

## A. ÚVODNÉ INFORMÁCIE

### 1. VYKAZUJÚCA JEDNOTKA

SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s. (skrátene SES a.s.)  
Továrenská 210  
935 28 Tlmače  
Slovenská republika  
IČO: 31 411 690  
DIČ: 2020403869

Spoločnosť SES a.s. (ďalej: Spoločnosť) bola založená 9.4.1992 a zapísaná do OR SR dňa 1. mája 1992. Zapísaná je v Obchodnom registri okresného súdu Nitra, oddiel Sa, vložka číslo 39/N, Slovenská republika.

Spoločnosť má organizačné jednotky:

Organizačná jednotka so sídlom: Mikulčická 1131/2A, 627 00 Brno, Česká republika

Organizačná jednotka so sídlom: Starokyjevská 10 G, 04116 Kyjev, Ukrajina

Organizačná jednotka so sídlom: Oğuzlar Mah. Ceyhun Atif Kansu Cad. 1370 Sok. No:22/2 Balgat-Cankaya, Ankara, Turecko.

Spoločnosť je zaregistrovaná pre daňové účely v Slovenskej republike, v Českej republike, na Ukrajine a v Turecku.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov v Spoločnosti SES a.s. za rok 2021 bol 239 (k 31.12.2020: 497), stav zamestnancov k 31.12.2021 bol 127 (k 31.12.2020: 373), z toho počet vedúcich zamestnancov bol 7 (k 31.12.2020: 8).

Spoločnosť zostavuje aj konsolidovanú účtovnú závierku za skupinu dcérskych spoločností a pridruženú spoločnosť, bližšie vid' bod A.8.

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných účtovných jednotkách.

### 2. HLAVNÉ ČINNOSTI SPOLOČNOSTI

Spoločnosť je významným dodávateľom kotlov pre elektrárne, teplárne, spaľovne. SES a.s. dodáva parné kotly na spaľovanie uhlia, plynu a biomasy, ktoré spĺňajú požiadavky ochrany životného prostredia pri dosahovanej vysokej účinnosti a dlhodobej prevádzkyschopnosti. Spoločnosť má know how v zaistovaní a riadení inžiniersko- dodávateľských projektov.

Stratégiou Spoločnosti pre nasledujúce obdobie je:

- dimenzovanie engineering-realizačnej firmy zodpovedajúce dnešnej praxi firiem v západnej Európe,
- outsourcing výroby podľa dizajnu SES,
- využitie existujúceho know how (referencií) spoločnosti v klasickej energetike (limitovaný potenciál na trhu)
- rozvoj nových engineering kompetencií v oblasti spaľovania plynu, odpadov, biomasy,
- využitie potenciálu a znalosti trhu na Slovensku - náhrada fosílnych palív (uhlie) za plyn, odpad, biomasu za podpory dotačných finančných zdrojov,
- strategické partnerstvo na exportných trhoch pri akvizíciách, pri R&D,

Spoločnosť plánuje dokončenie existujúcich zazmluvnených projektov a zároveň aktívne vyhľadáva ďalšie projektové príležitosti. Vo vzťahu k svojim zamestnancom Spoločnosť vždy zvažuje svoje kroky v snahe minimalizovať akékoľvek negatívne dopady a s dôrazom na svoju zodpovednosť voči svojim zamestnancom.

Spoločnosť má zavedený procesný systém manažérstva kvality podľa požiadaviek EN ISO 9001:2000, systém environmentálneho manažérstva podľa normy EN ISO 14001 a certifikát pre systém manažérstva podľa BS OHSAS 18001:2007.

Spoločnosť vlastní aj certifikáty:

- certifikát odbornej spôsobilosti výroby výkovkov v zmysle predpisov AD Merkblatt W0 / AD 2000 Merkblatt W0/TRD 100,
- certifikát AD 2000-Merkblatt HPO/TRD 201 (spôsobilosť odbornej výroby tlakových častí),
- certifikát pre proces zvarovania ČSN EN ISO 3834-2
- EN 1090-1:2009 + A1:2011 (Steel structures of execution class toEXC 4 according to EN 1090-2, the factory production control system)
- EN 10204 (Prenášanie značiek kovových materiálov s osvedčeniami podľa EN 10204 v zmysle PED 97/23/EC, EN 764-5 a AD 2000-Merkblatt HP 0)

### 3. ZOZNAM ČLENOV ŠTATUTÁRNYCH, DOZORNÝCH A INÝCH ORGÁNOV

Predstavenstvo: Ing. Lukáš Křítek – predseda od 1.10.2021  
Ing. Robert Bundil – člen  
Mgr. Ing. Mária Vrábelová – člen od 1.11.2021  
Ing. Mirek Topolánek – člen

Ing. Martin Paštika, MBA – predseda do 30.9.2021  
Mgr. Milan Války – člen do 31.10.2021  
Ing. Dalibor Cucor – člen do 31.10.2021

Dozorná rada: Ing. Jiří Nováček – predseda  
Mgr. Hana Krejčí – člen  
Mgr. Otília Švecová – člen

### 4. ŠTRUKTÚRA AKCIONÁROV

Štruktúra akcionárov k 31.12.2021 je nasledovná:

Názov	Podiel na ZI	
	absolútny v tis. EUR	percentuálny
SEGFIELD INVESTMENTS LIMITED	2 556	9,46%
EP Industries, a.s.	24 278	89,83%
Ostatní akcionári	193	0,71%
Celkom	<b>27 027</b>	<b>100%</b>

Materská spoločnosť: EP Industries, a.s. Pařížská 130/26, Josefov, 110 00 Praha 1, Česká republika

Konečná materská spoločnosť: EP INDUSTRIES HOLDING LIMITED, Kyriakou Matsi, 16 EAGLE HOUSE, 8th floor, Agioi Omologities, Nikósie, P.C. 1082, Cyperská republika

Základné imanie ku dňu 31.12.2021 je tvorené troma emisiami zaknihovaných kmeňových akcií na doručiteľa:

- ISIN: SK1120008034 v počte 1 565 345 kusov akcií v menovitej hodnote 1 EUR / akcia, prijaté na obchodovanie na kótovaný hlavný trh BCPB, a.s.
- ISIN: SK1120010386 v počte 1 452 344 kusov akcií v menovitej hodnote 1 EUR / akcia, prijaté na obchodovanie na kótovaný hlavný trh BCPB, a.s.
- ISIN: SK1120011897 v počte 24 009 090 kusov akcií v menovitej hodnote 1 EUR / akcia, akcie neboli prijaté na obchodovanie na regulovanom trhu.

#### Výpočet zisku na akciu ku 31.12.2021

Obdobie	Nominálna hodnota 1 akcie	Počet akcií	Zisk/(strata) na akciu v EUR
2021	1 EUR	27 026 779	(0,44)
2020	1 EUR	27 026 779	(0,51)

### 5. VYHLÁSENIE O ZHODE

Účtovná závierka bola zostavená ako riadna účtovná závierka v súlade s §17 ods. 6 a §17a Zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve za účtovné obdobie od 1.1.2021 do 31.12.2021. Zostavená bola v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné vykazovanie („IFRS“) prijatými v rámci Európskej únie (ďalej len „EÚ“).

Účtovná závierka Spoločnosti za predchádzajúce účtovné obdobie bola schválená riadnym valným zhromaždením spoločnosti dňa 30. júna 2021.

Účtovná závierka bola zostavená za predpokladu pokračovania v nepretržitej činnosti (going concern).

Z udalostí súvisiacich s COVID 19 nevyplývajú pro Spoločnosť žiadne neistoty, ktoré by zásadným spôsobom spochybňovali schopnosť Spoločnosti pokračovať vo svojej činnosti.

V súlade s požiadavkami na zverejnenie Spoločnosť pri analyzovaní, aký dopad môže mať celosvetová pandémia COVID 19 na jej účtovnú závierku, starostlivo zvážila svoje špecifické podmienky a rizikové faktory. Na základe posúdenia neboli identifikované žiadne významné dopady na účtovnú závierku roku 2021. Spoločnosť sa zamerala najmä na tieto oblasti:

- V súvislosti s dopadmi pandémie nebola zmenená metodika tvorby dohadov a odhadov oproti postupom aplikovaných v predchádzajúcich závierkach. Akékoľvek prípadné zmeny sú popísané v bodoch vyššie a majú iný (napríklad legislatívny) dôvod.
- Pri vyhodnotení dopadov pandémie neboli identifikované žiadne dôvody pre zníženie hodnoty nefinančných aktív a Spoločnosť je teda presvedčená, že účtovná závierka plne odráža spätné získateľnú či čistú realizovateľnú hodnotu daného aktíva.
- Podobne aj pri oceňovaní aktív reálnou hodnotou, identifikácii opravných položiek či zvážení potreby zmeny odpisových plánov a klasifikácii finančných aktív bola plne reflektované trhové údaje k dátumu ocenenia za aktuálnych trhových podmienok. Spoločnosť posúdila schopnosť dlžníkov plniť záväzky. Spoločnosť tiež kriticky zvážila, či je jej obchodná činnosť ovplyvnená narušením ponuky a dopytu, a neidentifikovala významné dopady, ktoré by mali svoj odraz v ocenení finančných aktív.
- Pandémia nemala významný dopad ani na leasingové zmluvy. Podkladové aktíva boli a budú i naďalej využívané v pôvodne očakávanom rozsahu. Úľavy na nájomnom nepovažuje Spoločnosť za významné.
- V súvislosti s účtovaním o výnosoch Spoločnosť zvážila vymáhateľnosť a dobytnosť pohľadávok. V rámci zmluvných vzťahov nedošlo k žiadnym výnimočným modifikáciám či zmenám financovania, ktoré by boli zapríčinené dopadmi pandémie. V súlade so svojimi štandardnými účtovnými postupmi v prípade nevýhodných zmlúv vytvára zodpovedajúce rezervy.
- Spoločnosť využila niektoré výhody štátnej podpory v období pandémie. Spoločnosť je plne presvedčená o oprávnenosti čerpania, všetka súvisiaca dokumentácia je v prípade potenciálnej kontroly zo strany štátnych orgánov dostupná.
- Pandemická situácia nemala vplyv na dodržiavanie kovenantov.
- Spoločnosť v súvislosti s COVID 19 nevyradila žiadne položky z prevádzkového zisku ani nezaviedla žiadne nové alternatívne mierky výkonnosti.

