

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o.



VÝROČNÁ SPRÁVA

ROK 2021

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	5
3.1 Ochrana ovzdušia	5
3.2 Nakladanie s odpadmi	6
3.3 Nakladanie s vodami	6
4. ÚDRŽBA A INVESTÍCIE	6
4.1 Údržba	6
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. 2021	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

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 31.12.2021 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%
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 2021 bolo vyrobených 10 102 436 kWh tepla, čo je v porovnaní s minulým rokom pokles výroby tepla o 11,41 %.

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

Prevádzka Handlová	9 619 637 kWh	95,22 %
Penzión 360-tka	482 799 kWh	4,78 %
Prevádzka Cigeľ	0 kWh	0,00 %
Spolu	10 102 436 kWh	

V hodnotenom období spoločnosť dodávala teplo nasledovným odberateľom :

HBP a.s., Baňa Handlová	8 015 480 kWh
HBP a.s., Penzión 360-tka	482 799 kWh
Vlastná spotreba	785 230 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 zo zemného plynu za rok 2021 predstavovalo 100,00 % z celkovo vyrobeného tepla.

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 2021 a zabezpečoval teplo pre UK i TÚV bez výpadkov.

2.2 Dodávka tepla

Dodávka tepla 9 283 509 kWh bola rozdelená medzi cudzích odberateľov a vlastnú spotrebu nasledovne:

- dodávka tepla pre cudzích odberateľov	8 498 279 kWh
- dodávka tepla pre vlastnú spotrebu	785 230 kWh

Celkove oproti roku 2020 je pokles v dodávke tepla cudzím odberateľom o 7,40 %.

Najväčším odberateľom tepla boli HBP, a.s. - 8 498 279 kWh

2.3 Dodávka elektrickej energie

Z nového technologického zariadenia, bolo v roku 2021 dodaných do rozvodnej siete HBP a.s. 7 797 550 kWh elektrickej energie. Popri výrobe elektrickej energie nová prevádzka kogeneračných jednotiek dodala do tepelnej siete HE s.r.o. 9 152 557 kWh tepla .

2.4 Zásobovanie palivami, spotreba palív a energií

Zdroj Handlová

Na výrobu tepla sa spotrebovalo celkove 1 276 338,68 m³ zemného plynu o celkovom množstve tepla v plyne 13 734 411 kWh pričom z uvedeného množstva bolo 51 554,34 m³ (resp. 554 632 kWh) použitých na plynovej kotolni a 1 224 784,34 m³ (resp. 13 179 779 kWh) sa spotrebovalo v KGJ.

Na výrobu tepla bolo celkom spotrebovaných 13 734 111 kWh tepla.

Kotel na drevnú štiepku Vesko B 3MW nebol počas roku 2021 v prevádzke.

Na výrobu a dodávku tepla bolo spotrebovaných celkom 12,071 MWh elektrickej energie.

Na výrobu elektrickej energie sa spotrebovalo 1 065 388,32 m³ zemného plynu s priemernou výhrevnosťou 10,761 kWh/ m³. Celkový spotrebovaný tepelný obsah na výrobu elektrickej energie je 11 464 534 kWh.

Spotreba drevených peliet pre objekt Penzión 360 bola vo výške 130,19 t.

