

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o.



VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2024

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
 výroba elektriny, dodávka elektriny

1.2 Štruktúra spoločníkov

Spoločníci :

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

Výška podielu spoločníkov na základnom imaní k 31.12.2024 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

2. VÝROBA

2.1 Výroba dodávkového tepla

Za obdobie roku 2024 bolo vyrobených 34 521 202 kWh tepla, čo je v porovnaní s minulým rokom pokles výroby tepla o 496,98 %.

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

Prevádzka Handlová	6 109 100 kWh	17,70 %
Penzión 360-tka	330 252 kWh	0,95 %
Prevádzka Cigeľ	28 081 850 kWh	81,35 %
Spolu	34 521 202 kWh	

V hodnotenom období spoločnosť dodávala teplo nasledovným odberateľom :

HBz., a.s., AGRO GTV o.z.	1 366 720 kWh
HBP, a.s., AGRO RYBIA FARMA o.z.	2 333 660 kWh
HBP, a.s., Penzión 360-tka	330 252 kWh
PTH, a.s.	28 079 356 kWh
Vlastná spotreba	1 933 874 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.

Poruchy neohrozili plynulú dodávku tepla pre odberateľov.

Vyrobené teplo z biomasy za rok 2024 predstavovalo 96,76 % z celkovo vyrobeného tepla a 3,24% 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 2024 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. Počas celého kalendárneho roku 2024 boli v prevádzke drevoštiepkové kotly KIV K6 a K7 pričom sa vyrobilo 28 081 850 kWh tepla.

2.2 Dodávka tepla

Dodávka tepla 34 043 862 kWh bola rozdelená medzi cudzích odberateľov a vlastnú spotrebu nasledovne:

- dodávka tepla pre cudzích odberateľov	32 109 988 kWh
- dodávka tepla pre vlastnú spotrebu	1 933 874 kWh

Celkove oproti roku 2023 je nárast v dodávke tepla cudzím odberateľom o 543,17 %.

Najväčším odberateľom tepla bolo PTH, a.s. - 28 079 356 kWh.

2.3 Dodávka elektrickej energie

Z nového technologického zariadenia, bolo v roku 2024 vyrobených 29 012 kWh elektrickej energie. Z predmetnej elektrickej energie bolo 28 118 kWh dodaných na podporné služby mfr+ . Popri výrobe elektrickej energie nová prevádzka kogeneračných jednotiek dodala do tepelnej siete HE s.r.o. 34 900 kWh tepla .

2.4 Zásobovanie palivami, spotreba palív a energií

Zdroj Handlová

Na výrobu tepla sa spotrebovalo celkove 22 989,46 m³ zemného plynu o celkovom množstve tepla v plyne 250 945 kWh pričom z uvedeného množstva bolo 18 280,47 m³ (resp. 199 585 kWh) použitých na plynovej kotolni a 4 708,99 m³ (resp. 51 360 kWh) sa spotrebovalo v KGJ.

Na výrobu tepla bolo celkom spotrebovaných 250 945 kWh tepla.

Kotol na drevnú štiepku Vesko B 3MW v roku 2024 spotreboval na výrobu a dodávku tepla 2 462,12 t biomasy s priemernou výhrevnosťou 10,86 GJ/t.

Na výrobu a dodávku tepla bolo spotrebovaných celkom 67,569 MWh elektrickej energie.

Na výrobu elektrickej energie sa spotrebovalo 3 915,54 m³ zemného plynu s priemernou výhrevnosťou 10,907 kWh/m³. Celkový spotrebovaný tepelný obsah na výrobu elektrickej energie je 42 706 kWh.

Spotreba drevených peliet pre objekt Penzión 360 bola vo výške 89,03 t.

Zdroj Cigeľ

Na výrobu tepla sa spotrebovalo 12 465,43 ton drevnej štiepky s priemernou výhrevnosťou 10,42GJ/t.