Hoci existuje neistota týkajúca sa budúcich udalostí, vedenie Spoločnosti bude i naďalej neustále kriticky monitorovať a vyhodnocovať dopady a prijíma či prípadne upravuje zodpovedajúce opatrenia, aby bolo schopné odstrániť či úspešne riešiť a maximálne zmierniť všetky finančné i nefinančné dopady, ktoré môžu vzniknúť.

Spoločnosť vykazuje k 31 decembru 2021 negatívne vlastné imanie, a preto je v zmysle obchodného zákonníka považovaná za spoločnosť v kríze. Spoločnosť má ku koncu účtovného obdobia 2021 záporný pracovný kapitál. Strata spoločnosti za rok 2021 vo výške -11 778 tis EUR prevyšuje 1/3 základného imania. Spoločnosť podnikla viaceré kroky na zachovanie jej nepretržitého trvania. Vedenie spoločnosti sústavne sleduje vývoj finančnej situácie tak, aby spoločnosť mohla včas prijať nevyhnutné opatrenia v súlade s platnou legislatívou.

Vzhľadom na to, že vlastné výrobné aktivity spoločnosti dlhodobo neboli ziskové, bolo rozhodnuté o uzavretí významnej časti výroby, jej koncentrácii, a teda uvoľnení časti výrobných hál a súvisiacich priestorov. Pre uvoľnené výrobné kapacity, vrátane huteľného strojného vybavenia, sme na prelome rokov 2020/2021 zvážili viac alternatívnych využití, predovšetkým prenájom kapacít.

Dňa 30.7.2021 došlo k predaju časti podniku, ktorý zahŕňal predovšetkým prevod nehnuteľnosti areálu SES a časti zamestnancov. Súbežne s tým došlo aj k ukončeniu výrobných aktivít Spoločnosti (rozpracované výrobné zákazky boli dokončené na základe krátkodobej nájomnej zmluvy s novým vlastníkom areálu) a SES sa týmto stala čisto inžiniersko-dodávateľskou spoločnosťou. Je potrebné zdôrazniť, že kľúčové know-how firmy zostalo predajom časti podniku nedotknuté, útvary inžinieringu, realizácie projektov a nákupu zostávajú ďalej v SES vrátane kľúčových zamestnancov.

Podľa očakávaní došlo v nadväznosti na ukončenie výrobných aktivít k podstatnému zníženiu fixných nákladov a tým sa podstatne znížil tlak na kontraktáciu rizikových projektov kvôli zaisteniu naplnenia výrobných kapacít.

Rok 2022 považuje Spoločnosť za prechodový, z výrobného podniku na spoločnosť inžiniersko-dodávateľskú. Konvoj zákaziek na prestavbu uhoľných zdrojov na iné palivá začne byť tendrovaný na konci roka 2022 a bude pokračovať v rokoch 2023-25. V tejto oblasti majú SES dlhoročné skúsenosti, ktoré sú schopné ponúknuť a realizovať v rámci svojich inžiniersko-dodávateľských služieb. Z aktuálneho vývoja Spoločnosť takisto usudzuje, že niektorí dodávatelia elektriny i niektoré vlády krajín EÚ v dôsledku konfliktu na Ukrajine prehodnocujú ďalšie využitie uhlia v prechodnom období. SES majú overené kompetencie a mnohoročné skúsenosti aj oblasti retrofitov.

Z detailných plánovacích procesov vyplýva, že vzhľadom na vyššie uvedené je potrebné počítať so skutočnosťou, že rok 2022 bude stratový. V nasledujúcich rokoch stavia Spoločnosť plán predovšetkým na pripravovaných projektoch v rámci skupiny EPH a trendoch avizovaných lokálnymi aj európskymi autoritami.

Z pohľadu aktuálnej štruktúry zamestnancov Spoločnosť nepredpokladá žiadne významné zmeny. Je presvedčená, že súčasní zamestnanci sú preverení profesionáli s dostatočným know-how pre upravený smer spoločnosti v projektantských, inžinierskych, servisných, dodávateľských aj subdodávateľských službách pre zaistenie potrebných výrob, tak aby mohli byť naplnené vyššie popísané plány spoločnosti a nedošlo ani k narušeniu existujúcich dodávateľsko -odberateľských vzťahov.

Schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať vo svojej činnosti a návratnosť jej aktív vrátane odloženej daňovej pohľadávky je závislá na naplnení plánov spoločnosti ako aj na podpore od majoritného akcionára, ktorý takúto podporu vedeniu deklaroval. Majoritný akcionár plánuje aj naďalej Spoločnosť podporovať.

Táto účtovná závierka je individuálnou účtovnou závierkou spoločnosti SES a.s. Funkčná a prezentačná mena je euro. Všetky hodnoty sa uvádzajú v tisícoch EUR, pokiaľ nie je uvedené inak.

Účtovná závierka bola zostavená na princípe obstarávacích cien okrem vybraných položiek majetku a záväzkov, ktoré sa vykazujú v reálnej hodnote. Metódy použité na určenie reálnych hodnôt sú uvedené v časti B. Účtovné politiky a zásady.

Účtovné zásady a účtovné metódy, ktoré sa uvádzajú ďalej, boli uplatňované konzistentne za všetky obdobia, ktoré sa v tejto účtovnej závierke prezentujú. Tieto pravidlá boli uplatňované konzistentne aj v rámci účtovných jednotiek zahrnutých do Skupiny.

## **6. POUŽITIE NOVÝCH A REVIDOVANÝCH ŠTANDARDOV A INTERPRETÁCIÍ**

V tomto roku spoločnosť prijala všetky nové a revidované štandardy a interpretácie, ktoré vydala Rada pre medzinárodné účtovné štandardy (International Accounting Standards Board - IASB) a Výbor pre interpretáciu medzinárodných štandardov finančného výkazníctva (International Financial Reporting Interpretations Committee - IFRIC) pri IASB, ktoré sa vzťahujú na jej činnosti a boli schválené EÚ s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2021.

### ***Prvé uplatnenie nových a upravených štandardov IFRS platných pre bežné účtovné obdobie***

Nasledujúce dodatky k existujúcim štandardom, ktoré vydala Rada pre medzinárodné účtovné štandardy (IASB) a prijala EÚ, sú platné pre bežné účtovné obdobie:

- **Dodatky k IFRS 9 „Finančné nástroje“, IAS 39 „Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie“, IFRS 7 „Finančné nástroje: zverejňovanie“, IFRS 4 „Poistné zmluvy“ a IFRS 16 „Lízingy“** – Reforma referenčných úrokových sadzieb – 2. fáza, prijaté EÚ dňa 13. januára 2021 (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2021 alebo neskôr),
- **Dodatky k IFRS 16 „Lízingy“** – Úľava od nájomného súvisiaca s pandemiou Covid-19 po 30. júni 2021 – prijaté EÚ dňa 30. augusta 2021 (s účinnosťou od 1. apríla 2021 pre účtovné obdobia začínajúce sa najneskôr 1. januára 2021 alebo neskôr),
- **Dodatky k IFRS 4 „Poistné zmluvy“** – Predĺženie dočasnej výnimky z uplatnenia IFRS 9 – prijaté EÚ dňa 16. decembra 2020 (dátum skončenia platnosti dočasnej výnimky z uplatnenia IFRS 9 bol predĺžený z 1. januára 2021 na účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr).

Uplatnenie dodatkov k existujúcim štandardom nevedlo k žiadnym významným zmenám v účtovnej závierke

### ***Nové a upravené štandardy IFRS, ktoré vydala IASB a EÚ prijala, ale ktoré zatiaľ nenadobudli účinnosť***

K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky IASB vydala a EÚ prijala tieto dodatky k existujúcim štandardom, ktoré zatiaľ nenadobudli účinnosť:

- **Dodatky k IAS 16 „Pozemky, budovy, stavby a zariadenia“** – Výnosy pred plánovaným použitím – prijaté EÚ dňa 28. júna 2021 (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2022 alebo neskôr),
- **Dodatky k IAS 37 „Rezervy, podmienené záväzky a podmienené aktíva“** – Nevýhodné zmluvy – Náklady na splnenie zmluvy – prijaté EÚ dňa 28. júna 2021 (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2022 alebo neskôr),
- **Dodatky k IFRS 3 „Podnikové kombinácie“** – Odkaz na Koncepčný rámec s dodatkami k IFRS 3 – prijaté EÚ dňa 28. júna 2021 (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2022 alebo neskôr),
- **IFRS 17 „Poistné zmluvy“** vrátane dodatkov k IFRS 17 – prijaté EÚ dňa 19. novembra 2021 (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr),
- **Dodatky k rôznym štandardom z dôvodu „Ročných zlepšení štandardov IFRS (cyklus 2018 – 2020)“** vyplývajúce z ročného projektu zlepšenia IFRS (IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 a IAS 41), ktorých cieľom je predovšetkým odstrániť nezrovnalosti a vysvetliť znenie – prijaté EÚ dňa 28. júna 2021 (dodatky k IFRS 1, IFRS 9 a IAS 41 sú účinné pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2022 alebo neskôr. Dodatky k IFRS 16 sa týkajú len ilustračného príkladu, takže dátum účinnosti sa neuvádza.).

