



**VÝROČNÁ SPRÁVA 2020**

**STEFE ECB, s.r.o.**

**Efektívna Ekologická Energia**

## I. PRÍHOVOR VEDENIA SPOLOČNOSTI

Uplynulý rok 2020 bol pre STEFE ECB, s. r. o., náročný, ale aj úspešný. Našu trvalo udržateľnú výrobu tepla sme prevádzkovali bezpečne, efektívne a ekologicky a mohli sme tak hospodársky ďalej rásť. Odberateľom sme dodali 83 440 MWh tepla z vlastnej výroby (100 %) a predali sme 10 305 MWh elektriny.

Neustále sa snažíme zvyšovať v skupine STEFE využitie trvalo udržateľných ekologických energetických nosičov pri zabezpečovaní tepla a podporiť pri tom znižovanie skleníkových plynov. V polovici roka sme tak úspešne využili možnosť akvizície tepelného zdroja na biomasu v Revúcej a zvýšili portfólio vlastných tepelných zdrojov spaľujúcich obnoviteľnú biomasu o 3 MW inštalovaného výkonu. STEFE ECB, s. r. o., i naďalej podporuje rozvoj vysoko účinnej kombinovanej výroby tepla a elektriny. Tu spolupracujeme s našimi sesterskými spoločnosťami na viacerých projektoch.

Aj v existujúcich tepelných zdrojoch boli priebežne realizované optimalizácie a rekonštrukčné práce, aby sme udržali účinnosť a bezpečnosť na čo najvyššej úrovni.

Pandémia ochorenia COVID-19 negatívne ovplyvnila predovšetkým predaj tepla z plynovej kotolne zásobujúcej teplom plaváreň Štiavničky v Banskej Bystrici, ako aj v nákupných a obchodných centrách zásobovaných spoločnosťou STEFE ECB, s. r. o., z dôvodu ich dočasného uzatvorenia. Operatívna prevádzka bola nepretržite zabezpečená na všetkých miestach.

Osobitné poďakovanie patrí našim pracovníčkam a pracovníkom za ich zodpovednú prácu a nasadenie, najmä vzhľadom na zmeny, ktoré nám všetkým so sebou priniesla v roku 2020 pandémia ochorenia COVID-19. Vďaka nim si môžeme plniť našu spoločensky zodpovednú úlohu vo výrobe tepla a byť ekonomicky úspešní.

Konatelia spoločnosti

## II. VŠEOBECNÉ HOSPODÁRSKE A POLITICKÉ PROSTREDIE

Nosnou témou uplynulého roku v celosvetovom kontexte, ktorá ovplyvnila životy obyvateľov aj na Slovensku, bolo vypuknutie globálnej pandémie COVID-19. Jej nástup a dôsledky postavili krajiny, ich obyvateľov, ako aj ich hospodárstva pred ťažkou skúškou. Vlády jednotlivých krajín hľadali a poniektoré stále hľadajú jemnú rovnováhu medzi bezpečnosťou obyvateľstva a udržaním chodu ekonomiky krajiny. Mnohé odvetia ekonomiky sa museli vo veľmi krátkom čase prispôbiť aktuálnej situácii: dištančné vzdelávanie na všetkých úrovniach vzdelávacieho procesu, výkon práce z domu ako nového štandardu, dodržiavanie prísnych opatrení v prípade prevádzok, kde je nevyhnutná prítomnosť človeka. Pojmy ako izolácia, karanténa, obmedzená mobilita boli skloňované nielen na úrovni jednotlivca a rodiny, ale aj v kontexte územných celkov a štátov.

Slovensko prijalo opatrenia, ktoré obmedzovali hospodársku činnosť jednotlivých subjektov: od zatvorenia športovísk, zákazu organizácie športových podujatí až po úplný zákaz maloobchodného predaja okrem životne dôležitých tovarov. Tieto opatrenia sa počas roka niekoľkokrát uvoľňovali a sprísňovali. Všetky tieto a mnohé ďalšie faktory sa podpísali pod kondíciu slovenskej ekonomiky a jej dosiahnuté makroekonomické ukazovatele. Dostupné údaje hovoria o poklese HDP v 3. kvartáli 2020 voči 3. kvartálu 2019 o 2,4 %. Ide o pozitívny údaj, pretože sa prepad v 1. kvartáli 2020 pohyboval ešte na úrovni -3,6 % a v 2. kvartáli 2020 dokonca dosiahol historické minimum -12,1 %. V decembri 2020 dosiahla medziročná miera inflácie úroveň 1,6 % a potvrdila tak novembrovú úroveň. Medziročná miera nezamestnanosti v období 1. až 3. kvartálu vzrástla o 12,6 % oproti roku 2019 a miera nezamestnanosti v danom období dosiahla úroveň 6,6 %. (Zdroj: Štatistický úrad Slovenskej republiky).

Najmä s cieľom udržať zamestnanosť sa vláda Slovenskej republiky snažila zmierňovať hospodárske vplyvy pandémie rôznymi opatreniami ako cielenou podporou najviac zasiahnutých odvetví hospodárstva. Bez ohľadu na skúmanie efektívnosti daných opatrení je potrebné skonštatovať, že bez nich by boli ukazovatele, najmä v oblasti nezamestnanosti, oveľa horšie.

Slovensko zastihla pandémia vo volebnom roku, keď sa v dôsledku udalostí a vývoja v spoločnosti očakávala zmena vo vedení krajiny, v spôsobe vládnutia, ako aj zmena v boji proti korupcii na všetkých úrovniach štátnej správy. Nová vládna koalícia (OLaNO, SaS, Sme rodina a Za ľudí) prevzala vedenie krajiny asi v doteraz najťažšom období. Okrem riešenia pandemickej situácie, ktorá sama o sebe vyžaduje spoločensky, ekonomicky a hospodársky neoblíbené riešenia, sa musela rýchlo vysporiadať s odlišnými záujmami a názormi v rámci koalície a započat' dlho očakávané ozdravenie a zmenu v štáte.