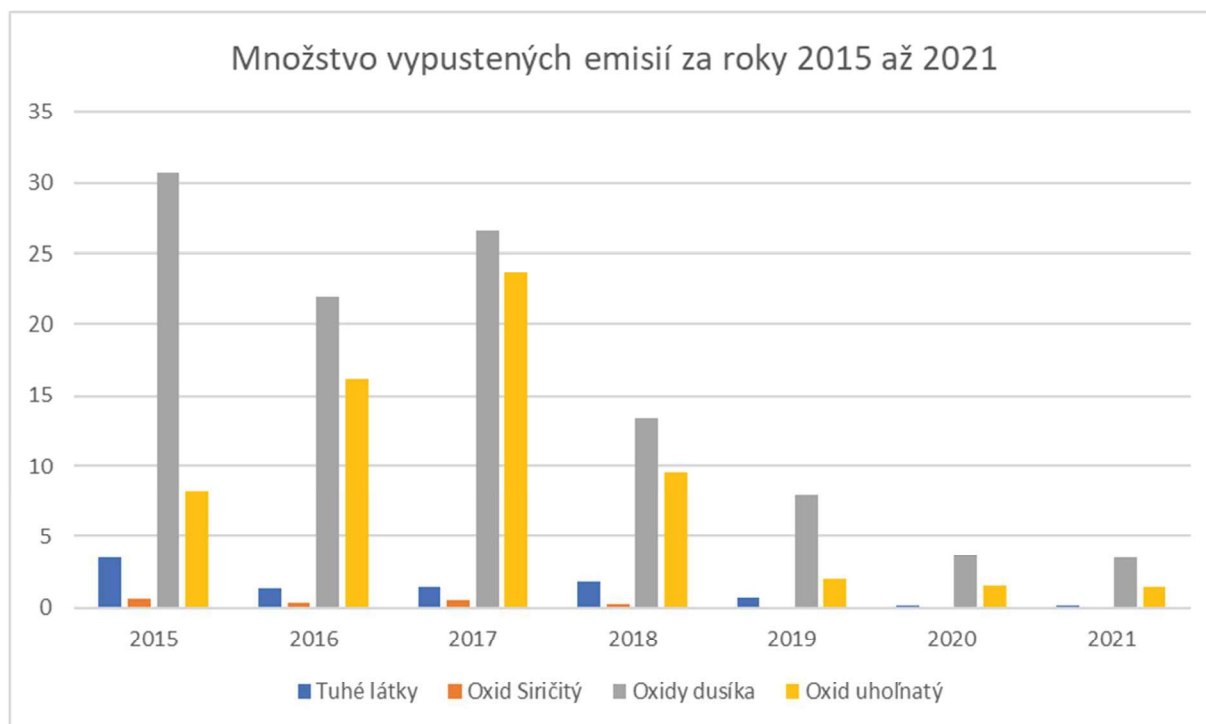
3. OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

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 2021 boli vypustené znečisťujúce látky v týchto množstvách:

TZL	0,177971 t
SO ₂	0,021357 t
NO _x	3,470439 t
CO	1,401524 t
C org.	0,233587 t



3.2 Nakladanie s odpadmi

Hlavnú zložku vyprodukovaných odpadov tvorili ostatné izolačné materiály. Tento odpad je klasifikovaný ako O - ostatný odpad. Ide o odpad nepriamo súvisiaci s ukončením ťažby uhľia na bani Handlová (demontáž izolácie starých potrubí, ktoré už nebudú prevádzkované).

Likvidácia tohto odpadu zabezpečovala firma Hater Handlová 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 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 2021

- zdroj Handlová bola 642 m³ , z toho priamo pre výrobu tepla 239 m³
pre výrobu elektriny 0 m³
voda ostatná 403m³ (šatne+ administratíva)
- zdroj Cigeľ 0 m³ , vzhľadom na neprevádzkovanie predmetného zdroja tepla.

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

4. ÚDRŽBA A INVEŠÍCIE

4.1 Údržba

Odbor údržby zabezpečoval v roku 2021 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 2021 :

- 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 zváračov, lešenárov a elektrotechnikov.

4.2 Investície

Spoločnosť HANDLOVSKÁ ENERGETIKA, s.r.o. v roku 2021 začala realizovať investíciu Dočasné a definitívne dopojenie tepla do energocentrály v objekte Agro rybia farma v celkovom objeme 186 tis. €. V roku 2021 bolo preinvestovaných 66 tis. €.