- **Dodatky k IAS 1 „Prezentácia účtovnej závierky“** – Zverejňovanie účtovných politík (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr),
- **Dodatky k IAS 8 „Účtovné politiky, zmeny v účtovných odhadoch a chyby“** – Definícia účtovných odhadov (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr),

### **Nové a upravené štandardy IFRS, ktoré IASB vydala, ale ktoré EÚ zatiaľ neprijala**

V súčasnosti sa IFRS tak, ako boli prijaté EÚ, významne neodlišujú od predpisov prijatých IASB okrem nasledujúcich nových štandardov a dodatkov k existujúcim štandardom, ktoré neboli schválené na použitie v EÚ k 31. decembru 2021 (uvedené dátumy účinnosti sa vzťahujú na IFRS tak, ako ich vydala IASB):

- **Dodatky k IAS 1 „Prezentácia účtovnej závierky“** – Klasifikácia záväzkov ako krátkodobé alebo dlhodobé (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr),
- **IFRS 14 „Účty časového rozlíšenia pri regulácii“** (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2016 alebo neskôr) – Európska komisia sa rozhodla, že nezačne proces schvaľovania tohto predbežného štandardu a počká na jeho konečné znenie,
- **Dodatky k IAS 12 „Dane z príjmov“** – Odložená daň týkajúca sa pohľadávok a záväzkov vyplývajúcich z jednej transakcie (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr),
- **Dodatky k IFRS 10 „Konsolidovaná účtovná závierka“ a IAS 28 „Investície do pridružených spoločností a spoločných podnikov“** – Predaj alebo vklad majetku medzi investorom a jeho pridruženou spoločnosťou alebo spoločným podnikom a ostatné dodatky (dátum účinnosti bol odložený na neurčito, kým nebude ukončený projekt skúmania metódy vlastného imania),
- **Dodatky k IFRS 17 „Poistné zmluvy“** – Prvé uplatnenie IFRS 17 a IFRS 9 – Porovnávacie informácie (s účinnosťou pre účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr).

Spoločnosť očakáva, že prijatie týchto nových štandardov a dodatkov k existujúcim štandardom nebude mať významný vplyv na účtovnú závierku spoločnosti v období prvého uplatnenia. Účtovanie o zabezpečovacích nástrojoch v súvislosti s portfóliom finančných aktív a záväzkov, ktorého zásady EÚ zatiaľ neprijala, zostáva naďalej neupravené.

Na základe odhadov spoločnosti by účtovanie o zabezpečovacích nástrojoch v súvislosti s portfóliom finančných aktív alebo záväzkov podľa **IAS 39 „Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie“** nemalo významný vplyv na účtovnú závierku, ak by sa uplatnilo k dátumu zostavenia účtovnej závierky.

## **7. DÔLEŽITÉ ROZHODNUTIA A ODHADY PRI UPLATŇOVANÍ ÚČTOVNÝCH ZÁSAD V ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE**

Zostavenie tejto účtovnej závierky si vyžaduje, aby manažment uskutočnil odhady a vyjadril neistoty na základe dostupných informácií a tieto rozhodnutia ovplyvňujú hodnotu majetku, záväzkov, nákladov a výnosov. Manažment reviduje odhady na základe predpokladu nepretržitého chodu podniku a informácií, ktoré sú dostupné ku dňu zostavenia účtovnej závierky.

Najvýznamnejším odhadom je stanovenie rozpočtovaných nákladov na zákazky. Rozpočtované výnosy na zákazku sú výnosy stanovené na základe podpísanej zmluvy. Rozpočet nákladov na zákazku vychádza z kalkulácie nákladov na zhotovenie diela pri zohľadnení cien materiálov v čase podpísania kontraktu a pri započítaní rizík na základe poznania minulosti. Zostavovanie rozpočtov a kalkulácií podlieha systému vnútornej kontroly podniku. V prípade, že nastanú skutočnosti, ktoré smerujú k zmene rozpočtu, tak sa rozpočtované náklady na zákazku aktualizujú.

Ďalším významným odhadom je tvorba rezerv na zákazky, ktoré sú v záručnej dobe. Odhad výšky rezerv vychádza zo skutočností známych manažmentu v čase zostavenia zákazky a z historických skúseností podľa typu zákazky.

V účtovnej závierke sa použili aj iné odhady, ktoré nemajú významný vplyv na výsledok:

- a) odhad životnosti odpisovaného majetku,
- b) hodnotenie majetku, či nedošlo k poklesu jeho hodnoty v súvislosti s jeho návratnosťou,
- c) ocenenie finančných nástrojov, ktoré nie sú kótované na aktívnom trhu,
- d) hodnotenie, či zásoby vykázané v realizovateľnej hodnote,
- e) hodnotenie, či úhrada pohľadávok nie je ovplyvnená neistotami,
- f) odhad nákladov definovaných plánov zamestnaneckých požitkov,
- g) určenie podmienených záväzkov a majetku,
- h) určenie reálnej hodnoty hmotného investičného majetku

## Reálne hodnoty

Viacero účtovných zásad a zverejnení aplikovaných Spoločnosťou si vyžaduje stanovenie reálnej hodnoty pre finančný ako aj pre nefinančný majetok a záväzky.

Majetok a záväzky, ktoré sa vykazujú v reálnej hodnote, sú zaradené do úrovni v rámci hierarchie reálnych hodnôt. Rôzne druhy úrovni sú definované nasledovne:

- Úroveň 1 – kótované ceny (neupravené) na aktívnom trhu pre identický majetok alebo záväzky.
- Úroveň 2 – iné vstupy ako sú kótované ceny na úrovni 1, ktoré sú zistiteľné pre majetok alebo záväzky buď priamo (napr. ako ceny), alebo nepriamo (napr. odvodené od cien).
- Úroveň 3 – vstupy pre majetok alebo záväzky, ktoré nie sú založené na pozorovateľných trhových vstupoch (nepozorovateľné vstupy).

Pozemky, budovy a zariadenia vykázané vo Výkaze o finančnej situácii sú zaradené do úrovne 3 v rámci hierarchie reálnych hodnôt. Reálna hodnota pozemkov, budov a zariadení pri precenení je stanovená v spolupráci s nezávislým znalcom. Ďalšie informácie sú uvedené v časti B. 1.

Na účely precenenia majetku boli použité nasledovné metódy ocenenia dlhodobého majetku spoločnosti:

- Nákladová metóda
- Porovnávací metóda
- Výnosová metóda

Porovnávací metóda bola aplikovaná na pozemky, vozidlá a zariadenia, ktoré mali aktívny sekundárny trh a pre ktoré boli k dátumu ocenenia k dispozícii spoľahlivé informácie o trhu. Pri odvodzovaní hodnôt využívajúcich porovnávaciu metódu sme sa spoliehali na:

- Všeobecné informácie o trhu;
- Informácie o porovnateľnom majetku s pozemkami spoločnosti.

Nákladová metóda bola aplikovaná pre špecializované budovy, stavby a stroje, ktoré nemali aktívny sekundárny trh. Pri odvodzovaní hodnôt s využitím nákladovej metódy sa spoliehalo na:

- historické finančné a prevádzkové údaje spoločnosti;
- informácie zhromaždené počas inšpekcie na mieste;
- rozhovory s vedením spoločnosti a zástupcami klienta;
- výrobcov zariadení a ich zástupcov;
- kapitálové rozpočtové informácie o počiatočnej výstavbe a čiastočnej rekonštrukcii budov a stavieb;
- Odborné posudky technického personálu spoločnosti o fyzickom stave a prevádzkových podmienkach dlhodobého majetku;
- Externé zdroje, referenčné hodnoty atď.

Nominálne hodnoty finančného majetku a záväzkov znížené o prípadné úpravy s dobou splatnosti kratšou ako jeden rok sa približne rovnajú svojej reálnej hodnote. Reálna hodnota finančných záväzkov je pre účely vykázania v poznámkach stanovená na základe diskontovaných budúcich zmluvných peňažných tokov pri súčasnej trhovej úrokovej sadzbe, ktorú má spoločnosť k dispozícii pre podobné finančné nástroje

## 8. KONSOLIDÁCIA

Spoločnosť zostavuje aj konsolidovanú účtovnú závierku za skupinu dcérskych a pridružených podnikov. Dcérske spoločnosti sú účtovné jednotky kontrolované Spoločnosťou. Kontrola vzniká vtedy, keď má Spoločnosť právomoc určovať finančnú a prevádzkovú politiku spoločnosti tak, aby z jej činnosti získavala úžitok.

### Dcérske spoločnosti

Názov	Krajina zaregistrovania spoločnosti	% vlastníctva	% hlasovacích práv	Hlavná činnosť
SES INSPEKT s.r.o.	Slovensko	100	100	Inšpekčná činnosť
SES BOHEMIA s.r.o.	Česká republika	100	100	Sprostredkovanie
SES Polska sp. z o.o.	Poľsko	100	100	zrušená
Ingenieria y construccion SES Chile Ltda.	Čile	99,9	100	Obchodná činnosť

Dňa 4.2.2021 došlo k výmazu spoločnosti SES POLSKA sp. z o.o. z poľského obchodného registra.