Očakávania a nároky na novú vládu sú vysoké a čas ukáže, či sa aktuálna aktivita pretaví aj do reálnych výsledkov, ktoré prinesú zdravšie a transparentnejšie ekonomické a spoločenské prostredie v našej krajine.

## III. ENERGETICKÉ A REGULAČNÉ PROSTREDIE

Priebeh roka 2020 bol na Slovensku tak ako po celom svete poznačený situáciou súvisiacou s pandemiou koronavírusu. Okrem toho poznačil dianie na Slovensku aj nástup novej vlády po voľbách na jar. Tieto dve udalosti najvýraznejšie vplývali na zmeny, resp. snahy o zmeny v legislatíve týkajúcej sa energetického prostredia. Boli prijaté viaceré novely zákona o regulácii, ktoré okrem iného stanovili ÚRSO povinnosť zverejňovať nielen cenové rozhodnutia, ale aj cenové návrhy regulovaných subjektov. Takisto bola v rámci tzv. LEX CORONA snaha oslabiť postavenie teplárenských spoločností v stavebných konaniach pri odpájaní sa od systémov CZT. Tieto a ďalšie návrhy noviel energetickej legislatívy skupina STEFE spoločne so SZVT pozorne sleduje, analyzuje a pokúša sa aktívnou účasťou na odborných diskusiách zabezpečiť zachovanie vyváženého podnikateľského prostredia.

Zároveň došlo k výmene vedenia Úradu pre reguláciu sieťových odvetví vrátane jeho predsedu a čaká sa, aký postoj ÚRSO a jeho nové vedenie v tomto legislatívne náročnom období zaujme pri tvorbe

novej legislatívy spadajúcej pod jeho kompetenciu. To znamená najmä definovanie novej 5-ročnej regulačnej politiky a vyhlášok týkajúcich sa cenotvorby. Keďže súčasné regulačné obdobie malo skončiť na konci roka 2021 a okrem zmien vo vedení ÚRSO sa zároveň očakávajú podstatné zmeny aj v energetickej legislatíve (najmä z dôvodu zmien európskej legislatívy), predĺžila regulačná rada regulačné obdobie o 1 rok do konca 2022. Takto by malo mať ÚRSO dostatok priestoru na prípravu nových vyhlášok.

#### IV. TRH A OBCHODNÝ ROZVOJ

Dodávka tepla mimo koncern predstavuje v spoločnosti približne 5 % z celkového objemu predaja tepla. Vzhľadom na jej orientáciu na obchodné centrá a plaváreň, pandémie spôsobila ešte výraznejšie zníženie objemu predaja mimo koncern v roku 2020 v dôsledku obmedzenia až uzatvorenia väčšiny prevádzok.

Kúpou tepelného zdroja na spaľovanie biomasy o výkone 3 MW v Revúcej od spoločnosti Hriňovská energetická k 30.6.2020 sa rozšíril okruh nášho pôsobenia ako dodávateľa tepla o ďalšie mesto, Revúcu a tým sa rozšíril sa aj okruh koncernových odberateľov tepla o STEFE THS. Plynulý chod výroby tepla v odkúpenej kotolni bol dosiahnutý jednak dôslednou prípravou, či už zmluvným zabezpečením vstupov, obsluhy a servisu technológií, realizácie výstupov, ale aj dobrou spolupracou a pracovným nasadením našich zamestnancov a zamestnancov odberateľa tepla, STEFE THS, ktorý nám zároveň zabezpečuje obsluhu kotolne. Od kúpy do spustenia kotla do prevádzky v mesiaci október v dôsledku sezónnosti, bola vybudovaná automobilová mostová váha pre správne vykazovanie nakúpenej štiepky, ako aj zariadenia na určenie vlhkosti štiepky, ktorá je základom pre jej ohodnotenie. Kúpa zdroja vyvolala aj ďalšie investície nevyhnutné pre prevádzku – kúpa použitého nakladača, spevnenie plôch na skladovanie drevnej štiepky, v ktorej sa bude pokračovať v roku 2021.

V priebehu roka bolo ukončené technické zhodnotenie technológie výroby tepla v Kremnici v kotolniach K5 a K3, optimalizácia systému merania a regulácie, vnútorné rozvody, a tiež technické zhodnotenie na majetku umiestnenom v Plavárni Štiavničky. Plánovaná zmena hydraulického zapojenia, oddelenie systému merania a regulácie kotolne od systému plavárne bola realizovaná v období marec – máj 2020.

Spoločnosť začala práce na projekte kogeneračnej jednotky v Krupine s predpokladaným výkonom 200 kWe. Na tento zámer dostala spoločnosť potvrdenie o rezervácii kapacity od SSD, a.s. do 02/2022. Rozbiehajú sa aj práce na projekte kogeneračnej jednotky v Rožňave (PK 105, Šafárikova) s predpokladaným výkonom 240 kWe, kde spoločnosť dostala súhlasné stanovisko od VSD a.s. koncom roka 2020.

V spolupráci so sesterskou spoločnosťou STEFE Banská Bystrica, a.s. sa zvažuje možnosť doplniť v budúcnosti existujúcu skladbu kotlov v plynovej kotolni (PK 14, Magurská 39) vo vlastníctve STEFE Banská Bystrica, a.s. o kogeneračnú jednotku výkonovo prispôbenú potrebám napojeného tepelného okruhu (do 600 kWe). Pre vyvedenie elektrického výkonu získala spoločnosť od SSD, a.s. pripojovaciu kapacitu.

Spoločnosť ďalej zvažuje možnosť doplniť v budúcnosti existujúcu skladbu kotlov o kogeneračnú jednotku výkonovo prispôbenú potrebám plavárne (80 kWe). Pre vyvedenie elektrického výkonu už získala spoločnosť od SSD, a.s. pripojovaciu kapacitu. Súčasťou takéhoto projektu by bola aj realizácia akumuláčnych nádob za účelom výroby elektriny a tepla aj v nočných hodinách keď plaváreň nie je v prevádzke.

Vyššie uvedené štúdie a projekty KGJ a štúdie ohľadom možností inštalovať menšie fotovoltaické elektrárne na strechách vlastných objektov, ktoré by boli prevádzkované ako lokálne zdroje v súlade s existujúcou legislatívou tvoria zostatok obstarávaného majetku k 31.12. 2020 v hodnote 18 tis. EUR.

