

POWER | PROTECT | CONNECT



Výročná správa spoločnosti Bel Power Solutions, s.r.o.

2022

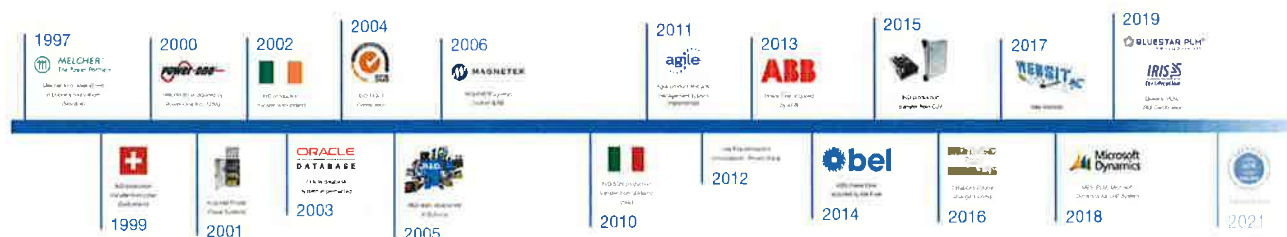
ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SPOLOČNOSTI

NÁZOV:	Bel Power Solutions, s.r.o.
IČO:	36 297 364
SÍDLO:	Areál ZŤS 924 Dubnica nad Váhom, 018 41
PRÁVNÁ FORMA:	Spoločnosť s ručením obmedzeným
SPOLOČNÍCI:	Bel Power Solutions GmbH, Švajčiarska Konfederácia
VZNIK SPOLOČNOSTI:	1997, Dubnica nad Váhom
CENTRÁLA BEL FUSE:	Jersey City, New Jersey, U.S.A
OBLASŤ PODNIKANIA:	Vývoj a výroba kompaktných spínacích zdrojov a zálohovaných napájacích systémov
KONATELIA:	Marcel Filípek Tomáš Melkovič Dennis Robert Ackerman Farouq Salem Ali Tuweiq
ZÁKLADNÉ IMANIE:	1 394 377 EUR
KONTAKT:	tel.: +421 42 39 19 999 www.belfuse.com

CHARAKTERISTIKA SPOLOČNOSTI A JEJ POSTAVENIE V SKUPINE

Na Slovensku vznikla spoločnosť v roku 1997 ako spoločný slovensko-švajčiarsky podnik Melcher, ktorý sa v roku 1997 stal súčasťou nadnárodnej korporácie Power-One, Inc.

V roku 2013 spoločnosť ABB Inc. kúpila spoločnosť Power-One Inc., vrátane jej svetových pobočiek, ale vzhľadom na zmenu cieľového portfólia spoločnosti ABB, bola časť pôvodnej skupiny Power-One predaná spoločnosti Bel Fuse Inc. Táto akvizícia bola dokončená 19. júna 2014. Dňa 14. novembra 2014 nastala oficiálna zmena názvu spoločnosti v Obchodnom registri Ministerstva spravodlivosti SR, kedy sa Power-One, s.r.o. zmenil na Bel Power Solutions, s.r.o.



Spoločnosť Bel Fuse, založená v roku 1949, navrhuje, vyrába a predáva širokú škálu produktov, ktoré napájajú, chránia a pripájajú elektronické obvody. (POWER, PROTECT, CONNECT – ENERGIA, OCHRANA, SPOJENIE).

Za viac ako 70 rokov v elektronickom priemysle spoločnosť Bel Fuse spoľahlivo preukázala schopnosť uspieť v rôznych produktových oblastiach vo viacerých odvetviach.

Vízia

Stať sa dodávateľom pre riešenia, ktoré napájajú, chránia a pripájajú.

Misia

Poskytovať špičkové služby a pokročilé technológie s najvyššími štandardmi kvality.

Hodnoty

Angažovanosť a inklúzia, zapojenie komunity, udržateľnosť a bezúhonnosť.

