

**HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o.**



**VÝROČNÁ SPRÁVA**

**ROK 2020**

---

<b>1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE</b>	<b>3</b>
1.1 Základné údaje	3
1.2 Štruktúra spoločníkov	3
1.3 Organizačná štruktúra	4
<b>2. VÝROBA</b>	<b>5</b>
2.1 Výroba dodávkového tepla	5
2.2 Dodávka tepla	6
2.3 Dodávka elektrickej energie	6
2.4 Zásobovanie palivami, spotreba palív a energií	6
<b>3. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA</b>	<b>7</b>
3.1 Ochrana ovzdušia	7
3.2 Nakladanie s odpadmi	7
3.3 Nakladanie s vodami	7
<b>4. ÚDRŽBA A INVESTÍCIE</b>	<b>8</b>
4.1 Údržba	8
4.2 Investície	8
<b>5. MZDY A PERSONALISTIKA</b>	<b>8</b>
5.1 Personalistika	8
5.2 Mzdy a ostatné osobné náklady	9
<b>6. EKONOMIKA</b>	<b>9</b>
6.1 Prehľad hlavných ekonomických ukazovateľov	9
6.2 Vývoj pohľadávok a záväzkov	10
<b>7. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A POŽIARNA OCHRANA</b>	<b>12</b>
<b>8. PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ SPOLOČNOSTI</b>	<b>12</b>
<b>9. ĎALŠIE INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI</b>	<b>12</b>
<b>10. PRÍLOHA K VÝROČNEJ SPRÁVE</b>	<b>12</b>

## 1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE

### 1.1 Základné údaje

Obchodné meno : HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s. r. o.  
Sídlo : Štrajková 1  
972 51 HANDLOVÁ  
IČO : 363 144 39  
Dátum založenia : 17.07.2000  
Dátum zápisu do OR : 09.10.2000  
OR Trenčín : Vložka číslo 12222/R  
e-mail : [hesro@hesro.sk](mailto:hesro@hesro.sk)

### Opis hospodárskej činnosti spoločnosti

**Predmet činnosti :** maloobchod v rozsahu voľných živností  
veľkoobchod v rozsahu voľných živností  
sprostredkovanie obchodu a služieb v rozsahu voľných živností  
výroba tepla, výkup tepla, rozvod tepla  
montáž a údržba elektrických zariadení  
oprava elektrických zariadení  
montáž a údržba tlakových zariadení  
oprava tlakových zariadení  
montáž určených meradiel  
zámočníctvo  
kovoobrábanie  
výskum a vývoj v oblasti technických vied

### 1.2 Štruktúra spoločníkov

V priebehu účtovného obdobia sa nemenilo zloženie spoločníkov.

#### Spoločníci :

Hornonitrianske bane Prievidza, a.s.  
FABIAN & VAŇKO, s.r.o.  
Mesto HANDLOVÁ

Výška podielu spoločníkov na základnom imaní k 31.12.2020 je nasledovná:

Spoločník, akcionár	Výška podielu na základnom imaní		Podiel na hlasovacích právach v %	Iný podiel na ostatných položkách VI ako na ZI v %
	absolútne	v %		
a	b	c	d	e
HBP a.s.	1 457 738,96	99,66%	99,66%	99,66%
FABIAN & VAŇKO, s.r.o.	2 987,45	0,20%	0,20%	0,20%
Mesto HANDLOVÁ	1 991,64	0,14%	0,14%	0,14%
<b>Spolu</b>	<b>1 462 718,05</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>

### 1.3 Organizačná štruktúra

## VALNÉ ZHROMAŽDENIE

### KONATELIA SPOLOČNOSTI

Ing. Stanislav Gurský  
Ing. Peter Lenhart

### ODBORY :

- 100 ODBOR RIADENIA ORGANIZÁCIE A PERSONÁLNEJ PRÁCE
- 200 ODBOR PRE VÝROBU A DODÁVKU TEPLA
- 300 ODBOR PRE OPRAVY, ÚDRŽBU A INVESTIČNÚ ČINNOSŤ
- 400 ODBOR PRE EKONOMIKU

## 2. VÝROBA

### 2.1 Výroba dodávkového tepla

Za obdobie roku 2020 bolo vyrobených 11 403 104 kWh tepla, čo je v porovnaní s minulým rokom pokles výroby tepla o 28,74 %.

