

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o.



VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2023

1. VŠEOBECNÉ INFORMÁCIE	3
1.1 Základné údaje	3
1.2 Štruktúra spoločníkov	3
1.3 Organizačná štruktúra	4
2. VÝROBA	4
2.1 Výroba dodávkového tepla	4
2.2 Dodávka tepla	5
2.3 Dodávka elektrickej energie	5
2.4 Zásobovanie palivami, spotreba palív a energií	5
3. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA	6
3.1 Ochrana ovzdušia	6
3.2 Nakladanie s odpadmi	6
3.3 Nakladanie s vodami	6
4. ÚDRŽBA A INVESTÍCIE	7
4.1 Údržba	7
4.2 Investície	7
5. MZDY A PERSONALISTIKA	7
5.1 Personalistika	7
5.2 Mzdy a ostatné osobné náklady	8
6. EKONOMIKA	8
6.1 Prehľad hlavných ekonomických ukazovateľov :	8
6.2 Vývoj pohľadávok a záväzkov k 31.12. 2023	9
7. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A POŽIARNA OCHRANA	10
8. PREDPOKLADANÝ BUDÚCI VÝVOJ SPOLOČNOSTI	10
9. ĎALŠIE INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI	10
10. PRÍLOHA K VÝROČNEJ SPRÁVE	11

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

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

Spoločníci :

HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, akciová spoločnosť (v skratke HBz., a.s.)
 Mesto HANDLOVÁ

Výška podielu spoločníkov na základnom imaní k 31.12.2023 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
HBz., a.s.	1 460 726,42	99,86%	99,86%	99,86%
Mesto HANDLOVÁ	1 991,63	0,14%	0,14%	0,14%
Spolu	1 462 718,05	100,00%	100,00%	100,00%

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 2023 bolo vyrobených 6 946 207 kWh tepla, čo je v porovnaní s minulým rokom pokles výroby tepla o 11,44 %.

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

Prevádzka Handlová	5 290 580 kWh	76,17 %
Penzión 360-tka	354 735 kWh	5,10 %
Prevádzka Cigeľ	1 300 892 kWh	18,73 %
Spolu	6 946 207 kWh	

V hodnotenom období spoločnosť dodávala teplo nasledovným odberateľom :

HBz., a.s., AGRO GTV o.z.	2 394 510 kWh
HBP, a.s., AGRO RYBIA FARMA o.z.	1 354 730 kWh
HBP, a.s., Baňa Handlová	516 920 kWh
HBP, a.s., Penzión 360-tka	354 735 kWh
PTH, a.s.	1 299 700 kWh
Vlastná spotreba	657 012 kWh

Prevádzka Handlová

Výroba tepla v Handlovej bola zabezpečovaná prevažne kotlom VESKO B 3MW na biomasu. Pri nedostatku výkonu, pri nižších vonkajších teplotách a pri krátkodobých výpadkoch kotla VESKO B 3MW 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 2023 predstavovalo 84,28 % z celkovo vyrobeného tepla. 15,72% 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 2023 a zabezpečoval teplo pre UK i TÚV bez výpadkov.

Prevádzka Cigeľ

Dňa 12.12.2023 bola oficiálne spustená výroba a dodávka tepla pre odberateľa PTH, a.s. Za obdobie od 12.12.2023 do konca roku 2023 sa vyrobilo 1 300 892 kWh.

2.2 Dodávka tepla

Dodávka tepla 6 568 607 kWh bola rozdelená medzi cudzích odberateľov a vlastnú spotrebu nasledovne:

- dodávka tepla pre cudzích odberateľov	5 911 595 kWh
- dodávka tepla pre vlastnú spotrebu	657 012 kWh

Celkovo oproti roku 2022 je pokles v dodávke tepla cudzím odberateľom o 36,95 %.

Najväčším odberateľom tepla boli HBz., a.s. o.z. AGRO GTV - 2 394 510 kWh

2.3 Dodávka elektrickej energie

Z nového technologického zariadenia, bolo v roku 2023 vyrobených 144 531 kWh elektrickej energie. Novým odberateľom od 01.01.2023 sa stala spoločnosť ETC a.s., s realizovanou dodávkou elektrickej energie v objeme 139 946 kWh. Od 06.09.2023 začala HANDLOVSKÁ ENERGETIKA poskytovať podporné služby. Popri výrobe elektrickej energie nová prevádzka kogeneračných jednotiek dodala do tepelnej siete HE s.r.o. 165 870 kWh tepla.