Pridružené podniky sú tie účtovné jednotky, v ktorých má Spoločnosť podstatný vplyv, ale nie kontrolu nad ich finančnou a prevádzkovou politikou. Existencia podstatného vplyvu sa predpokladá, ak Spoločnosť má podiel medzi 20 % až 50 % na hlasovacích právach inej účtovnej jednotky. Investície do pridružených podnikov sa oceňujú obstarávacou cenou. Súčasťou obstarávacej ceny sú aj transakčné náklady.

### Pridružené podniky

Názov	Krajina zaregistrovania spoločnosti	% vlastníctva	% hlasovacích práv	Hlavná činnosť
ENERGOPROJEKTY a.s. v konkurze	Slovensko	34	34	Inžiniering

Spoločnosť ENERGOPROJEKTY a.s. na základe rozhodnutia valného zhromaždenia konaného dňa 30. novembra 2015 vstúpila dňom 1. decembra 2015 do likvidácie. Dňa 16. júna 2016 bol na spoločnosť vyhlásený konkurz.

Účtovné politiky použité v individuálnej účtovnej závierke sú totožné s politikami v konsolidovaných výkazoch.

## B. ÚČTOVNÉ POLITIKY A ZÁSADY

### 1. POZEMKY, BUDOVY A ZARIADENIA

Pozemky, budovy a zariadenia sa prvotne vykazujú v obstarávacích cenách znížených o oprávky a straty z poklesu hodnoty. Obstarávacie ceny zahŕňajú v zmysle IAS 16 ceny obstaraného majetku a vedľajšie náklady obstarania ako sú prepravné, montáž, clo, provízie. Obstarávacie ceny nezahŕňajú kurzové rozdiely, penále a poplatky z omeškania. Náklady na prijaté úvery a pôžičky, ktoré vzniknú do času zaradenia majetku do užívania, sú v zmysle čl. 9 štandardu IAS 23 – „Náklady na prijaté úvery a pôžičky“ zahrňované do obstarávacej ceny majetku, pokiaľ sú priraditeľné k obstarávanému majetku a je predpoklad, že v budúcnosti budú plynúť podniku z neho ekonomické úžitky. Náklady na úvery a pôžičky, ktoré vzniknú po zaradení majetku, sú účtované priamo do nákladov bežného roka.

K 31.12.2011 sa spoločnosť rozhodla zmeniť účtovnú politiku pre vykazovanie položiek pozemkov, budov a zariadení z nákladovej metódy na vykazovanie v precenenej hodnote. Cieľom precenenia bolo zrealenie hodnoty položiek pozemkov, budov a zariadení spoločnosti. Precenenie bolo vykonané ku dňu 31.12.2015 a opätovne ku dňu 31.12.2019, aby sa zabezpečilo, že k súvahovému dňu nie je účtovná hodnota majetku výrazne odlišná od hodnoty, ktorá bola stanovená na základe reálnej hodnoty. Precenenou hodnotou sa rozumie reálna hodnota k dátumu precenenia znížená o akumulované odpisy a akumulované straty zo zníženia hodnoty. Precenená hodnota majetku vykázaná vo výkaze finančnej situácie k 31.12.2019 bola

stanovená v spolupráci s nezávislým znalcom. Pre každú kategóriu dlhodobého hmotného majetku boli brané do úvahy špecifické charakteristiky, súvisiace riziko a dostupné informácie, ktoré viedli k dosiahnutiu záveru o vhodnom spôsobe ocenenia pri použití trhového prístupu a nákladového prístupu.

Pri preceňovaní položky nehnuteľností, strojov a zariadení sa ku všetkým akumulovaným odpisom k dátumu precenenia pristupuje nasledovným spôsobom: vylúčia sa oproti brutto účtovnej hodnote majetku a zostatková hodnota sa prepočíta na precenenú sumu majetku. Suma úpravy na základe prehodnotenia alebo eliminácie akumulovaných odpisov tvorí súčasť zvýšenia alebo zníženia účtovnej hodnoty, ktorá sa účtuje v súlade s IAS 16, odsekmi 39 a 40. Zvýšenie reálnej hodnoty sa účtuje do ostatných súčastí komplexného výsledku ako oceňovací rozdiel a zníženie sa účtuje do výkazu ziskov a strát. Suma oceňovacieho rozdielu medzi odpisom vychádzajúcim z precenenej účtovnej hodnoty majetku a odpisom vychádzajúcim z pôvodnej obstarávacej ceny majetku sa prevádza súvahovo počas doby odpisovania na účet nerozdelených ziskov a strát.

*Zostatková cena majetku k 31.12.2021 ak by nebol precenený.*

<b>Druh majetku</b>	<b>ZC účtovná bez precenenia</b>	<b>ZC po precenení</b>
Pozemky	0	0
Budovy	0	55
Stroje a zariadenia	75	125
Dopravné prostriedky	32	62
Ostatný majetok	0	0
<b>Spolu</b>	<b>107</b>	<b>242</b>

Spoločnosť eviduje drobný majetok v obstarávacích hodnotách 500 – 1700 EUR, ktorý sa odpisuje počas dvoch rokov.

Neobežný hmotný majetok sa odpisuje na základe odpisových plánov spoločnosti, ktoré odzrkadľujú dobu životnosti majetku a účtujú sa do výsledku (položka odpisy).

<b>Druh majetku</b>	<b>Doba odpisovania v rokoch</b>	<b>Odpisová metóda</b>
Prístroje a zariadenia	2 – 4	rovnomerne
Automobily a zdvíhacie a manipulačné stroje	4 - 20	rovnomerne
Výpočtová technika	5	rovnomerne
Obrábacie a tvárniace stroje	10	rovnomerne
Vozíky, upínacie dosky	12	rovnomerne
Žeriavy mostové	15	rovnomerne
Budovy a stavby	50-80	rovnomerne

Metódy odpisovania, určenia životnosti a zostatkových hodnôt sa každý rok ku dňu účtovnej závierky preverujú.

Výdaje v súvislosti s výmenou komponentu, ktorý je súčasťou položky majetku, ale sa účtuje oddelene, vrátane výdajov na generálne opravy a veľké inšpekcie, sa zaraďujú do majetku. Ostatné výdaje nasledujúce po dátume obstarania sa priradujú k účtovnej hodnote majetku (technické zhodnotenie majetku) len vtedy, ak sa očakáva, že z výdajov budú plynúť vyššie ekonomické úžitky, inak sa výdaje zaúčtujú na účty výkazu súhrnných ziskov a strát.

Zisk alebo strata z predaja alebo vyradenia určitej položky dlhodobého hmotného majetku je plne zohľadnená vo výkaze ziskov a strát.

## **2. NEHMOTNÝ MAJETOK**

Nehmotný majetok sa vykazuje v obstarávacích nákladoch znížených o oprávky a straty z poklesu hodnoty. Náklady na nehmotný majetok vytvorený vo vlastnej réžii sa účtujú ihneď, ako vzniknú, na účty výkazu súhrnného zisku a strát. Spoločnosť odpisuje nehmotný majetok rovnomerne počas celej doby životnosti majetku.

<b>Názov majetku</b>	<b>Doba životnosti</b>	<b>Zostatková doba odpisovania</b>
Software	1-4 roky	28 mesiacov
Obchodná značka	10 rokov	4 mesiace

### 3. LEASING – SPOLOČNOSŤ AKO NÁJOMCA

IFRS 16 „Lízingy“- vydaný IASB dňa 13. januára 2016 – účinnosť za účtovné obdobie od 1. januára 2019 definuje lízing ako zmluvu alebo časť zmluvy, ktorá poskytuje právo kontrolovať používanie identifikovaného aktíva počas určitého obdobia za odplatu. Pri vzniku zmluvy skupina posudzuje, či zmluva je lízingom alebo či obsahuje lízing. Zmluva je lízingom alebo obsahuje lízing, ak so zmluvou postupuje právo riadiť užívanie identifikovaného aktíva na nejaké časové obdobie výmenou za protihodnotu. Spoločnosť vykazuje právo na užívanie majetku a záväzok z lízingu v súlade so štandardom IFRS 16, v ktorých spoločnosť vystupuje ako nájomca. Výnimka sa uplatňuje pri krátkodobých lízingoch s dobou trvania 12 mesiacov alebo kratšou a lízingoch, pri ktorých má podkladové aktívum nízku hodnotu.

Právo na užívanie majetku je ocenené v rovnakej výške ako záväzok z lízingu, upravené o výšku lízingových splátok vykázaných pred alebo ku dňu prvotného uplatnenia, znížený o prijaté lízingové platby a počiatočné priame výdavky. Následne je právo na užívanie majetku ocenené v obstarávacej cene zníženej o oprávky a opravné položky.

Právo na užívanie majetku sa odpisuje počas doby trvania zmluvy a životnosti podkladového aktíva, podľa toho, ktoré je kratšie. Ak sa vlastníctvo podkladového aktíva na konci doby lízingu prevádza na nájomcu alebo ak je pravdepodobné, že nájomca využije opciu na kúpu podkladového aktíva, právo na užívanie majetku sa odpisuje počas životnosti podkladového aktíva. Odpisovať sa začína prvým dňom začatia zmluvy.

### 4. POKLES HODNOTY MAJETKU

Zostatkové hodnoty pozemkov, budov, strojov, nehmotného majetku a hodnoty finančného majetku, klasifikovaného ako dcérske a pridružené spoločnosti, sa ku dňu zostavenia závierky testujú na zníženie hodnoty v zmysle IAS 36. Ak takáto indikácia existuje alebo sa v štandarde výslovne požaduje prevedenie testu na zníženie hodnoty majetku (pri majetku bez určenej doby životnosti), odhadne sa spätne získateľná suma majetku. Ak je táto suma nižšia ako zostatková hodnota majetku, zaúčtuje sa strata z poklesu hodnoty do výkazu súhrnného zisku a strát.