Výroba tepla na jednotlivých zdrojoch Handlovskej energetiky (ďalej HE, s.r.o.) bola nasledovná:

Prevádzka Handlová	10 072 994 kWh	88,34 %
Penzión 360-tka	465 221 kWh	4,08 %
Prevádzka Cigel'	864 889 kWh	7,58 %
<b>Spolu</b>	<b>11 403 104 kWh</b>	

V hodnotenom období spoločnosť dodávala teplo nasledovným odberateľom:

HBP a.s., Baňa Handlová	8 424 060 kWh
HBP a.s., Penzión 360-tka	465 221 kWh
OSBD Prievidza - bytové domy Sebedražie	288 101 kWh
Vlastná spotreba	1 066 668 kWh

#### Prevádzka Handlová

Výroba tepla v Handlovej bola zabezpečovaná prevažne kogeneračnými jednotkami (KGJ) na zemný plyn, ktoré boli prevádzkované celoročne.

Pri nedostatku výkonu, pri nižších vonkajších teplotách a pri krátkodobých výpadkoch kogeneračných jednotiek bola v prevádzke plynová kotolňa s kotlami K-8 až K-11.

V priebehu roka boli poruchy operatívne odstraňované údržbou HE s.r.o. Poruchy neohrozili plynulú dodávku tepla pre odberateľov.

Vyrobené teplo z biomasy za rok 2020 predstavovalo 0,00 % z celkovo vyrobeného tepla.

100,00% tepla bolo vyrobené zo zemného plynu.

V oblasti odbornosti pracovníkov obsluhy kotolne bola priebežne u všetkých obnovovaná potrebná kvalifikácia nutná pre vykonávanie profesie.

#### Penzión 360-tka

Výroba tepla bola zabezpečovaná kotlom HERZ Firematic 250. Kotel bol v prevádzke celý rok 2020 a zabezpečoval teplo pre UK i TÚV bez výpadkov.

#### Prevádzka Cigel'

Výroba tepla bola zabezpečovaná kotlami K-6 a K-7 (drevoštiepkové kotly).

Vyrobené teplo z biomasy za rok 2020 predstavovalo 100,00 % z celkove vyrobeného tepla.

Dňa 30.04.2020 bola oficiálne ukončená zmluva s posledným odberateľom tepla – OSBD Prievidza a týmto krokom došlo k zastaveniu výroby tepla na tomto zdroji.

## 2.2 Dodávka tepla

Dodávka tepla 10 244 050 kWh bola rozdelená medzi cudzích odberateľov a vlastnú spotrebu nasledovne:

- dodávka tepla pre cudzích odberateľov	9 177 382 kWh
- dodávka tepla pre vlastnú spotrebu	1 066 668 kWh

Celkove oproti roku 2019 je pokles v dodávke tepla cudzím odberateľom o 20,58 %.

Najväčším odberateľom tepla boli HBP, a.s. - 8 889 281 kWh

## 2.3 Dodávka elektrickej energie

Z nového technologického zariadenia, bolo v roku 2020 dodaných do rozvodnej siete HBP a.s. 8 260 449 kWh elektrickej energie. Popri výrobe elektrickej energie nová prevádzka kogeneračných jednotiek dodala do tepelnej siete HE s.r.o. 9 836 604 kWh tepla .

Objem predanej elektriny sa vyvíjal nasledovne:

2014 Syngas	2015 Syngas	2016 Syngas	2017 Syngas	2018 Syngas	2019 ZPN	2020 ZPN
641,112 MWh	3 787,732 MWh	5 591,118 MWh	5 189,805 MWh	2 359,265 MWh	7 811,360 MWh	8 260,449 MWh

## 2.4 Zásobovanie palivami, spotreba palív a energií

### Zdroj Handlová

Na výrobu tepla sa spotrebovalo celkove 1 330 705,20 m<sup>3</sup> zemného plynu o celkovom množstve tepla v plyne 14 342 963 kWh pričom z uvedeného množstva bolo 26 350,41 m<sup>3</sup> (resp. 283 501 kWh) použitých na plynovej kotolni a 1 304 354,79 m<sup>3</sup> (resp. 14 059 462 kWh) sa spotrebovalo v KGJ.

Na výrobu tepla bolo celkom spotrebovaných 14 342 963 kWh tepla.

Kotol na drevnú štiepku Vesko B 3MW nebol počas roku 2020 v prevádzke.

Na výrobu a dodávku tepla bolo spotrebovaných celkom 5,582 MWh elektrickej energie.

