

**Výročná správa spoločnosti za rok 2019**

**THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.**



## I. Základné údaje o spoločnosti a zamestnanosť

### Identifikácia spoločnosti:

Názov spoločnosti: THERMO/SOLAR Žiar s.r.o.  
Adresa: Na vartičke 14, 965 01 Žiar nad Hronom  
IČO:00616915

Základné imanie: 3 277 036,45 EUR

Rozsah splatenie: 3 277 036,45 EUR

### Právny štatút:

Spoločnosť s ručením obmedzeným zapísaná do Obchodného registra 01.01.1992, Oddiel: Sro, vložka číslo: 266/S

### Právna forma:

Spoločnosť s ručením obmedzeným

### Hlavné činnosti podľa výpisu z Obchodného registra

#### Predmet podnikania:

1. Výskum, vývoj, výroba, montáž a servis zariadení na využitie slnečnej alebo iných obnoviteľných zdrojov energií
2. Obchodná činnosť /veľko a maloobchod/ pre všetky druhy tovarov a služieb mimo tých, ktoré vyžadujú zvláštne povolenie
3. Propagačná, výstavnícka, nájomná a prenájomná činnosť ako zriaďovanie konsignačných skladov
4. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
5. Reklamná a propagačná činnosť
6. Prieskum trhu a verejnej mienky
7. Organizovanie kongresov a výstav
8. Skladovanie
9. Prenájom hnutelných vecí
10. Vykonávanie mimoškolskej vzdelávacej činnosti
11. Podnikanie v oblasti nakladania s inými ako nebezpečnými odpadmi

### Štatutárny orgán spoločnosti: konateľ

Ing. Alfréd Gottas  
J. Kráľa 900/9  
965 01 Žiar nad Hronom  
Slovenská republika

## Konanie menom spoločnosti

V mene spoločnosti koná konateľ samostatne. Pri právnych úkonoch v písomnej forme pripojí konateľ k obchodnému menu spoločnosti svoj vlastnoručný podpis.

**Priemerný počet zamestnancov za účtovné obdobie: 43**

## II. Zameranie spoločnosti a jej aktivity

Predaj termických slnečných kolektorov ale aj všetkých ostatných obnoviteľných zdrojov energií (OZE) v Európe podľa posledných známych údajov z roku 2018 zaznamenal mierny rast o ca. 2,7 %. Podľa údajov zverejnených Svetovou energetickou agentúrou (IEA) je celosvetovo rozdiel medzi rokmi 2017 a 2018 0 %, t.j. trh stagnuje, ale konečne neklesá.

Pokles predaja v roku 2019 oproti roku 2018 je vo výške ca. 19 %. K výraznému poklesu predaj došlo predovšetkým v Nemecku vplyvom budovania novej predajnej siete po zániku strategického partnera, spoločnosti IFF (-39 %) a v Maďarsku po úplnom zastavení dotačného programu (-48%). V Nemecku to bolo spôsobené predovšetkým ukončením obchodnej činnosti spoločnosti IFF (obrat v roku 2018 422 000 EUR) a tým pádom výrazne nižším predajom tepelných čerpadiel a komponentov k nim (kolektory TS400, nosné konštrukcie a pod.). Kvôli tomuto v Nemecku nebol plne využitý potenciál, ktorý poskytuje súčasná výška dotácií na tepelné čerpadlá DUO, pretože pri v súčasnosti platnej výške dotácie v Nemecku existuje potenciál na predaj niekoľkých stoviek kusov ročne.

Špecifickou kapitolou je relatívne uzavreté Poľsko, kde je predaj závislý od úspešnosti nášho partnera v tendroch na projekty EÚ a v roku 2019 sa nepodarilo získať žiadnu relevantnú zákazku. Naopak, výrazný nárast predaja bol v Anglicku (+165 %), Lotyšsku (+142%) a v Rakúsku (+48%). Na Slovensku bol predaj na úrovni minulého roka (-3 %), z hľadiska priebehu dotácií v SR sa dá povedať, že boli kópiou roku 2018. Celkovo boli naše výrobky v roku 2019 okrem Slovenska priamo vyvezené do 13 ďalších štátov (AT, CZ, DE, EE, GB, HU, CH, IT, LV, PL, PT, RO, SL).

Z hľadiska sortimentu bol najväčší pokles v predaji tepelných čerpadiel (-68 %), kolektorov (-19 %) a strešných konštrukcií pre kolektory (-25%). Naopak najväčší nárast bol v oblasti novinky v sortimente - konštrukcií pre fotovoltiku (+1 215 %), teplonosných kvapalín (+29%) a služieb a kooperačných výrob (+22 %).