Bel Fuse je verejne obchodovateľná spoločnosť, ktorú už viac ako 65 rokov prevádzkuje jedna rodina. História organického rastu a akvizícií rozšírila produktové portfólio a vďaka tomu sa spoločnosť Bel Fuse stala svetovým lídrom s rozmanitou ponukou produktov na napájanie, ochranu a prepojenie. Navrhuje a vyrába produkty, ktoré sa používajú predovšetkým v sieťovom, telekomunikačnom, výpočtovom, vojenskom, leteckom, dopravnom a vysielačom priemysle. Portfólio produktov spoločnosti Bel nachádza uplatnenie aj na trhu automobilov, medicíny a spotrebnej elektroniky.

Bel Power Solutions poskytuje inteligentné, efektívne a spoľahlivé zariadenia na konverziu energie. Podporuje globálnych zákazníkov a miestne trhy strategicky umiestnenými výrobnými a výskumnými a vývojovými zariadeniami. Naďalej sa zameriava na rast podnikania so strategickými zákazníkmi a distribútormi. Aplikácie zariadení na konverziu energie siahajú od napájania na dosku až po architektúry na systémovej úrovni pre servery, úložiská, siete, priemysel a telekomunikácie. Bel Fuse je verejne obchodovateľná spoločnosť registrovaná na NASDAQ (symboly BELFA a BELFB).

Slovenská spoločnosť Bel Power Solutions, s.r.o. je súčasťou divízie Bel Power Solutions and Protections a zaoberá sa výrobou a dizajnom spínaných napájacích zdrojov pre oblasť dopravy, telekomunikácií a priemyslu. Patrí k spoločnostiam so širokým produktovým mixom a zároveň nižším výrobným objemom, čo jej dovoľuje špecializovať sa na konkrétne požiadavky zákazníkov. Spoločnosť neponúka ani nevyrába štandardné skladové riešenia, celý výrobný objem sa realizuje voči vopred prijatým zákazníckym objednávkam. Bel Power Solutions, s.r.o. v Dubnici nad Váhom poskytuje Európskym zákazníkom konkurečnú výhodu vďaka priamej komunikácii inžinier - inžinier, rýchlej výrobe a zabezpečeniu projektového manažmentu s cieľom vyvíjať štandardné ale aj zákaznícke riešenia.

PODNIKATELSKÉ ZAMERANIE, VÝROBA

Bel Power Solutions poskytuje svojim zákazníkom komplexné riešenia v oblasti spínaných napájacích zdrojov najmodernejšími digitálnymi obvodymi riešeniami. Technológiou, kvalitou ako aj parametrami svojich výrobkov sa spoločnosť zaraďuje medzi popredných výrobcov napájacích zdrojov na svete. Spoločnosť sa zameriava na vysoko účinné „zelené“ riešenia napájania poskytujúce zákazníkom široké portfólio výhod ako je nižšia spotreba energie pri vyššej výkonnej zaťažiteľnosti, široký rozsah pracovných teplôt okolitého prostredia, ale predovšetkým vysoká účinnosť napájania.

Rok 2022 bol poznačený najmä nedostupnosťou materiálu a veľmi dlhými dodacími lehotami. Enormne narastali objednávky najmä v segmente emobilita. Vzhľadom na túto skutočnosť prebehlo v tejto časti výroby niekoľko úprav usporiadania liniek, aby sme čo najviac dokázali plniť požiadavky zákazníkov. Aj napriek tomu a vzhľadom na množstvo objednávok nám narastala hodnota omeškaných objednávok, ktorá dosiahla strop v októbri. V treťom kvartáli spoločnosť zasiahli dve veľmi nepríjemné udalosti, prvou bolo nečakané úmrtie konateľa spoločnosti. Táto udalosť nemala zásadný vplyv na fungovanie výroby. Druhou nepríjemnosťou bola živelná katastrofa, keď silný vietor odtrhol polovicu strechy nad výrobnými halami. Táto udalosť na viac ako dva týždne úplne zastavila výrobu. Samozrejme to malo výrazný vplyv na celkový výstup z výroby v treťom kvartáli. Túto stratu sme sa pokúsili dohnať v poslednom kvartáli. Do veľkej miery sa nám to aj podarilo keďže sme v tomto kvartáli dosiahli rekordné tržby za rok 2022 aj za dlhšie obdobie spätne.

