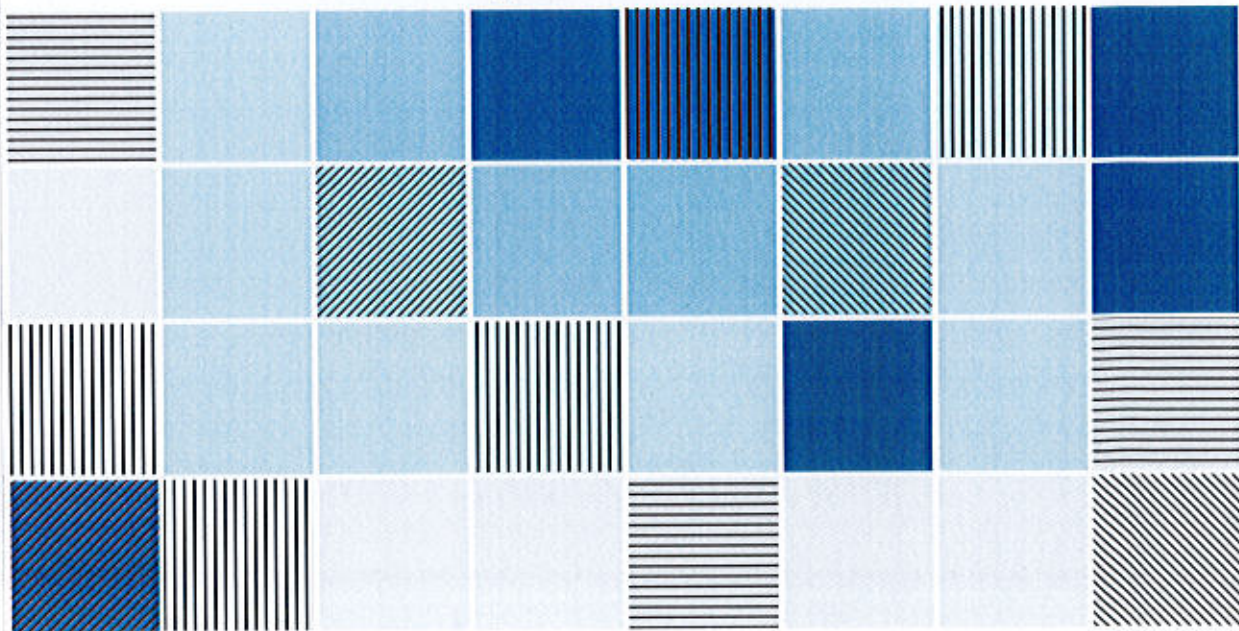


## Výročná správa spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. za rok 2021



Jún 2022

Telefón:  
+421 32 7433287  
Fax:  
+421 32 7433296

MAEN\_SK-vyrocná\_správa\_2021

Bankové spojenie:  
Tatra banka, a.s. Trenčín  
č. účtu: 2628222142/1100

IČO: 36 720 721  
DIČ: 2022297266  
IČ DPH: SK2022297266

Zapísaná v Obchodnom registri  
Okresného súdu Trenčín, odd.  
Sro, vložka č. 17406/R

E-mail:  
[maen@maen.sk](mailto:maen@maen.sk)  
[luptak@maen.sk](mailto:luptak@maen.sk)

## OBSAH

1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SPOLOČNOSTI.....	3
2. SPRÁVA VEDENIA SPOLOČNOSTI SPOLOČNÍKOM .....	3
3. EKONOMICKÉ INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI.....	11
4. ZÁVER .....	14
PRÍLOHY K VÝROČNEJ SPRÁVE SPOLOČNOSTI ZA ROK 2021 .....	16

### Zoznam príloh:

- *Účtovná závierka k 31.12.2021*
- *Poznámky k účtovnej závierke za rok 2021*
- *Správa nezávislého audítora*

## 1. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O SPOLOČNOSTI

Obchodné meno:	<b>MAEN SK spol. s r.o.</b>
Adresa sídla:	Nábrežná 3, 911 01 Trenčín
IČO:	36 720 721
DIČ:	2022297266
IČ pre DPH:	SK2022297266
Spoločníci:	MAEN spol. s r.o., Praha, Česká republika – 70 % podielov Ing. Ondřej Průša – 10 % podielov Ing. Ľuboš Lupták – 20 % podielov
Štatutárne orgány:	Ing. Ondřej Průša, konateľ Ing. Ľuboš Lupták, konateľ
Konanie menom spoločnosti:	V mene spoločnosti koná konateľ samostatne a v plnom rozsahu. Pri právnych úkonoch vykonávaných písomnou formou podpisuje tak, že k vytlačenému alebo inak vyznačenému obchodnému menu spoločnosti pripojí svoj podpis.
Základné imanie:	33 192 €
Dátum založenia:	04.01.2007
Ostatné informácie:	Spoločnosť nemá v zahraničí žiadnu organizačnú zložku. V sledovanom období roka 2021 nedošlo k nadobudnutiu žiadnych vlastníckych obchodných podielov podľa §22 zákona o účtovníctve.

## 2. SPRÁVA VEDENIA SPOLOČNOSTI SPOLOČNÍKOM

Spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. bola založená v januári 2007, čo znamená, že rok 2021 bol celkovo pätnástym kalendárnym rokom jej podnikania. Hlavným predmetom podnikania spoločnosti je výroba elektriny z obnoviteľných zdrojov energie. Elektrická energia je vyrábaná v plynových kogeneračných jednotkách, pričom ako obnoviteľná energia na výrobu elektriny je využívaný skládkový plyn, ktorý vzniká pri anaeróbnom rozklade biologicky rozložiteľných zložiek odpadov zneškodnených uložením na skládkach odpadov.

Tento plyn je následne transportovaný prostredníctvom plynzberných systémov do plynových kogeneračných jednotiek, v ktorých je spaľovaný v piestových spaľovacích motoroch. Spaľovacie motory slúžia ako hnacie agregáty pre pohon elektrických synchronných alternátorov (generátorov elektriny). Vyrobená elektrina je následne prostredníctvom vyvedenia výkonu (NN prípojka, trafostanica a VN prípojka) v celom jej vyrobenom objeme, zníženom o technologickú vlastnú spotrebu pri výrobe elektriny, dodávaná do príslušných distribučných sústav VN 22 kV.

Elektrina, vyrobená v prevádzkovaných výrobných (zdrojoch elektriny) počas roka 2021, bola vykupovaná vybratým tzv. povinným výkupcom – spoločnosťou Slovenský plynárenský priemysel, a.s., a to na základe uzavretej obchodnej zmluvy. Vyrobená elektrina bola povinným výkupcom od spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. vykupovaná za pevné výkupné ceny, ktoré boli určené príslušnými cenovými rozhodnutiami vydanými Úradom pre reguláciu sieťových odvetví SR, platnými na obdobie do konca kalendárneho roka 2022 t.j. do 31.12.2022.

Počas roka 2021 prevádzkovala spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. spolu sedem energetických zariadení na využívanie skládkového plynu (výrobní elektriny), ktoré obsahovali spolu osem generátorov elektriny (samotných zdrojov elektriny). Jednalo sa o tieto zariadenia:

- EVSP Banská Bystrica, okr. Banská Bystrica (inštalovaný výkon 300 kW),
- EVSP Zvolenská Slatina, okr. Zvolen (inštalovaný výkon 150 kW),
- EVSP Dubnica nad Váhom, okr. Dubnica nad Váhom (inštalovaný výkon 2 x 150 kW),
- EVSP Žakovce, okr. Kežmarok (inštalovaný výkon 150 kW),
- EVSP Nový Tekov, okr. Levice (inštalovaný výkon 270 kW),
- EVSP Livinské Opatovce, okr. Partizánske (inštalovaný výkon 150 kW),
- EVSP Kostolné, okr. Myjava (inštalovaný výkon 270 kW).

Vyššie uvedené zdroje elektriny (energetické zariadenia) prevádzkované spoločnosťou MAEN SK spol. s r.o. mali, rovnako ako v predchádzajúcom období, celkový inštalovaný elektrický výkon vo výške 1,59 MW<sub>e</sub>.

V priebehu roka 2021 vyrobili spoločnosťou MAEN SK spol. s r.o. prevádzkované energetické zariadenia elektrinu v celkovom množstve 6 468,758 MWh (objem elektriny meraný na svorkách generátorov). Oproti predchádzajúcemu roku je to pokles celkovej výroby o takmer 15%. Z celkového množstva vyrobenej elektriny bolo 547,676 MWh spotrebovaných prevádzkovanými zariadeniami pri výrobe elektriny (technologická vlastná spotreba výrobní). Zvyšných 5 904,082 MWh elektriny predstavovalo množstvo elektriny dodanej do distribučných sústav jednotlivých ich prevádzkovateľov (PDS) a zároveň to bolo množstvo elektriny, ktoré bolo predané vybratému povinnému výkupcovi elektriny (obchodníkovi s elektrinou). Celkové zobchodované množstvo elektriny bolo medziročne nižšie o 1 057,250 MWh (o viac než 15%), čo bolo zapríčinené najmä problémami s udržateľnosťou trvalého prevádzkovania zariadení inštalovaných na skládkach odpadov v Banskej Bystrici, v Kostolnom a v Žakovciach.

V súvislosti so zabezpečením prevádzkovania výrobných zariadení spoločnosť MAEN SK spol. s r.o., okrem výroby elektriny, elektrinu aj nakupovala, a to v jej celkovom objeme 45,071 MWh. Táto nakúpená elektrina bola dodaná z distribučných sústav jednotlivých ich prevádzkovateľov pre účely zabezpečenia napájania jednotlivých zariadení počas ich plánovanej alebo neplánovanej technologickej odstávky (napr. pri údržbe zariadení, opravách, skúškach, prevádzkových výpadkoch, poruchách, a pod.).

Podrobnosti o množstvách vykúpenej elektriny z jednotlivých výrobní (energetických zariadení spoločnosti), ktoré boli počas roka 2021 dodané do distribučných VN 22 kV sústav jednotlivých ich prevádzkovateľov (PDS), sú uvedené v nasledujúcej tabuľke T1.

T1 – Zoznam zariadení na výrobu elektriny, príslušnosť k DS a dodávka elektriny zo zariadení v roku 2021

Por. č.	Názov energetického zariadenia (výrobne)	Distribučná sústava VN prevádzkovateľa (PDS)	Dodávka vykúpenej elektriny		
			2021	2020	rozdiel
1.	EVSP Banská Bystrica	Stredoslovenská distribučná, a.s.	16,914 MWh	149,268 MWh	-88,7%
2.	EVSP Zvolenská Slatina		765,997 MWh	902,562 MWh	-15,1%
3.	EVSP Dubnica nad Váhom		1 920,362 MWh	1 454,218 MWh	+32,1%
4.	EVSP Žakovce	Východoslovenská distribučná, a.s.	420,090 MWh	800,190 MWh	-47,5%
5.	EVSP Nový Tekov	Západoslovenská distribučná, a.s.	1 538,826 MWh	1 702,026 MWh	-9,6%
6.	EVSP Livinské Opatovce		1 093,167 MWh	988,035 MWh	+10,6%
7.	EVSP Kostolné		165,726 MWh	960,252 MWh	-82,7%
8.	<b>SPOLU</b>		<b>5 921,082 MWh</b>	<b>6 956,551 MWh</b>	<b>-14,9%</b>

K poklesu celkovej výroby elektriny počas roka 2021, oproti roku 2020, prispeli aj určité prevádzkové problémy na zariadeniach vo Zvolenskej Slatine, v Žakovciach a v Novom Tekove, ktoré boli spôsobené vykonávanými rekultiváciami jednotlivých odpadom naplnených častí skládok zo strany prevádzkovateľov týchto skládok odpadov.

