

VÝROČNÁ SPRÁVA

2021

EVPU[®]

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

www.evpu.sk

Apríl 2022



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. 2021	6
5.1.1	Výskum a Vývoj	7
5.1.2	Výroba.....	7
5.1.3	Obchod.....	8
5.1.4	SKTC-101	8
5.2	Hlavné ekonomické ukazovate	9
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 2022.....	10
7.1	Výskum a Vývoj.....	10
7.2	Výroba.....	10
7.3	Obchod.....	10
7.4	SKTC-101	11
8	Nadobúdanie vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov a akcií, dočasných listov a obchodných podielov materskej účtovnej jednotky	11
9	Návrh na rozdelenie zisku.....	11
10	Štruktúra vlastníkov spoločnosti.....	11
11	Informácia o správe audítora.....	12

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
- Riadiacich a pohonných systémov
- Certifikácie a skúšobníctva

3 ÚDAJE O PREDMETE ČINNOSTI

- výskum a vývoj riadiacich, regulačných, pohonných systémov, priemyselnej automatizácie a riadenie technologických procesov
- projektovanie elektrických zariadení a technologických procesov
- výskum a vývoj výkonových meničov, elektrických regulovaných 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 2021 povinnosť zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku podľa §22 zákona o účtovníctve.

4.4 Ostatné informácie

Priemerný počet zamestnancov Spoločnosti v roku 2021 bol 214, z toho 11 vedúci zamestnanci (v roku 2020 to bolo 244 zamestnancov, z toho 11 vedúci zamestnanci). Spoločnosť má značný vplyv na zamestnanosť v regióne.

Účtovná závierka Spoločnosti k 31.12.2021 je zostavená ako riadna účtovná závierka podľa zákona NR SR č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov za účtovné obdobie od 01.01.2021 do 31.12.2021. 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.

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. 2021

Napriek zložitej situácii spôsobenej pretrvávaním pandémie Covid-19, ktorá spôsobila problémy v obchodných a odberateľských vzťahoch, najmä v obmedzených možnostiach cestovania, čo vyústilo do poklesu tržieb spoločnosti, spoločnosť sa s tým vyrovnala a ostala v zisku.

Spoločnosť v r. 2021 vyvíjala najmä aktivity zamerané na:

- vývoj, výrobu a dodávky elektrického vybavenia pre železničnú dopravu, predovšetkým centrálné 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 systémov a subsystémov zameraných na 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, skúšobnými kapacitami a servisným strediskom.

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 2110.



5.1.1 Výskum a Vývoj

Výskum a vývoj v oblasti mechatronických systémov v roku 2021 v rámci riešenia projektu odľahčeného diaľkovo ovládaného vežového kompletu vyvinul vežu určenú 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. Pre rozšírenie vlastností týchto zariadení pokračovali práce na vývoji novej generácie softvérového modulu pre automatické sledovanie cieľa, určeného pre zbraňové systémy.

V oblasti výkonovej elektrotechniky sa v roku 2021 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 v Dubne 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 2021.

V priebehu roku 2021 sme vyrobili desiatky prúdových zdrojov, meničov a komponentov pre rôznych našich zákazníkov. Pri výrobe sme sa zamerali počas roka na zefektívnenie procesu výroby, 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 Trading, s.r.o., Železničná spoločnosť Cargo Slovakia, a.s. a Železničná spoločnosť Slovensko, a.s. Rokovania prebiehali aj so spoločnosťou ŽOS Vrútky, a.s. Zo zahraničných spoločností dominovala v železničnom programe česká spoločnosť EVPU ČR, s.r.o. Aktívna komunikácia s cieľom aktivovať obchodný vzťah prebiehala s talianskymi firmami Titagarh Firema a EAV.

V nadväznosti na minulé obdobie aj v roku 2021 úspešne pokračovala stabilná spolupráca s Spojeným ústavom jadrového výskumu v Dubne týkajúca sa najmä dodávok špeciálnych zdrojov pre civilný fyzikálny výskum.

V oblasti obrannej techniky aktívne pokračoval obchodný vzťah s VTÚ s.p. Praha, odštepny závod VTÚVM Slavičín, kde prebiehali pravidelné dodávky. Naďalej pokračovala spolupráca so švajčiarskou firmou Rheinmetal AD.

V oblasti obrannej techniky spoločnosť EVPU a.s. aktívne spolupracovala so spoločnosťou Patria Fínsko, s ktorou sa zúčastnila medzinárodného tendra na dodávku vozidiel 8x8 s bezobslužnou vežou vypísaného Ministerstvom obrany SR. Zároveň prebehli rokovania s významnými zahraničnými výrobcami pásových obrnených vozidiel, ktoré sa zúčastňujú medzinárodného tendra vypísaného Ministerstvom obrany SR, na podporu zabezpečenia slovenského podielu výroby.

5.1.4 SKTC-101

EVPU, 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 homologizáciou motorových vozidiel a ich súčastí

EVPU, a. s., vykonával 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 EVPU, a. s.