V ostatných prevádzkach prebehli pravidelné ročné servisy, revízie, prípadne opravy porúch či už kotlov na biomasu v Rožňave, kotla na biomasu v Banskej Bystrici – oprava výmurovky kotla, výmena roštníc, oprava riadenia kotlov a kabeláže. V Banskej Bystrici sa zainvestovalo do nových kontajnerov

na popol za účelom zabezpečenia menšieho znečistenia objektov od popola.

Popri vyššie uvedených aktivitách sa spoločnosť zameriavala na udržanie stability, spoľahlivosti, bezpečnosti a efektívnosti doterajších dodávok tepla, chladu, elektrickej energie a služieb, neustálym zvyšovaním ich kvality každodennou starostlivosťou o technologické zariadenia pri dodržiavaní zásad ochrany a bezpečnosti zdravia našich zamestnancov ako i ochrany životného prostredia.

## V. EKOLÓGIA

Spoločnosť STEFE ECB v roku 2020 prevádzkovala o jeden zdroj viac ako v predchádzajúcom roku, spolu 14 stredných zdrojov znečistenia. U ôsmich zdrojoch - kotolní v obchodných centrách a v plavárni Banská Bystrica ide o výrobu tepla založenú čisto na spaľovaní zemného plynu, ktorý v porovnaní s ostatnými palivami má pri spaľovaní najnižší obsah CO<sub>2</sub>. V piatich prípadoch ide o zdroje s inštalovanými kotlami na spaľovanie plynu a kotlami na spaľovanie drevnej štiepky. V Banskej Bystrici v Radvani a v Revúcej ide čisto len o zdroje na spaľovanie biomasy. Množstvo tuhých znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia zo zdrojov na drevnú štiepku v Rimavskej Sobote a Rožňave je vďaka inštalácii mechanického odľučovača (multicyklón) a elektrostatického filtra hlboko pod stanovenými limitmi, a tiež v Kremnici kde sú inštalované mechanické odľučovače.

Kogeneračná jednotka na báze plynového motora zabezpečuje vysokoúčinnú kombinovanú výrobu tepla a elektriny. Úspory primárnej energie za rok 2020 boli dosiahnuté vo výške 23,81 % pri celkovej účinnosti kogeneračnej jednotky 84,46 %.

		2017	2018	2019	2020
Znečisťujúca látka	m. j.	kg/rok	kg/rok	kg/rok	kg/rok
Tuhé znečisťujúce látky	TZL	8 016	8 031	15 655	13 764
Oxid siričitý	SO <sub>2</sub>	39	36	39	36
Oxidy dusíka	NO <sub>x</sub>	32 278	32 599	56 340	53 648
Oxid uhoľnatý	CO	6 438	6 191	7 963	10 653
Celkový organický uhlík	TOC	594	560	654	674

Organizácia odpadového hospodárstva sa riadi zákonom č. 79/2015 Zb. o odpadoch. Nakoľko STEFE ECB produkuje aj nebezpečný odpad, má udelený súhlas na nakladanie s nebezpečnými odpadmi od Obvodného úradu životného prostredia v Rimavskej Sobote.

Na zber odpadov a jeho likvidáciu boli s našimi zmluvnými partnermi v priebehu roka 2020 prehodnotené a uzatvorené nasledovné nové zmluvy:

- Brantner Gemer, s.r.o. Zmluva o poskytnutí služby č. 077 20 01 (260/117/0132), v ktorej sa poskytovateľ zaväzuje vykonávať komplexný výkon odpadového hospodárstva (dovoz kontajnera, naloženie, odvoz, preprava a uloženie na skládku odpadov, popola vzniknutého pri spaľovaní drevnej štiepky v areáli IEC Rimavská Sobota, v prevádzke K108 v Rožňave a v Revúcej.
- DETOX s.r.o. Banská Bystrica, ZOD-2020-22-000194 (260/117/0133) Zmluva o poskytovaní služieb - odbere a preprave nebezpečných odpadov z použitia motorových, prevodových a mazacích olejov zo všetkých piatich výrobných prevádzok (Rimavská Sobota, Rožňava, Kremnica, Banská Bystrica Radvan, Revúca).

- BZENEX BMP, s.r.o. Zmluva č. 512014 (260/117/0074) na zabezpečenie odpadového hospodárstva vrátane odberu prepravy, zhodnotenia a zneškodnenia odpadov (popol, škvára a prach z kotlov) v prevádzke Kremnica – aktualizácia cenníka pre rok 2020 16.12.2019
- INTERKORP, a.s. Banská Bystrica, Zmluva č. 260/117/0114 na zabezpečenie výkupu, odvozu a odovzdania odpadu (popola zo spaľovania biomasy) z kotlov v prevádzke Radvaň na zhodnotenie alebo zneškodnenie, podľa ktorej sa postupovalo do 31.10. 2020. Od mesiaca november nám túto službu v prevádzke Radvaň zabezpečila spoločnosť KVEST s.r.o. na základe Rámcovej zmluvy o odbere interného odpadu č.260/117/135.