V súvislosti s vykonávanými rekultivačnými prácami bolo zo strany spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. nevyhnutné uskutočniť viaceré prekládky pripojovacích a zberných vedení plynu, pričom v niektorých prípadoch bolo z technologických dôvodov nevyhnutné niektoré časti plynozberných systémov na určitý čas dokonca odpojiť, alebo úplne uzavrieť, a nahradiť novými rozvodmi.

V tomto čase sa skládkový plyn z rekultivovaných etáp jednotlivých skládok nečerpal t.j. ani nebol využívaný v kogeneračných jednotkách jednotlivých energetických zariadení, čo spôsobilo pokles celkovej výroby elektriny v týchto výrobných. Dokončenie úprav plynozberných rozvodov skládkového plynu na skládkach odpadov vo Zvolenskej Slatine, v Kostolnom, v Žakovciach a v Novom Tekove, ich prekládky alebo rekonštrukcie a následné sprevádzkovanie je uvažované vykonať postupne počas roka 2022, pričom sa predpokladá, že uvedené úpravy by mali mať za následok opätovné zvýšenie dosiahnuteľných výkonov a zvýšenie celkovej produkcie elektriny v predmetných výrobných.

Oproti tejto situácii došlo počas roka 2021 k rastu celkovej výroby elektriny v zariadeniach na výrobu elektriny nachádzajúcich sa na skládkach odpadov v Dubnici nad Váhom (zvýšenie o viac než 32%) a v Livinských Opatovciach (zvýšenie o takmer 11%), čo zabezpečilo aspoň čiastočné zmiernenie nepriaznivej situácie v oblasti celkovej výroby elektriny.

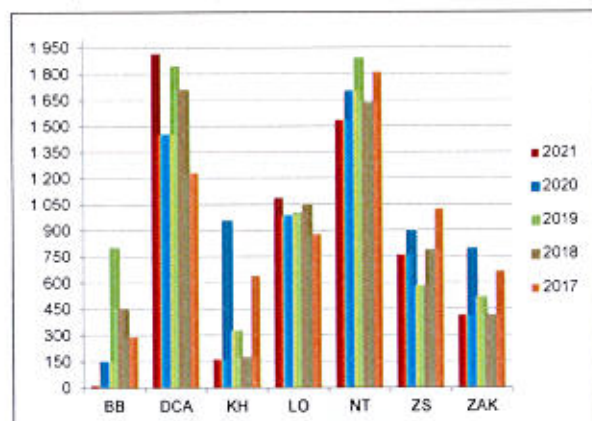
Je tiež potrebné konštatovať, že na celkové množstvo vyrobenej elektriny počas roka 2021 mali nepriaznivý vplyv aj plánované alebo neplánované opravy energetických zariadení, ktoré priamo súviseli s ich odstavením (znížením celkovej časovej využiteľnosti zariadení). Náklady na niektoré vzniknuté poruchy boli významné, čo spôsobilo, okrem prepadu tržieb počas odstávky zariadení, aj neplánované zvýšenie nákladov na opravy v roku 2021 a následne aj prepad celkovej ekonomickej výkonnosti spoločnosti. V súvislosti s opravami zariadení sa počas roka 2021 opätovne objavovali aj problémy s neúmerne dlhými dodacími lehotami náhradných dielov, ktoré boli zapríčinené dobiehajúcou situáciou pandémie koronavírusu Covid-19, ako aj so značným zvýšením dodávateľských cien obstarávaných náhradných dielov a súvisiacich služieb.

Na základe vyššie uvedeného je potom možné upozorniť na skutočnosť, že priamu súvislosť pri výrobe elektriny v spoločnosťou prevádzkovaných energetických zariadeniach predstavujú vzťahy medzi celkovou výrobou elektriny, celkovým dosiahnuteľným výkonom kogeneračných jednotiek a ich časovou využiteľnosťou. Za rok 2021 dosiahli spoločnosťou prevádzkované výrobné zariadenia priemernú časovú využiteľnosť na úrovni necelých 5 980 prevádzkových hodín, čo je oproti predchádzajúcemu roku 2020 pokles o cca 749 hodín (pokles o viac než 11%). Hlavný príspevok k medziročnému zhoršeniu tohto prevádzkového ukazovateľa vykázali energetické zariadenia prevádzkované na skládkach v Banskej Bystrici a v Kostolnom.

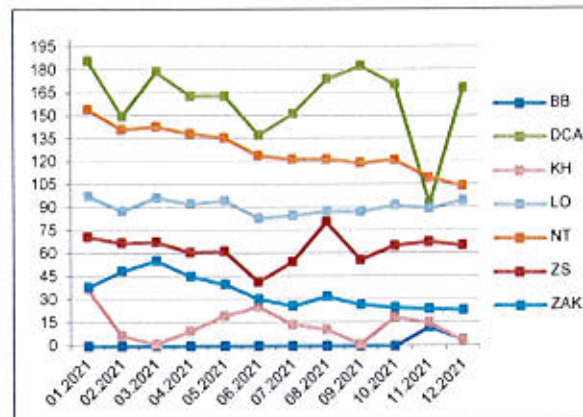
Zariadenie v Banskej Bystrici (EVSP Banská Bystrica) nebolo prevádzkyschopné takmer počas celého sledovaného roka 2021, pričom uvedený stav trvá už takmer dva kalendárne roky (úplná prevádzková odstávka trvá približne od mája 2020). Hlavnou príčinou tohto stavu je nemožnosť čerpania dostatočného množstva skládkového plynu z dôvodu takmer kompletného zaplavenia plynozberného systému priesakovou kvapalinou v aktívnej časti skládky odpadov, čo má za následok nemožnosť ťaženia dostatočného množstva čerpatelného skládkového plynu, ktoré je potrebné pre udržateľný trvalý chod kogeneračnej jednotky. V prípade prevádzky v Kostolnom boli problémy s udržateľnosťou chodu zapríčinené trvalým porušením plynozberného systému zabudovaného v rekultivovaných neprístupných častiach skládky (I. etapa, 1. až 3. časť a II. etapa, 1. časť), a to vplyvom nerovnomernej konsolidácie zneškodnených odpadov.

V roku 2022 sa preto na zariadení EVSP Kostolné plánuje vykonať povrchová rekonštrukcia plynzberného systému na 3. časti I. etapy skládky (sekundárne nahradenie spádovo porušených pripojovacích a zberných potrubí) a tiež aj vybudovanie úplne nového plynzberného systému v telese odpadov na 2. časti II. etapy skládky. Tu sa predpokladá zhotovenie 10 až 12 ks nových odplyňovacích vrto, vrátane pripojenia stávajúcich 3 ks vrto do nového systému zberných rozvodov, ktoré sa v tejto časti skládky už nachádzajú.

G1 – Výroba elektriny po zdrojoch v r. 2021 až 2017 (v MWh)



G2 – Mesačná výroba elektriny po zdrojoch v r. 2021 (v MWh)



Priemerný dosiahnuteľný elektrický výkon spoločnosťou prevádzkovaných výrobní v roku 2021 dosiahol hodnotu 0,74 MW, čo je v porovnaní s rokom predchádzajúcim pokles o 0,12 MW (zníženie o takmer 14%). Z celkového inštalovaného výkonu prevádzkovaných zariadení 1,59 MW sa teda pri prevádzke dosahovalo len necelých 47%. Aby bolo možné v dlhodobom horizonte zabezpečiť rentabilitu stávajúcich prevádzkovaných energetických zariadení, je potrebné dosahovať priemerný elektrický výkon na úrovni min. 1,2 MW, a to pri priemernej ročnej časovej využiteľnosti na úrovni min. 7 950 prevádzkových hodín. Z uvedených informácií vyplýva, že najdôležitejším faktorom, súvisiacim so zlepšením danej situácie, je vyriešenie problémov na zariadení v Banskej Bystrici a jeho opätovným sprevádzkovaním.

Presnejšie informácie, týkajúce sa časovej využiteľnosti a dosiahnuteľných elektrických výkonov jednotlivých výrobných zariadení, sú uvedené v nasledujúcej tabuľke T2, vrátane ich medziročného porovnania – prevádzkové údaje sú vedené za roky 2021 a 2020.

T2 – Časové využitie a priemerný dosiahnuteľný výkon zariadení (porovnanie a zmeny v rokoch 2021 a 2020)

P. č.	Umiestnenie zariadenia EVSP	Časové využitie (v hod.)		+/-	Časové využitie (v %)		+/-	Priemerný dosiahnuteľný výkon (v MW)		+/-
		2021	2020		2021	2020		2021	2020	
	<b>Sledovaný rok</b>									
1.	Banská Bystrica	204	1 679	-1 475	2,3	19,2	-16,8	0,002	0,021	-0,019
2.	Zvolenská Slatina	8 070	7 654	416	92,1	87,1	4,7	0,098	0,110	-0,012
3.	Dubnica nad Váhom	8 045	7 159	886	91,8	81,5	10,1	0,237	0,179	0,058
4.	Žakovce	7 815	7 430	385	89,2	84,6	4,4	0,057	0,104	-0,047
5.	Nový Tekov	7 987	8 184	-197	91,2	93,2	-2,2	0,189	0,204	-0,015
6.	Livinské Opatovce	8 466	7 923	543	96,6	90,2	6,2	0,135	0,122	0,013
7.	Kostolné	1 277	7 073	-5 796	14,6	80,5	-66,2	0,020	0,120	-0,100

Pri celkovom pohľade na tabuľku T2 možno konštatovať, že s výnimkou EVSP Dubnica nad Váhom a EVSP Livinské Opatovce, došlo na všetkých ostatných zariadeniach k medziročnému zhoršeniu sledovaných parametrov, hoci v mnohých prípadoch je toto zhoršenie len dočasné.

Spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. bola v roku 2021 jednou len z troch spoločností pôsobiacich na vymedzenom území Slovenskej republiky, ktoré vyrábali elektrinu zo skládkového plynu a zároveň boli účastníkmi systému štátom centralizovaného povinného výkupu elektriny z OZE a zároveň využívajúcich právo na podporu výroby elektriny podľa zákona č. 309/2009 Z.z.