5. MZDY A PERSONALISTIKA

5.1 Personalistika

HANDLOVSKÁ ENERGETIKA s.r.o. mala priemerný evidenčný počet zamestnancov vo fyzických osobách za kalendárny rok 2021 - 11 zamestnancov, ktorí odpracovali spolu 17 997,45 hodín. Celkový počet k 31.12.2021 je 11 zamestnancov. Na DoPČ pracoval do 31.12.2021 jeden zamestnanec, spolu odpracoval 120 hodín. Počet zamestnancov so zdravotným postihnutím, ktorých pokles schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť je vyšší alebo rovný 40% - 0 zamestnancov a vyšší alebo rovný 70% - 0 zamestnancov. Zamestnávateľ nemá povinnosť plniť podiel zamestnávania občanov so zdravotným postihnutím, pretože nezamestnáva viac ako 20 zamestnancov. Z evidenčného počtu nepoberal starobný dôchodok žiadny zamestnanec.

Štatistická evidencia práce	Evidenčný počet k poslednému dňu štvrt'roku	Priemerný evidenčný počet	z toho vedúci zamestnanci	z toho ženy	z toho dohody počet zamestnancov / odpracov. hodiny
I.Q.2021	11	11	4	0	1 / 30
II.Q.2021	11	11	4	0	1 / 30
III.Q.2021	11	11	4	0	1 / 30
IV.Q.2021	11	11	4	0	1 / 30
Rok 2021	11	11	4	0	120

5.2 Mzdy a ostatné osobné náklady

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

Názov ukazovateľa	rok	
	2020	2021
Mzdové náklady (521)	177 233	142 496
z toho : mzdové náklady	163 458	128 467
rezervy	12 403	12 109
dohody	1 372	1 920
Ostatné osobné náklady (527)	22 860	3 821
z toho : DPN do 10 dní	392	81
príspevok na stravu	3 942	2 499
tvorba sociálneho fondu	929	743
odstupné a odchodné	19 821	0
rezerva na odchodné	- 2 568	276
ostatné (prehliadky, pomôcky)	344	222
Doplňkové dôchodkové poistenie (525)	3 919	2 793

Sociálny fond	
Počiatočný stav k 1.1.2021	2 611,24 €
Tvorba	742,67 €
Čerpanie (príspevok na stravu)	511,20 €
Konečný stav k 31.12.2021	2 842,71 €

6. EKONOMIKA

6.1 Prehľad hlavných ekonomických ukazovateľov :

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2021	2020	2019
1.	Výsledok hospodárenia po zdanení	€	245 214	497 523	-196 891
2.	Výnosy	€	1 924 076	2 358 887	1 995 139
	<i>z toho: tržby z predaja vlastných výrobkov a služieb.</i>	€	<i>1 205 404</i>	<i>1 754 762</i>	<i>1 840 635</i>
3.	Náklady	€	1 678 862	1 861 364	2 192 030
4.	Výrobná spotreba	€	902 679	1 020 316	1 134 356
	<i>z toho: spotreba materiálu a energie</i>	€	<i>654 887</i>	<i>779 628</i>	<i>957 761</i>
5.	Odpisy HIM a NIM	€	462 699	586 531	604 220
6.	Rentabilita k nákladom	€	14,61	26,73	-8,98
7.	Mzdové náklady	€	142 496	177 233	223 912
8.	Náklady na sociálne poistenie	€	52 464	71 379	83 353

Por. čís.	Názov ukazovateľa	Mer. jed	rok		
			2021	2020	2019
9.	Sociálne náklady	€	3 821	22 860	13 405
10.	Priemerný počet zamestnancov	počet	11	16	21
11.	Zásoby celkom ku koncu obdobia	€	5 937	5 516	32 943
	z toho: palivo	€	2 152	1 582	2 525
	materiál	€	3 785	3 934	30 418

6.2 Vývoj pohľadávok a záväzkov k 31.12. 2021

Pohľadávky v €	k 1.1.2021	k 31.12.2021
Krátkodobé pohľadávky spolu	174 432	196 403
Pohľadávky z obchodného styku	156 367	163 274
z toho: pohľadávky za dodané teplo a elektrickú energiu	156 367	161 062
pohľadávky ostatné	0	2 212
Pohľadávky voči zamestnancom	320	399
Iné pohľadávky (zábezpeka, vratka spotrebnej. dane)	17 745	32 730

Pohľadávky po lehote splatnosti	50 561	52 855
---------------------------------	--------	--------