FINANČNÁ ANALÝZA SPOLOČNOSTI

	Rok 2022	Rok 2021
Celkové tržby	50,961,926	39,494,119
Rentabilita celkových aktív ROA	2.3%	-2.4%
Rentabilita tržieb ROS	3.5%	-0.7%
Stav zásob	23,576,216	15,401,379
Obrátka zásob	2.2	2.6
Stav pohľadávok z obchodného styku	6,825,593	5,321,830
Obrátka pohľadávok	7.5	7.4
Stav záväzkov z obchodného styku	13,647,623	11,414,170
Obrátka záväzkov	3.7	3.5
Celková likvidita	2.1	1.8
Celková zadlženosť	79%	76%

V roku 2022 spoločnosť dosiahla nárast tržieb v súvislosti s očakávaným nárastom objednávok, hlavne v oblasti eMobility a po dvoch pandemických rokoch pozitívny hospodársky výsledok a primeraný zisk. Tržby sa zvýšili o 29%. Vzhľadom na nepriaznivú situáciu na trhu s materiálom a predlžovaním dodacích lehôt a tiež v dôsledku nárastu tržieb došlo k výraznému nárastu zásob. Čo malo vplyv na zníženie obrátky zásob a zvýšenie záväzkov z obchodného styku. Mierne sa zvýšila celková zadĺženosť spoločnosti. Na zvýšenie zadĺženosti vplýval aj nárast dlhodobých záväzkov, hlavne úverov voči spriazneným osobám.

ORGANIZÁCIA A MANAŽMENT BEL POWER SOLUTIONS s. r. o.

Bel Power Solutions, s.r.o. zastupuje a v jej mene koná konateľ spoločnosti. Rozhodnutia strategického významu sa zvažujú na korporátnej úrovni, priamo v sídle spoločnosti, v Jersey City, New Jersey. Spoločnosť eviduje 646 kmeňových zamestnancov ku koncu decembra, z toho 11 riadiacich pracovníkov.

TECHNOLOGICKÉ VYBAVENIE A ZÁKAZNÍCI

Spoločnosť disponuje technologickými zariadeniami na vysokej technickej úrovni vo všetkých oblastiach, počnúc SMT pracoviskami s výrobnými linkami od spoločnosti MyData/Mycronic s možnosťou nanášania spájkovacej pasty a dispendovania lepidla, cez 3D optické kontrolné automaty (SPI plus AOI) až po testovacie zariadenia Flying Probe, ktoré sú známe hlavne svojou flexibilitou vo výrobách so širokým výrobným spektrom. Pre spájkovanie THT komponentov olovnatým resp. bezolvnatým procesom sú využívané tri spájkovacie vlny s novou modernou vlnou od spoločnosti SEHO. Lakovanie dosiek plošných spojov je zabezpečené špeciálnymi ponornými zariadeniami, ako aj plne automatickými striekacími linkami Nordson Asymtek. Na kontrolu výrobkov slúžia automatické testovacie zariadenia Safety, Intepro, VME, Titan a Chroma. V oblasti zahorovania prevládajú zahorovacie komory s rekuperačnými záťažami Heiden, vybavené konvenčným aj vodným chladením pre špeciálne eMobility aplikácie. Skladové priestory sú vybavené dvomi modernými Lean Lift systémami, umožňujúcimi prehľadné skladovanie a prácu s materiálom.