## VI. ORGANIZAČNÝ A PERSONÁLNY ROZVOJ

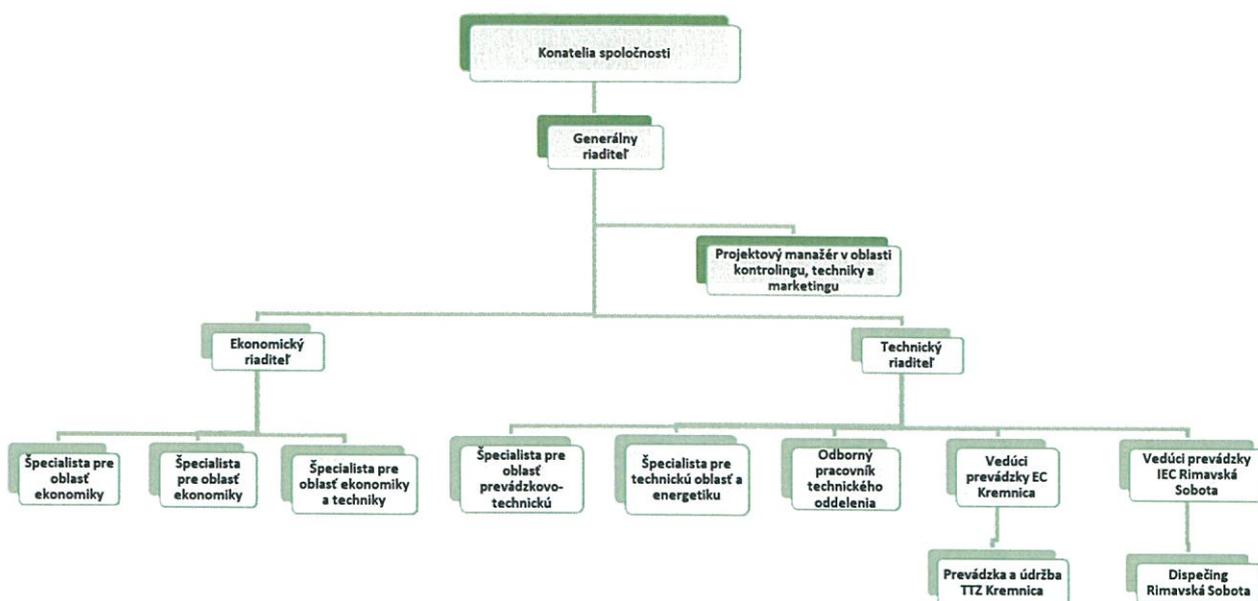
Od 1. januára sa opätovne stal našim zamestnancom konateľ spoločnosti, ktorý bol zamestnancom STEFE THS 3 roky. Posunul sa aj plánovaný odchod do dôchodku pracovníka dispečingu v Rimavskej Sobote na nasledujúci rok 2021. Z uvedeného dôvodu nebol prijatý zamestnanec na uvoľnené miesto na zácvik. Iné zmeny v počte zamestnancov nenastali. Vedúca prevádzky v Kremnici je dlhodobo práceneschopná a zastupuje ju špecialista pre oblasť prevádzkovotechnickú. Obsluha kúpeného zdroja v Revúcej sa realizuje dodávateľským spôsobom zo strany sesterskej spoločnosti STEFE THS. Chod spoločnosti bol zabezpečený s priemerným prepočítaným stavom zamestnancov 17,5.

Spoločnosť poskytovala svojim zamestnancom vhodné podmienky pre ich odborný rast. Vzdelávanie sa realizovalo účasťou zamestnancov na odborných školeniach a seminároch z energetickej, ekonomickej a technickej oblasti. Okrem podpory vzdelávania boli zamestnancom poskytnuté aj ďalšie benefity – príspevky na doplnkové dôchodkové sporenie, darčekové poukážky.

	2017	2018	2019	2020
Konečný stav aktívnych zamestnancov	14	15	17	18
a) podľa pohlavia				
ženy	3	5	5	5
muži	11	10	12	13
b) podľa veku				
v produktívnom veku	14	15	17	18
v poproduktívnom veku *	0	0	0	0
c) podľa dosiahnutého vzdelania				
vysokoškolské	5	6	8	9
stredné s maturitou	8	8	8	8
stredné bez maturity	1	1	1	1

\*(poproduktívny vek 65 a viac)

Organizačná štruktúra spoločnosti sa oproti roku 2019 nemenila.



## VII. PRIEBEH OBCHODOVANIA

### Predaj tepla

Obchodný rok 2020 bol poznačený pandémiou COVID 19, čo sa odzrkadlilo v znížení objemu predaja tepla a chladu mimo koncernu, t. j. v nákupných centrách, obchodných centrách a plavárni v Banskej Bystrici. V rámci koncernu sa značne znížil objem výroby a predaja tepla v Banskej Bystrici prechodom z nepretržitej prevádzky na sezónnu a zároveň sa nám zvýšil počet odberateľov o STEFE THS, čo však nevyrovnalo objem výroby na úroveň roku 2019.

Počet prevádzok na výrobu tepla - trinásť:

- 8 plynových kotolní v obchodných centrách v mestách Bratislava, Levice, Prievidza, Michalovce, Bardejov, Prešov, Lučenec a v plavárni Štiavničky v BB
- IEC Rimavská Sobota s kotlom na biomasu a plynovým motorom na kombinovanú výrobu elektriny a tepla
- Plynovú kotolňu a kotolňu na biomasu v K108 Rožňava
- Plynové kotolne a kotolne na biomasu v Kremnici (K3 a K5)
- Kotolňa na biomasu v Banskej Bystrici – Radvani
- Kotolňa na biomasu v Revúcej

### Inštalovaný výkon sústavy tepelných zariadení:

Zariadenia na výrobu tepla	Inštalovaný výkon v MW	
Výroba tepla 2017	32,533	
Výroba tepla 2018	30,124	
Výroba tepla 2019	39,804	
Výroba tepla 2020	42,804	z toho plyn 21,905 MW a biomasu 20,899 MW