Strata zo zníženia hodnoty majetku iného ako goodwill sa rozpustí, ak dôjde k zmenám v odhadoch, ktoré sa použili na určenie návratnej sumy. Strata sa rozpustí len v takom rozsahu, aby zostatková hodnota nebola vyššia ako zostatková hodnota (mínus oprávky) za situácie, ak by nebol žiaden pokles hodnoty (IAS 36, čl. 117).

Valné zhromaždenie spoločnosti schválilo 30.6.2021 predaj časti podniku. Dňa 30.7.2021 prebehol closing transakcie za kúpnu cenu 15 932 437,31 EUR

Predaný majetok v rámci predaja časti podniku

<b>Druh majetku</b>	<b>ZC účtovná bez precenenia</b>	<b>ZC po precenení</b>
Pozemky	1 139	2 929
Budovy	1 825	12 329
Stroje a zariadenia	337	3 491
Dopravné prostriedky	45	428
Ostatný majetok	4	3
<b>Spolu</b>	<b>3 350</b>	<b>19 180</b>
Náhradné diely a náradie vedené na účtoch zásob	215	215
<b>Spolu celý predaj</b>	<b>3 565</b>	<b>19 395</b>

## 5. ZÁSoby

Zásoby sú majetkom Spoločnosti držaným na predaj v bežnom podnikaní, v procese výroby pre takýto predaj alebo vo forme materiálu alebo dodávok na spotrebu vo výrobnom procese alebo pri poskytovaní služieb (IAS 2, č.6). Nakupované zásoby sa oceňujú obstarávacou cenou, ktorá zahrňuje cenu obstarania a náklady súvisiace s obstaraním (clo, dovoznú prirážku, prepravu, poistné, provízie, skonto a pod.) alebo čistou realizačnou hodnotou, ak je nižšia. Čistá realizačná hodnota je odhadovaná predajná cena pri bežnom obchodnom styku znížená o odhadované náklady spojené s uskutočnením predaja a odhadované odbytové náklady. Úroky z cudzích zdrojov nie sú súčasťou obstarávacej ceny. Náklady súvisiace s obstaraním zásob sa pri príjme na sklad rozpočítavajú cenou obstarania na technickú jednotku obstaranej zásoby. Pri vyskladnení zásob sa používa metóda váženého aritmetického priemeru v súlade s IAS 2 čl. 25. Pokiaľ sa obstarávacia cena zásob zníži alebo sú zásoby poškodené, ďalej nepoužiteľné vo výrobnom procese, prípadne zastarané, tvorí sa opravná položka v zmysle IAS 2 čl. 28.

## 6. VÝNOSY ZO ZMLÚV SO ZÁKAZNÍKMI

Spoločnosť účtuje o výnosoch zo zmlúv so zákazníkmi v zmysle štandardu IFRS 15, ktorý upravuje vykazovanie výnosov s cieľom zobrazit' prevod tovarov alebo služieb zákazníkom v sume, ktorá odráža protiplnenie, na ktoré bude mať účtovná jednotka podľa očakávania nárok výmenou za tieto tovary a služby. Spoločnosť prijala 5-krokový model na určenie momentu a výšky, v ktorých sa majú byť výnosy vykázané:

1. krok - Identifikácia zmluvy so zákazníkom
2. krok - Identifikácia zmluvných povinností na plnenie
3. krok - Určenie transakčnej ceny
4. krok - Priradenie transakčnej ceny k povinnostiam na plnenie
5. krok - Vykázanie výnosov, keď sú splnené jednotlivé povinnosti na plnenie (buď v priebehu času, alebo v určitom čase)

Vzhľadom na povahu operácií spoločnosti a na druh výnosov, ktoré má Spoločnosť vykazuje výnosy v priebehu času. Výška vykázanych výnosov je závislá od transakčnej ceny a podľa stupňa dokončenia zákazky. Stupeň dokončenia sa zisťuje ako pomer vynaložených nákladov na práce vykonané k dátumu k odhadnutým celkovým nákladom na zmluvu. Transakčná cena zahŕňa pôvodnú sumu tržieb dohodnutých v zmluve so zákazníkom ako aj dodatočné odchýlky a nároky v zmluvných prácach.

Vykázané náklady na zákazku zahŕňajú priame náklady na zákazku, ako aj časť nepriamych nákladov (napr. výrobná réžia). Náklady sa vykazujú v období, v ktorom boli skutočne vynaložené. V prípade, že Spoločnosť nevie odhadnúť percento dokončenia, tržby sa vykážu len v rozsahu vynaložených nákladov, pri ktorých je pravdepodobné, že budú zaplatené zákazníkom.

Zmluvné výnosy Spoločnosť vykazuje k závierkovému dňu podľa stupňa dokončenia zákazky. Ak je pravdepodobné, že celkové zmluvné náklady prevýšia celkové zmluvné tržby, očakávaná strata sa vykáže v bežnom účtovnom období.

Zmluvné aktíva a zmluvné pasíva zo zmlúv so zákazníkmi sú určené vzorcom vykázané výnosy podľa percenta dokončenia mínus suma vykázanych strát a postupnej fakturácie. Tento vzorec sa aplikuje individuálne na každú zákazku. Kladný výsledok z výpočtu je vykázaný vo výkaze o finančnej situácii ako zmluvné aktívum, záporný výsledok výpočtu je vykázaný ako zmluvné pasívum.

## 7. FINANČNÉ NÁSTROJE NEDERIVÁTOVÉ

Finančné nederivátové nástroje predstavujú investície do majetkových cenných papierov, obchodné a ostatné pohľadávky, peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty, pôžičky a úvery, obchodné a ostatné záväzky.

Investície Spoločnosti do dcérskych a pridružených spoločností sú uvedené v bode C13. Spoločnosť oceňuje tieto investície nákladovou metódou v zmysle IAS 27 čl. 10, čo znamená, že investícia sa vykáže v obstarávacej cene.

Obchodné a ostatné pohľadávky sú vykázané podľa zostatkovej doby splatnosti ako krátkodobé (zostatková doba splatnosti od závierkového dňa je kratšia alebo rovná ako 365 dní) a dlhodobé (zostatková doba splatnosti od závierkového dňa je dlhšia ako 365 dní). Pohľadávky sú pri ich vzniku ocenené v reálnej hodnote, následne sa oceňujú amortizovanými nákladmi použitím metódy efektívnej úrokovej miery, zníženými o straty zo zníženia hodnoty.

Dlhodobé pohľadávky sa ku dňu zostavenia účtovnej závierky diskontujú na súčasnú hodnotu. Diskontný faktor sa odhaduje vo väzbe na úrokovú sadzbu úverov, za ktoré by si Spoločnosť vedela požičať peňažné prostriedky.

Opravné položky vytvára Spoločnosť na pohľadávky, pri ktorých je riziko, že ich dlžník čiastočne alebo úplne nezaplatí. Opravné položky sa tvoria najmä po inventarizácii ku dňu účtovnej závierky, po zistení skutočností, ktoré smerujú k tomu, že pohľadávky nebudú uspokojené a na základe rozhodnutia Komisie pre monitoring a vymáhanie pohľadávok. Komisia pri vyhodnocovaní berie do úvahy faktory ako je splatnosť pohľadávok, bonita dlžníka, doterajšie platby od zákazníka.

Spoločnosť v súlade s princípmi IFRS 9 prepočítava očakávané straty na nezinkasované pohľadávky na základe matice obsahujúcej vyhodnotenie splácania pohľadávok do a po splatnosti, obsahujúcu 3-ročnú databázu údajov.

Pohľadávky v cudzej mene sa ku dňu uskutočnenia účtovného prípadu prepočítavajú kurzom platným deň pred dňom dodania a ku dňu účtovnej závierky sa prepočítajú kurzom Európskej centrálnej banky platným ku dňu zostavenia účtovnej závierky t.j. 31.12.2021.

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty sa skladajú z hotovosti a zostatkov na účtoch v bankách a sú ocenené v nominálnej hodnote. Bankové kontokorentné účty sú vykázané v záväzkoch.

Ako záväzky vykazuje Spoločnosť obchodné záväzky, záväzky z leasingov a ostatné záväzky vrátane bankových úverov a iných pôžičiek. Ako záväzok je vykázaná aj suma nevyfakturovaných dodávok, pri ktorých je známa výška záväzku ku dňu zostavenia účtovnej závierky, záväzok voči zamestnancom za nevyplatené mzdy a iné záväzky voči zamestnancom. Záväzky sa prvotne oceňujú v reálnej hodnote, následne sa oceňujú amortizovanými nákladmi použitím metódy efektívnej úrokovej miery, zníženými o straty zo zníženia hodnoty.

Účtovanie vysporiadania odpustenia záväzku voči vlastníkom Spoločnosť účtuje nasledovne: reálna hodnota vysporiadaného záväzku sa účtuje do ostatných kapitálových fondov a rozdiel medzi reálnou hodnotou a účtovnou hodnotou záväzku do výkazu ziskov a strát.

## 8. FINANČNÉ NÁSTROJE DERIVÁTOVÉ

Spoločnosť je vystavená menovému riziku, ktoré vyplýva zo štruktúry jej pohľadávok a záväzkov. SES a.s. je spoločnosť s výrazným podielom exportu svojich výrobkov hlavne na trhy v Českej republike. Existencia časového nesúladu medzi fakturáciou a inkasom tržieb a volatilita spotového kurzu na dennej báze znásobujú menové riziko.