2.4 Zásobovanie palivami, spotreba palív a energií

Zdroj Handlová

Na výrobu tepla sa spotrebovalo celkovo 89 832,57 m³ zemného plynu o celkovom množstve tepla v plyne 982 514 kWh, z tohto celkového uvedeného množstva bolo 67 543,60 m³ (resp. 738 067 kWh) použitých na plynovej kotolni a 22 288,97 m³ (resp. 244 447 kWh) sa spotrebovalo v KGJ.

Na výrobu tepla bolo celkom spotrebovaných 982 514 kWh tepla.

Kotel na drevnú štiepku Vesko B 3MW v roku 2023 spotreboval na výrobu a dodávku tepla 1 977,93 t biomasy s priemernou výhrevnosťou 10,59 GJ/t.

Na výrobu a dodávku tepla bolo spotrebovaných celkom 61,568 MWh elektrickej energie.

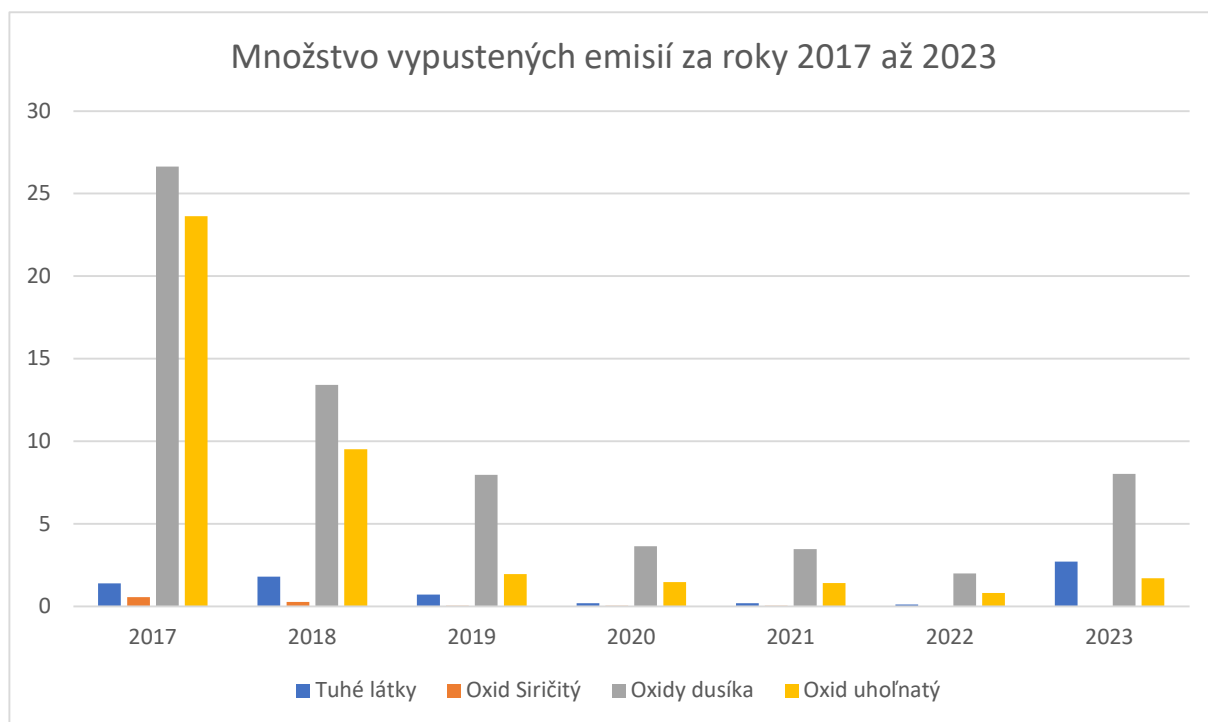
Na výrobu elektrickej energie sa spotrebovalo 19 419,43 m³ zemného plynu s priemernou výhrevnosťou 10,967 kWh/ m³. Celkový spotrebovaný tepelný obsah na výrobu elektrickej energie je 212 977 kWh.

