsahu Súhlasu s autorizáciou č. AOUS 01/2004 vydaného Národným bezpečnostným úradom dňa 31.12.2003
- výskum, vývoj, výroba technologických zariadení na zhodnocovanie odpadov
- poskytovanie poradenských služieb pri certifikácii integrovaných systémov manažérstva kvality
- montáž, oprava a údržba, odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických zariadení
- prenájom strojov, prístrojov a ručného náradia
- výroba náhradných dielov a komponentov pre dopravnú infraštruktúru
- podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
- prevádzkovanie technickej služby v rozsahu § 7 ods. 1 zák. č. 473/2005 Z. z. o súkromnej bezpečnosti - vývoj, výroba, projektovanie, montáž, údržba, revízia a oprava na základe licencie č. 29-52/2004 zo dňa 19.11.2009 č. PT 001108
- činnosť v rozsahu poverenia Ministerstva financií Slovenskej republiky na odborné posudzovanie podľa zákona č. 171/2005 o hazardných hrách v znení neskorších predpisov
- vývoj a výroba výrobkov obranného priemyslu
- obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu
- vedenie účtovníctva
- činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov
- poradenstvo v oblasti manažérstva kvality výrobkov alebo produkcie
- administratívne práce
- organizovanie kurzov, školení a seminárov
- výroba a opravy komponentov a uzlov elektrotechnických zariadení a zariadení výkonovej elektrotechniky
- sprostredkovanie obchodu
- prenájom hnutelných vecí
- maloobchod v rámci voľných živností (mimo drahých kovov)
- veľkoobchod v rámci voľných živností (mimo drahých kovov)
- stolárstvo
- výroba strojov a zariadení pre všeobecné účely
- výroba elektrických zariadení a elektrických súčiastok
- prenájom nehnuteľností spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom
- výskum a vývoj v oblasti prírodných, technických, spoločenských a humanitných vied

4 ZOZNAM ČLENOV ŠTATUTÁRNYCH, DOZORNÝCH A INÝCH ORGÁNOV SPOLOČNOSTI

4.1 Štatutárny orgán a dozorná rada

Predstavenstvo:

- Ing. Ondrej Marček – predseda predstavenstva
Omšenie 216
914 43 Omšenie
- Ing. Martin Hraško, PhD. – člen predstavenstva
Príles 1543/90
914 01 Trenčianska Teplá
- Ing. Marek Franko, PhD. – člen predstavenstva
Udiča 189
018 01 Udiča

Dozorná rada:

- JUDr. Igor Vranka, LL.M.
Mlynské Luhy 17095/3
821 05 Bratislava
- Ing. Jozef Filip
Trenčianska 726/64
018 51 Nová Dubnica
- Július Hladký
Hatné 165
018 02 Hatné

4.2 Konanie menom spoločnosti

Vo všetkých veciach zaväzujúcich spoločnosť sú oprávnení podpisovať všetci členovia predstavenstva, pričom za spoločnosť podpisujú najmenej dvaja členovia predstavenstva.

4.3 Informácie o konsolidovanom celku

Spoločnosti nevznikla za rok 2020 povinnosť zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku podľa §22 zákona o účtovníctve.

4.4 Ostatné informácie

Priemerný počet zamestnancov Spoločnosti v roku 2020 bol 244, z toho 11 vedúci zamestnanci (v roku 2019 to bolo 283 zamestnancov, z toho 11 vedúci zamestnanci). Spoločnosť má značný vplyv na zamestnanosť v regióne.

Účtovná závierka Spoločnosti k 31.12.2020 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa zákona NR SR č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve, za účtovné obdobie od 01.01.2020 do 31.12.2020. Bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania spoločnosti (going concern).

Hospodárska činnosť Spoločnosti nepredstavuje žiadne riziko a nemá žiaden dopad na kvalitu životného prostredia.

Spoločnosť nie je vystavená žiadnym významným rizikám ani neistotám. Manažment

spoločnosti bude i naďalej pokračovať v monitorovaní dopadu pandémie ochorenia COVID-19 a podnikne všetky kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych dopadov na Spoločnosť a jej zamestnancov.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

5 VÝVOJ ČINNOSTI, FINANČNÁ SITUÁCIA SPOLOČNOSTI A DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O UPLYNULOM VÝVOJI PODNIKANIA

5.1 Vývoj činnosti spoločnosti v r. 2020

Napriek zložitej situácii spôsobenej pandemiou Covid-19, ktorá spôsobila nemalé problémy v obchodných a odberateľských vzťahoch, čo vyústilo do poklesu tržieb spoločnosti o 1/3, spoločnosť sa s tým vyrovnala a ostala v miernom zisku.