Spoločnosť prostredníctvom provízneho predaja systémov zabezpečila úspešnú inštaláciu 26 systémov s tepelnými čerpadlami a 8 fotovoltických systémov. Takýto spôsob predaja sa vyznačuje minimálnymi nákladmi a vysokou rentabilitou. Portál Solárne Slovensko priniesol v roku 2018 92 inštalácií a viac ako 20 inštalácií sa uskutočnilo u zákazníkov získaných z portálu Solární Česko.

Z ďalších skutočností, ktoré majú vplyv na súčasné a budúce aktivity spoločnosti je potrebné spomenúť:

1. Predpokladaný priebeh dotácií v SR v roku 2020 - v 1. polroku budú dotácie rozdelené po jednotlivých zariadeniach t.j. separátne dotačné kolá pre kolektory, PV, TČ a biomasu.

V 2. polroku sa predpokladá vytvorenie zásobníka v ktorom sa zhromaždia požiadavky na poukážky na celý polrok.

2. V roku 2020 sa na Slovensku budeme sústreďovať na systémy pre bytové domy a malé firmy, ktoré budú inštalované vlastnými silami.
3. V Česku i v Maďarsku by mal v roku 2020 pokračovať pozitívny trend zvyšovania odberu v rámci miestnych dotačných programov,
4. Otváranie nových marketingových kanálov predovšetkým na Slovensku – spolupráca s organizáciami typu ASICE, zväzmi správcov bytových domov a spolkami architektov a projektantov,
5. Aktívne vyhľadávanie nových zákazníkov z iných oblastí napr. pripravuje sa vývoj kolektora pre malé lode a jachty s integrovaným čerpadlom a pohonom PV panelom,
6. Diverzifikácia dodávateľov napr. pri plechoch na lisovanie vaní,
7. Ďalej sa zlepšuje diverzifikácia obratu spoločnosti, 10 najväčších odberateľov tvorí 41 % obratu, dvadsať najväčších odberateľov 59 % obratu a tridsať najväčších odberateľov 70 % obratu. Takéto rozdelenie odberateľov dáva vyššiu istotu udržania odberateľskej základne. Obchodný sortiment spoločnosti bol doplnený o nové komodity – filtračnú techniku pre vykurovacie systémy a technickú chémiu pre vykurovacie, chladiarenské a solárne systémy,
8. Diverzifikácia výroby, predovšetkým v oblastiach priamo nesúvisiacich s obnoviteľnými zdrojmi – strojné obrábanie, výroba na zákazku, malosériová výroba. Cieľom tejto diverzifikácie je maximálne využitie zamestnancov a strojového vybavenia spoločnosti s minimálnymi nárokmi na nové investície do vybavenia, predovšetkým počas zimných mesiacov. Objem kooperácií oproti roku 2019 sa zvýšil 86 %. Je to síce iba ca. 54 tis. EUR, ale ide o prácu na dodanom materiáli. Pokiaľ by spoločnosť materiál nakupovala, spracovala a spätne predávala odberateľovi, vplyv na obrat by bol 5 – 7 násobne vyšší, ale malo by to značný vplyv na cash-flow v mimosezónnom období.
9. Postupujúca konsolidácia európskeho trhu termických slnečných kolektorov, znižovanie počtu konkurentov. Podľa [www.solarthermalworld.org](http://www.solarthermalworld.org) je spoločnosť THERMO/SOLAR posledným významným nezávislým výrobcom termických kolektorov v Európe, podľa [www.solrico.com](http://www.solrico.com) patríme medzi 5 najvýznamnejších európskych výrobcov plochých kolektorov.