Pohľadávky z obchodného styku

Odberateľ	k 31.12.2021 v €
HBP, a.s. Prievidza	58 312
HBz., a.s. Prievidza	102 750

Dlhodobé pohľadávky v €	k 1.1.2021	k 31.12.2021
Dlhodobé pohľadávky spolu	68 199	2 732
z toho: odložená daňová pohľadávka	67 701	2 234
iné pohľadávky	498	498

Záväzky v €	k 1.1.2021	k 31.12.2021
Krátkodobé záväzky spolu	2 639 511	1 884 474
Záväzky z obchodného styku	1 633 541	1 534 714
z toho: dodávateľia paliva	133 514	120 050
ostatní	121 833	9 783
nevyfakturované dodávky	1 763	1 794
ostatné záväzky-zúčtovanie tepla	1 376 431	1 403 087
Záväzky voči materskej účtovnej jednotke	968 650	312 342
Záväzky voči zamestnancom	9 866	10 383
Daňové záväzky	10 769	9 918
Záväzky voči inšt. sociálneho zabezpečenia	6 685	7 117
Ostatné	10 000	10 000

Záväzky po lehote splatnosti	1 482 831	1 593 209
------------------------------	-----------	-----------

Závazky z obchodného styku

Dodávateľ	k 31.12.2021 v €
Slovenský plynárenský priemysel, Bratislava	120 050
Ostatní dodávatelia	9 783
Zúčtovanie tepla za roky 2015+2016+2017+2018+2019+2020	1 403 087
Nevyfakturované dodávky	1 794

Dlhodobé záväzky v €	k 1.1.2021	k 31.12.2021
Dlhodobé záväzky spolu	2 611	2 843
z toho: záväzky zo sociálneho fondu	2 611	2 843

7. BEZPEČNOSŤ PRÁCE A POŽIARNA OCHRANA

V roku 2021 bol zaznamenaný 1 pracovný úraz. Uvedený úraz nebol závažný. Tiež nebol zaznamenaný prípad choroby z povolania.

V priebehu roku 2021 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 2021 nevznikli výdavky v oblasti výskumu a vývoja.

Spoločnosť nemá organizačnú zložku v zahraničí.

Spoločnosť navrhuje rozdeliť zisk z roku 2021 vo výške 245 214,04 € nasledovne:

- prídel do zákonného rezervného fondu 12 260,70 €
- neuhradená strata minulých rokov 232 953,34 €

Spoločnosť nenadobudla vlastné obchodné podiely.

V roku 2021 si spoločnosť priebežne a v stanovených lehotách splnila všetky svoje finančné povinnosti voči zamestnancom, štátnemu rozpočtu, bankovým ústavom, organizáciám sociálneho a zdravotného zabezpečenia.

Dňa 3.2.2022 bola v Obchodnom registri zapísaná zmena spoločníka na HORNONITRIANSKE BANE zamestnanecká, akciová spoločnosť (v skratke HBz., a.s.), ktorý odkúpil obchodný podiel od spoločností Hornonitrianske bane Prievdza, a.s. v skratke HBP, a.s. a FABIAN & VAŇKO, s.r.o.

S ohľadom na súčasný vývoj situácie v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2 vedenie spoločnosti pokračuje v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na spoločnosť a jej zamestnancov.

Vo februári 2022 vypukol na Ukrajine vojenský konflikt, ktorý v čase zostavenia tejto účtovnej závierky stále trvá. V súvislosti s tým došlo okrem iného k dopadom na podnikanie na Ukrajine a v Rusku z dôvodu vojny a ekonomických sankcií, k nárastu trhových cien surovín, palív a energií a k zvýšenej volatilite menových kurzov. Spoločnosť považuje tento konflikt za udalosť po dátume vykazovania, ktorá si nevyžaduje úpravu vo finančných výkazoch pripravených k 31. decembru 2021. Rozsah dôsledkov týchto udalostí na Spoločnosť však v danom momente nie je možné úplne predvídať. Spoločnosť neidentifikovala neistotu v súvislosti s nepretržitým pokračovaním svojej činnosti.

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 2021
- správa nezávislého audítora