Spotreba drevených peliet pre objekt Penzión 360 bola vo výške 98,43 t.

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 2023 boli vypustené znečisťujúce látky v týchto množstvách:

TZL	2,705876 t
SO ₂	0,000996 t
NO _x	8,015278 t
CO	1,695576 t
C org.	0,302003 t

3.2 Nakladanie s odpadmi

Odpady medzi inými i nebezpečné odpady spoločnosť likvidovala a nakladala s nimi v zmysle Rozhodnutia OU ŽP v Prievidzi. Likvidácia bola vykonaná NCH Slovakia s.r.o. Bratislava.

3.3 Nakladanie s vodami

Celková spotreba pitnej vody za rok 2023

- zdroj Handlová bola 1 224 m³, z toho priamo pre výrobu tepla 82 m³
pre výrobu elektriny 0 m³
voda ostatná 1 142 m³ (šatne+ administratíva)
- zdroj Cigeľ 0 m³.

Dodávateľom vody pre zdroj Handlová je Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť a.s. Banská Bystrica.

4. ÚDRŽBA A INVESTÍCIE

4.1 Údržba

Odbor údržby zabezpečoval v roku 2023 údržbu a opravy všetkých technologických zariadení prevádzkovaných Handlovskou energetikou s.r.o. v Handlovej a v Cigli v požadovanom rozsahu plánovanej, preventívnej údržby a pri odstraňovaní nepredvídaných poruchových stavov.

Dôležité údržbárske zásahy a činnosti v roku 2023 :

- 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, 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.

V prevádzke elektro MaR bola vykonaná revízia transformátora BAT 22/04 kV, VN rozvádzača v objekte SO1 a následne Technickou inšpekciu, a.s. opakovaná úradná skúška.

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

4.2 Investície

Spoločnosť HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o. pokračovala v roku 2023 v prácach na obnovenom tepelnom zdroji v areáli Bane Cígeľ. Jednalo sa investície týkajúce sa kotlových zariadení, potrubných rozvodov a dodávky dopravných ciest na dodávku paliva a popola o technologické a prevádzkové skúšky týkajúce sa „projektu“ počas ktorých sa simulovali jednotlivé pracovné režimy celého zariadenia.

5. MZDY A PERSONALISTIKA

5.1 Personalistika

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA s.r.o. mala priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za kalendárny rok 2023 – 12,26 zamestnancov, ktorí odpracovali spolu 20 706,5 hodín. Celkový počet k 31.12.2023 je 20 zamestnancov. Na DoPČ pracoval do 31.12.2023 jeden zamestnanec, spolu odpracoval 120 hodín.

5.2 Mzdy a ostatné osobné náklady

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

Názov ukazovateľa	rok	
	2022	2023
Mzdové náklady (521)	136 757	185 737
z toho : mzdové náklady	123 267	168 737
rezervy	11 570	14 380
dohody	1 920	2 620
Ostatné osobné náklady (527)	3 880	18 021
z toho : DPN do 10 dní	651	0
príspevok na stravu	2 370	6 540
tvorba sociálneho fondu	720	973
odstupné a odchodné	0	0
rezerva na odchodné	- 196	8 093
ostatné (prehliadky, pomôcky)	335	2 415
Doplňkové dôchodkové poistenie (525)	2 708	2 846

Sociálny fond	
Počiatkový stav k 1.1.2023	3 072 €
Tvorba	973 €
Čerpanie (príspevok na stravu)	771 €
Konečný stav k 31.12.2023	3 274 €

6. EKONOMIKA

6.1 Prehľad hlavných ekonomických ukazovateľov :

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2023	2022	2021
1.	Výsledok hospodárenia po zdanení	€	- 288 858	- 397 465	245 214
2.	Výnosy	€	1 149 111	1 080 504	1 924 076
	<i>z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb.</i>	€	<i>1 149 095</i>	<i>1 041 752</i>	<i>1 205 404</i>
3.	Náklady	€	1 437 969	1 477 969	1 678 862
4.	Výrobná spotreba	€	732 901	817 428	902 679
	<i>z toho: spotreba materiálu a energie</i>	€	<i>447 992</i>	<i>707 175</i>	<i>654 887</i>
5.	Odpisy HIM a NIM	€	474 890	475 238	462 699
6.	Rentabilita k nákladom	€	- 20,09	- 26,89	14,61
7.	Mzdové náklady	€	185 737	136 757	142 496
8.	Náklady na sociálne poistenie	€	66 759	49 271	52 464