Spoločnosť v roku 2020 vyvíjala najmä aktivity zamerané na:

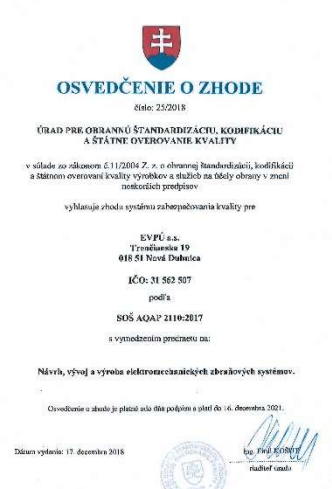
- vývoj, výrobu a dodávky elektrického vybavenia pre železničnú dopravu, predovšetkým centrálny zdroje energie pre napájanie elektrospotrebičov, pracujúcich na všetkých napäťových sústavách v Európe, kompletne elektrovýzbroje zahŕňajúce trakčné a pomocné meniče a meniče budenia pre elektrodynamické brzdy, zdroje pre napájanie zabezpečovacích zariadení a ohrev výhybiek,
- vývoj, výrobu a dodávky prvkov a systémov zameraných na monitorovanie a optoelektronickú ochranu vonkajšej štátnej hranice schengenského priestoru, ako aj systémov určených pre obranné účely,
- aktivity v oblasti certifikácie a skúšobníctva.

Pre zabezpečenie uvedených činností spoločnosť disponuje vlastnými odbornými kapacitami v oblasti vývoja hardware a software, ako aj výrobnými a skúšobnými kapacitami.

Skúšobníctvo a certifikácia slúžia nielen pre vlastnú potrebu, ale aj pre zákazníkov z celej SR a zahraničia.

Marketingové a obchodné aktivity, slúžiace na zabezpečenie a naplnenie uvedeného programu spoločnosť pokrýva vlastnými silami.

Spoločnosť je držiteľom certifikátov ISO 9001, IRIS a AQAP.



5.1.1 Výskum a Vývoj

Spoločnosť v oblasti mechatronických systémov v roku 2020 v rámci riešenia projektu odľahčeného diaľkovo ovládaného vežového kompletu vyvinul funkčný vzor veže určenej pre lafetáciu 30 mm automatického kanóna NATO kalibru so softvérom pre systém riadenia paľby. Boli vykonané akceptačné skúšky za účelom zavedenia do výrobného programu spoločnosti. Útvar vyvinul a vyrobil prototyp veže určenej pre lafetáciu 40mm automatického kanónu NATO kalibra. Pre rozšírenie výbavy týchto zariadení pokračovali práce na vývoji novej generácie softvérového modulu pre automatické sledovanie cieľa určeného pre zbraňové systémy s optoelektronickým riadením.

V oblasti výkonovej elektrotechniky sa v roku 2020 spoločnosť zamerala na vývoj a výrobu funkčného vzoru pomocného meniča, ktorý je navrhovaný na základe na trhu dostupných nových materiálov a nových prvkov. Použitím nových magneticky mäkkých materiálov, ale hlavne sledovaním vývoja nových polovodičových prvkov a ich aplikáciou bol sledovaný cieľ dosiahnuť vyššiu energetickú efektívnosť výkonových zdrojov. To znamená vyššia účinnosť, alebo nižšia hmotnosť zariadenia, alebo ich kombinácia, t.j. ľahšie zariadenie s vyššou účinnosťou. Na zariadení sa začali vykonávať skúšky.

Pokračovala spolupráca so Spojeným Ústavom Jadrového Výskumu Dubna pri návrhu nových prúdových zdrojov pre napájanie magnetických elementov systému urýchľovačov nabitých častíc so statickým aj dynamickým riadením výstupného prúdu.

5.1.2 Výroba

Výrobná produkcia prúdových zdrojov, meničov, elektrokomponentov pre železnice ale aj systémov obranného priemyslu prebiehala priebežne v celom roku 2020.

V priebehu roku 2020 sme vyrobili desiatky prúdových zdrojov, meničov a komponentov pre našich zákazníkov. Pri výrobe sme sa zamerali počas roka na optimalizáciu výrobných nákladov a kvalitu.

Pokračovala tvorba technologických postupov pre zníženie prácnosti a zjednodušenie montáže zariadení.