Spoločnosť má široké portfólio zákazníkov po celom svete. Medzi jej najväčších patrí spoločnosť ELMA Electronic, Solid Rock, JL Marine Systems, Triumph Hutter, nLight, Alstom, Navistar, Carrier, Funkwerk, Pon Equipment, Nikola Motor, prípadne aj hlavní distribútori Allied, CE STAR (HK), Factron, Elipse, Mouser, Avnet. Spoločnosť svoj výrobný objem realizuje predovšetkým v Spojených štátoch, a to prostredníctvom spoločností v rámci skupiny (cca 45%); ale tiež v Európe (cca 12%), zvyšnú časť tvoria tržby externým zákazníkom.

Spoločnosť BEL Power Solutions s.r.o. sa venuje vývoju a výrobe napájacích zdrojov pre odvetvie železničnej dopravy, priemyslu ako aj odvetvie hybridných elektrických vozidiel (HEV). Požiadavky zákazníkov na parametre výrobkov ako sú výkon, pracovné rozsahy napätí a prúdov rastú, je nevyhnutné, aby spoločnosť investovala do nových zariadení, ktoré sú potrebné pre testovanie a vývoj týchto produktov. Nákupom rekuperačných záťaží spoločnosť zlepšuje využitie elektrickej energie a podporuje environmentálnu politiku spoločnosti.

Spoločnosť v roku 2022 zaradila do používania majetok v hodnote 1,8 mil. Eur. V roku 2022 spoločnosť pokračovala v rozširovaní kapacity na eMobility výrobu, keď v prvom kvaráli boli formou kapitálového lízingu obstarané 3 zariadenia Pemtron Saturn a 3 zariadenia Pemtron Athena, ktoré slúžia na 3D kontrolu spájkovacej pasty a 3D optickú kontrolu v celkovej hodnote 0,5 mil. Eur. Ďalšou investíciou bol nákup zahorovacej komory Heitec v hodnote 300 tis. Eur, vďaka čomu sa zdvojnásobila kapacita zahorovania výrobkov BCL, BCN a BCV modelov. V máji 2022 bolo formou kapitálového lízingu zaobstarané dávkovacie zariadenie Fritsch Dispender v hodnote 70 tis. Eur. Významnou investíciou bol aj nákup EMC komory v hodnote 260 tis. Eur. Toto zariadenie je určené na predcertifikačné meranie emisií testovaného výrobku. Úlohou komory je vytvoriť čisté prostredie, do ktorého neprenikne žiadne rušenie z vonkajšieho prostredia. Do majetku spoločnosti boli tiež zaradené DC zdroje a DC záťaže 30kW na automatické a manuálne testovanie nových projektov v celkovej sume 184 tis. Eur.

INŽINIERING, VÝSKUM A VÝVOJ

V roku 2022 na oddelení výskumu a vývoja pracovalo celkovo 86 zamestnancov, z toho 37 elektrotechnických inžinierov, 12 DVT inžinierov, 12 softvérových inžinierov, 10 mechanických inžinierov a 15 zamestnancov ostatných podporných oddelení. Spoločnosť investovala 4,2 mil. Eur do nákladov na výskum a vývoj. Osobné náklady tvoria 77 % z celkových nákladov na výskum. Tím oddelenia výskumu a vývoja pracoval počas roka 2022 celkovo na 37 projektoch, z toho 19 bolo určených pre aplikácie v železničnej doprave, 11 pre aplikácie v e-mobilite a 7 pre aplikácie v oblasti priemyslu. Okrem dizajnu nových produktov sa pracovníci oddelenia výskumu a vývoja venovali hlavne úzkej spolupráci so zákazníkmi, riešeniu zákaznických modifikácií a aplikačných a systémových problémov.