### Spotreba plynu vo výrobe tepla v MWh

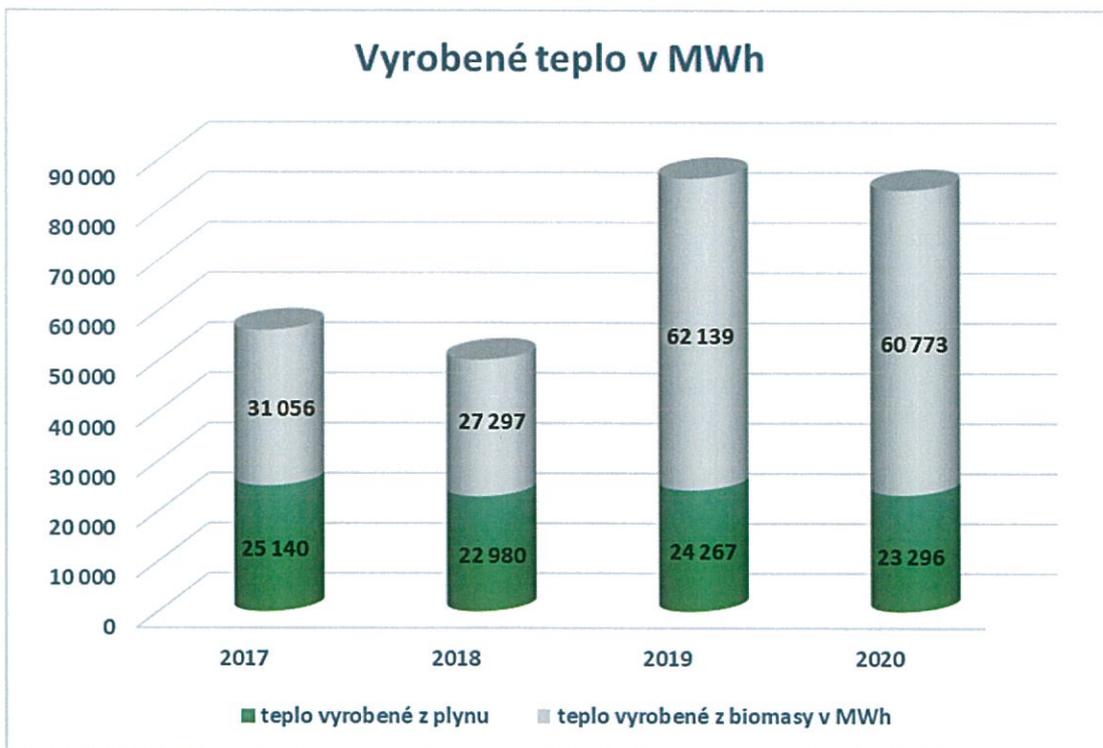
Miesto spotreby	2017	2018	2019	2020
PK v obchodných centrách	4 606	3 625	3 537	3 035
Plynový motor IEC R.Sobota	14 845	13 949	15 001	14 083
Plynová kotolňa K108 Rožňava	10 559	9 725	9 354	8 828
Plynové kotolne v Kremnici	1 000	996	761	530
Plynová kotolňa plaváreň Štiavničky	0	0	1 176	2 016
<b>Spolu</b>	<b>31 010</b>	<b>28 295</b>	<b>29 829</b>	<b>28 492</b>

### Spotreba biomasy (drevnej štiepky) vo výrobe tepla v MWh

Miesto spotreby	2017	2018	2019	2020
Kotolňa na biomasu v Rimavskej Sobote	21 745	19 133	20 599	21 543
Kotolňa na biomasu v Rožňave	7 854	7 099	6 526	7 568
Kotolne na biomasu v Kremnici	7 738	6 481	6 856	6 650
Kotolňa na biomasu v Banskej Bystrici	0	0	41 575	31 984
Kotolňa na biomasu v Revúcej				5 000
<b>Spolu</b>	<b>37 337</b>	<b>32 713</b>	<b>75 556</b>	<b>72 745</b>
Podiel na výrobe tepla v %	54,6	53,6	71,7	71,9

Štruktúra spotrebovaných vstupov na výrobu tepla sa od roku 2019 výrazne zmenila v prospech drevnej štiepky. Počas roku 2020 sa i napriek značnému poklesu výroby tepla z biomasy v Banskej Bystrici, Radvani podarilo udržať tento podiel začatím prevádzkovania zdroja v Revúcej v druhej polovici roka.

		2017	2018	2019	2020
<b>Dodané teplo celkom</b>	MWh	<b>55 036</b>	<b>49 404</b>	<b>85 660</b>	<b>83 440</b>
Z toho: v rámci koncernu	MWh	50 877	46 021	81 484	78 931
mimo koncernu	MWh	4 159	3 383	4 176	4 509
<b>Vyrobené teplo celkom</b>	MWh	<b>56 196</b>	<b>50 277</b>	<b>86 406</b>	<b>84 069</b>
Z toho: teplo vyrobené z plynu	MWh	25 140	22 980	24 267	23 296
teplo vyrobené z biomasy	MWh	31 056	27 297	62 139	60 773



Medziročný pokles výroby a predaja tepla bol spôsobený hlavne nižšou výrobou tepla v prevádzke Radvaň o 7 422 MWh oproti roku 2019. STEFE Banská Bystrica ako odberateľ tepla uviedla do prevádzky kogeneračné jednotky s nepretržitou prevádzkou a tým potreba tepla z našej prevádzky v Radvani poklesla a obmedzila sa len na vykurovaciu sezónu. Tento výpadok bol čiastočne nahradený započatím výroby tepla v odkúpenej kotolni na spaľovanie drevnej štiepky v Revúcej, kde sa vyrobilo 4 164 MWh tepla.

### Predaj elektrickej energie

Výkupcom elektriny v roku 2020 bol Slovenský plynárenský priemysel a.s. na základe Zmluvy o povinnom výkupe elektriny a prevzatí zodpovednosti za odchýlku s využitím IS OKTE.

		2017	2018	2019	2020
Dodaná elektrická energia na straty	MWh	10 854	10 293	11 056	10 305

Výpadky plynového motora v dôsledku porúch a servisu spôsobili v roku 2020 nižšiu výrobu a predaj elektrickej energie oproti predchádzajúcemu roku.

### Predaj chladu

		2017	2018	2019	2020
Dodaný chlad	MWh	552	745	699	442

Chlad je dodávaný do obchodného centra v Lučenci a Trnave a obmedzenia väčšiny prevádzok boli tiež príčinou nižšieho predaja.