Z verejne dostupných informácií tiež vyplýva, že spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. je najväčším vlastníkom výrobní elektriny zo skládkového plynu, a to jednako čo sa týka celkového inštalovaného výkonu týchto zariadení a jednako celkovej ročnej výroby elektriny. Vzhľadom k celkovému počtu v súčasnosti prevádzkovaných skládok odpadov (101 aktívnych skládok) v Slovenskej republike, a rovnako aj pri zohľadnení konečných termínov ich celkového uzavretia, možno konštatovať, že potenciál výstavby nových energetických zariadení na zhodnocovanie skládkového plynu je stále veľký.

Zároveň však možno konštatovať, že v období, kedy bolo zo strany súkromných investorov najvhodnejšie do nových zariadení využívajúcich skládkový plyn investovať, a kedy to bolo pre Slovenskú republiku, vo vzťahu k znižovaniu celkových produkovaných emisií, najvýhodnejšie (obdobie rokov 2014 až 2020), platil plošne v oblasti OZE tzv. stop-stav.

V posledných rokoch, a tiež rovnako aj v súčasnosti, bránia rozvoju nových zariadení využívajúcich ako obnoviteľnú energiu skládkový plyn, prípadne na ich ďalší rozvoj negatívne vplyvajú, najmä nasledujúce negatívne faktory:

- neúmerne zložitý povoloovací a schvaľovací proces výstavby,
- nízke regulované pevné ceny za výkup vyrobenej elektriny pre nové zariadenia (58,66 €/MWh bez DPH, pozn.)
- zbytočne komplikovane stanovené podmienky pripojenia výrobní do distribučnej sústavy,
- vysoké poplatky za pripojenie zdroja do distribučnej sústavy a za získanie požadovanej rezervovanej kapacity v DS,
- neustále sa meniacia legislatíva určujúca podmienky výstavby, prevádzkovania a regulácie takýchto obnoviteľných zdrojov,
- neustále rastúce sieťové poplatky za využívanie DS a za správu systému a systémové služby,
- silnejúci tlak štátnych orgánov na oddelený zber biologicky rozložiteľného odpadu a znižovanie celkového podielu odpadov zneškodňovaných na skládkach odpadov, hoci doposiaľ nebol predstavený dlhodobý funkčný alternatívny systém, ktorý by bol ekonomicky udržateľný a neznamenal by násobný rast nákladov pre pôvodcov odpadu za jeho zneškodnenie alebo recykláciu, a ktorý by nemusel byť dotovaný,
- celkový rast investičných nákladov na obstaranie technológie a stavebných prác, vrátane neustáleho rastu dodávateľských cien náhradných dielov, motorových a mazacích olejov, násobný rast cien opravárenských služieb, rast mzdových nákladov (najmä daňovo-odvodového zaťaženia a povinných poplatkov),
- postupné sprísňovanie emisných limitov a zvyšovanie platieb za znečisťovanie ovzdušia pre takéto stredné zdroje ZN, pričom emisie zo skládok odpadov sú definované v podstate bezlimitne ako malé zdroje znečisťovania ovzdušia.

Vzhľadom ku komplikovanej situácii v oblasti prevádzkovania obnoviteľných energetických zdrojov na území Slovenskej republiky, sa spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. počas roka 2021 sústredila najmä na udržanie svojej existencie a na zabezpečenie, aspoň v určitej miere, stabilnej prevádzky ňou vlastnených výrobných zariadení.

Počas roka 2021 vykonala spoločnosť aj nevyhnutné prípravné práce, ktoré súviseli s pripravovaným rozširovaním a rekonštrukciou plynoberných rozvodov na skládkach odpadov v Žakovciach, vo Zvolenskej Slatine, v Kostolnom, v Livinských Opatovciach a v Novom Tekove. Realizácia uvedených prác sa predpokladá v priebehu roka 2022.

V nasledujúcom roku 2022 sa uvažuje aj s postupnou prípravou celkovej rekonštrukcie energetického zariadenia na skládke v Banskej Bystrici, kde by sa mala uskutočniť úplná generálna oprava hnacieho plynového motora kogeneračnej jednotky a vybudovanie nového plynozberného systému na postupne uzatváranej aktívnej časti skládky.

Primárne sa uvažuje s objednaním potrebných náhradných dielov na túto opravu a vyprojektovaním nových častí rozvodov plynu, vrátane návrhu umiestnenia nových odplyňovacích vrtov, ktoré by mali byť vyvrtané vo v súčasnosti aktívnej časti skládky, a to ešte pred jej celkovým uzavretím a rekultiváciou. Uvažuje sa s celkovým počtom 15 až 20 ks nových odplyňovacích vrtov. Novovybudovaný odplyňovací systém by mal byť pripojený k stávajúcemu hlavnému zbernému potrubiu, ktoré dopravuje zachytený skládkový plyn z telesa odpadov do kogeneračnej jednotky. Tiež sa predpokladá, že po celkovej rekonštrukcii by malo byť toto problematické zariadenie EVSP Banská Bystrica schopné opätovnej dlhodobej prevádzky (najneskôr v druhej polovici roka 2023), a to aspoň na 50-tich % svojho inštalovaného výkonu.

Z celkového pohľadu na prevádzkovanie výrobných zariadení spoločnosti v roku 2021 možno konštatovať, že hoci sa spoločnosti stále nedarí dosahovať požadovanú výkonnosť, nedostala sa spoločnosť ani v problematickom roku 2021 do absolútnych existenčných problémov, hoci nie vždy bola schopná zabezpečiť svoj chod bez externých krátkodobých finančných zdrojov. Zamestnanci spoločnosti vykonávali všetky potrebné činnosti a ich povinnosti s cieľom udržať prevádzkované zariadenia v chode a v dobrej kondícii, a to pri maximalizácii udržateľného dosiahnutého výkonu a s tým súvisiacou výrobou elektriny.

Poverené obsluhy jednotlivých výrobných zariadení sa rovnako, ako aj v predchádzajúcich rokoch, aj v roku 2021 riadne starali o pravidelnú údržbu a servis celkovo siedmich týchto zariadení, na ktorých sa nachádzalo spolu osem kogeneračných jednotiek. Spoločnosť počas roka 2021 tiež vykonávala nevyhnuté (prípadne preventívne) opravy energetických zariadení (najmä hnacích motorov), a to s ohľadom na ich prevádzkovú bezpečnosť, bezpečnosť osôb a ochranu životného prostredia (najmä v oblasti ochrany ovzdušia a vôd).

Na technologických zariadeniach (kogeneračných jednotkách), ako aj na ostatných stavebných objektoch, boli aj počas roka 2021 vykonávané zákonmi a prevádzkovými predpismi požadované kontroly a pravidelné revízie, ktoré boli riadne zdokumentované príslušnými revíznymi správami a dokladmi vydanými prostredníctvom oprávnených osôb.

Prevádzka výrobní bola počas roka 2021 obmedzovaná najmä počas ich odstávok, ktoré súviseli s ich plánovanými alebo neplánovanými opravami (poruchami) alebo opravami ich technologických celkov, s rozširovaním alebo s rekonštrukciou plynozberných rozvodov, prípadne súviseli so splnením legislatívnych podmienok vzťahujúcich sa k podnikaniu spoločnosti v oblasti výroby elektriny, pričom sa jednalo o nasledujúce (pri popise jednotlivých činností je v zátvorkách uvedené zariadenie, ktorého sa tieto týkali a obdobie, v ktorom boli uskutočnené, pozn.):

- výmena 3 ks opotrebovaných hláv valcov hnacieho plynového motora (EVSP Dubnica nad Váhom, kogeneračná jednotka č. 2, február 2021),
- vybudovanie nového plynozberného rozvodu skládkového plynu na IV. etape, 3. a 4. kazete skládky v Dubnici nad Váhom, vrátane plošného prespojovania odplyňovacích objektov (EVSP Dubnica nad Váhom, marec až apríl 2021),
- vybudovanie koncového horného posilňovacieho plynozberného rozvodu na I. etape, 1., 2. a 3. časti skládky v Kostolnom, vrátane pripojenia hlavného zberača na stávajúce zberné plynové potrubie (EVSP Kostolné, máj 2021),
- výmena poškodenej hlavy hnacieho motora na 4. valci kogeneračnej jednotky č. 2 (EVSP Dubnica nad Váhom, jún 2021),
- oprava a posilnenie rozvodov skládkového plynu na III. etape skládky vo Zvolenskej Slatine (EVSP Zvolenská Slatina, august 2021),

- generálna oprava plynového motora kogeneračnej jednotky po 101 tis. Mth (EVSP Žakovce, august 2021),
- výmena hlavných poistiek VN prívodu trafostanice po ich znefunkčnení preťažením (prepätím), vrátane výmeny izolačnej výdrevy, montážnych prvkov a mimoriadnej revízie TS (EVSP Zvolenská Slatina, august 2021),
- výmena 6 ks piestov hnacieho plynového motora kogeneračnej jednotky po poškodení pridretím, vrátane výmeny vložiek valcov, ojnic, ojnicných ložísk, torzného tlmiča a hláv motora (EVSP Zvolenská Slatina, september 2021),
- vybudovanie 9 ks nových odplyňovacích mikrovrtov na III. etape, 2. časti skládky v Livinských Opatovciach pred jej rekultiváciou, vrátane ich zapaženia a zatesnenia (EVSP Livinské Opatovce, október 2021),
- vybudovanie a montáž sekundárneho posilňovacieho rozvodu skládkového plynu na aktívnej časti skládky v Banskej Bystrici, vrátane prípravy na dopojenie po uzavretí tejto časti skládky a vybudovaní pripravovaného nového plynozberného rozvodu (EVSP Banská Bystrica, november 2021),
- výmena poškodeného nefunkčného elektrického generátora (alternátora) po závitovom skrute hlavného vinutia a deštrukcii lopatkového ventilátora (EVSP Dubnica nad Váhom, kogeneračná jednotka č. 2, december 2021).

**Poznámka:** Vyššie sú uvedené len tie opravy, ktoré spôsobili počas roka 2021 dlhodobejšiu odstávku zariadení alebo obmedzenie ich prevádzkovej výkonnosti, a ktoré mali zároveň značný vplyv na výšku vynaložených finančných nákladov spoločnosti v roku 2021.

Na opravy technologických častí energetických zariadení, na ich bežnú údržbu a opravy, ako aj na s týmito činnosťami súvisiaci materiál alebo služby, boli počas roka 2021 vynaložené celkové náklady vo výške 69 474 € bez DPH.

Spoločnosť MAEN SK spol. s r.o., ako držiteľ licencie na výrobu a dodávku elektriny, prevádzkuje svoje zariadenia v areáloch skládok odpadov, na ktorých sú zneškodňované odpady, ktoré nie sú nebezpečné (najmä zmesové komunálne odpady s obsahom biologicky rozložiteľných zložiek), ktoré pri svojej degradácii (anaeróbnej fermentácii) uvoľňujú špecifický druh bioplynu – skládkový plyn. Plynozbernými systémami zachytený skládkový plyn je potom využívaný na energetické účely (je spaľovaný v zážihových plynových piestových spaľovacích motoroch).