Za účelom zníženia menového rizika Spoločnosť primárne uzatvára zmluvy v EUR. Na existujúce menové riziko sa uzatvárajú transakcie ako menové forwardy a opcie, ktoré sú vykázané ako finančný majetok a záväzky spoločnosti.

Finančné deriváty (menové forwardy, swapy a opcie) sa prvotne aj ku dňu zostavenia závierky oceňujú na reálnu hodnotu v zmysle IFRS 9, čl 5.1.1. Zmeny v reálnej hodnote finančných derivátov sa účtujú priamo do výsledku (finančné náklady alebo finančné výnosy). Spoločnosť neúčtuje o zabezpečení peňažných tokov podľa IFRS 9, č. 6.5.2(b). Reálna hodnota derivátov je stanovená na základe modelu so vstupnými údajmi, ktoré sa dajú overiť na trhu.

## 9. ZAHRANIČNÁ MENA

Transakcie v zahraničnej mene sa pri vzniku prepočítavajú kurzom platným deň pred dňom uskutočnenia transakcie. Kurzové rozdiely, ktoré vznikajú, sa zaúčtujú do nákladov alebo do výnosov vo výkaze súhrnného zisku a strát. Ku dňu zostavenia účtovnej závierky sú monetárne položky majetku a záväzkov denominované v zahraničnej mene prepočítané na príslušnú funkčnú menu kurzom platným v deň

zostavenia účtovnej závierky. Nerealizované zisky a straty z dôvodov pohybov v kurzoch sa účtujú na účtoch finančných nákladov a výnosov bežného účtovného obdobia.

Nepeňažné položky majetku a záväzkov vyjadrené v cudzej mene, ktoré sa oceňujú v historických cenách, sa prepočítavajú kurzom cudzej meny platným v deň uskutočnenia transakcie. Nepeňažné položky majetku a záväzkov v cudzej mene, ktoré sa oceňujú reálnou hodnotou, sa prepočítajú na menu euro kurzom cudzej meny platným v deň určenia reálnej hodnoty. Kurzové rozdiely z prepočtu cudzej meny sa vykazujú vo výsledku hospodárenia za bežné účtovné obdobie.

## 10. RIZIKÁ SÚVISIACE S ČINNOSŤOU SPOLOČNOSTI

Aktivity Spoločnosti v rámci jej obvyklej činnosti vystavujú spoločnosť týmto rizikám:

- úverové riziko,
- riziko likvidity,
- trhové riziko, ktoré zahŕňa úrokové riziko, menové riziko a ostatné riziká zo zmien trhových cien,
- operačné riziko.

Riadenie rizika sa uskutočňuje na úrovni Spoločnosti. Spoločnosť na riadenie rizika vyplývajúceho z peňažných tokov v iných menách ako je euro využíva derivátové obchody. Spoločnosť nemá k 31.12.2021 žiadny otvorený derivátový obchod.

Reálna hodnota finančného majetku a záväzkov nie je výrazne odlišná od nominálnej hodnoty, Spoločnosť má poskytnuté úvery pri variabilných úrokových mierach.

Okrem nižšie uvedených druhov rizík a ich riadenia má SES a.s. na zníženie operačného rizika uzatvorené rôzne typy poistení v súvislosti so zákazkovou výrobou, montážou a prevádzkou v rámci Spoločnosti.

### Úverové riziko

Spoločnosť predáva svoje výrobky odberateľom na základe podpísaných zmlúv, ktoré obsahujú podmienky pre fakturáciu a platby. Úverové riziko je generované tým, že Spoločnosť neinkasuje úhradu od zákazníka okamžite oproti dodávke. Úverové riziko je riadené najmä nasledovnými procesmi:

- stretnutia na vyhodnotenie rizika (risk review meeting) - pri schvaľovaní novej zmluvy sa posúdia všetky riziká, ktoré by mohli vyplynúť pre Spoločnosť. Obsah, forma a účastníci stretnutia sa riadia internými predpismi,
- zmluvná dokumentácia,
- nastavenie pozitívneho cash flow počas celej doby trvania projektu,
- získanie akontácie resp. prijatej zálohy od zákazníka,
- kontrola kvality pohľadávok - pohľadávky sú v pravidelných intervaloch prehodnocované na poradách vedenia a na Komisii pre monitoring pohľadávok.

### Analýza dlhodobých obchodných pohľadávok so znehodnotením k 31.12.2021

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	18 525	(18 521)	4
Z toho:			
Čile	18 521	(18 521)	0
Ostatné	4	0	4
Po lehote splatnosti	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>18 525</b>	<b>(18 521)</b>	<b>4</b>

### Analýza dlhodobých obchodných pohľadávok so znehodnotením k 31.12.2020

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	18 127	(14 127)	4 004
Z toho:			
Čile	18 127	(14 127)	4 000
Ostatné	4	0	4
Po lehote splatnosti	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>18 131</b>	<b>(14 127)</b>	<b>4 004</b>

Analýza pohľadávok za zádržné vrátane znehodnotenia k 31.12.2021

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	2 684	0	2 684
Z toho:			
Kuba	2 684	0	2 684
Po lehote splatnosti	0	0	0
- nad 365 dní	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2 684</b>	<b>0</b>	<b>2 684</b>

Analýza pohľadávok za zádržné vrátane znehodnotenia k 31.12.2020

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	2 907	0	2 907
Z toho:			
Kuba	2 564	0	2 564
Nemecko	130	0	130
Slovensko	196	0	196
Česko	17	0	17
Po lehote splatnosti	0	0	0
- nad 365 dní	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2 907</b>	<b>0</b>	<b>2 907</b>

Analýza krátkodobých obchodných pohľadávok so znehodnotením k 31.12.2021

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	1 724	0	1 724
Z toho:			
Kuba	91	0	91
Česká republika	86	0	86
Slovensko	585	0	585
Nemecko	902	0	902
Ostatné	60	0	60
Po lehote splatnosti	6 841	(6 255)	586
- do 30 dní	3	0	3
- do 90 dní	222	0	222
- do 180 dní	14	0	14
- do 365 dní	156	0	156
- nad 365 dní	6 446	(6 255)	191
<b>Spolu</b>	<b>8 565</b>	<b>(6 255)</b>	<b>2 310</b>

Analýza krátkodobých obchodných pohľadávok so znehodnotením k 31.12.2020

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	3 579	0	3 579
Z toho:			
Kuba	360	0	360
Česká republika	1 831	0	1 831
Slovensko	160	0	160
Nemecko	1 001	0	1 001
Maďarsko	223	0	223
Ostatné	4	0	4
Po lehote splatnosti	14 452	(13 262)	1 190
- do 30 dní	162	0	162
- do 90 dní	532	0	532
- do 180 dní	859	(845)	14
- do 365 dní	708	(452)	256
- nad 365 dní	12 191	(11 965)	226
<b>Spolu</b>	<b>18 031</b>	<b>(13 262)</b>	<b>4 769</b>

Analýza ostatných pohľadávok so znehodnotením k 31.12.2021

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	607	0	607
Z toho:			
Slovensko	607	0	607
Česká republika	0	0	0
Ostatné			
Po lehote splatnosti	2 028	(1 682)	346
- do 30 dní	51	0	51
- do 90 dní	27	0	27
- do 180 dní	118	0	118
- do 365 dní	11	0	11
- nad 365 dní	1 821	(1 682)	139
<b>Spolu</b>	<b>2 635</b>	<b>(1 682)</b>	<b>953</b>

Analýza ostatných pohľadávok so znehodnotením k 31.12.2020

	Nominálna hodnota	Opravná položka	Účtovná hodnota
V lehote splatnosti	531	0	531
Z toho:			
Slovensko	376	0	376
Česká republika	111	0	111
Ostatné	44	0	44
Po lehote splatnosti	1 821	(1 437)	384
- do 30 dní	10	0	10
- do 90 dní	79	0	79
- do 180 dní	14	0	14
- do 365 dní	2	0	2
- nad 365 dní	1 716	(1 437)	279
<b>Spolu</b>	<b>2 352</b>	<b>(1 437)</b>	<b>915</b>

*Riziko likvidity*

Cieľom Spoločnosti je dosiahnuť optimálneho cash flow a mať dostatočné peňažné prostriedky na financovanie chodu výroby s využitím primeraného počtu úverových línií. Spoločnosť v súlade s internými smernicami plánuje cash flow podniku, ktorý priebežne vyhodnocuje vo vzťahu so skutočnosťou. Obdobia, kedy firma nezískava zdroje na pokrytie svojich záväzkov z inkasa pohľadávok od svojich dlžníkov, sa potreba finančných prostriedkov optimalizuje využitím úverov od bánk a z iných finančných zdrojov. Riadenie rizika likvidity sa vykonáva prostredníctvom plánu cash flow na týždennej, mesačnej a polročnej báze, pravidelných porád vedenia a operatívnych platobných komisií. Plán cash flow je pravidelným bodom programu na rokovaníach predstavenstva SES a.s.