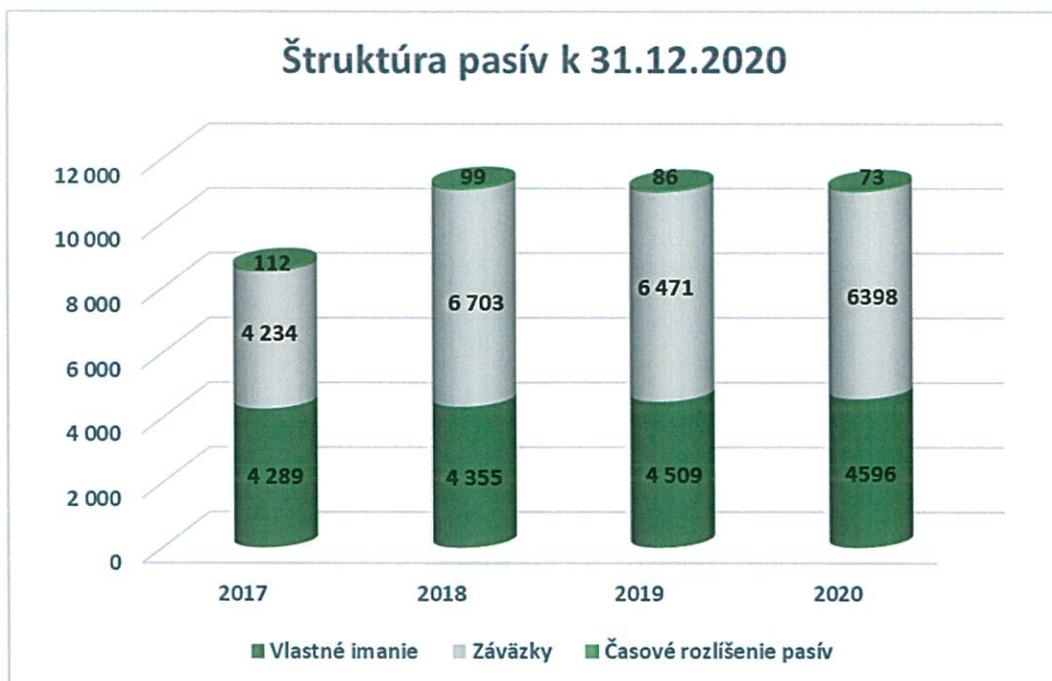
## Vývoj majetku a zdrojov jeho krytia

**Bilančná suma aktív** dosiahla k 31.12.2020 hodnotu 11 067 tis. EUR. V porovnaní s rokom 2019 došlo k nepatrnému rastu. Štruktúra majetku sa oproti roku 2019 vyvíjala v neprospech neobežného majetku. Dôvodom bolo jeho starnutie, keď odpisy boli vyššie ako hodnota novoobstaraného majetku cca o 313 tis. EUR. V obežnom majetku sa rast prejavil zvýšením zásob drevnej štiepky, pribudol ďalší sklad v prevádzke Revúca, ďalej zvýšením pohľadávok v dôsledku zmeny platobných podmienok u odberateľa STEFE Rožňava – zrušili sa zálohové platby. Pohľadávky vzrástli pribudnutím nového odberateľa, STEFE Revúca, zvýšením tržieb za teplo za mesiac december. Zálohové platby neboli dohodnuté.

V tis. EUR	2017	2018	2019	2020
<b>Spolu majetok</b>	<b>8 635</b>	<b>11 157</b>	<b>11 066</b>	<b>11 067</b>
<b>Neobežný majetok</b>	<b>6 555</b>	<b>5 984</b>	<b>9 289</b>	<b>8 976</b>
Dlhodobý nehmotný majetok	7	7	7	6
Dlhodobý hmotný majetok	6 548	5 977	9 282	8 970
Dlhodobý finančný majetok				
<b>Obežný majetok</b>	<b>2 062</b>	<b>5 153</b>	<b>1 754</b>	<b>2 066</b>
Zásoby	80	180	112	173
Dlhodobé pohľadávky	24	4	0	0
Krátkodobé pohľadávky	1 342	4 299	1 121	1 311
Finančné účty	616	670	521	582
<b>Časové rozlíšenie</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>23</b>	<b>25</b>



**Pasíva** (zdroje krytia) sú tvorené vlastným kapitálom vo výške 4 596 tis. EUR k 31.12.2020, cudzími zdrojmi vo výške 6 398 tis. EUR a ostatnými pasívami vo výške 73 tis. EUR. Cudzíe zdroje sú tvorené predovšetkým záväzkom voči VÚB z titulu čerpania úverov v predchádzajúcich rokoch a voči Slovenskej sporiteľni z titulu čerpania úveru v roku 2020. K 31.12.2020 predstavuje zostatok úveru vo VÚB 3 706 tis. EUR a v Slovenskej sporiteľni 350 tis. EUR. Záväzkom voči EFG z titulu dlhobodej pôžičky na investície vo výške 262,5 tis. EUR v dlhodobých záväzkoch a 420 tis. EUR v krátkodobých záväzkoch. Dlhodobý záväzok je ďalej tvorený z odloženého daňového záväzku vo výške 702 tis. EUR. Krátkodobé záväzky okrem bežných záväzkov z obchodného styku a už spomínanej krátkodobej časti pôžičky od EFG tvoria nevyfakturované dodávky, záväzky z dohady na vyúčtovanie tepla voči sesterským spoločnostiam, daňové záväzky.