Spoločnosťou prevádzkované výrobné elektriny spotrebovali počas roka 2021 celkové množstvo skládkového plynu, využitého ako palivo v kogeneračných jednotkách, v objeme viac než 5 106 tis. m<sup>3</sup>, čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom 2020, v ktorom bolo zariadeniami spotrebovaných 5 766 tis. m<sup>3</sup>, pokles o cca 660 tis. m<sup>3</sup>. To predstavuje percentuálne medziročné zníženie o takmer 11,5%.

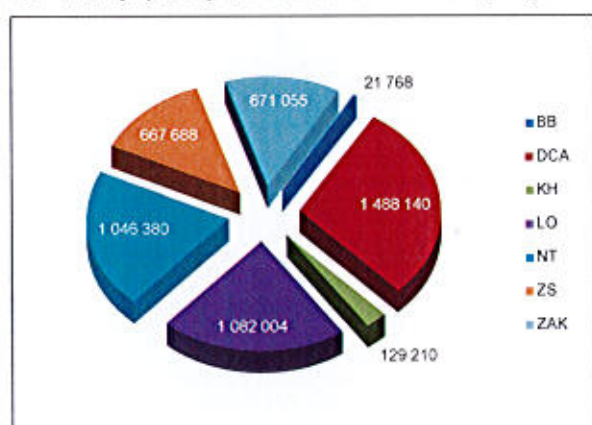
Uvedený pokles celkovej spotreby skládkového plynu úmerne zodpovedá poklesu celkového prevádzkového času kogeneračných jednotiek, a to najmä jednotiek nachádzajúcich sa na skládkach odpadov v Banskej Bystrici a v Kostolnom, prípadne bol tento pokles spôsobený aj znížením celkového dosiahnuteľného výkonu ostatných zariadení (nižší výkon = znížená spotreba paliva; zariadenia vo Zvolenskej Slatine, v Žakovciach a v Novom Tekove).

Na celkovú spotrebu skládkového plynu, prevádzkovanými zariadeniami počas roka 2021, mali aj plánované, ale aj neplánované, odstávky jednotlivých výrobní, počas ktorých sa plyn zo skládok pochopiteľne nečerpá. Problémom do budúcnosti však ostáva, že niektoré doposiaľ využívané časti skládok, využívané už dlhšie obdobie, vykazujú postupný pokles tvorby plynu, čo v niektorých prípadoch znemožňuje udržať zariadenie v trvalom chode pri požadovanom výkone. Najväčší problém tohto typu sa javí na skládke v Novom Tekove, ktorej prevádzka je dočasne prerušená už takmer tri roky t.j. skládka nie je v prevádzke, nezneškodňujú sa na nej žiadne nové čerstvé odpady. V tomto prípade je pokles celkového objemu čerpatelného, dobre energeticky využiteľného, skládkového plynu takmer 25%.

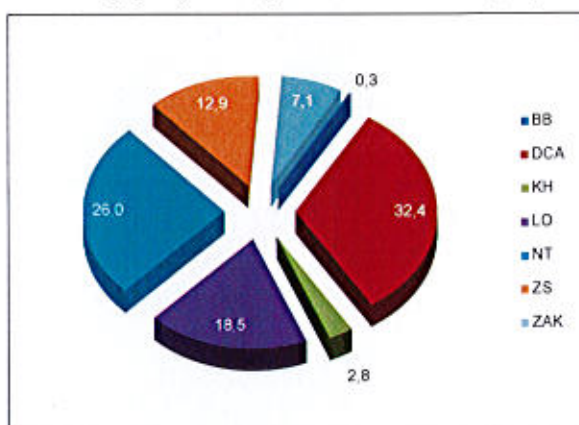
Sumárne možno konštatovať, že v kogeneračných jednotkách prevádzkovaných spoločnosťou MAEN SK spol. s r.o. bol v roku 2021 spaľovaný skládkový plyn s významne nižšou energetickou hodnotou, čo sa prejavilo znateľným znížením dosiahnuteľných elektrických výkonov, a tým aj znížením celkového objemu vyrobenej elektriny.

Čo sa týka príspevkov jednotlivých výrobní na celkovej výrobe elektriny možno konštatovať, že hlavnými oporami v tomto smere sa dlhodobo javia zariadenia EVSP Nový Tekov, EVSP Dubnica nad Váhom a EVSP Livinské Opatovce. Naopak problematickým zariadením dlhodobo zostáva EVSP Banská Bystrica, pričom v roku 2021 čiastočne nepriaznivo pôsobili aj prevádzkové problémy na zariadeniach EVSP Kostolné, EVSP Žakovce a EVSP Zvolenská Slatina.

Celkové informácie o spotrebách plynu jednotlivými energetickým zariadeniami prevádzkovanými spoločnosťou MAEN SK spol. s r.o., a tiež o podieloch jednotlivých výrobní na celkovej výrobe elektriny za rok 2021, sú zrejmé z nasledujúcich grafov G3 a G4.

G3 – Podiely spotreby SKP zariadeniami v r. 2021 (v m<sup>3</sup>)

G4 – Podiely výroby elektriny zariadeniami v r. 2021 (v %)



Energetické zariadenia, ktoré prevádzkuje spoločnosť MAEN SK spol. s r.o., sú v zmysle platnej legislatívy SR v oblasti ochrany ovzdušia kategorizované ako stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Spoločnosť MAEN SK spol. s r.o., ako prevádzkovateľ týchto zdrojov, preto aj v roku 2021 dodržiavala legislatívne určené limitné koncentrácie sledovaných škodlivín vypúšťaných do ovzdušia, pričom bola tiež povinná informácie o vypustených množstvách znečisťujúcich látok za daný sledovaný rok 2021 priebežne evidovať. Sumárne informácie o vypustených emisiách sú každoročne zasielané príslušným orgánom štátnej správy v oblasti ochrany ovzdušia, a to prostredníctvom informačného systému NEIS PZ, ktorého správcom je Slovenský hydrometeorologický ústav SR, patriaci pod pôsobnosť MŽP SR.

Overovanie dodržiavania legislatívne stanovených maximálnych emisných limitov sa vykonáva zo strany spoločnosti občasnými prevádzkovými technologickými meraniami a, v zákonom stanovených lehotách, aj oficiálnymi diskontinuálnymi meraniami emisií, ktoré sú vykonávané oprávnenými odbornými osobami. Opakované diskontinuálne merania sa vykonávajú v pravidelných šesťročných intervaloch a ich uskutočnenie sa dokumentuje príslušnými správami, ktoré vydáva nezávislá oprávnená osoba.

V roku 2021 bolo takéto opakované meranie emisií vykonané na zariadení EVSP Žakovce (november 2021), pričom sa opätovne preukázalo dodržanie stanovených emisných limitov pri výrobe elektriny v tomto zdroji. Meranie emisií vykonala k tomu určená oprávnená certifikovaná osoba (spoločnosť MM Team s.r.o., Bratislava), ktorá zároveň vydala príslušnú správu z uskutočneného opakovaného merania.

V roku 2021 boli z jednotlivých výduchov (výfukov) z hnacích plynových spaľovacích motorov kogeneračných jednotiek (stredných zdrojov ZN prevádzkovaných spoločnosťou MAEN SK spol. s r.o.) vypustené tieto celkové množstvá sledovaných emisií:

- TZL (tuhé znečisťujúce látky) = 0,1522 t, SO<sub>2</sub> (oxid siričitý) = 0,7475 t, NO<sub>x</sub> (oxidy dusíka) = 7,6623 t, CO (oxid uhohnatý) = 17,7008 t, TOC (organické látky) = 0,3539 t, CH<sub>2</sub>O (formaldehyd) = 0,4154 t.

Na základe sumárnych výsledkov o množstvách celkových emisií vypustených energetickými zariadeniami spoločnosti do ovzdušia v roku 2021 (celkovo bolo vypustených 27,0320 t emisií) možno konštatovať, že došlo k medziročnému zníženiu o 2,1121 t (pokles o takmer 7,3%).

V súvislosti s prevádzkovaním zdrojov na výrobu elektriny je tiež potrebné uviesť, že pri procese spaľovania skládkového plynu, ktorý je používaný na výrobu elektriny, vzniká ako vedľajší produkt aj značné množstvo tepelnej energie. Disponibilný tepelný výkon (potenciálny tepelný výkon všetkých prevádzkovaných zariadení) sa odhaduje na úrovni cca 7,82 MW<sub>t</sub>.

Z dôvodov, že skládky odpadov sú vo všeobecnosti umiestňované v značnej vzdialenosti od sídelných útvarov, je využitie tohto procesného tepla napr. na vykurovanie obytných alebo výrobných priestorov investične a prevádzkovo problematické, nerentabilné a z investičného hľadiska prakticky nenávratné. Efektivitu vykurovania externých objektov by bolo možné dosiahnuť len v prípadoch, ak by sa spotrebné miesta, do ktorých by sa dodávalo teplo, nachádzali priamo v areáli danej skládky odpadov alebo aspoň v jeho bezprostrednej blízkosti.

Vzhľadom k tomu, že spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. pôsobí v environmentálne vhodnej oblasti využívania obnoviteľných zdrojov energie, snaží sa pri svojej činnosti zabezpečiť aspoň čiastočné využitie produkovaného odpadového tepla, s cieľom dosiahnuť čo možno najväčšie úspory primárnych neobnoviteľných energií alebo surovín na výrobu tepelnej energie, a to tak, že teplo vznikajúce pri prevádzkovaní kogeneračných spaľovacích jednotiek je používané na vykurovanie jednotlivých objektov technologickej základne skládok odpadov (prevádzkové budovy, garáže, sklady PHL, a pod.) a tiež na ohrev teplej úžitkovej vody v týchto objektoch, slúžiacej pre hygienické potreby pracovníkov skládky odpadov. Odovzdávanie tepla z primárnych chladiacich okruhov hnacích motorov kogeneračných jednotiek sa uskutočňuje prostredníctvom nepriamoohrevných doskových výmenníkov (typu voda/voda), z ktorých je potom izolovanými pripojovacími potrubnými okruhmi ohriata voda transportovaná do odberných miest a späť.

V priebehu roka 2021 bol bežný chod spoločnosti a prevádzkovanie energetických zariadení zabezpečovaný celkovo ôsmimi zamestnancami spoločnosti. Z uvedeného celkového počtu zamestnancov boli v trvalom pracovnom pomere štyria pracovníci. Zvyšní štyria pracovníci vykonávali prácu pre spoločnosť na základe dohody o vykonaní práce (obsluha a údržba kogeneračných jednotiek, vedenie účtovníctva a administratíva a analýzy).

Výkon štatutárnych právomocí v spoločnosti bol počas roka 2021, rovnako ako tomu bolo v predchádzajúcom období, vykonávaný prostredníctvom jej dvoch rovnocenných konateľov, konajúcich za spoločnosť každý z nich samostatne.