Na výrobu elektrickej energie sa spotrebovalo 1 122 351,80 m<sup>3</sup> zemného plynu s priemernou výhrevnosťou 10,779 kWh/ m<sup>3</sup>. Celkový spotrebovaný tepelný obsah na výrobu elektrickej energie je 12 097 677 kWh.

Spotreba drevených peliet pre objekt Penzión 360 bola vo výške 118,80 t.

### Zdroj Cigel'

Na výrobu tepla sa spotrebovalo 479,85 ton drevnej štiepky s priemernou výhrevnosťou 9,24 MJ/kg.

Na výrobu tepla bolo celkom spotrebovaných 1 231 137 kWh tepla v štiepke .

Na výrobu a dodávku tepla bolo spotrebovaných celkom 48,212 MWh elektrickej energie.

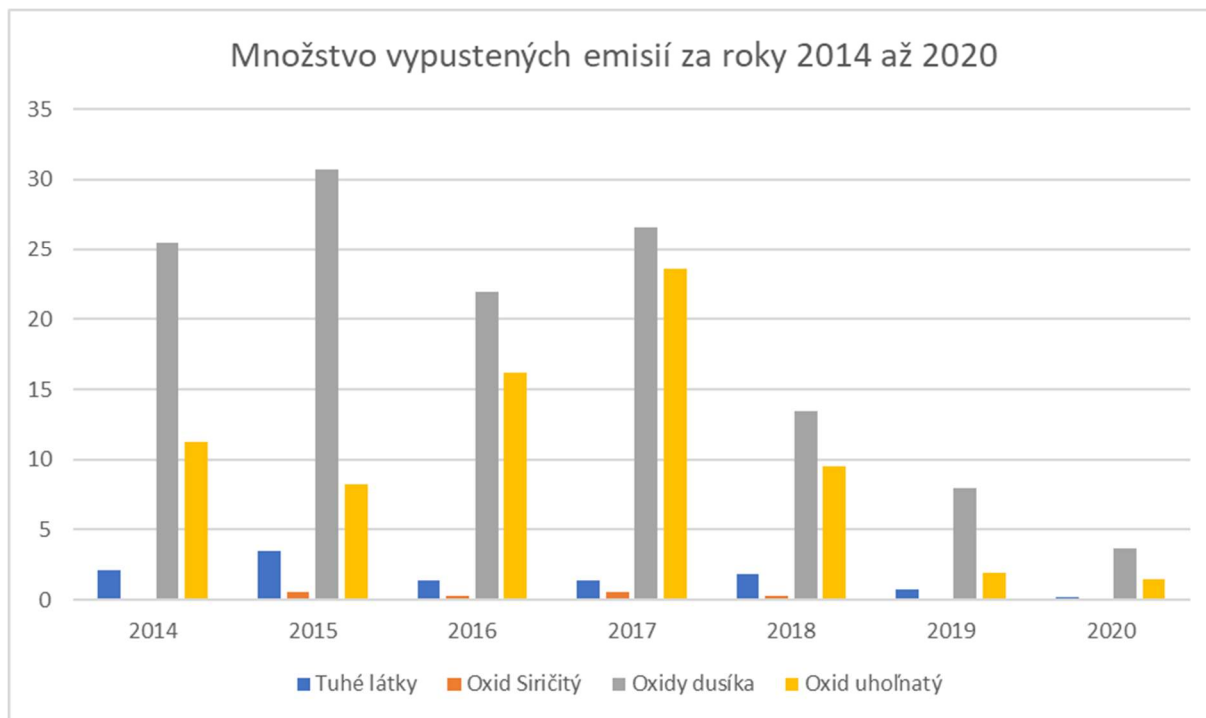
V Cigli došlo k zhoršeniu kvality spaľovanej štiepky oproti roku 2019.

	rok 2019 (MJ/kg)	rok 2020 (MJ/kg)
Zdroj Handlová	8,38	-----
Zdroj Cigel'	10,26	9,24

### 3. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

#### 3.1 Ochrana ovzdušia

Množstvo vypúšťaných tuhých a plyných emisií znečisťujúcich látok je určené na základe emisných meraní kotlov. Dosahované koncentrácie znečisťujúcich látok vyhovujú legislatívnym podmienkam.