Medzi potenciálne riziká ďalšieho vývoja patrí predovšetkým:

- naviazanosť spoločnosti na dotačný program na Slovensku, ktorý je zatiaľ naplánovaný do konca roka 2023, ale uvažuje sa o jeho predĺžení do roku 2030,
- vývoj cien kovov na LME, ktorý už teraz spôsobuje výrazné zvýšenie cien vstupov,
- priebežné zvyšovanie cien polotovarov od značnej časti dodávateľov,

- vek a technické opotrebenie strojného zariadenia a vybavenia spoločnosti (píly, lisy, dopravná technika), ktorý je veľmi vysoký a neexistujú v súčasnosti zdroje na jeho obnovu,
- problémy so znižujúcou sa kvalitou polotvarov od dodávateľov, kde hlavne u veľkých dodávateľov predpokladáme, že presťahovali svoje výroby do Ázie,
- v krajinách, kde neexistujú dotačné programy pretrváva výrazný tlak na nezvyšovanie cien výrobkov, čo pri zvyšovaní cien vstupov znamená znižovanie obchodnej marže,
- schopnosť aktivácie odbytovej siete po vyhlásení insolvenencie spoločnosti IFF,
- priemerný zárobok (bez odvodov) v roku 2019 bol 1 088 EUR pri priemernej mzde na Slovensku vo výške 1 092 EUR, čo znamená že spoločnosť je opäť pod slovenským priemerom, čo môže ohroziť nielen možnosť získavania nových zamestnancov, ale aj stability súčasných zamestnancov, predovšetkým kvôli pracovným ponukám spoločností z regiónov, ktoré pôsobia v automobilovom priemysle,
- relatívne vysoký priemerný vek zamestnancov spoločnosti, predpokladané odchody do dôchodku a zlá situácia na pracovnom trhu na Slovensku, kde je problém získavať nových technicky zručných zamestnancov.

Z hľadiska očakávaní roka 2020 medzi najvýznamnejšie príležitosti patrí:

- maximálne využitie dotačného programu na Slovensku,
- predpokladaný lepší priebeh dotačného programu v Českej republike a v Maďarsku,
- ďalšie zlepšenie predaja kolektorov i tepelných čerpadiel DUO v Nemecku,
- získanie nových odberateľov v západnej Európe,
- realizácia vlastných montáží solárnych systémov na bytových domoch a v malých firmách,
- ďalšie inovácie v nákupných a predajných procesoch spoločnosti,
- diverzifikácia sortimentu a dodávateľov pre kľúčové tovary a služby spoločnosti.

### **III. Vybrané finančné ukazovatele spoločnosti**

Spoločnosť zostavila účtovnú závierku k 31. decembru 2019 ako riadnu individuálnu závierku za predpokladu nepretržitého fungovania svojej činnosti. Podlieha povinnému auditu z dôvodu splnenia podmienok podľa §19 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Účtovná závierka bola zostavená k 31.12.2019. Schválená bola dňa 17.06.2020 na valnom zhromaždení spoločnosti v THERMO/SOLAR Žiar s.r.o. Zmenám vo zverejnenej účtovnej závierke nedošlo. Údaje dvoch po sebe idúcich účtovných období sú porovnateľné. V roku 2019 dosiahla spoločnosť nasledovné hospodárske výsledky.

## Hlavné ukazovatele spoločnosti

Ukazovatele	M. Jed.	Skutočnosť 2018	2019			Index 2019/2018
			Plán 2019	Skutočnosť 2019	Rozdiel	
Výroba tovaru	tis. eur	2 248	1 798	1 908	110	0,85
Tržby celkom	tis. eur	3 212	2 569	2 603	34	0,81
Z toho vývoz	tis. eur	1 529	1 207	974	-233	0,64
Počet zamestnancov priem.	osoby	45	45	43	-2	0,96
Osobné náklady	tis. eur	808	910	757	-153	0,94
Priemerná mzda	eur	1 025	1 090	1 088	-2	1,06
Zásoby ku koncu obdobia	tis. eur	959	940	931	-9	0,97
Krátkodobé pohľadávky	tis. eur	2 363	2 300	2 351	51	0,99
Výkony celkom	tis. eur	3 136	2 509	2 644	135	0,84
Náklady celkom	tis. eur	3 071	2 469	5 454	2 985	1,78
Prevádzkový HV	tis. eur	101	76	-2 782	2 858	
Finančný HV	tis. eur	-36	-36	-28	-8	
Mimoriadny HV	tis. eur	0	0	0	0	0
HV pred zdanením	tis. eur	65	40	-2 810	2 850	
Pridaná hodnota	tis. eur	1 058	1 114	864	-250	0,82
Investície celkom	tis. eur	175	0	0	0	0
Opravy celkom	tis. eur	8	8	20	12	2,5
PH na 1 pracovníka	tis. eur	24,03	24,76	21,07	-3,69	0,88

V roku 2019 došlo k poklesu tržieb o 19 %.