Generálne opravy zariadení a hlavné výmeny ich technologických častí (najmä opravy spaľovacích plynových motorov, generátorov a silových elektrických rozvodov) vykonávali oprávnení pracovníci dodávateľských spoločností, a to na základe objednávok alebo príslušných dlhodobých zmluvných vzťahov.

### 3. EKONOMICKÉ INFORMÁCIE O SPOLOČNOSTI

Počas roka 2021 pôsobila spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. na energetickom trhu vymedzeného územia Slovenskej republiky výhradne ako výrobca elektriny z obnoviteľných zdrojov energie, pričom jej primárnou obchodnou aktivitou bola výroba elektriny v plynových kogeneračných jednotkách využívajúcich ako palivo skládkový plyn, ťažený z odpadov zneškodnených na skládkach odpadov.

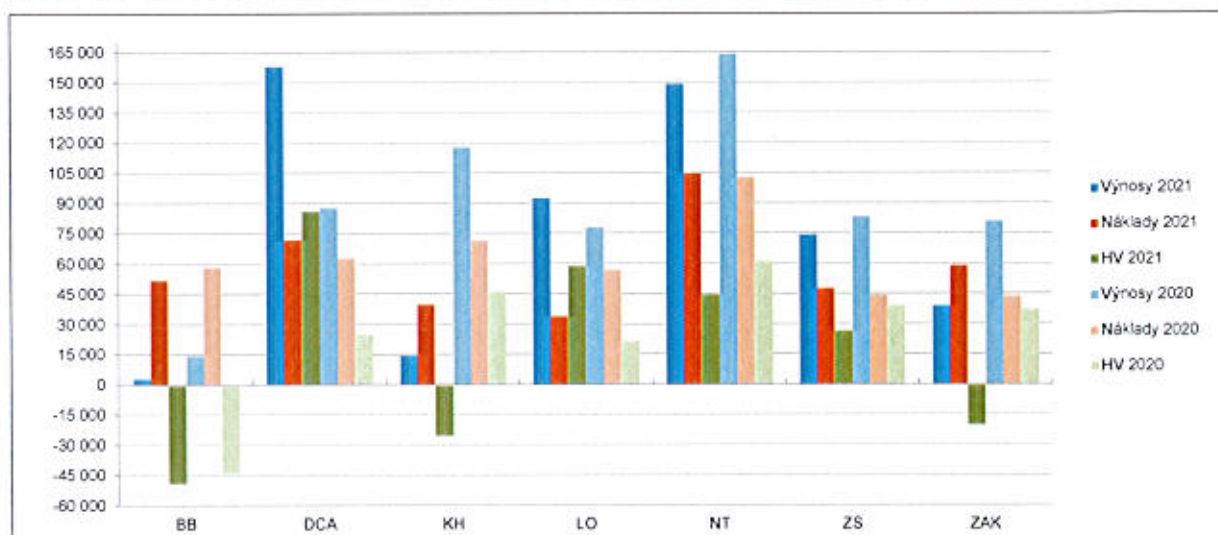
Za rok 2021 dosiahla spoločnosť MAEN SK spol. s r.o., a to najmä z jej hlavnej obchodnej činnosti t.j. z predaja vyrobenej elektriny, celkový obrat vo výške 537 554 €. Oproti predchádzajúcemu kalendárnemu roku 2020, v ktorom bol obrat spoločnosti vo výške 618 478 €, sa jedná o pokles vo výške 80 984 €, čo predstavuje medziročné zníženie o viac než 13 %.

Celkové náklady na zabezpečenie svojej činnosti a na zabezpečenie chodu jednotlivých výrobní elektriny (napr. na materiál, energie, služby, osobné náklady, odpisy, finančné náklady, poisťné, dane a poplatky, a pod.) predstavovali za rok 2021 celkovú výšku 611 696 €, čo predstavuje celkové medziročné zníženie o viac než 3 % (v roku 2020 boli tieto náklady v celkovej výške 631 244 €).

Medziročné zníženie výnosov bolo paradoxne spôsobené postupným zvyšovaním obchodnej ceny silovej elektriny za 1 MWh na trhu v priebehu roka 2021. Zvýšenie trhovej obchodnej ceny spôsobilo, že pomer doplatku a tejto ceny na trhu sa v roku 2021 znížil na pomer 77 : 23 percentám (77% z výkupnej ceny tvorila cena elektriny na trhu a 23% tvoril doplatok, ktorý bol vypočítavaný na základe pevne určených výkupných cien, stanovených príslušnými cenovými rozhodnutiami ÚRSO pre jednotlivé výrobné). Výška doplatku sa určuje tak, že z pevne určenej ceny pre stanovenie doplatku sa odpočíta výška aktuálnej trhovej ceny, pričom zvyšný rozdiel potom určuje výšku aktuálneho doplatku. Dokonca už od septembra 2021 bola obchodná cena silovej elektriny na trhu tak vysoká, že prekračovala pevne stanovené výkupné ceny pre zariadenia spoločnosti t.j. doplatok už od tejto doby nebol vyplácaný.

Oproti predchádzajúcemu roku 2020, v ktorom spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. dosiahla prakticky vyrovnaný rozpočet – zisk za účtovné obdobie vo výške 306 €, výsledok hospodárenia spoločnosti po zdanení za aktuálny účtovný rok 2021 predstavoval stratu v celkovej výške 65 405,88 €. Dosiahnutý negatívny hospodársky výsledok predstavuje pre spoločnosť vážny signál, ktorý by mal viesť k prehodnoteniu niektorých nerentabilných prevádzkových aktivít, prípadne by mal byť impulzom ku hľadaniu krokov vedúcich k podstatnejšiemu zvýšeniu ekonomickej efektivity spoločnosťou vlastnených aktív.

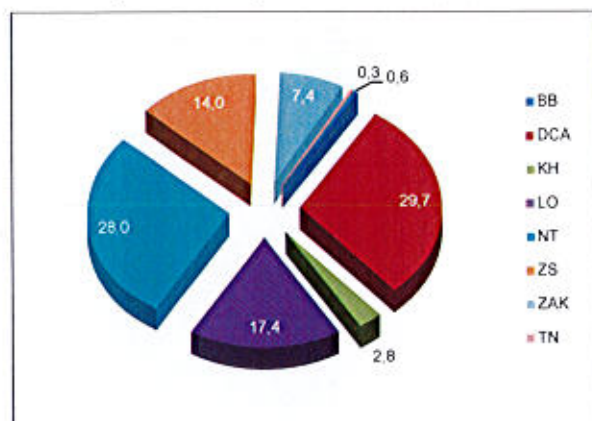
G5 – Výnosy, náklady a hospodárske výsledky stredísk (výrobní, bez centrály spoločnosti) v r. 2021 a 2020 (v €)



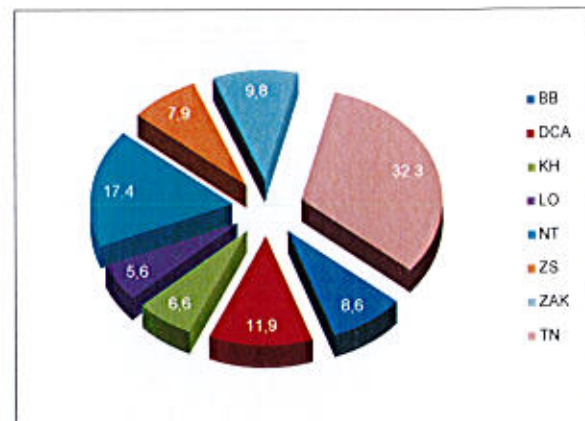
Na celkovú ekonomickú situáciu spoločnosti v roku 2021 malo kladný vplyv najmä prevádzkovo vyrovnané fungovanie výrobní na skládkach v Dubnici nad Váhom a v Livinských Opatovciach, a čiastočne aj v Novom Tekove. Celkový hospodársky výsledok spoločnosti za rok 2021 bol naopak nepriaznivo, a to veľmi značne, ovplyvnený dlhodobou nefunkčnosťou zariadenia prevádzkovaného na skládke v Banskej Bystrici a významným prepadom ziskovosti zariadení prevádzkovaných na skládkach v Kostolnom a v Žakovciach.

V rámci dlhodobého zabezpečenia činnosti spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. do budúcnosti by bolo potrebné (ako to už bolo popísané vyššie v tejto výročnej správe) zvýšiť celkový priemerný počet prevádzkových hodín jednotlivých prevádzkovaných zariadení (ich časové využitie) a dlhodobo maximalizovať celkový dosiahnuteľný výkon týchto výrobní, ktorý by zabezpečil nevyhnutne potrebné a očakávané zvýšenie tržieb za predaj vyrobenej elektriny.

G6 – Podiely stredísk na výnosoch v r. 2021 (v %)



G7 – Podiely stredísk na nákladoch v r. 2021 (v %)



Tiež by bolo žiaduce, ak by zo strany regulačných úradov prišlo ku komplexnému legislatívnemu prehodnoteniu (zvýšeniu) cien za výkup elektriny vyrábaných vo výrobniach elektriny využívajúcich obnoviteľné zdroje energie, alebo aspoň k čiastočnému uvoľneniu (zjednodušeniu) podmienok prevádzkovania takýchto výrobní, nakoľko napr. fixné ceny (sú uvedené v nasledujúcej tabuľke T3) nezohľadňujú (počas roka 2021 až neúmernú) rast nákladov na udržanie výroby a na údržbu technologických zariadení a súvisiacich služieb.

T3 – Výkupné ceny elektriny vyrobenej v jednotlivých zdrojoch v roku 2021 (v €/MWh) a roky ich uvedenia do prevádzky

Zdroj (kogeneračná jednotka)	BB	DCA1	DCA2	KH	LO	NT	ZS	ZAK
Rok sprevádzkovania zdroja	2008	2010	2017	2013	2013	2009	2008	2009
Pevná výkupná cena elektriny	96,36	96,36	58,66	84,89	84,89	96,36	96,36	96,36

Celkový brutto majetok spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. predstavoval ku koncu roka 2021 výšku 3 079 867 €, čo znamená, že oproti predchádzajúcemu roku 2020, v ktorom dosiahol výšku 3 033 598 €, sa jedná o jeho zvýšenie o sumu 46 269 €.

K medziročným zvýšeniu hodnoty celkového majetku spoločnosti prispeli najmä investície do vybudovania a rekonštrukcie nových plynzberných systémov v nových častiach jednotlivých skládok odpadov, a to: EVSP Dubnica nad Váhom – investícia do plynzberného systému bola vo výške 24 859 €, EVSP Kostolné – investícia do plynzberného systému vo výške 4 056 €, Zvolenská Slatina – investícia do plynzberného systému vo výške 3 128 € a nákup zvracieho automatu na plastové HDPE rúry vo výške 1 990 €.

Spoločnosť MAEN SK spol. s r.o., okrem investícií do výrobných energetických zariadení, investovala aj do obnovy vozového parku, a to nákupom jedného vozidla po jeho celkovom opotrebení, súvisiacom s vysokým nájazdom kilometrov. Jednalo sa o jedno osobné vozidlo triedy M1. Investičné náklady na obstaranie vozidla činili 12 780 € bez DPH.