5.2 Hlavné ekonomické ukazovate

	v EUR	r. 2021	r. 2020
Aktíva celkom		24 468 180	24 656 648
• Neobežný majetok		4 939 574	5 721 052
• Obežný majetok		19 427 863	18 862 455
• Časové rozlíšenie		100 743	73 141
Pasíva celkom		24 468 180	24 656 648
• Základné imanie		1 258 764	1 258 764
• Kapitálové fondy		343 569	343 569
• Fondy zo zisku		289 683	919 016
• Výsledok hospodárenia minulých rokov		14 345 146	17 397 223
• Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie		2 155 853	149 116
• Oceňovacie rozdiely z precenenia		118 703	117 399
• Záväzky		5 956 462	4 471 561

V roku 2021 dosiahla akciová spoločnosť výsledok hospodárenia zisk v celkovej výške po zdanení 2 155 853,- Eur.

O rozdelení zisku za rok 2021 rozhodne akciová spoločnosť na valnom zhromaždení v roku 2022.

Hospodársky výsledok za rok 2020, zisk vo výške 149 116,- EUR bol rozhodnutím valného zhromaždenia spoločnosti preúčtovaný na účet 428.

5.3 Ukazovatele finančnej situácie

	r. 2021	r. 2020
Celková zadlženosť	24,34 %	18,14 %
Dlhodobá zadlženosť	1,09 %	1,51 %
Okamžitá likvidita	1,36	1,84
Bežná likvidita	1,75	2,80
Celková likvidita	3,77	5,65

6 UDALOSTI, KTORÉ NASTALI PO SKONČENÍ ÚČTOVNÉHO OBDOBIA

Po 31.12.2021 nenastali žiadne udalosti, ktoré majú významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, ktoré sú predmetom účtovníctva.

Spoločnosť v roku 2021 dosiahla pomerne dobré výsledky aj napriek náročným podmienkam pandémie COVID – 19. V súvislosti s pandemiou COVID – 19 Spoločnosť nepoberala žiadne podporné dotácie. Spoločnosť zvážila všetky potenciálne dopady COVID – 19 na svoje podnikateľské aktivity a predpokladá, že nebudú mať ani v priebehu roku 2022 vplyv na schopnosť spoločnosti pokračovať nepretržite v činnosti.

V súvislosti s vojnovým konfliktom na Ukrajine vedenie Spoločnosti urobilo analýzu možných účinkov a následkov na Spoločnosť. Celkové ekonomické dopady plynúce zo sankcií voči

Rusku s následnými odvetnými opatreniami budú mať čiastočný dopad na hospodárenie, ktorý však neohrozuje nepretržité pokračovanie činnosti Spoločnosti.

7 INFORMÁCIA O CIEĽOCH A OČAKÁVANEJ HOSPODÁRSKEJ A FINANČNEJ SITUÁCII ZA ROK 2022

V roku 2022 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 2022 sú:

- ukončenie zavedenia odľahčeného diaľkovo ovládaného vežového systému pre lafetáciu 30 mm automatického kanóna NATO kalibra so softvérom pre systém riadenia palby do výrobného programu spoločnosti;
- ukončenie implementácie novej generácie softvérového modulu pre automatické sledovanie cieľa určeného pre zbraňové systémy s optoelektronickým riadením do novo - vyvíjaných systémov;
- pokračovať vo vývoji a výrobe funkčného vzoru pomocného meniča, na základe nových materiálov 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 by mala zastrešovať celkovú mechanickú výrobu podniku. Naďalej zvyšovať efektívnosť výroby, kvalitu a produktivitu práce.

7.3 Obchod

Zložitá situácia, spôsobená stále existujúcimi obmedzeniami vyplývajúcimi ako z pandemickej situácie Covid-19, tak aj z novej situácie - vojnovým stavom v susednom štáte vyvoláva na trhu problémy v rastúcom a nepredvídateľnom zvyšovaní cien a nedostupnosti komponentov. Cieľom obchodného úseku je napriek uvedenému rozvíjať a stabilizovať vzťahy s dominantnými slovenskými a zahraničnými partnermi v oblasti železníc, ako sú ŽOS Trnava, ŽOS Vrútky, ŽOS Trading a ŽOS Zvolen. V roku 2022 bude výzvou

spolupráca s talianskou spoločnosťou EAV na účasti v tendri pre obnovu celých vlakov ako aj dodávky náhradných dielov pre spoločnosť TITAGARH FIREMA.

V oblasti obrannej techniky sú na domácom trhu dominantné projekty pre Ministerstvo obrany SR, v ktorých má EVPU a.s., svoje miesto a ktoré je potrebné dopracovať do finálneho zmluvného vzťahu. V prípade úspešného završenia obchodného vzťahu predstavujú tieto projekty presah do ďalších rokov. Dôležitou úlohou v uvedenej oblasti je taktiež kontinuálna spolupráca so spoločnosťou EVPU Defence, a. s.

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

7.4 SKTC-101

SKTC-101 bude pokračovať na už rozpracovaných zákazkách, ako aj na nových obchodných prípadoch.

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

V roku 2022 je potrebné dobudovať a stabilizovať útvar SKTC-101.

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

Spoločnosť v roku 2021 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 2021 dosiahla akciová spoločnosť výsledok hospodárenia zisk v celkovej výške 2 155 853,- Eur.

O rozdelení zisku rozhodne valné zhromaždenie v priebehu roka 2022.

10 ŠTRUKTÚRA VLASTNÍKOV SPOLOČNOSTI

Vlastnícka štruktúra bola k 31.12.2021 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 2021 bola overená audítorskou spoločnosťou SPOLAUDIT, s. r. o., licencia SKAU č. 190.

Ing. Ondrej Marček
predseda predstavenstva