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2023	2022	2021
9.	Sociálne náklady	€	18 021	3 880	3 821
10.	Priemerný počet zamestnancov	počet	12	10	11
11.	Zásoby celkom ku koncu obdobia	€	341 206	6 922	5 937
	z toho: palivo	€	341 182	4 020	2 152
	materiál	€	24	2 902	3 785

6.2 Vývoj pohľadávok a záväzkov k 31.12. 2023

Pohľadávky v €	k 1.1.2023	k 31.12.2023
Krátkodobé pohľadávky spolu	142 791	346 557
Pohľadávky z obchodného styku	117 095	344 740
z toho: pohľadávky za dodané teplo a elektrickú energiu	108 223	252 281
pohľadávky ostatné	8 872	92 459
Pohľadávky voči zamestnancom	386	1 689
Iné pohľadávky (zábezpeka, vratka spotrebnej. dane)	18 084	128

Pohľadávky po lehote splatnosti	13 397	222
---------------------------------	--------	-----

Pohľadávky z obchodného styku

Odberateľ	k 31.12.2023 v €
HBP, a.s. Prievidza	106 304
HBz., a.s. Prievidza	14 184
PTH, a.s. Prievidza	201 865
ENERGY TRADING COMPANY, s.r.o. Nitra	21 943
Ostatní	444

Dlhodobé pohľadávky v €	k 1.1.2023	k 31.12.2023
Dlhodobé pohľadávky spolu	33 823	110 000
z toho: odložená daňová pohľadávka	33 325	109 502
iné pohľadávky	498	498

Záväzky v €	k 1.1.2023	k 31.12.2023
Krátkodobé záväzky spolu	1 913 294	2 434 556
Záväzky z obchodného styku	1 570 095	2 022 053
z toho: dodávateľa paliva	90 148	295 345
ostatní	51 703	180 488
nevyfakturované dodávky	1 632	1 039
ostatné záväzky-zúčtovanie tepla	1 426 612	1 545 181
Záväzky voči prepojenej účtovnej jednotke	318 768	329 388
Záväzky voči zamestnancom	8 247	27 098
Daňové záväzky	845	29 146
Záväzky voči inšt. sociálneho zabezpečenia	5 283	16 871
Ostatné	10 056	10 000

Závazky v €	k 1.1.2023	k 31.12.2023
Závazky po lehote splatnosti	1 461 752	1 458 230

Závazky z obchodného styku

Dodávateľ	k 31.12.2023 v €
Dodávatelia štiepka	291 867
Dodávatelia plyn	3 478
Ostatní dodávatelia	97 155
Zúčtovanie tepla za roky 2015+2016+2017+2018 +2019+2020+2021+2022+2023	1 545 181
Nevyfakturované dodávky	1 039

Dlhodobé záväzky v €	k 1.1.2023	k 31.12.2023
Dlhodobé záväzky spolu	3 072	3 274
z toho: záväzky zo sociálneho fondu	3 072	3 274

7. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A POŽIARNA OCHRANA

V roku 2023 nebol zaznamenaný pracovný úraz. Tiež nebol zaznamenaný prípad choroby z povolania. V priebehu roku 2023 nebol zaznamenaný žiadny požiar. Orgánmi štátneho požiarneho dozoru nevykonali 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.

9. ĎALŠIE INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI

V roku 2023 nevznikli výdavky v oblasti výskumu a vývoja.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť navrhuje vysporiadať stratu z roku 2023 vo výške 288 858,14 € nasledovne:

- neuhradená strata minulých rokov 288 858,14 €

Spoločnosť nenadobudla vlastné obchodné podiely.

V roku 2023 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 ďalšie udalosti, ktoré by mali významný dopad na finančnú situáciu alebo prevádzkovú činnosť spoločnosti.

10. Príloha k výročnej správe

- účtovná závierka za rok 2023
- správa nezávislého audítora