Spoločnosť ďalej evidovala ku koncu roka 2021 krátkodobé pohľadávky, a to hlavne za predaj vyrobenej elektriny, v celkovej výške 61 025 €, čo je oproti roku 2020, v ktorom dosiahli výšku 66 568 €, ich medziročné zníženie o 5 543 €, čiže zníženie o viac než 8%.

Krátkodobé záväzky spoločnosti dosiahli v roku 2021 celkovú výšku 204 948 €. V porovnaní s rokom 2020, v ktorom boli tieto záväzky vo výške 176 452 €, to predstavuje medziročný nárast o 28 496 € (zvýšenie o viac než 16 %).

Spoločnosť MAEN SK spol. s r.o. evidovala ku koncu roka 2021 voči jej materskej spoločnosti finančné záväzky v celkovej výške 852 565 €, pričom v roku 2020 tieto finančné záväzky činili čiastku 908 264 € (medzročný pokles o 9,4%).

V roku 2021 došlo zo strany spoločnosti ku splateniu istiny vo výške 85 000 €. V priebehu roka 2021 však došlo k nárastu úrokovej sadzby, čo úmerne spôsobilo nárast výšky úrokov na sumu 29 301 €.

Vlastné imanie spoločnosti malo ku koncu roka 2021 hodnotu 85 529 €, čo znamená, že oproti roku 2020 sa znížilo o sumu vykázananej straty za rok 2021 vo výške 65 406 €.

Spoločnosť počas roka 2021 nevytlačila žiadne náklady na výskum alebo vývoj, t.j. nevykonávala žiadne činnosti v oblasti výskumu a vývoja.

V budúcom období spoločnosť nepredpokladá výrazné zmeny v zamestnaneckej štruktúre spoločnosti, hoci od januára 2022 bol prijatý do pracovného pomeru nový servisný technik. Takže celkový počet zamestnancov stúpol z ôsmich (8) na deväť (9). Pracovné zaradenie zamestnancov spoločnosti zostane bez zmeny.

Po súvahovom dni, ku ktorému bola vypracovaná účtovná závierka za rok 2021, nenastali žiadne udalosti osobitného významu, hoci, vzhľadom na dobiehajúcu situáciu so šírením koronavírusu COVID-19, boli počas roka 2021 zaznamenané problémy s dodávkami náhradných dielov a dodacími termínmi, najmä z ČR a Veľkej Británie, čím dochádzalo k neočakávanému posunutiu termínov niektorých plánovaných opráv, s následným negatívnym vplyvom na dosahované výkony výrobní, výrobu elektriny a na tržby za jej predaj.

#### 4. ZÁVER

Záverom je možné konštatovať, že po 31.12.2021 nenastali v činnosti alebo v hospodárení spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. žiadne okolnosti, ktoré by mali významný vplyv na verné zobrazenie skutočností, a ktoré sú predmetom riadne vedeného účtovníctva a vypracovanej riadnej účtovnej závierky za rok 2021.

Na základe hospodárskych výsledkov spoločnosti, dosiahnutých za rok 2021, možno konštatovať, že vývoj spoločnosti, zobrazený v kľúčových finančných ukazovateľoch, je aj naďalej z dlhodobého hľadiska neuspokojivý.

V nasledujúcom roku 2022 spoločnosť neočakáva zásadné zmeny vo svojej činnosti, pričom z ekonomického hľadiska bude nevyhnutné zlepšiť sledované prevádzkové ukazovatele (najmä časovú využiteľnosť výrobní a ich dosiahnuteľný výkon), čo však môže byť značne ovplyvnené neočakávanými udalosťami (napr. pretrvávaním pandemickej situácie alebo pokračovaním vojenského konfliktu na Ukrajine).

Otázkou pre rok 2022 tiež ostáva aj nepredvídateľná situácia v oblasti budúceho vývoja cien elektriny na trhu a s tým spojených nákladov na zabezpečenie bežnej prevádzky spoločnosťou vlastnených výrobní, prípadne vplyv neočakávaných legislatívnych zmien v oblasti energetiky, najmä OZE.

Dôležitou pozitívnou skutočnosťou, ktorá mala priamy vplyv na samotnú existenciu spoločnosti MAEN SK spol. s r.o. a prevádzkovanie výrobných zariadení je však to, že spoločnosť bola aj počas roka 2021 schopná splácať svoje záväzky voči svojim dodávateľom (energetickým podnikom a prevádzkovateľom distribučných sústav, dodávateľom náhradných dielov, revíznym technikom, opravárenským subjektom, a pod.), ako aj voči štátnym inštitúciám (daňovému úradu, colnému úradu, sociálnej poisťovni, zdravotným poisťovniam, úradom životného prostredia, stavebným úradom, atď.), pričom ku koncu roka 2021 spoločnosť neevidovala žiadne svoje dlhodobé záväzky po lehote splatnosti voči tretím osobám.

Záverom spoločníci navrhujú, aby bola strata spoločnosti z roku 2021 vo výške 65 405,88 €, prevedená v plnej výške na účet neuhradených strát minulých rokov.

V Trenčíne, dňa 24.06.2022



Ing. Jaromír Průša  
za spoločníka MAEN spol. s r.o.



Ing. Ondřej Průša  
spoločník



Ing. Luboš Lupták  
spoločník

**PRÍLOHY K VÝROČNEJ SPRÁVE SPOLOČNOSTI ZA ROK 2021**

# SPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDÍTORA

*Spoločníkom a konateľom spoločnosti MAEN SK spol., s.r.o.*

## Správa z auditu účtovnej závierky

### **Názor**

Uskutočnili sme audit účtovnej závierky Spoločnosti **MAEN SK spol., s.r.o.**, (ďalej len „Spoločnosť“), ktorá obsahuje súvahu k 31. decembru 2021, výkaz ziskov a strát za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz finančnej situácie Spoločnosti k 31. decembru 2021 a výsledku jej hospodárenia za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“).

### **Základ pre názor**

Audit sme vykonali podľa medzinárodných audítorských štandardov (International Standards on Auditing, ISA). Naša zodpovednosť podľa týchto štandardov je uvedená v odseku Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky. Od Spoločnosti sme nezávislí podľa ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, vrátane Etického kódexu audítora, relevantných pre náš audit účtovnej závierky a splnili sme aj ostatné požiadavky týchto ustanovení týkajúcich sa etiky. Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš názor.

### **Zodpovednosť štatutárneho orgánu za účtovnú závierku**

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie tejto účtovnej závierky tak, aby poskytovala pravdivý a verný obraz podľa zákona o účtovníctve a za tie interné kontroly, ktoré považuje za potrebné na zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za zhodnotenie schopnosti Spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za opísanie skutočností týkajúcich sa nepretržitého pokračovania v činnosti, ak je to potrebné, a za použitie predpokladu nepretržitého pokračovania v činnosti v účtovníctve, ibaže by mal v úmysle Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo by nemal inú realistickú možnosť než tak urobiť.

### **Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky**

Našou zodpovednosťou je získať primerané uistenie, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, vrátane názoru. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v súhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe tejto účtovnej závierky.

V rámci auditu uskutočneného podľa medzinárodných audítorských štandardov, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachováваме profesionálny skepticizmus.

Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnej účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnej v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.
- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybníť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolností však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

#### **Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov**

*Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe*

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona o účtovníctve. Náš vyššie uvedený názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

V súvislosti s auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou oboznámenie sa s informáciami uvedenými vo výročnej správe a posúdenie, či tieto informácie nie sú vo významnom nesúlade s auditovanou účtovnou závierkou alebo našimi poznatkami, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, alebo sa inak zdajú byť významne nesprávne.

Posúdili sme, či výročná správa Spoločnosti obsahuje informácie, ktorých uvedenie vyžaduje zákon o účtovníctve.

Na základe prác vykonaných počas auditu účtovnej závierky podľa nášho názoru:

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2021 sú v súlade s účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

Okrem toho, na základe našich poznatkov o Spoločnosti a situácii v nej, ktoré sme získali počas auditu účtovnej závierky, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe, ktorú sme obdržali pred dátumom vydania tejto správy audítora. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Dátum správy: 19. decembra 2022

Audítor: Ing. Jana Daňová, č.licencie UDVA 1069

Adresa: Záhumnie 1129/21, 914 41 Nemšová



# ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA

podnikateľov v podvojnom účtovníctve



zostavená k 3 1 . 1 2 . 2 0 2 1

Číselné údaje sa zarovnávajú vpravo, ostatné údaje sa píšú zľava. Nevyplnené riadky sa ponechávajú prázdne.

Údaje sa vyplňajú paličkovým písmom (podľa tohto vzoru), písacím strojom alebo tlačiarňou, a to čiernou alebo tmavomodrou farbou.

Á Ā B Ć Đ É F G H Í J K L M N O P Q R Š T Ú V X Ý Ž 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Daňové identifikačné číslo 2 0 2 2 2 9 7 2 6 6 IČO 3 6 7 2 0 7 2 1 SK NACE 3 5 . 1 1 . 0	Účtovná závierka <input checked="" type="checkbox"/> riadna <input type="checkbox"/> mimoriadna <input type="checkbox"/> priebežná	Účtovná jednotka <input checked="" type="checkbox"/> malá <input type="checkbox"/> veľká <i>(vyznačí sa x)</i>	Mesiac Rok Za obdobie od 0 1 2 0 2 1 do 1 2 2 0 2 1 Bezprostredne predchádzajúce obdobie od 0 1 2 0 2 0 do 1 2 2 0 2 0
---	---	---	--

Priložené súčasti účtovnej závierky

Súvaha (Úč POD 1-01)  
*(v celých eurách)*

Výkaz ziskov a strát (Úč POD 2-01)  
*(v celých eurách)*

Poznámky (Úč POD 3-01)  
*(v celých eurách alebo eurocentoch)*

Obchodné meno (názov) účtovnej jednotky

MAEN SK spol. s r. o.