Hodnota neobežného majetku z celkových aktív predstavuje 44,1 %. V aktívach firmy má najmenšie zastúpenie nehmotný majetok, tvorí iba 7,1 % z celkových aktív. Hmotný majetok tvorí 36,6 % celkových aktív a v rámci neho tvoria 72 % budovy, haly, stavby, 11 % stroje, prístroje a zariadenia a 17 % pozemky.

V aktívach firmy sa vykazuje dlhodobý finančný majetok vo výške 16 133 € čo predstavuje 51 %-ný vklad do spoločnosti Solarterm d.o.o v Srbsku. V r.2016 bola tvorená k dlhodobému finančnému majetku opravná položka vo výške 8 066 EUR.

Hodnota obežného majetku z celkových aktív predstavuje 55,4 %. V obežných aktívach majú zásoby 83,3 % a krátkodobé pohľadávky 10,8 %. Flexibilné financovanie krátkodobých pohľadávok z obchodného styku sa aj v r. 2019 naďalej realizovalo cez VUB- Faktoring, ktorý

zabezpečuje 90 %-ný okamžitý prevod pohľadávok na účet TSZ. V roku 2019 bola vytvorená opravná položka na pohľadávku spoločnosti IFF Kollmannsberger KG vo výške 2 054 876,74€. Opravná položka je v plnej výške daňovo uznaná a zároveň negatívne ovplyvňuje výšku hospodárskeho výsledku za r.2019

V priebehu roku 2019 nedošlo k zmene výšky istiny pohľadávky voči bývalému nemeckému spoločníkovi. K 31.12.2018 je výška istiny 590 500€ a úroky 114 094€. Na úroky a istinu bola tvorená opravná položka vo výške 681 588,55€, ktorá znižuje hospodársky výsledok za rok 2019.

V rámci obežných aktív má finančný majetok minimálne zastúpenie, len 0,9 %.

Vlastné imanie v pasívach tvorí 61,1 % a má najväčšie zastúpenie. V porovnaní s rokom 2018 došlo k poklesu vlastného imania.

Cudzie zdroje v pasívach tvoria 38,9%. Z celkových cudzích zdrojov tvoria bankové úvery 70 % (uvedené v Tabuľke č. 13). Kontokorentnými úvermi sú kryté disproporcie medzi finančnými potrebami a zdrojmi s cieľom zabezpečiť potrebnú likviditu.

Krátkodobé záväzky tvoria 18,2 % a zostávajúcich 11,8 % tvoria dlhodobé záväzky a rezervy.

Z celkových výnosov v r.2019 vo výške 2 643 842 € vykazuje spoločnosť:

- 27,2 % tržby z predaja tovaru, s medzoročným poklesom o 17,9%
- 71,2 % tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb, s medzoročným poklesom o 19,3 %
- 0,46 % tržby z predaja majetku, odpadov a šrotu

Vývoj odbytu, tržieb, výroby a predaja kolektorov je uvedený v tabuľkách č.2, 3, 4.

Celkové náklady spoločnosti v r. 2019 v absolútnej výške 5 454 tis. € sú oproti minulému roku vyššie o 77,6 % . V celkových nákladoch je zahrnuté vytvorenie opravnej položky vo výške 2 734 465€.

#### Prevádzkové náklady:

vynaložené na:	Podiel na celkových nákladoch		Medzoročný: rast + pokles – [EUR]
	rok 2019 [%]	rok 2018 [%]	
- obstaranie predaného tovaru	10,3	22,7	-135 351
- spotrebovaný materiál	16,4	35,4	-190 011
- energie	1,3	2,2	+2 559
- nakupované služby	4,3	7,0	+18 969
- osobné náklady	13,9	26,3	-51 833
- opravnú položku	50,1	0	+2 734 465
- odpisy majetku	2,1	0,04	+653
- ostatné	1,0	0,02	-6 634

Z položiek finančných nákladov majú nákladové úroky 0,3 % zastúpenie a ostatné finančné náklady t.j. poplatky a bankové poplatky majú 0,2 % podiel z celkových nákladov.

#### **IV. Udalosti osobitného významu, ktoré nastali od 01. Januára 2020**

V spoločnosti nenastali žiadne zmeny, ktoré by vplývali na plynulé fungovanie spoločnosti a vyžadovali si uvedenie vo výročnej správe. Nedošlo k dramatickým zmenám na úseku zadĺženosti ani k iným skutočnostiam s významným vplyvom na finančnú situáciu.

#### **V. Predpokladaný budúci vývoj spoločnosti**

Spoločnosť bude pokračovať aj v roku 2020 v aktivitách podľa predmetu činnosti zapísanom v obchodnom registri.