Výška poskytnutých úverových zdrojov k 31.12.2021 a 31.12.2020 je uvedená v tabuľke:

	Rok 2021	Rok 2020
Dlhodobé úverové zdroje	0	0
Krátkodobé úverové zdroje	15 394	27 104

Analýza likvidity záväzkov k 31.12.2021

Názov položky	Spolu	Splatnosť			
		Do 1 mesiaca	Od 1 do 3 mesiacov	Od 3 do 12 mesiacov	Od 1 do 5 rokov
Prijaté úvery	<b>15 394</b>	0	0	15 394	0
Slovensko	0	0	0	0	0
Česko	15 394	0	0	15 394	0
Krátkodobé záväzky	<b>9 985</b>	<b>8 550</b>	<b>1 315</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
Rusko	1 150	1 150	0	0	0
Slovensko	3 845	3 678	118	49	0
Česko	3 944	2 767	1 106	71	0
Veľká Británia	94	94	0	0	0
Nemecko	134	43	91	0	0
Fínsko	122	122	0	0	0
Taliansko	32	32	0	0	0
Japonsko	28	28	0	0	0
Ostatné	50	50	0	0	0
Prijaté preddavky	586	586	0	0	0
Dlhodobé záväzky z obchodného styku	<b>2 051</b>	0	0	0	2 051
Ostatné záväzky	<b>920</b>	299	453	168	0

Analýza likvidity záväzkov k 31.12.2020

Názov položky	Spolu	Splatnosť			
		Do 1 mesiaca	Od 1 do 3 mesiacov	Od 3 do 12 mesiacov	Od 1 do 5 rokov
Prijaté úvery	<b>27 104</b>	0	0	27 104	0
Slovensko	0	0	0	0	0
Česko	27 104	0	0	27 104	0
Krátkodobé záväzky	<b>12 737</b>	<b>8 800</b>	<b>537</b>	<b>3 400</b>	<b>0</b>
Rusko	3 686	3 686	0	0	0
Slovensko	5 167	1 695	282	3 190	0
Česko	2 601	2 136	255	210	0
Veľká Británia	93	93	0	0	0
Nemecko	0	0	0	0	0
Fínsko	47	47	0	0	0
Taliansko	32	32	0	0	0
Japonsko	28	28	0	0	0
Ostatné	34	34	0	0	0
Prijaté preddavky	1 049	1 049	0	0	0
Dlhodobé záväzky z obchodného styku	<b>1 397</b>	0	0	0	1 397
Ostatné záväzky	<b>2 062</b>	1 422	6	634	0

Analýza likvidity pohľadávok k 31.12.2021

Názov položky	Spolu	Splatnosť			
		Do 1 mesiaca	Od 1 do 3 mesiacov	Od 3 do 12 mesiacov	Od 1 do 5 rokov
Dlhodobé pohľadávky	<b>4</b>	0	0	0	4
Pohľadávky za zádržné	<b>2 684</b>	0	0	0	2 684
Pohľadávky z obchodného styku	<b>2 310</b>	1 198	747	365	0
Ostatné pohľadávky	<b>953</b>	799	50	104	0

Analýza likvidity pohľadávok k 31.12.2020

Názov položky	Spolu	Splatnosť			
		Do 1 mesiaca	Od 1 do 3 mesiacov	Od 3 do 12 mesiacov	Od 1 do 5 rokov
Dlhodobé pohľadávky	<b>4 004</b>	0	0	0	4 004
Pohľadávky za zádržné	<b>2 907</b>	0	0	0	2 907
Pohľadávky z obchodného styku	<b>4 769</b>	4 457	309	3	0
Ostatné pohľadávky	<b>915</b>	860	46	9	0

*Trhové riziko*

*a) Úrokové riziko*

Spoločnosť čelí úrokovému riziku z pohybu EURIBOR sadzby, ktorý je základom pre celkovú úrokovú sadzbu na prijatých úveroch.

Pri výpočte citlivosti na úrokové riziko je základom pre výpočet stav poskytnutých úverov, ktoré mala spoločnosť k súvahovému dňu, úrok je počítaný per annum.

Analýza citlivosti na úrokové riziko v tis. EUR

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Zvýšenie/zníženie úrokovej miery	Dopad na zisk pred zdanením	Zvýšenie/zníženie úrokovej miery	Dopad na zisk pred zdanením
EURIBOR	+0,4%	0	+0,4%	(32)
EURIBOR	-0,4%	0	-0,4%	32

Pozn. Minimálna sadzba pre EURIBOR v úverových zmluvách je 0% pre prípad zápornej trhovej sadzby

*b) Menové riziko*

Spoločnosť je vystavená menovému riziku pretože významná časť obchodov je uzatvorená v českých korunách.

Spoločnosť sa snaží časť svojho rizika zabezpečovať prirodzeným ekonomickým hedgingom tak, že zmluvy s dodávateľmi sú uzatvárané v tej mene ako je mena odberateľského kontraktu.

Pri analýze menového rizika je vykázaný dopad na hospodársky výsledok z pohľadávok a záväzkov v cudzej mene a otvorenej pozície z menových derivátov.

Analýza citlivosti na menové riziko CZK v tis. EUR

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Zvýšenie/zníženie kurzu v %	Dopad na HV pred zdanením	Zvýšenie/zníženie kurzu v %	Dopad na HV pred zdanením
CZK	+20%	214	+20%	3
CZK	+5%	61	+5%	1
CZK	-5%	(320)	-5%	(1)
CZK	-20%	(67)	-20%	(4)

Analýza citlivosti na menové riziko USD v tis. EUR

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Zvýšenie/zníženie kurzu v %	Dopad na HV pred zdanením	Zvýšenie/zníženie kurzu v %	Dopad na HV pred zdanením
USD	+20%	8	+20%	4
USD	+5%	2	+5%	1
USD	-5%	(12)	-5%	(1)
USD	-20%	(2)	-20%	(7)

Aktíva podľa mien v tis. EUR

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Hodnota v cudzej mene	Hodnota v EUR k 31.12.2021	Hodnota v cudzej mene	Hodnota v EUR k 31.12.2020
CZK	45 642	1 836	47 878	1 825
USD	53	47	32	26
EUR	7 065	7 065	14 674	14 674
<b>SPOLU</b>		<b>8 948</b>		<b>16 525</b>

Závazky podľa mien v tis. EUR

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Hodnota v cudzej mene	Hodnota v EUR k 31.12.2021	Hodnota v cudzej mene	Hodnota v EUR k 31.12.2020
CZK	13 784	554	47 446	1 808
USD	0	0	0	0
EUR	29 194	29 194	45 198	45 198
<b>SPOLU</b>		<b>29 748</b>		<b>47 006</b>

c) Cenové riziko

Spoločnosť sa pri bežnej činnosti stretáva aj s rizikom výkyvu cien pri nákupe vstupov a preto riadi aj cenové riziko, a to vkladaním eskalačných klauzúl do kontraktov – pokiaľ je odberateľ prístupný na takúto formu zvýšenia ceny. Základom na riadenie tohto rizika je cenotvorba v kontraktačnej fáze a manažment dodávateľov (ceny v predbežných verzus v záväzných objednávkach).

Operačné riziko

Spoločnosť je vystavená operačným rizikám v súvislosti s kvalitou subdodávok, ktoré vyplývajú z komplexnej povahy a technických charakteristík produktov Spoločnosti. Spoločnosť riadi tieto riziká prostredníctvom výberu dodávateľov (požiadavka na atesty, certifikáty, audity Spoločnosti u subdodávateľa), nastavením a pravidelnou aktualizáciou všeobecných obchodných a nákupných podmienok Spoločnosti, nastavením dodacích podmienok podľa potrieb Spoločnosti a claim manažmentom. Spoločnosť prostredníctvom úseku Riadenie kvality kontroluje súlad s normami a požadovanou kvalitou dodávky. Na pokrytie časti operačného rizika Spoločnosť používa rôzne druhy poistení a od významných dodávateľov tovaru požaduje vystavenie bankových záruk.

Riadenie kapitálu

Hlavným cieľom riadenia kapitálu je dosiahnutie vyrovnaného vývoja finančných ukazovateľov firmy a zároveň optimálneho cash flow tak, aby Spoločnosť prinášala návratnosť kapitálu vlastníčkovi a mohla platiť záväzky v čase, kedy sú splatné. Celková stratégia Spoločnosti sa oproti roku 2020 nezmenila. Spoločnosť sleduje vývoj ukazovateľov ako sú výkony, hospodársky výsledok, pridaná hodnota v porovnaní s jednoročným plánom. Všetky výrazné zmeny sú analyzované.

Spoločnosť vykázala k 31.12.2021 záporné vlastné imanie v hodnote (17 566) tis. EUR.

Rozdelenie finančných nástrojov podľa IFRS 9 k dátumu zostavenia závierky

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Finančné Aktíva	8 064	13 054
Z toho:		
Investície do dcérskych a pridružených spoločností	69	184
Dlhodobé pohľadávky	4	4 004
Pohľadávky zo zádržného	2 684	2 907
Finančné investície – termínované vklady	0	0
Krátkodobé pohľadávky	2 310	4 769
Peniaze	2 997	1 190

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Finančné Pasíva	(27 430)	(41 238)
Z toho:		
Prijaté úvery	(15 394)	(27 104)
Dlhodobé záväzky	(2 051)	(1 397)
Krátkodobé záväzky	(9 985)	(12 737)

## 11. MOMENT ZAÚČTOVANIA VÝNOSOV

Výnosy sú hrubé príjmy ekonomických úžitkov, ktoré vznikajú v danom období z bežných činností Spoločnosti, ak tieto príjmy majú za následok iné zvýšenie vlastného imania ako zvýšenie súvisiace s vkladmi od osôb, ktoré sa na ňom podieľajú. Sumy vybrané v mene tretích strán nie sú ekonomickými úžitkami, ktoré plynú do jednotky a nemajú za následok zvýšenie vlastného imania.

Výnosy z hlavnej činnosti sa účtujú metódou percentuálneho dokončenia zákazky podľa IFRS 15, pre viac informácií pozri bod 6. Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi.