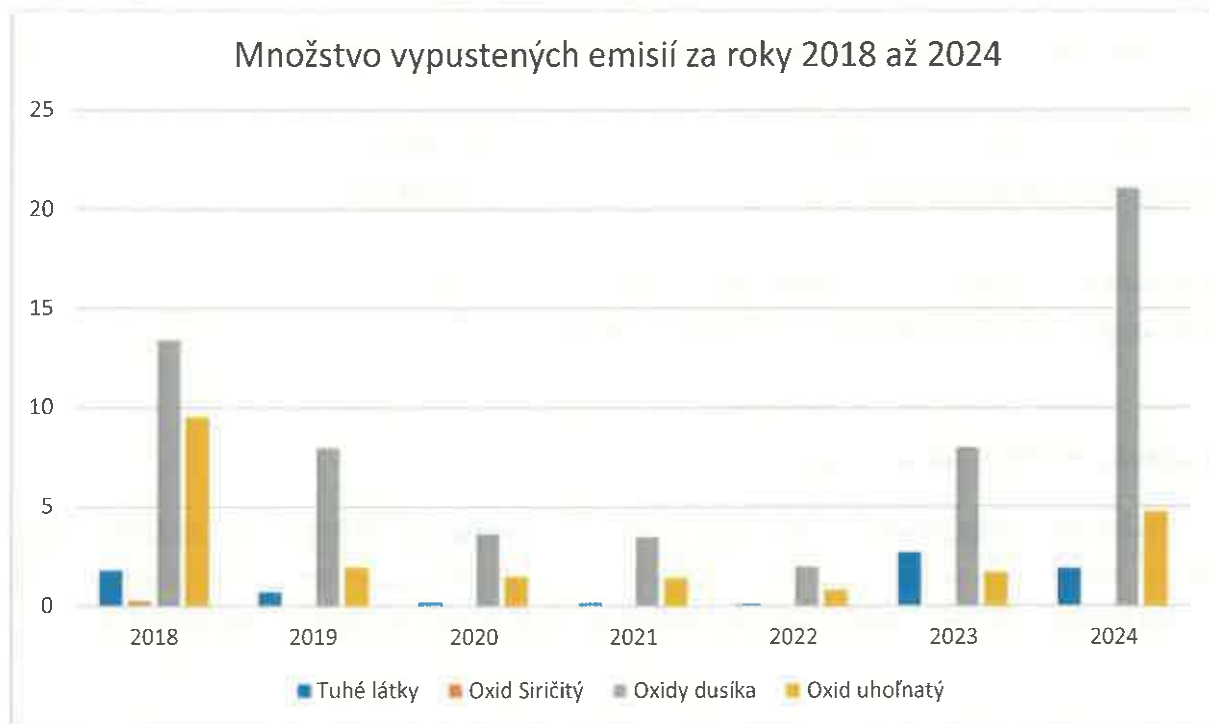
Na výrobu tepla bolo celkom spotrebovaných 36 076 537 kWh tepla v štiepke .

Na výrobu a dodávku tepla bolo spotrebovaných celkom 239,005 MWh elektrickej energie.

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 2024 boli vypustené znečisťujúce látky v týchto množstvách:

TZL	1,899028 t
SO ₂	0,000245 t
NO _x	21,02503 t
CO	4,737466 t
C org.	1,762673 t

3.2 Nakladanie s odpadmi

Hlavnú zložku vyprodukovaných odpadov tvorili tuhé zbytky po spaľovaní - škvara a popolček. Tieto sú zaradené ako O - ostatný odpad. Za obdobie roku 2024 ich bolo vyprodukovaných 576,96 ton, z toho zdroj Handlová 216,84 t a zdroj Cigeľ 360,12 t.

Likvidácia týchto odpadov bola zabezpečovaná firmami Hater Handlová s.r.o. a VEPOS spol. s.r.o.

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

3.3 Nakladanie s vodami

Celková spotreba pitnej vody za rok 2024 bola zdroji Handlová 1 036 m³, z toho priamo pre výrobu tepla 52 m³ a voda ostatná spotreba (šatne+ administratíva) bola 984 m³.

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

Dodávka vody pre zdroj Cigeľ je určená paušálne.

4. ÚDRŽBA A INVESTÍCIE

4.1 Údržba

Odbor údržby zabezpečoval v roku 2024 údržbu a opravy všetkých technologických zariadení prevádzkovaných Handlovsou 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 2024 :

- 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.

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 2024 v prácach na obnovenom tepelnom zdroji v areáli Bane Cigeľ. Išlo o investície týkajúce sa výmeny riadiaceho systému a dispečingu pre drevoštiepkovú kotolňu, rekonštrukciu vyvedenia tepla a výmenu frekvenčného meniča. V Handlovej spoločnosť realizovala rekonštrukciu trafostanice.

5. MZDY A PERSONALISTIKA

5.1 Personalistika

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA s.r.o. mala priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za kalendárny rok 2024 – 21 zamestnancov, ktorí odpracovali spolu 36 099,23 hodín. Celkový počet k 31.12.2024 je 21 zamestnancov. Na DoPČ pracoval do 31.12.2024 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	
	2023	2024
Mzdové náklady (521)	185 737	363 583
z toho : mzdové náklady	168 737	342 995
rezervy	14 380	16 988
dohody	2 620	3 600
Ostatné osobné náklady (527)	18 021	21 397
z toho : DPN do 10 dní	0	747
príspevok na stravu	6 540	13 811
tvorba sociálneho fondu	973	1 894
odstupné a odchodné	0	0
rezerva na odchodné	8 093	3 407
ostatné (prehliadky, pomôcky)	2 415	1 538
Doplnkové dôchodkové poistenie (525)	2 846	4 834