#### **VI. Náklady na činnosť v oblasti výskumu a vývoja**

V roku 2019 spoločnosť vykázala náklady na výskum a vývoj v celkovej výške 7 020 EUR.

#### **VII. Nadobúdanie vlastných akcií, dočasných listov, obchodných podielov**

Spoločnosť v roku 2019 neobstarala vlastné akcie, dočasné listy, obchodné podiely.

#### **VIII. Údaje požadované podľa osobitných predpisov**

Spoločnosť nezaznamenala povinnosti vyplývajúce z osobitných predpisov, ktoré by sa mali uviesť vo výročnej správe.

#### **IX. Organizačné zložky spoločnosti v zahraničí**

Slovenskú spoločnosť THERMO/SOLAR Žiar s.r.o. vlastní dve fyzické osoby, nemecký občan Markus Martin Beslmeisl (66 %) a nemecký občan Ingeburg Margarete Beslmeisl (34 %). K zmene vlastníckej štruktúry došlo na mimoriadnom valnom zhromaždení konanom dňa 28.11.2018 v Žiari nad Hronom.

THERMO/SOLAR Žiar s.r.o. má 51 %-ný obchodný podiel v srbskej spoločnosti s ručením obmedzeným Solarterm, d.o.o. so sídlom v Aradači, vo Vojvodine. Zvyšných 49 % vlastní Adam Baglaš, slovenský občan s prechodným bydliskom v Aradači, Srbsko.

## X. Návrh na rozdelenie výsledku hospodárenia

### Štruktúra výsledku hospodárenia za rok 2019

1. Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti <b>Strata</b>	<b>-2 781 827,41</b>
2. Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti <b>Strata</b>	<b>-28 145,20</b>
3. Výsledok hospodárenia z mimoriadnej činnosti	<b>0</b>
4. Výsledok hospodárenia pred zdanením <b>Strata</b>	<b>-2 809 972,61</b>
5. Daň z príjmu z bežnej činnosti – odložená (592)	<b>8 136,04</b>
<b>Výsledok za účtovné obdobie - Strata</b>	<b>-2 818 108,65</b>

Novelizáciou zákona od 1. januára 2014 si vykázanú daňovú stratu môže spoločnosť umorovať :

- **Iba v štyroch zdaňovacích obdobiach bezprostredne nasledujúcich po zdaňovacom období v ktorom bola daňová strata vykázaná**
- **Iba rovnomerne** t.j. v každom z nasledujúcich štyroch zdaňovacích období si môžeme umoriť **iba ¼ vykázananej daňovej straty**, z čoho vyplýva, že ak v niektorom z týchto štyroch rokov vykáže spoločnosť ďalšiu daňovú stratu, príslušnú ¼ zo skôr vykázananej daňovej straty **si už nebudeme môcť nikdy umoriť.**

V roku 2019 spoločnosť vykázala na základe daňového priznania daňovú stratu vo výške 2 203 603,60 EUR , ktorú bude môcť umorovať v rokoch 2020 až 2023.

Umorovanie daňovej straty v rokoch 2020 až 2023:

rok	Výška umorenej daňovej straty
2020	550 900,90
2021	550 900,90
2022	550 900,90
2023	550 900,90
<b>SPOLU</b>	<b>2 203 603,60</b>

#### NÁVRH NA ROZDELENIE ZISKU MINULÝCH OBDOBÍ:

Výška nerozdeleného zisku minulých období:	<b>438 895,46</b>
Mimoriadny prídel do sociálneho fondu:	<b>2 000,00</b>
Neuhradená strata z r.2019 :	<b>436 895,46</b>

## **XI. Záver**

Celková situácia spoločnosti sa v roku 2019 vyvíjala pozitívne. Vplyv na výšku straty malo vytvorenie opravnej položky k pohľadávke voči spoločnosti IFF Kollmannsberger KG, ktorá je v konkurznom konaní a nie hospodárenie spoločnosti v r.2019. Pre rok 2020 sú vytvorené zásadné predpoklady na to, aby spoločnosť dosiahla kladný hospodársky výsledok , čo bude mať pozitívny vplyv na internú atmosféru v spoločnosti i jej celkový vonkajší obraz medzi obchodnými partnermi THERMO/SOLARu i odbornou verejnosťou.

V Žiari nad Hronom, dňa 17.06.2020

Ing. Alfréd Gottas  
konateľ spoločnosti