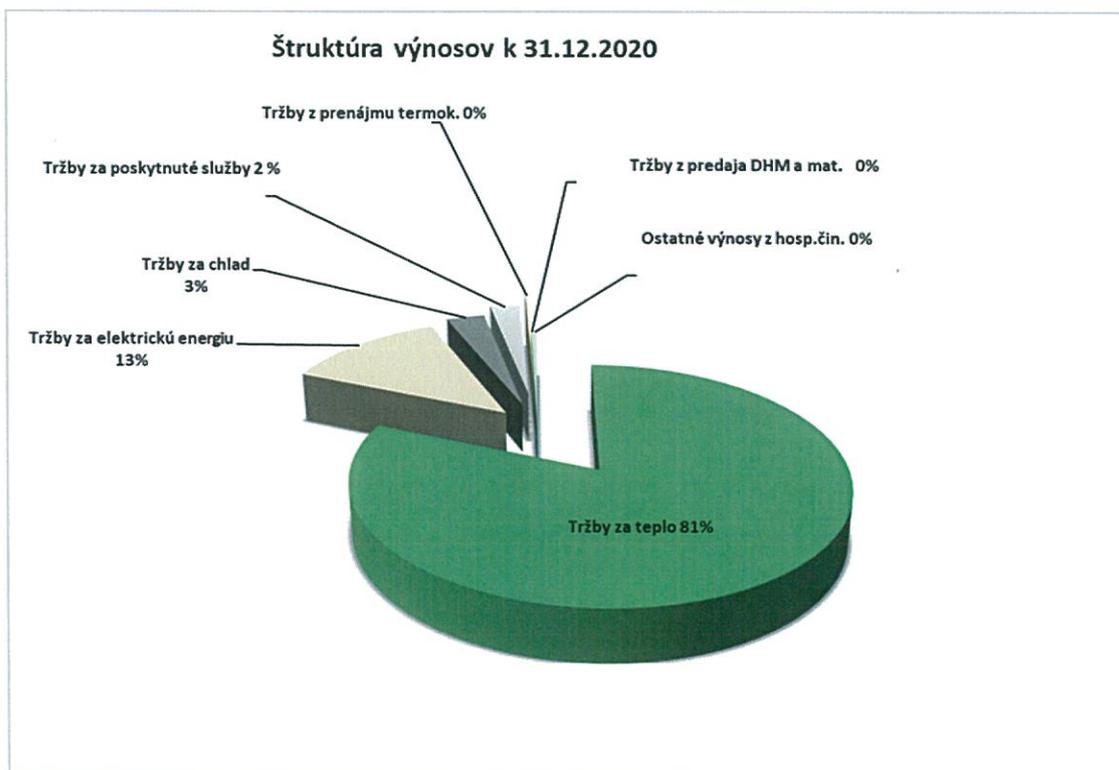
V tis. EUR	2017	2018	2019	2020
<b>Spolu vlastné imanie a záväzky</b>	<b>8 635</b>	<b>11 157</b>	<b>11 066</b>	<b>11 067</b>
<b>Vlastné imanie</b>	<b>4 289</b>	<b>4 355</b>	<b>4 509</b>	<b>4 596</b>
Základné imanie	3 607	3 607	3 607	3 607
Fondy zo zisku	127	155	184	221
Výsledok hosp. za účt. obdobie/+/-	555	593	718	768
<b>Záväzky</b>	<b>4 234</b>	<b>6 703</b>	<b>6 471</b>	<b>6 398</b>
Rezervy	91	113	71	131
Dlhodobé záväzky	1 469	1 384	1 353	966
Bankový úver	1 500	1 338	4 216	4 056
Krátkodobé záväzky	1 174	3 868	831	1 245
<b>Časové rozlíšenie pasív</b>	<b>112</b>	<b>99</b>	<b>86</b>	<b>73</b>

## Výnosy

Výnosy z hospodárskej činnosti dosiahli v roku 2020 výšku 7 049 tis. EUR, z toho tržby za predaj tepla predstavovali 5 735 tis. EUR, čo je nárast o 101 tis. EUR oproti roku 2019. Z toho 74 tis. predstavovalo doúčtovanie do výnosov za rok 2019 voči STEFE BB v rámci 13. vyúčtovacej faktúry. Zvyšok je výsledkom rozšírenia dodávok tepla do Revúcej. Tržby z predaja elektrickej energie boli oproti

predchádzajúcemu roku nižšie o 66 tis. EUR v dôsledku poruchovejšiemu chodu plynového motora a z toho vyplývajúcej nižšej dodávky elektriny na výkup o 751 MWh, pri rovnakej predajnej cene a dosiahli hodnotu 890 tis. EUR. Tržby z predaja chladu 210 tis EUR – značný pokles v dôsledku zníženia fixnej časti ceny chladu v Lučenci a tiež v dôsledku nižších dodávok chladu v obidvoch odberných miestach. Ostatné tržby tvorili tržby za poskytnuté služby – paušálne údržbárske služby v obchodných centrách, poskytnutie služieb dispečingu a obsluhy kotolne sesterským spoločnostiam a tržby z prenájmu termokondenzačných ekonomizérov. V roku 2020 už neobsahovali tržby zo zmluvy o zabezpečení disponibility výrobnnej kapacity zdroja na výrobu elektriny, ktoré boli v roku 2018 vo výške 78 tis. EUR a v roku 2019 44 tis. EUR. Ostatné prevádzkové výnosy v roku 2020 tvorilo hlavne zúčtovanie časového rozlíšenia náhrady za nekvalitnú dodávku od dodávateľ diela IEC RS do výnosov – každoročne 13 tis. EUR a náhrada od MWM za nedodržanie disponibility plynového motora.

V tis. EUR		2017	2018	2019	2020
Tržby za teplo	(601)	3 405	3 339	5 634	5 735
Tržby za elektrickú energiu	(601)	939	891	956	890
Tržby za chlad	(601)	246	251	267	210
Tržby za poskytnuté služby	(602)	165	231	204	168
Tržby z prenájmu termok.	(602)	28	23	28	16
Tržby z predaja DHM a mat.	(641,642)	16	3	1	7
Ostatné výnosy z hosp.čin.	(644,648)	166	60	16	23
Ostatné finančné výnosy		9	1		
<b>Výnosy spolu</b>		<b>4 974</b>	<b>4 799</b>	<b>7 106</b>	<b>7 049</b>



Tržby za teplo zohľadňujú vývoj predaja tepla a vývoj ekonomicky oprávnených nákladov do cien tepla v zmysle platného Výnosu ÚRSO.

## Náklady

Náklady na spotrebovaný materiál (drewnú štiepku) sa oproti roku 2019 znížili v dôsledku už spomínaného zníženia objemu výroby tepla pre STEFE BB v Radvani. Náklady na spotrebovanú štiepku boli oproti roku 2019 nižšie o 54 tis. EUR a z toho v dôsledku zníženia cien biomasy o 5 tis. EUR. Náklady na energie poklesli so zníženým objemom výroby tepla a elektriny. Spotreba plynu bola nižšia celkom o 204 tis. EUR, z toho vplyvom nižšej ceny plynu o 116 tis. EUR a zvyšok vplyvom nižšieho objemu výroby elektriny a tepla.