5.1.3 Obchod

Obchodný útvar rozvíjal aktivity v oblasti železničného programu s domácimi slovenskými obchodnými partnermi, najmä s významnými spoločnosťami na trhu ako sú ŽOS Trnava, a. s., ŽOS Vrútky, a. s. Z európskych spoločností dominovala v železničnom programe spoločnosť CZ LOKO, a. s., maďarská spoločnosť MÁV – START a bulharská spoločnosť KOLOWAG. Znovu rozvíjaný bol obchodný vzťah s talianskymi firmami Titagarh Firema a EAV. V minulom roku sa rozbehla nová spolupráca s nemeckou firmou ELH Wagonbau.

Už tradične pokračovala spolupráca s JINR Dubna na dodávkach špeciálnych zdrojov pre civilný nukleárny program.

V oblasti obrannej techniky sa naštartoval a bude pokračovať obchodný vzťah s VTÚ Praha, odštepny závod VTÚVM Slavičín. Naďalej pokračovala spolupráca so švajčiarskou firmou Rheinmetal AD.

5.1.4 SKTC-101

EVPÚ, a. s., je členom celosvetovej certifikačnej schémy IECEE-CB a európskych certifikačných schém CCA a ENEC so zameraním na skúšanie a certifikáciu výrobkov z hľadiska bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.

Vykonávané boli činnosti:

- vykonávanie skúšok v skúšobných laboratóriách;
- kalibrácie meracích prístrojov elektrických veličín a teploty;
- certifikácia výrobkov v rozsahu národnej akreditácie, autorizácie a notifikácie a medzinárodných certifikačných schém IECEE-CB, CCA a ENEC;
- činnosti súvisiace s certifikáciou technických zabezpečovacích prostriedkov a mechanických zábranných prostriedkov v zmysle autorizácie NBÚ;
- činnosti súvisiace s homologizáciu motorových vozidiel a ich súčastí

EVPÚ, a. s., vykonávalo posudzovanie zhody v rámci autorizácie vydané Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR a Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky notifikácie podľa zákonov a nariadení vlády Slovenskej Republiky a ako Notifikovaná osoba č. 1293. SKTC taktiež vykonávalo typové skúšky a merania na zákazky EVPÚ, a. s.

5.2 Hlavné ekonomické ukazovatele

	v EUR	r. 2020	r. 2019
Aktíva celkom		24 656 648	24 608 475
• Neobežný majetok		5 721 052	6 213 643
• Obežný majetok		18 862 455	18 308 598
• Časové rozlíšenie		73 141	86 234
Pasíva celkom		24 656 648	24 608 475
• Základné imanie		1 258 764	1 258 764
• Kapitálové fondy		343 569	343 569
• Fondy zo zisku		919 016	919 016
• Výsledok hospodárenia minulých rokov		17 397 223	15 626 433
• Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie		149 116	1 802 428
• Oceňovacie rozdiely z precenenia		117 399	121 213
• Závazky		4 471 561	4 537 052

V roku 2020 dosiahla akciová spoločnosť výsledok hospodárenia zisk v celkovej výške po zdanení 149 116,- Eur. Výšku výsledku hospodárenia ovplyvnila situácia s pandemiou ochorenia COVID-19 v oblasti dodávateľsko-odberateľských vzťahov a projekt pre MO SR, ktorý sa nepodarilo zrealizovať do finálnej obchodnej fázy.

O rozdelení zisku za rok 2020 rozhodne akciová spoločnosť na valnom zhromaždení v roku 2021.

Hospodársky výsledok za rok 2019, zisk vo výške 1 802 428,- EUR bol rozhodnutím valného zhromaždenia spoločnosti zúčtovaný ako nerozdelený zisk minulých rokov.

5.3 Ukazovatele finančnej situácie

	r. 2020	r. 2019
Celková zadlženosť	18,14 %	18,44 %
Dlhodobá zadlženosť	1,51 %	0,77 %
Okamžitá likvidita	1,84	0,93
Bežná likvidita	2,80	1,83
Celková likvidita	5,65	6,22

6 UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA

Po 31.12.2020 nenastali žiadne udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

7 INFORMÁCIA O CIEĽOCH A OČAKÁVANEJ HOSPODÁRSKEJ A FINANČNEJ SITUÁCII ZA ROK 2021

V roku 2021 sa spoločnosť bude usilovať o efektívne hospodárenie spoločnosti a dosiahnutie kladného hospodárskeho výsledku. Spoločnosť plánuje v nasledujúcom období pokračovať vo zvyšovaní efektivity jednotlivých úsekov a optimalizácii jednotlivých procesov.