Sídlo účtovnej jednotky

Ulica Číslo  
N á b r e ž n á 3

PSČ Obec  
9 1 1 0 T r e n č í n

Označenie obchodného registra a číslo zápisu obchodnej spoločnosti

Telefónne číslo Faxové číslo  
0 3 2 7 4 3 3 2 8 7 3 2 7 4 3 3 2 9 6

E-mailová adresa  
m a e n @ m a e n . s k

Zostavená dňa:

2 2 . 0 6 . 2 0 2 2

Schválená dňa:

2 4 . 0 6 . 2 0 2 2

Podpisový záznam štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo člena štatutárneho orgánu účtovnej jednotky alebo podpisový záznam fyzickej osoby, ktorá je účtovnou jednotkou:

Záznamy daňového úradu

Miesto pre evidenčné číslo

Odtlačok prezentačnej pečiatky daňového úradu



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie	
			1	Brutto - časť 1	Netto 2	Netto 3
				Korekcia - časť 2		
	<b>SPOLU MAJETOK</b> r. 02 + r. 33 + r. 74	01		3 0 7 9 8 6 7	1 0 4 5 9 5 5	
				2 0 3 3 9 1 2		1 1 3 2 0 0 6
A.	<b>Neobežný majetok</b> r. 03 + r. 11 + r. 21	02		2 9 0 9 6 0 6	8 7 5 6 9 4	
				2 0 3 3 9 1 2		9 6 6 3 0 7
A.I.	<b>Dlhodobý nehmotný majetok súčet (r. 04 až r. 10)</b>	03				
A.I.1.	Aktívované náklady na vývoj (012) - /072, 091A/	04				
2.	Softvér (013) - /073, 091A/	05				
3.	Oceniteľné práva (014) - /074, 091A/	06				
4.	Goodwill (015) - /075, 091A/	07				
5.	Ostatný dlhodobý nehmotný majetok (019, 01X) - /079, 07X, 091A/	08				
6.	Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok (041) - /093/	09				
7.	Poskytnuté preddávky na dlhodobý nehmotný majetok (051) - /095A/	10				
A.II.	<b>Dlhodobý hmotný majetok súčet (r. 12 až r. 20)</b>	11		2 9 0 9 6 0 6	8 7 5 6 9 4	
				2 0 3 3 9 1 2		9 6 6 3 0 7
A.II.1.	Pozemky (031) - /092A/	12				
2.	Stavby (021) - /081, 092A/	13		1 3 0 0 2 8 6	4 4 5 4 2 8	
				8 5 4 8 5 8		4 9 1 2 7 7
3.	Samostatné hnuteľné veci a súbory hnuteľných vecí (022) - /082, 092A/	14		1 5 8 6 4 3 1	4 0 7 3 7 7	
				1 1 7 9 0 5 4		4 5 8 6 4 8



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
				Brutto - časť 1 Korekcia - časť 2	Netto
4.	Pestovateľské celky trvalých porastov (025) - /085, 092A/	15			
5.	Základné stádo a ťažné zvieratá (026) - /086, 092A/	16			
6.	Ostatný dlhodobý hmotný majetok (029, 02X, 032) - /089, 08X, 092A/	17			
7.	Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok (042) - /094/	18	2 2 8 8 9	2 2 8 8 9	1 6 3 8 2
8.	Poskytnuté preddavky na dlhodobý hmotný majetok (052) - /095A/	19			
9.	Opravná položka k nadobudnutému majetku (+/- 097) +/- 098	20			
<b>A.III.</b>	<b>Dlhodobý finančný majetok súčet (r. 22 až r. 32)</b>	<b>21</b>			
A.III.1.	Podielové cenné papiere a podiely v prepojených účtovných jednotkách (061A, 062A, 063A) - /096A/	22			
2.	Podielové cenné papiere a podiely s podielovou účasťou okrem v prepojených účtovných jednotkách (062A) - /096A/	23			
3.	Ostatné realizovateľné cenné papiere a podiely (063A) - /096A/	24			
4.	Pôžičky prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	25			
5.	Pôžičky v rámci podielovej účasti okrem prepojeným účtovným jednotkám (066A) - /096A/	26			
6.	Ostatné pôžičky (067A) - /096A/	27			
7.	Dlhové cenné papiere a ostatný dlhodobý finančný majetok (065A, 069A, 06XA) - /096A/	28			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	3
			Korekcia - časť 2		
8.	Pôžičky a ostatný dlhodobý finančný majetok so zostatkovou dobou splatnosti najviac jeden rok (066A, 067A, 069A, 06XA) - /096A/	29			
9.	Účty v bankách s dobou viazanosti dlhšou ako jeden rok (22XA)	30			
10.	Obstarávaný dlhodobý finančný majetok (043) - /096A/	31			
11.	Poskytnuté preddávky na dlhodobý finančný majetok (053) - /095A/	32			
B.	Obežný majetok r. 34 + r. 41 + r. 53 + r. 66 + r. 71	33	1 6 8 1 1 5	1 6 8 1 1 5	
					1 6 4 0 6 4
B.I.	Zásoby súčet (r. 35 až r. 40)	34	4 9 6 1 9	4 9 6 1 9	
					2 6 8 2 3
B.I.1.	Materiál (112, 119, 11X) - /191, 19X/	35	4 9 6 1 9	4 9 6 1 9	
					2 6 8 2 3
2.	Nedokončená výroba a polotovary vlastnej výroby (121, 122, 12X) - /192, 193, 19X/	36			
3.	Výrobky (123) - /194/	37			
4.	Zvieratá (124) - /195/	38			
5.	Tovar (132, 133, 13X, 139) - /196, 19X/	39			
6.	Poskytnuté preddávky na zásoby (314A) - /391A/	40			
B.II.	Dlhodobé pohľadávky súčet (r. 42 + r. 46 až r. 52)	41	5 1 5 3 3	5 1 5 3 3	
					5 4 0 2 5
B.II.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 43 až r. 45)	42			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	3
			Korekcia - časť 2		
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	43			
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	44			
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	45			
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	46			
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	47			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	48			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA) - /391A/	49			
6.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	50			
7.	Iné pohľadávky (335A, 336A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	51			
8.	Odložená daňová pohľadávka (481A)	52	5 1 5 3 3	5 1 5 3 3	
					5 4 0 2 5
B.III.	Krátkodobé pohľadávky súčet (r. 54 + r. 58 až r. 65)	53	6 1 0 2 5	6 1 0 2 5	
					6 6 5 6 8
B.III.1.	Pohľadávky z obchodného styku súčet (r. 55 až r. 57)	54	6 1 0 2 5	6 1 0 2 5	
					4 0 3 0 1
1.a.	Pohľadávky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	55			
1.b.	Pohľadávky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	56			



Označenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	3
			Korekcia - časť 2		Netto
1.c.	Ostatné pohľadávky z obchodného styku (311A, 312A, 313A, 314A, 315A, 31XA) - /391A/	57	6 1 0 2 5	6 1 0 2 5	4 0 3 0 1
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	58			
3.	Ostatné pohľadávky voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	59			
4.	Ostatné pohľadávky v rámci podielovej účasti okrem pohľadávok voči prepojeným účtovným jednotkám (351A) - /391A/	60			
5.	Pohľadávky voči spoločníkom, členom a združeniu (354A, 355A, 358A, 35XA, 398A) - /391A/	61			
6.	Sociálne poistenie (336A) - /391A/	62			
7.	Daňové pohľadávky a dolácie (341, 342, 343, 345, 346, 347) - /391A/	63			
8.	Pohľadávky z derivátových operácií (373A, 376A)	64			
9.	Iné pohľadávky (335A, 33XA, 371A, 374A, 375A, 378A) - /391A/	65			2 6 2 6 7
<b>B.IV.</b>	<b>Krátkodobý finančný majetok súčet (r. 67 až r. 70)</b>	<b>66</b>			
B.IV.1.	Krátkodobý finančný majetok v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	67			
2.	Krátkodobý finančný majetok bez krátkodobého finančného majetku v prepojených účtovných jednotkách (251A, 253A, 256A, 257A, 25XA) - /291A, 29XA/	68			
3.	Vlastné akcie a vlastné obchodné podiely (252)	69			
4.	Obstarávaný krátkodobý finančný majetok (259, 314A) - /291A/	70			



Ozna- čenie a	STRANA AKTÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			1	2	
			Brutto - časť 1	Netto	Netto 3
			Korekcia - časť 2		
B.V.	Finančné účty r. 72 + r. 73	71	5 9 3 8	5 9 3 8	1 6 6 4 8
B.V.1.	Peniaze (211, 213, 21X)	72	6 4 0	6 4 0	3 0 4
2.	Účty v bankách (221A, 22X, +/- 261)	73	5 2 9 8	5 2 9 8	1 6 3 4 4
C.	Časové rozlíšenie súčet (r. 75 až r. 78)	74	2 1 4 6	2 1 4 6	1 6 3 5
C.1.	Náklady budúcich období dlhodobé (381A, 382A)	75	7 7 8	7 7 8	7 7 2
2.	Náklady budúcich období krátkodobé (381A, 382A)	76	1 3 6 8	1 3 6 8	8 6 3
3.	Prijmy budúcich období dlhodobé (385A)	77			
4.	Prijmy budúcich období krátkodobé (385A)	78			

Ozna- čenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie		Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie
			4	5	
	<b>SPOLU VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY</b> r. 80 + r. 101 + r. 141	79	1 0 4 5 9 5 5	1 1 3 2 0 0 6	
A.	Vlastné imanie r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 100	80	8 5 5 2 9	1 5 0 9 3 5	
A.I.	Základné imanie súčet (r. 82 až r. 84)	81	3 3 1 9 2	3 3 1 9 2	
A.I.1.	Základné imanie (411 alebo +/- 491)	82	3 3 1 9 2	3 3 1 9 2	
2.	Zmena základného imania +/- 419	83			
3.	Pohľadávky za upísané vlastné imanie (/-/353)	84			
A.II.	Emisné ážio (412)	85			
A.III.	Ostatné kapitálové fondy (413)	86	6 4 1 6 6 7	6 4 1 6 6 7	
A.IV.	Zákonné rezervné fondy r. 88 + r. 89	87	1 5		
A.IV.1.	Zákonný rezervný fond a nedeliteľný fond (417A, 418, 421A, 422)	88	1 5		
2.	Rezervný fond na vlastné akcie a vlastné podieľy (417A, 421A)	89			



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
A.V.	Ostatné fondy zo zisku r. 91 + r. 92	90		
A.V.1.	Štatutárne fondy (423, 42X)	91		
2.	Ostatné fondy (427, 42X)	92		
A.VI.	Oceňovacie rozdiely z precenenia súčet (r. 94 až r. 96)	93		
A.VI.1.	Oceňovacie rozdiely z precenenia majetku a záväzkov (+/- 414)	94		
2.	Oceňovacie rozdiely z kapitálových účastí (+/- 415)	95		
3.	Oceňovacie rozdiely z precenenia pri zlúčení, splnutí a rozdelení (+/- 416)	96		
A.VII.	Výsledok hospodárenia minulých rokov r. 98 + r. 99	97	- 5 2 3 9 3 9	- 5 2 4 2 3 0
A.VII.1.	Nerozdelený zisk minulých rokov (428)	98	2 5 7 9 9	2 5 7 9 9
2.	Neuhradená strata minulých rokov (-/429)	99	- 5 4 9 7 3 8	- 5 5 0 0 2 9
A.VIII.	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení +/- r. 01 - (r. 81 + r. 85 + r. 86 + r. 87 + r. 90 + r. 93 + r. 97 + r. 101 + r. 141)	100	- 6 5 4 0 6	3 0 6
B.	Záväzky r. 102 + r. 118 + r. 121 + r. 122 + r. 136 + r. 139 + r. 140	101	9 6 0 4 2 6	9 8 1 0 7 1
B.I.	Dlhodobé záväzky súčet (r. 103 + r. 107 až r. 117)	102	7 4 7 2 9 0	7 9 7 7 8 7
B.I.1.	Dlhodobé záväzky z obchodného styku súčet (r. 104 až r. 106)	103		
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	104		
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 475A, 476A)	105		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 475A, 476A)	106		
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	107		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	108		
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej účasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (471A, 47XA)	109	7 4 3 2 6 4	7 8 5 5 5 6
5.	Ostatné dlhodobé záväzky (479A, 47XA)	110	4 0 2 6	1 2 2 3 1
6.	Dlhodobé prijaté preddavky (475A)	111		
7.	Dlhodobé zmenky na úhradu (478A)	112		
8.	Vydané dlhopisy (473A/-/255A)	113		
9.	Záväzky zo sociálneho fondu (472)	114		
10.	Iné dlhodobé záväzky (336A, 372A, 474A, 47XA)	115		
11.	Dlhodobé záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	116		
12.	Odložený daňový záväzok (481A)	117		