### Výrobná spotreba

**Spotrebu materiálu a energie** vykazuje spoločnosť za rok 2020 vo výške 3 041 tis. EUR, z toho spotreba biomasy 1 276 tis. EUR, zemného plynu 1 513 tis. EUR, spotreba elektrickej energie 150 tis. EUR, spotreba ostatného materiálu a energií 61 tis. EUR. Spotreba elektrickej energie na výrobu chladu je vykazovaná ako ostatný materiálový náklad (47 tis. EUR).

Náklady na **služby** boli vo výške 1 542 tis. EUR, z toho opravy a udržiavanie 354 tis. EUR, poradenstvo 264 tis. EUR, pripojovací poplatok 446 tis. EUR nájomné 206 tis. EUR, náklady na audit 6 tis. EUR, platby za odchýlku a systémové poplatky pri dodávkach elektriny 32 tis. EUR, obsluha kotolní 131 tis. EUR a ostatné služby vo výške 103 tis. EUR.

V tis. EUR	2017	2018	2019	2020
materiál a energie	2 016	2 005	3 318	3 041
služby	972	932	1 483	1 542
osobné náklady	375	376	446	561
dane a poplatky	13	15	15	20
odpisy vrátane tvorby a zúčt. OP	798	663	847	816
zost. cena predaného DHM	16	0	0	10
ostatné náklady	19	23	26	27
ostatné finančné náklady	53	33	60	57
daň z príjmov	157	159	193	207
<b>Spolu</b>	<b>4 419</b>	<b>4 206</b>	<b>6 388</b>	<b>6 281</b>



### Osobné náklady

Výška personálnych nákladov 561 tis. EUR bola dosiahnutá pri priemernom prepočítanom stave zamestnancov 17,5 kým v roku 2019 to bolo 15,24. Nárast objemu oproti predchádzajúcemu roku bol popri zvýšenom stave zamestnancov oproti predchádzajúcemu roku spôsobený aj zvýšením miezd o infláciu.

### Odpisy

Čiastka 816 tis. EUR zahŕňa odpisy vo výške 847 tis. EUR a zúčtovanie opravnej položky k majetku v Kremnici a Lučenci vo výške 31 tis. EUR.

### Výsledok hospodárenia

**Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti** za rok 2020 bol zisk vo výške 1 032 tis. EUR. Oproti predchádzajúcemu roku išlo o zvýšenie o 61 tis. EUR. Plánovaný výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti vo výške 965 tis. EUR bol splnený a prekročený. Dôvodom bolo už spomínané doúčtovanie fixných tržieb v rámci vyúčtovania voči STEFE BB vo výške 74 tisíc, a kladný výsledok výroby v prevádzke Revúca, ktoré v pláne neboli zahrnuté. Uvedenými výnosmi ako i úsporami niektorých nákladov boli vykryté aj negatívne vplyvy na hospodársky výsledok, ktorými boli zníženie fixných tržieb za chlad a nižší predaj elektriny v dôsledku výpadkov plynového motora.

**Výsledkom hospodárenia z finančnej činnosti** za rok 2020 bola strata vo výške 57 tis. EUR, ktorú tvoria hlavne úroky z bankových úverov vo výške 47 tis. EUR a úroky z pôžičiek vo výške 9 tis. EUR.

**Odložená daň z príjmov** zohľadňuje rozdiely medzi účtovnou a daňovou zostatkovou hodnotou majetku, rezerv a záväzkov.

V tis. EUR	2017	2018	2019	2020
Výsledok hospodárenia z hospodárskej činnosti	757	785	971	1 032
Výsledok hospodárenia z finančnej činnosti	-45	-33	-60	-57
Splatná daň z príjmov	-117	-134	-113	-174
Odložená daň z príjmov	-40	-25	-80	-33
<b>Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie po zdanení</b>	<b>555</b>	<b>593</b>	<b>718</b>	<b>768</b>

## VIII. PODSTATNÉ UDALOSTI PO SÚVAHOVOM DNI

Po súvahovom dni nenastali žiadne dôležité udalosti, ktoré by mali podstatný vplyv na účtovnú závierku spoločnosti k 31. 12. 2020.

## IX. NÁVRH NA POUŽITIE ZISKU

Za rok 2020 bol dosiahnutý výsledok hospodárenia po zdanení zisk EUR.

Predpokladané rozdelenie hospodárskeho výsledku:

Výsledok hospodárenia za účtovné obdobie	768 409,77 EUR
Tvorba rezervného fondu (5 % z čistého zisku)	38 420,49 EUR
Dividendy	729 989,28 EUR

Valné zhromaždenie spoločnosti STEFE ECB, s.r.o. rozhodne o rozdelení zisku roku 2020 na valnom zhromaždení v roku 2021.

## X. PRAVDEPODOBNÝ VÝVOJ A VÝHLAD DO ROKU 2021

Rok 2021 bude zameraný na prípravu a realizáciu projektov započatých v roku 2020 t.j. predovšetkým kogeneračných jednotiek v Krupine a Rožňave. Kúpa zdroja v Revúcej vyvolala aj potrebu ďalšieho investovania do príjazdových a výjazdových plôch pre manipuláciu s drevnou štiepkou.

Vedenie spoločnosti bude na základe analýz a štúdií robiť ďalšie kroky v doplnení existujúcich skladieb kotlov v plavárni Štiavničky o kogeneračnú jednotku ako i k inštalácii menších fotovoltaických elektrární na strechách vlastných objektov, ktoré by boli prevádzkované ako lokálne zdroje v súlade s existujúcou legislatívou.

## XI. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Spoločnosť v priebehu roka 2020 nevynakladala žiadne náklady na výskum a vývoj.

Spoločnosť v roku 2020 nenadobúdala žiadne vlastné akcie, dočasné listy a obchodné podiely ako ani dočasné listy a obchodné podiely materskej účtovnej jednotky.

Spoločnosť nemá žiadnu organizačnú zložku v zahraničí.

Prílohy:

- Účtovná závierka k 31.12.2020
- Správa audítora

V Banskej Bystrici dňa 19.2.2021



Fabian Grimme BSc.  
konateľ spoločnosti



Ing. Ján Brunner  
konateľ spoločnosti