Sociálny fond	
Počiatkový stav k 1.1.2024	3 274 €
Tvorba	1 894 €
Čerpanie	1 488 €
Konečný stav k 31.12.2024	3 680 €

6. EKONOMIKA

6.1 Prehľad hlavných ekonomických ukazovateľov :

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2024	2023	2022
1.	Výsledok hospodárenia po zdanení	€	169 530	- 288 858	- 397 465
2.	Výnosy	€	3 654 940	1 149 111	1 080 504
	<i>z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb.</i>	€	3 043 625	1 149 095	1 041 752
3.	Náklady	€	3 485 410	1 437 969	1 477 969
4.	Výrobná spotreba	€	2 407 212	732 901	817 428
	<i>z toho: spotreba materiálu a energie</i>	€	1 778 826	447 992	707 175
5.	Odpisy HIM a NIM	€	494 204	474 890	475 238
6.	Rentabilita k nákladom	€	4,83	- 20,09	- 26,89
7.	Mzdové náklady	€	363 583	185 737	136 757
8.	Náklady na sociálne poistenie	€	132 166	66 759	49 271

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2024	2023	2022
9.	Sociálne náklady	€	21 397	18 021	3 880
10.	Priemerný počet zamestnancov	počet	21	12	10
11.	Zásoby celkom ku koncu obdobia	€	179 480	341 206	6 922
	z toho: palivo	€	179 480	341 182	4 020
	materiál	€	0	24	2 902

6.2 Vývoj pohľadávok a záväzkov k 31.12. 2024

Pohľadávky v €	k 1.1.2024	k 31.12.2024
Krátkodobé pohľadávky spolu	346 557	469 604
Pohľadávky z obchodného styku	344 740	466 855
z toho: pohľadávky za dodané teplo a elektrickú energiu	252 281	459 480
pohľadávky ostatné	92 459	7 375
Pohľadávky voči zamestnancom	1 689	2 603
Iné pohľadávky (zábezpeka)	128	146

Pohľadávky po lehote splatnosti	222	444
---------------------------------	-----	-----

Pohľadávky z obchodného styku

Odberateľ	k 31.12.2024 v €
HBP, a.s. Prievidza	35 987
HBz., a.s. Prievidza	0
PTH, a.s. Prievidza	414 166
ENERGY TRADING COMPANY, s.r.o. Nitra	16 036
Ostatní	666

Dlhodobé pohľadávky v €	k 1.1.2024	k 31.12.2024
Dlhodobé pohľadávky spolu	110 000	137 295
z toho: odložená daňová pohľadávka	109 502	136 797
iné pohľadávky	498	498

Záväzky v €	k 1.1.2024	k 31.12.2024
Krátkodobé záväzky spolu	2 434 556	2 350 507
Záväzky z obchodného styku	2 022 053	1 937 205
z toho: dodávatelia paliva	295 345	758 771
ostatní	180 488	181 726
nevyfakturované dodávky	1 039	200
ostatné záväzky-zúčtovanie tepla	1 545 181	996 508
Záväzky voči prepojenej účtovnej jednotke	329 388	340 008
Záväzky voči zamestnancom	27 098	23 316
Daňové záväzky	29 146	25 088
Záväzky voči inšt. sociálneho zabezpečenia	16 871	14 890
Ostatné	10 000	10 000

Závázky v €	k 1.1.2024	k 31.12.2024
Závázky po lehote splatnosti	1 458 230	1 487 457

Závázky z obchodného styku

Dodávateľ	k 31.12.2024 v €
Dodávateľia štiepka	751 718
Dodávateľia plyn	3 805
Ostatní dodávateľia	184 974
Zúčtovanie tepla za roky 2016+2017+2018+2019+2020+2021+2022+2023+2024	996 508
Nevyfakturované dodávky	200

Dlhodobé záväzky v €	k 1.1.2024	k 31.12.2024
Dlhodobé záväzky spolu	3 274	3 680
z toho: záväzky zo sociálneho fondu	3 274	3 680

7. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A POŽIARNA OCHRANA

V roku 2024 nebol zaznamenaný pracovný úraz. Tiež nebol zaznamenaný prípad choroby z povolania. V priebehu roku 2024 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 2024 nevznikli výdavky v oblasti výskumu a vývoja.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť navrhuje rozdeliť zisk z roku 2024 vo výške 169 529,97 € nasledovne:

- neuhradená strata minulých rokov 161 053,47 €
- prídel do zákonného rezervného fondu 8 476,50 €

Spoločnosť nenadobudla vlastné obchodné podiely.

V roku 2024 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 2024
- správa nezávislého audítora