V roku 2020 boli vypustené znečisťujúce látky v týchto množstvách:

TZL	0,186432 t
SO <sub>2</sub>	0,022372 t
NO <sub>x</sub>	3,635430 t
CO	1,468155 t
C org.	0,244692 t

#### 3.2 Nakladanie s odpadmi

Hlavnú zložku vyprodukovaných odpadov tvorili tuhé zbytky po spaľovaní - škvára a popolček . Tieto sú zaradené ako O - ostatný odpad. Za obdobie roku 2020 ich bolo vyprodukovaných 25,92 ton, z toho zdroj Handlová 4,03 t a zdroj Cigeľ 21,89 t.

Likvidácia týchto odpadov bola zabezpečovaná firmou HATER, s.r.o. Handlová.

Ostatné odpady medzi inými i nebezpečné odpady spoločnosť likvidovala a nakladala s nimi v zmysle rozhodnutia OU ŽP v Prievidzi. Likvidácia bola vykonaná firmami HATER, s.r.o. Handlová, DETOX, s.r.o. Banská Bystrica, NCH Slovakia, s.r.o. Bratislava.

#### 3.3 Nakladanie s vodami

Celková spotreba pitnej vody za rok 2020

- zdroj Handlová bola 635 m<sup>3</sup> , z toho priamo pre výrobu tepla 68 m<sup>3</sup>

pre výrobu elektriny 0 m<sup>3</sup>

voda ostatná 567m<sup>3</sup> ( šatne+ administratíva)

- zdroj Cigeľ 24 m<sup>3</sup> , z toho priamo pre výrobu tepla 16 m<sup>3</sup>.

Dodávateľom vody pre zdroj Handlová je Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Banská Bystrica a pre zdroj Cigeľ je dodávateľom vody HBP a.s. Prievidza.

## 4. ÚDRŽBA A INVESTÍCIE

### 4.1 Údržba

Odbor údržby zabezpečoval v roku 2020 údržbu a opravy všetkých technologických zariadení prevádzkovaných Handlovskou energetikou s.r.o. v Handlovej v požadovanom rozsahu plánovanej, preventívnej údržby a pri odstraňovaní nepredvídaných poruchových stavov.

Dôležité údržbárske zásahy a činnosti v roku 2020 :

- opravy a údržba hlavných rozvodov t.j. obehových čerpadiel, armatúr vo všetkých prevádzkach
- zabezpečenie metrologického overenia a opravy fakturačných meračov tepla.
- odstraňovanie porúch na všetkých častiach technológie t.j. výmena obehových čerpadiel, regulačných prvkov, dopravníkov, kompresorov, elektrických sietí a inštalácií
- výkon odborných skúšok vyhradených technických zariadení zdvíhacích, výkon odborných prehliadok elektrických zariadení
- zabezpečenie náhradných dielov

Požiadavky na údržbu zariadení a riešenia komunikačnej infraštruktúry boli zabezpečované dodávateľský – Klimasoft Piešťany a vlastnými pracovníkmi.

Odbor údržby zabezpečoval prevádzku nákladnej autodopravy a dopravných mechanizmov a ich údržbu ide o vozidlá Iveco Daily valník, Multicar M25, a Desta D25

Podľa zákona č.126/2006 Z.z. bolo zabezpečené zvyšovanie odbornej kvalifikácie pracovníkov údržby, t.j. pravidelné preškolenie zvaračov, lešenárov a elektrotechnikov.

### 4.2 Investície

Spoločnosť HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o. v roku 2020 nerealizovala v žiadne investície.

## 5. MZDY A PERSONALISTIKA

### 5.1 Personalistika

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA s.r.o. mala priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za kalendárny rok 2020 - 15,67 zamestnancov, ktorí odpracovali spolu 26 770,10 hodín. Celkový počet k 31.12.2020 je 12 zamestnancov. Na DoPČ pracoval do 31.12.2020 jeden zamestnanec, spolu odpracoval 108 hodín. Počet zamestnancov so zdravotným postihnutím, ktorých pokles schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť je vyšší alebo rovný 40% - boli traja zamestnanci a vyšší alebo rovný 70% - bol jeden zamestnanec. Plnenie povinného podielu zamestnávania občanov so ZP za rok 2020 bol dodržaný. Z evidenčného počtu jeden zamestnanec poberal starobný dôchodok.