V oblasti e-mobility sme v roku 2022 zaznamenali prudký rozvoj obchodu a rastúci záujem o produkty spoločnosti Bel Power Solutions. Počas roka sa pracovníkom vývoja podarilo odladiť a dokončiť dizajn nabíjačky BCL25-700-8 a ukončiť dizajn 700V modelu viac výstupového meniča BCV200-700-8. Naplno sa spustili práce na návrhu a testovaní dvoch modelov z druhej generácie rodiny znižovacieho DC/DC konvertora, jednofázovej on-board nabíjačky pre americký trh a obojsmerného meniča pre batériové systémy. Za účelom zvyšovania kvality vývoja a kvality výroby spoločnosť prispôsobila svoje procesy požiadavkám IATF a obhájila svoju certifikáciu podľa IATF 16949. Pre potreby železničného priemyslu oddelenie vývoja pracovalo na kompletizácii rodiny DC/DC zdrojov RCM60 až RCM1000, na vývoji zákaznických projektov pre našich kľúčových železničných odberateľov, ako aj na vývoji druhej generácie 15kW nabíjačky LBM15000. Výrobky pre železničný priemysel sú navrhované a vyrábané v zhode so štandardom riadenia kvality IRIS.

CIELE KVALITY

Spoločnosť Bel preberá zodpovednosť za každodennú prácu svojich zamestnancov, ktorá pomáha životnému prostrediu a robí svet lepším miestom. Snaží sa o čo najvyššiu kvalitu svojich produktov a zároveň o rešpektovanie etických, bezpečnostných a sociálnych noriem. Spoločnosť registruje vplyv klimatických zmien na všetky aspekty života a našej budúcnosti. Preto sa zaviazala minimalizovať svoj negatívny vplyv na životné prostredie s cieľom zabezpečiť udržateľnejší zajtrajšok. Dôsledne sa snaží meniť spôsob podnikania prostredníctvom veľkých i

malých zmien, od zlepšovania hodnotenia účinnosti produktov a prevádzok až po návyky pri spotrebe energií.

Základnou politikou kvality je vyvíjať, vyrábať, dodávať a zlepšovať bezpečné a vysokokvalitné výrobky určené pre elektronický priemysel, ktoré spĺňajú alebo prekračujú zákonné požiadavky a očakávania zákazníkov prostredníctvom neustáleho zlepšovania systémov manažérstva kvality a podnikania. Politika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci deklaruje záväzok vrcholového manažmentu spoločnosti k otázkam BOZP ako rovnocennej a neoddeliteľnej súčasti plánovania a plnenia výrobných úloh. Environmentálna politika vychádza z princípov ako sú dodržiavanie legislatívnych a iných požiadaviek, pravidelné monitorovanie a vyhodnocovanie environmentálneho správania sa, plánov a cieľov, a rovnako aj šírenie povedomia všetkých zamestnancov v otázkach ochrany životného prostredia a vplyvov ich činností na životné prostredie. Súlad systému environmentálneho manažérstva s týmito požiadavkami bol potvrdený dozorným auditom od spoločnosti PQM.

V spoločnosti bol v nedávnej minulosti úspešne certifikovaný systém riadenia kvality, v ktorom sú k požiadavkam na systémy manažérstva kvality podľa ISO 9001:2015 navyše implementované požiadavky medzinárodnej normy ISO/TS 22163 (IRIS- International Railway Industry Standard) pre železničné aplikácie a požiadavky normy IATF 16949:2016 pre automobilový priemysel. Úspešná implementácia a rozvoj systému riadenia kvality podľa týchto noriem bola potvrdená dozornými auditmi od spoločnosti Lloyd Register aj v roku 2022, resp. začiatkom roku 2023.

Cieľom spoločnosti Bel Power Solutions je plnohodnotné využitie výhod všetkých systémových nástrojov riadenia na dosiahnutie celosvetovo uznávanej úrovne kvality bez ohľadu na postavenie v dodávateľskom reťazci, zvýšenie efektívnosti obchodných procesov a zabezpečenie spokojnosti zákazníkov pôsobiach v akomkoľvek priemyselnom segmente.