7.1 Výskum a Vývoj

Ciele pre rok 2021 sú:

- zavedenie do výrobného programu spoločnosti odľahčeného diaľkovo ovládaného vežového systému pre lafetáciu 30 mm automatického kanóna NATO kalibra so softvérom pre systém riadenia paľby;
- pokračovať vo vývoji a testovaní funkčného vzoru diaľkovo ovládaného vežového systému určenej pre lafetáciu 40mm automatického kanónu NATO kalibra;
- implementovať novú generáciu softvérového modulu pre automatické sledovanie cieľa určeného pre zbraňové systémy s optoelektronickým riadením do už existujúcich aj novo-vyvíjaných systémov;
- pokračovať vo vývoji a výrobe funkčného vzoru pomocného meniča, na základe nových materiálov aj s doplnením senzorov pre zlepšenie diagnostiky a operatívneho riadenia meniča;
- vývoj novej generácie riadiaceho systému s prechodom na novší a perspektívnejší procesor s možnosťou využitia smart technológií. Okrem zmeny hardware budú zmeny sprevádzané vznikom nového sprievodného softvéru. Pri vývoji nového softvéru sa bude klásť dôraz na sledovateľnosť zmien, jednotnosť softvérových riešení a budovanie portfólia knižníc otestovaných softvérových funkcií, ktoré budú zdieľateľné riešiteľmi v rôznych projektoch.

7.2 Výroba

Pokračovať v optimalizácii výrobných procesov. Dobudovať novú mechanickú dielňu v priestoroch areálu ZTS, ktorá bude zastrešovať celkovú mechanickú výrobu podniku. Naďalej zvyšovať efektívnosť výroby, kvalitu a produktivitu práce.

7.3 Obchod

Cieľom obchodného útvaru je rozvinúť a stabilizovať vzťahy s dominantnými slovenskými partnermi v oblasti železníc, ako sú ŽOS Trnava, ŽOS Vrútky a ŽOS Zvolen. Výzvou je oživenie spolupráce s českými partnermi CZ LOKO a RegioJet. V r.2021 bude dôležitá spolupráca s talianskou spoločnosťou EAV na účasti v tendri pre obnovu celých vlakov ako aj dodávky náhradných dielov pre spoločnosť TITAGARH FIREMA.

V oblasti špeciálnej techniky sú na domácom trhu pripravované projekty pre Ministerstvo obrany SR, ktoré je potrebné dopracovať do finálneho obchodného vzťahu. Dôležitou úlohou v tejto oblasti je taktiež spolupráca s EVPÚ Defence, a. s., pre uplatnenie nových produktov v ČR.

Výzvou pre obchodný útvár je jeho dobudovanie a hľadanie nových obchodných vzťahov najmä v zahraničí.

7.4 SKTC-101

SKTC-101 bude pokračovať na rozpracovaných zákazkách a inšpekciách, ako aj na nových prípadoch.

Popri externých zákazkách bude útvár vykonávať interné činnosti pre spoločnosť, t.j. kalibrácie, starostlivosť o prístroje, typové skúšky, meranie EMC, udržiavanie systémov kvality.

V roku 2021 je potrebné dobudovať a stabilizovať útvár SKTC-101 pre vykonávanie skúšok a certifikácie o nové normy v rámci CPR 305/2011, o ktoré je záujem zákazníkov.

8 NADOBÚDANIE VLASTNÝCH AKCIÍ, DOČASNÝCH LISTOV, OBCHODNÝCH PODIELOV A AKCIÍ, DOČASNÝCH LISTOV A OBCHODNÝCH PODIELOV MATERSKEJ ÚČTOVNEJ JEDNOTKY

Spoločnosť v roku 2020 nenadobudla žiadne vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely a akcie, dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

9 NÁVRH NA ROZDELENIE ZISKU

V roku 2020 dosiahla akciová spoločnosť výsledok hospodárenia zisk v celkovej výške 149.116,- Eur.

O rozdelení zisku rozhodne valné zhromaždenie v priebehu roka 2021.

10 ŠTRUKTÚRA VLASTNÍKOV SPOLOČNOSTI

Vlastnícka štruktúra bola k 31.12.2020 nasledovná:

	Podiel na ZI		Hlasovacie práva
	Eur	%	%
MH Manažment, a. s.	265,52	0,02	0,02
Fyzické osoby	1 258 498,48	99,98	99,98
Spolu	1 258 764,00	100,0	100,0

11 INFORMÁCIA O SPRÁVE AUDÍTORA

Riadna účtovná závierka spoločnosti za rok 2020 bola overená audítorskou spoločnosťou SPOLAUDIT, s. r. o., licencia SKAU č. 190.

V Novej Dubnici apríl 2021

Ing. Ondrej Marček
predseda predstavenstva