Štatistická evidencia práce	Evidenčný počet k poslednému dňu štvrťroku	Priemerný evidenčný počet	z toho vedúci zamestnanci	z toho ženy	z toho dohody počet zamestnancov / odpracov. hodiny
I.Q.2020	22	21	4	3	1 / 38
II.Q.2020	15	16,67	4	2	1 / 10
III.Q.2020	14	13	3	1	1 / 30
IV.Q.2020	13	12	3	0	1 / 30
Rok 2020	16	15,67			

## 5.2 Mzdy a ostatné osobné náklady

Štruktúra mzdových a osobných nákladov je uvedená v nasledujúcej tabuľke (v EUR).

Názov ukazovateľa	rok	
	2020	2019
<b>Mzdové náklady ( 521 )</b>	<b>177 233</b>	<b>223 912</b>
z toho : mzdové náklady	163 458	208 783
rezervy	12 403	13 695
dohody	1 372	1 434
<b>Ostatné osobné náklady ( 527 )</b>	<b>22 860</b>	<b>13 405</b>
z toho : DPN do 10 dní	392	375
príspevok na stravu	3 942	4 759
tvorba sociálneho fondu	929	1 165
odstupné a odchodné	19 821	6 332
rezerva na odchodné	- 2 568	-412
ostatné ( prehliadky, pomôcky)	344	1 186
<b>Doplnkové dôchodkové poistenie (525)</b>	<b>3 919</b>	<b>4 618</b>

<b>Sociálny fond</b>	
Počiatkový stav k 1.1.2020	2 485,17 €
Tvorba	928,56 €
Čerpanie ( príspevok na stravu )	802,49 €
Konečný stav k 31.12.2020	2 611,24 €

## 6. EKONOMIKA

### 6.1 Prehľad hlavných ekonomických ukazovateľov :

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2020	2019	2018
1.	Výsledok hospodárenia po zdanení	EUR	497 523	-196 891	-12 285
2.	Výnosy	EUR	2 358 887	1 995 139	2 505 130
	<i>z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb.</i>	<i>EUR</i>	<i>1 754 762</i>	<i>1 840 635</i>	<i>1 464 750</i>
3.	Náklady	EUR	1 861 364	2 192 030	2 517 415

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2020	2019	2018
4.	Výrobná spotreba	EUR	1 020 316	1 134 356	947 862
	z toho: <i>spotreba materiálu a energie</i>	EUR	779 628	957 761	735 175
5.	Odpisy HIM a NIM	EUR	586 531	604 220	613 378
6.	Rentabilita k nákladom	EUR	26,73	-8,98	-0,49
7.	Mzdové náklady	EUR	177 233	223 912	331 550
8.	Náklady na sociálne poistenie	EUR	71 379	83 353	126 892
9.	Sociálne náklady	EUR	22 860	13 405	32 381
10.	Priemerný počet zamestnancov	počet	16	21	38
11.	Zásoby celkom ku koncu obdobia	EUR	5 516	32 943	77 316
	z toho: <i>palivo</i>	EUR	1 582	2 525	49 285
	<i>materiál</i>	EUR	3 934	30 418	28 031

Ukazovateľ	Bežný rok 31.12.2020	Predchádzajúci rok 31.12.2019
Likvidita	-2 335 526	-3 586 962
	Riziko likvidity - krátkodobé aktíva sú menšie ako krátkodobé záväzky	
Okamžitá likvidita	0,03	0,00
Bežná likvidita	0,09	0,04
Celková likvidita	0,10	0,05
Celková zadlženosť	70,77%	90,45%
Dlhodobá zadlženosť	0,17%	0,90%
Rentabilita aktív	13,21%	-4,66%
Rentabilita vlastného imania	45,19%	-49%

## 6.2 Vývoj pohľadávok a záväzkov k 31.12. 2020

Pohľadávky v EUR	k 1.1.2020	k 31.12.2020
<b>Krátkodobé pohľadávky celkom</b>	<b>156 981</b>	<b>174 432</b>
<b>Pohľadávky z obchodného styku</b>	<b>145 255</b>	<b>156 367</b>
<b>z toho: pohľadávky za dodané teplo a el.energiu</b>	<b>145 255</b>	<b>156 367</b>
<b>Pohľadávky voči zamestnancom</b>	<b>563</b>	<b>320</b>

<b>Štátne daňové pohľadávky</b>	<b>245</b>	<b>0</b>
<b>Iné pohľadávky (zábezpeka, vratka spotr. dane)</b>	<b>10 917</b>	<b>17 745</b>
<b>Pohľadávky po lehote splatnosti</b>	<b>0</b>	<b>50 561</b>