ZAMESTNANCI

- K 31.12.2022 spoločnosť eviduje 646 kmeňových zamestnancov.
- V roku 2022 nastúpilo do kmeňového stavu spoločnosti 61 zamestnancov, z toho 11 zamestnancov sa vrátilo z materskej dovolenky, 32 zamestnancov nahradilo odchádzajúcich zamestnancov a 34 zamestnancov nastúpilo na novootvorené pozície.
- Priemerný vek zamestnancov v roku 2022 dosiahol 46 rokov.
- V spoločnosti pracovalo v roku 2022, 329 mužov a 317 žien.
- Priemerná medziročná dobrovoľná fluktuácia v roku 2022 predstavovala 6,53%.
- Ku koncu roku 2022 pracovalo v spoločnosti 251 zamestnancov viac ako 15 rokov.

Bel Power Solutions, s.r.o. ponúka širokú škálu benefitov pre všetkých zamestnancov firmy ako sú maximálne flexibilný pracovný čas, príspevok na cestovné, rekreáciu, pri narodení dieťaťa, na relax, pri darovaní krvi, na štúdium i jazykové kurzy, taktiež poskytuje dochádzkový bonus, odmenu za pracovné jubileum, odmenu pri vyhľadávaní pracovníkov. Spoločnosť zorganizovala pre viacero firemných akcií. V roku 2022 oslávila 25. výročie a pripravila pre svojich zamestnancov „Family day“. V rámci duálneho vzdelávania spoločnosť spolupracuje so Strednou odbornou školou technickou v Dubnici nad Váhom a v Trenčíne. V študijných odboroch predstavuje praktické vyučovanie najmenej 50% celkových vyučovacích hodín. Študijné odbory, s ktorými Bel Power Solutions spolupracuje na systéme duálneho vzdelávania sú - mechanik elektrotechnik a elektromechanik. V roku 2022 spoločnosť opäť podporila organizáciu odbornej súťaže stredoškolákov ZENIT do krajského aj celoslovenského kola.

NÁVRH NA ROZDELENIE ZISKU A ORGANIZÁCIA

Spoločnosť Bel Power Solutions s.r.o. vykázala v roku 2022 účtovnú zisk vo výške 1,2 mil. Eur, ktorý plánuje previesť na účet nerozdeleného zisku minulých rokov. Spoločnosť ešte v roku 2020 nadobudla stopercentný obchodný podiel sesterskej spoločnosti Bel Power Europe Taliansko. Spoločnosť Bel Power Solutions s.r.o. nemá organizačnú zložku v zahraničí.

PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ

Postupný útlm pandemickej situácie pravdepodobne povedie k zlepšeniu situácie v logistickom reťazci, čo by malo priniesť oživenie dostupnosti polovodičových komponentov kritických pre našu výrobu. Spoločnosť pevne verí, že 2023 bude objemovo silný rok, interne predpokladáme významný nárast tržieb na úroveň okolo \$80 miliónov dolárov (vyjadrené v koncových zákazníckych cenách)

Ťahúňom takéhoto výsledku bude jednoznačne eMobility segment, do ktorého spoločnosť dlhodobo investuje, tak po technologickej stránke ako aj personálnej. Manažment predpokladá, že nedávno získaná akreditácia spoločnosti podľa normy IATF16494, prinesie široké portfólio nových zákazníkov, ktorí majú záujem o implementáciu nových technológií vo svojich koncových riešeniach. Spoločnosť posilňuje výrobné kapacity a to tak v rámci eMobility segmentu ako aj v riešeniach pre železničný segment, v rámci ktorého sa podarilo získať viacero významných projektov od renomovaných dodávateľov vlakov a vlakových súprav, predovšetkým v Európe.

UDALOSTI OSOBITNÉHO VÝZNAMU

Vedenie účtovnej jednotky sa domnieva, že nie je spochybnený predpoklad nepretržitého trvania účtovnej jednotky, to jest účtovná jednotka bude schopná pokračovať vo svojej činnosti i v blízkej budúcnosti. Po skončení účtovného obdobia nenastali žiadne udalosti osobitného významu.