Označenie a	STRANA PASÍV b	Číslo riadku c	Bežné účtovné obdobie 4	Bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 5
<b>B.II.</b>	<b>Dlhodobé rezervy r. 119 + r. 120</b>	<b>118</b>		
B.II.1.	Zákonné rezervy (451A)	119		
2.	Ostatné rezervy (459A, 45XA)	120		
<b>B.III.</b>	<b>Dlhodobé bankové úvery (461A, 46XA)</b>	<b>121</b>		
<b>B.IV.</b>	<b>Krátkodobé záväzky súčet (r. 123 + r. 127 až r. 135)</b>	<b>122</b>	<b>2 0 4 9 4 8</b>	<b>1 7 6 4 5 2</b>
<b>B.IV.1.</b>	<b>Záväzky z obchodného styku súčet (r. 124 až r. 126)</b>	<b>123</b>	<b>3 8 7 3 4</b>	<b>2 2 0 6 3</b>
1.a.	Záväzky z obchodného styku voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	124	8 3 0 1	
1.b.	Záväzky z obchodného styku v rámci podielovej úasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	125		
1.c.	Ostatné záväzky z obchodného styku (321A, 322A, 324A, 325A, 326A, 32XA, 475A, 476A, 478A, 47XA)	126	3 0 4 3 3	2 2 0 6 3
2.	Čistá hodnota zákazky (316A)	127		
3.	Ostatné záväzky voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	128	1 0 9 3 0 1	1 2 2 7 0 8
4.	Ostatné záväzky v rámci podielovej úasti okrem záväzkov voči prepojeným účtovným jednotkám (361A, 36XA, 471A, 47XA)	129		
5.	Záväzky voči spoločníkom a združeniu (364, 365, 366, 367, 368, 398A, 478A, 479A)	130	2 7 3 0 0	6 2 0 0
6.	Záväzky voči zamestnancom (331, 333, 33X, 479A)	131	7 5 5 2	8 3 3 4
7.	Záväzky zo sociálneho poistenia (336A)	132	5 1 1 2	5 7 9 7
8.	Daňové záväzky a dotácie (341, 342, 343, 345, 346, 347, 34X)	133	8 9 1 8	3 0 5 6
9.	Záväzky z derivátových operácií (373A, 377A)	134		
10.	Iné záväzky (372A, 379A, 474A, 475A, 479A, 47XA)	135	8 0 3 1	8 2 9 4
<b>B.V.</b>	<b>Krátkodobé rezervy r. 137 + r. 138</b>	<b>136</b>	<b>8 1 8 8</b>	<b>6 8 3 2</b>
B.V.1.	Zákonné rezervy (323A, 451A)	137	2 5 8 8	4 0 3 2
2.	Ostatné rezervy (323A, 32X, 459A, 45XA)	138	5 6 0 0	2 8 0 0
<b>B.VI.</b>	<b>Bežné bankové úvery (221A, 231, 232, 23X, 461A, 46XA)</b>	<b>139</b>		
<b>B.VII.</b>	<b>Krátkodobé finančné výpomoci (241, 249, 24X, 473A, /-255A)</b>	<b>140</b>		
<b>C.</b>	<b>Časové rozlíšenie súčet (r. 142 až r. 145)</b>	<b>141</b>		
C.1.	Výdavky budúcich období dlhodobé (383A)	142		
2.	Výdavky budúcich období krátkodobé (383A)	143		
3.	Výnosy budúcich období dlhodobé (384A)	144		
4.	Výnosy budúcich období krátkodobé (384A)	145		



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Čistý obrat (časť účt. tr. 6 podľa zákona)	01	5 3 7 5 5 4	6 1 8 4 7 8
**	Výnosy z hospodárskej činnosti spolu súčet (r. 03 až r. 09)	02	5 4 6 2 8 9	6 3 1 5 4 9
I.	Tržby z predaja tovaru (604, 607)	03		
II.	Tržby z predaja vlastných výrobkov (601)	04	4 2 6 5 9 0	2 4 1 3 4 8
III.	Tržby z predaja služieb (602, 606)	05	1 3 3 3 2	9 6 7
IV.	Zmeny stavu vnútroorganizačných zásob (+/-) (účtová skupina 61)	06		
V.	Aktivácia (účtová skupina 62)	07	6 2 0 6	5 2 3 0
VI.	Tržby z predaja dlhodobého nehmotného majetku, dlhodobého hmotného majetku a materiálu (641, 642)	08	1 5 0 0	4 2 0 8
VII.	Ostatné výnosy z hospodárskej činnosti (644, 645, 646, 648, 655, 657)	09	9 8 6 6 1	3 7 9 7 9 6
**	Náklady na hospodársku činnosť spolu r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14 + r. 15 + r. 20 + r. 21 + r. 24 + r. 25 + r. 26	10	5 7 7 2 7 8	5 9 9 8 9 6
A.	Náklady vynaložené na obstaranie predaného tovaru (504, 507)	11		
B.	Spotreba materiálu, energie a ostatných neskladovateľných dodávok (501, 502, 503)	12	1 7 6 6 6 3	2 0 4 7 6 0
C.	Opravné položky k zásobám (+/-) (505)	13		
D.	Služby (účtová skupina 51)	14	5 8 3 9 0	5 7 2 1 7
E.	Osobné náklady (r. 16 až r. 19)	15	1 8 4 3 7 2	1 8 9 7 8 2
E.1.	Mzdové náklady (521, 522)	16	1 3 3 0 8 6	1 3 7 6 4 3
2.	Odmeny členom orgánov spoločnosti a družstva (523)	17		
3.	Náklady na sociálne poistenie (524, 525, 526)	18	4 8 1 0 2	4 8 7 1 5
4.	Sociálne náklady (527, 528)	19	3 1 8 4	3 4 2 4
F.	Dane a poplatky (účtová skupina 53)	20	2 8 1 0	2 6 0 5
G.	Odpisy a opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (r. 22 + r. 23)	21	1 4 3 9 3 3	1 3 4 7 8 4
G.1.	Odpisy dlhodobého nehmotného majetku a dlhodobého hmotného majetku (551)	22	1 4 3 9 3 3	1 3 4 7 8 4
2.	Opravné položky k dlhodobému nehmotnému majetku a dlhodobému hmotnému majetku (+/-) (553)	23		
H.	Zostatková cena predaného dlhodobého majetku a predaného materiálu (541, 542)	24		
I.	Opravné položky k pohľadávkam (+/-) (547)	25		
J.	Ostatné náklady na hospodársku činnosť (543, 544, 545, 546, 548, 549, 555, 557)	26	1 1 1 1 0	1 0 7 4 8
***	Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti (+/-) (r. 02 - r. 10)	27	- 3 0 9 8 9	3 1 6 5 3



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
*	Pridaná hodnota (r. 03 + r. 04 + r. 05 + r. 06 + r. 07) - (r. 11 + r. 12 + r. 13 + r. 14)	28	2 1 1 0 7 5	- 1 4 4 3 2
**	Výnosy z finančnej činnosti spolu r. 30 + r. 31 + r. 35 + r. 39 + r. 42 + r. 43 + r. 44	29		
VIII.	Tržby z predaja cenných papierov a podielov (661)	30		
IX.	Výnosy z dlhodobého finančného majetku súčet (r. 32 až r. 34)	31		
IX.1.	Výnosy z cenných papierov a podielov od prepojených účtovných jednotiek (665A)	32		
2.	Výnosy z cenných papierov a podielov v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (665A)	33		
3.	Ostatné výnosy z cenných papierov a podielov (665A)	34		
X.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku súčet (r. 36 až r. 38)	35		
X.1.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku od prepojených účtovných jednotiek (666A)	36		
2.	Výnosy z krátkodobého finančného majetku v podielovej účasti okrem výnosov prepojených účtovných jednotiek (666A)	37		
3.	Ostatné výnosy z krátkodobého finančného majetku (666A)	38		
XI.	Výnosové úroky (r. 40 + r. 41)	39		
XI.1.	Výnosové úroky od prepojených účtovných jednotiek (662A)	40		
2.	Ostatné výnosové úroky (662A)	41		
XII.	Kurzové zisky (663)	42		
XIII.	Výnosy z precenenia cenných papierov a výnosy z derivátových operácií (664, 667)	43		
XIV.	Ostatné výnosy z finančnej činnosti (668)	44		
**	Náklady na finančnú činnosť spolu r. 46 + r. 47 + r. 48 + r. 49 + r. 52 + r. 53 + r. 54	45	3 1 9 2 5	2 9 7 6 7
K.	Predané cenné papiere a podiely (561)	46		
L.	Náklady na krátkodobý finančný majetok (566)	47		
M.	Opravné položky k finančnému majetku (+/-) (565)	48		
N.	Nákladové úroky (r. 50 + r. 51)	49	3 0 4 9 2	2 9 2 6 8
N.1.	Nákladové úroky pre prepojené účtovné jednotky (562A)	50	2 9 3 0 1	2 8 8 9 4
2.	Ostatné nákladové úroky (562A)	51	1 1 9 1	3 7 4
O.	Kurzové straty (563)	52	1 0 2 6	2 4 6
P.	Náklady na precenenie cenných papierov a náklady na derivátové operácie (564, 567)	53		
Q.	Ostatné náklady na finančnú činnosť (568, 569)	54	4 0 7	2 5 3



Ozna- čenie a	Text b	Číslo riadku c	Skutočnosť	
			bežné účtovné obdobie 1	bezprostredne predchádzajúce účtovné obdobie 2
***	Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti (+/-) (r. 29 - r. 45)	55	- 3 1 9 2 5	- 2 9 7 6 7
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie pred zdanením (+/-) (r. 27 + r. 55)	56	- 6 2 9 1 4	1 8 8 6
R.	Daň z príjmov (r. 58 + r. 59)	57	2 4 9 2	1 5 8 0
R.1.	Daň z príjmov splatná (591, 595)	58		8 8 4
2.	Daň z príjmov odložená (+/-) (592)	59	2 4 9 2	6 9 6
S.	Prevod podielov na výsledku hospodárenia spoločníkom (+/- 596)	60		
****	Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení (+/-) (r. 56 - r. 57 - r. 60)	61	- 6 5 4 0 6	3 0 6