**Pohľadávky z obchodného styku**

<b>Odberateľ</b>	<b>k 31.12.2020 v EUR</b>	
HBP a.s.Prievidza	85 276	
OKTE, a.s.	20 530	
HBz,a.s.Prievidza	50 561	

<b>Dlhodobé pohľadávky v EUR</b>	<b>k 1.1.2020</b>	<b>k 31.12.2020</b>
Dlhodobé pohľadávky spolu	498	68 199
z toho: odložená daňová pohľadávka	0	67 701
iné pohľadávky	498	498

<b>Závazky v EUR</b>	<b>k 1.1.2020</b>	<b>k 31.12.2020</b>
Krátkodobé záväzky celkom	3 173 942	2 639 511
Záväzky z obchodného styku	1 868 372	1 633 541
z toho investiční dodávateľia	0	0
dodávateľia paliva	241 540	133 514
ostatní	302 619	121 833
nevyfakturované dodávky	3 043	1 763
ostatné záväzky-zúčtovanie tepla	1 321 170	1 376 431
Záväzky voči materskej účtovnej jednotke	1 261 919	968 650
Záväzky voči spoločníkom	0	0
Záväzky voči zamestnancom	14 694	9 866
Daňové záväzky	8 861	10 769
Záväzky voči inšt. soc. zabezpečenia	10 096	6 685
Ostatné	10 000	10 000

Záväzky po lehote splatnosti	1 705 813	1 482 831
------------------------------	-----------	-----------

**Záväzky z obchodného styku**

<b>Dodávateľ</b>	<b>k 31.12.2020 v EUR</b>	
HBP a.s.Prievidza	49 789	
HBz,a.s.Prievidza	62 482	
Slovenský plynárenský priemysel, Bratislava	133 514	
Ostatní dodávateľia	9 562	
Zúčtovanie tepla za roky 2015+2016+2017+2018+2019+2020	1 376 431	
Nevyfakturované dodávky	1 763	

<b>Dlhodobé záväzky v EUR</b>	<b>k 1.1.2020</b>	<b>k 31.12.2020</b>
Dlhodobé záväzky spolu	30 328	2 611
z toho: záväzky zo sociálneho fondu	2 485	2 611
záväzky v rámci podielovej účasti		
odložený daňový záväzok	27 843	0

<b>Bankové úvery a výpomoci v EUR</b>	<b>k 1.1.2020</b>	<b>k 31.12.2020</b>
Bankové úvery a výpomoci	590 001	0
z toho: dlhodobé	0	0

## 7. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A POŽIARNA OCHRANA

V roku 2020 nebol zaznamenaný pracovný úraz. Tiež nebol zaznamenaný prípad choroby z povolania. V priebehu roku 2020 nebol zaznamenaný žiadny požiar. Orgánmi štátneho požiarneho dozoru nebola vykonaná žiadna kontrola.

## 8. PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ SPOLOČNOSTI

Spoločnosť bude svoju činnosť aj v ďalšom období vyvíjať tak, aby uspokojovala potreby svojich odberateľov vo výrobe a dodávke tepla a elektrickej energie.

Schopnosť spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti závisí od úspešnosti realizácie podnikateľského plánu vedením spoločnosti a plnenia zmluvných a iných záväzkov v rámci bežného podnikania a závisí aj od finančnej podpory materskej účtovnej jednotky.

## 9. ĎALŠIE INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI

V roku 2020 nevznikli výdavky v oblasti výskumu a vývoja. Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť navrhuje rozdeliť zisk z roku 2020 vo výške 497 523,25 € nasledovne:

- prídel do zákonného rezervného fondu 24 876,16 €
- neuhradená strata minulých rokov 472 647,09 €

Spoločnosť nenadobudla vlastné obchodné podiely.

V roku 2020 si spoločnosť priebežne a v stanovených lehotách splnila všetky svoje finančné povinnosti voči zamestnancom, štátnemu rozpočtu, bankovým ústavom, organizáciám sociálneho a zdravotného zabezpečenia.

Po skončení účtovného obdobia, nenastali žiadne udalosti osobitného významu. Nakoľko pandemická situácia v súvislosti s COVID-19 stále pretrváva, vedenie spoločnosti bude pokračovať v monitorovaní jej potenciálneho dopadu a podnikne všetky kroky na zmiernenia akýchkoľvek negatívnych dopadov na organizáciu a jej zamestnancov.

## 10. Príloha k výročnej správe

- účtovná závierka za rok 2020
- správa nezávislého audítora