Finančné náklady a finančné výnosy zahŕňajú najmä:

- nákladové úroky z úverov a pôžičiek, počítané metódou efektívnej úrokovej miery (okrem tých, ktoré sú priamo priraditeľné k obstaraniu, výstavbe alebo výrobe kvalifikovaného majetku),
- náklady na bankové poplatky,
- výnosové úroky z investovaných prostriedkov,
- zisky a straty z precenenia derivátov na ich reálnu hodnotu,
- kurzové zisky a straty.

Výnosové úroky a nákladové úroky sú vykázané vo výsledku hospodárenia v období, v ktorom vznikli, metódou efektívnej úrokovej miery.

## 12. SEGMENTY

Na základe štruktúry používanej pre vnútrofirmitné výkazníctvo a riadenie spoločnosti sa spoločnosť chápe ako jeden podnikateľský segment a to dodávky parných kotlov na spaľovanie uhlia, plynu a biomasy.

Podľa IFRS 8 je prevádzkový segment komponentom jednotky, ktorý sa zaoberá podnikateľskými aktivitami, v súvislosti s ktorými môžu vzniknúť výnosy a náklady, ktorého prevádzkové výsledky pravidelne preveruje vedúci jednotky s rozhodujúcou právomocou s cieľom rozhodovať o prostriedkoch a pre ktorý sú dostupné samostatné finančné informácie.

Informácie o výnosoch podľa geografických oblastí sú v časti C pozn. 2., informácie o hlavných zákazníkoch sú v časti C pozn. 4.

## 13. NÁKLADY NA ZAMESTNANECKÉ POŽITKY

Spoločnosť má dlhodobý program definovaných požitkov pozostávajúcich z jednorazového príspevku pri odchode do dôchodku, jednorazového príspevku pre pozostalých pri úmrtí zamestnanca následkom pracovného úrazu a vernostného príspevku za odpracované roky. Spoločnosť zároveň vypláca svojim zamestnancom odmeny pri životných jubileách.

Náklady na zamestnanecké požitky predstavujú sumu budúcich požitkov, ktorých časť si zamestnanci už zaslúžili (zarobili) svojou súčasnou a minulou prácou. Záväzok sa vypočítal metódou plánovaného ročného zhodnotenia požitkov („Projected Unit Credit Method“). Pri výpočte boli zanedbané odchody do predčasného dôchodku. Použitá metóda výpočtu rezervy zohľadnila všeobecné demografické predpoklady, fluktuáciu a finančné predpoklady (diskontná sadzba, rast miezd).

Podľa metódy projektovaných kreditov sa náklady na poskytovanie dôchodkov účtujú do nákladov alebo výnosov bežného obdobia tak, aby sa pravidelne opakujúce náklady rozložili na dobu trvania pracovného pomeru, resp. na dobu do splnenia podmienok na výplatu príspevku alebo odmeny (odpracované roky, životné jubileá). Záväzky z poskytovania požitkov sú ocenené v súčasnej hodnote predpokladaných budúcich peňažných výdavkov diskontovaných sadzbou vo výške úrokového výnosu vysokokvalitných korporátnych dlhopisov v eurách. Doba splatnosti týchto dlhopisov sa približne zhoduje s dobou splatnosti daného záväzku.

## 14. ŠTÁTNY PROGRAM SOCIÁLNEHO A DÔCHODKOVÉHO POISTENIA

Na základe zákona, platného v Slovenskej republike, spoločnosti na Slovensku odvádzajú príspevky na zákonné zdravotné, nemocenské a dôchodkové poistenie a príspevok do fondu zamestnanosti z objemu hrubých miezd podľa sadzieb platných pre daný rok. Náklady na sociálne poistenie sa účtujú do výkazu súhrnného zisku a strát v rovnakom období ako príslušné mzdové náklady. Spoločnosť nemá záväzok odvádzat' z objemu hrubých miezd prostriedky do týchto fondov nad zákonom stanovený rámec, percento odvodov je stanovené platným zákonom o sociálnom a zdravotnom poistení.

## 15. NÁKLADY NA VÝSKUM A VÝVOJ

Výdavky na výskumnú činnosť, ktoré sa uskutočňujú za účelom získania nových technických poznatkov, sa účtujú do nákladov vo výkaze súhrnného zisku a strát hneď, ako vzniknú. V prípade, že sa nové technické riešenie týka uzatvorenej zmluvy, náklady sa aktivujú do zákazky. V účtovnom období 2021 náklady na výskum a vývoj účtované neboli.

## 16. NÁKLADY NA PRIJATÉ ÚVERY A PÔŽIČKY

Náklady na prijaté úvery a pôžičky sa účtujú na účty výkazu súhrnného zisku a strát v období, v ktorom vzniknú. Náklady na prijaté úvery a pôžičky priamo priraditeľné k obstaraniu, výstavbe alebo výrobe majetku sa kapitalizujú ako súčasť obstarávacích nákladov tohto majetku.

## 17. REZERVY

Rezerva je záväzok s neurčitým časovým vymedzením alebo výškou a vykazuje sa vtedy, ak existuje súčasná povinnosť ako výsledok minulých udalostí, je pravdepodobné, že na vysporiadanie udalostí je potrebný úbytok aktív alebo nárast záväzkov Spoločnosti a je možné spoľahlivo odhadnúť sumu povinnosti. Ak je vplyv časovej hodnoty významný, rezervy sa diskontujú. Diskont sa vykazuje ako finančný náklad (úrok).

## 18. DAŇ Z PRÍJMU

Spoločnosť je zaregistrovaná pre daňové účely v Slovenskej republike, Českej republike, v Turecku a na Ukrajine.

Daň z príjmu sa skladá zo splatnej dane a z odloženej dane. Splatná daň z príjmu sa počíta zo zisku vo výške 21% po úpravách o pripočítateľné a odpočítateľné položky na daňový základ. Z dočasných rozdielov medzi účtovnou a daňovou hodnotou majetku a záväzkov sa vykazuje odložená daň.

Medzi účtovnou a daňovou hodnotou majetku vznikajú trvalé (napr. výdavky na reprezentáciu, ktoré nie sú daňovo uznaným výdavkom, daňovo neuznaný odpis pohľadávky) alebo dočasné rozdiely (rezervy, odpisy majetku, opravné položky, umorovanie straty).

Odložená daň sa vykazuje súvahovou záväzkovou metódou a počíta sa vo výške sadzby, ktorá sa očakáva pre obdobie, v ktorom sa bude majetok realizovať (odpredajom, vo výrobnom procese) alebo v ktorom sa záväzok vysporiada. Odložená daň sa účtuje na účty výkazu súhrnných ziskov a strát.

Odložené daňové pohľadávky sa vykážu len ak je pravdepodobné, že bude zdaniteľný zisk, oproti ktorému sa pohľadávka bude môcť uplatniť.

Platná sadzba dane z príjmov v roku 2021 je stanovená 21%, pre obdobia po roku 2022 sa predpokladá, že bude platná sadzba vo výške 21%.

Spoločnosť je presvedčená o realizovateľnosti odloženej daňovej pohľadávky na základe posúdenia predpokladu dostatočnej výšky základu dane na jej uplatnenie počas obdobia nasledovných 5 rokov.

## 19. ZISK NA AKCIU

Základný ukazovateľ zisk na akciu sa počíta vydelením zisku alebo straty priraditeľnej akcionárom Spoločnosti na základe váženého priemeru a doby vlastníctva akcie v danom období. Spoločnosť nezverejňuje zriadený zisk na akciu, nakoľko nevlastní konvertibilné cenné papiere ani zamestnanecké opcie na nákup akcií.

Spoločnosť dosiahla za účtovné obdobie 2021 stratu 11 778 tis. EUR. Strata pripadajúci na akciu v hodnote 1,00 EUR je (0,44) Eur. Ďalšie informácie sú uvedené v časti A 4.

## 20. ÚČTOVANIE ŠTÁTNYCH DOTÁCIÍ

Štátne dotácie, vrátane nepenažných dotácií v reálnej hodnote, sa nevykazujú, pokiaľ neexistuje primeraná istota, že:

- a) účtovná jednotka bude spĺňať podmienky, ktoré sú s nimi spojené, a
- b) dotácie budú prijaté.

Štátna dotácia sa nevykazuje dovtedy, kým neexistuje primeraná istota, že účtovná jednotka bude spĺňať podmienky, ktoré sú s dotáciou spojené, a že dotácia bude prijatá.

Štátna dotácia, ktorá sa stane pohľadávkou ako kompenzácia za už vzniknuté náklady alebo straty, alebo štátna dotácia poskytnutá s cieľom ihneď finančne pomôcť účtovnej jednotke bez budúcich súvisiacich nákladov, sa vykazuje v hospodárskom výsledku v období, v ktorom sa stala.

Štátna dotácia sa môže stať pohľadávkou účtovnej jednotky ako náhrada za náklady alebo straty, ktoré vznikli v predchádzajúcom období. Takáto dotácia sa vykazuje v hospodárskom výsledku účtovného obdobia, v ktorom sa stala pohľadávkou, a so zverejnením zaistujúcim jasné pochopenie jej účinku.

Spoločnosti bol priznaný a vyplatený príspevok 1 544 tis EUR na úhradu časti mzdových nákladov zamestnancov v závislosti od poklesu tržieb za rok 2021 v zmysle opatrenia č. 3B podľa zákona 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## C. POZNÁMKY K ÚČTOVNÝM VÝKAZOM v tis. EUR

### 1. TRŽBY

	Rok 2021	Rok 2020
Tržby z hlavnej činnosti	18 927	23 865
Tržby z predaja služieb	1 580	723
Ostatné tržby	2 293	2 615
<b>Spolu</b>	<b>22 800</b>	<b>27 203</b>

### 2. GEOGRAFICKÉ INFORMÁCIE

Výnosy	Rok 2021	Rok 2020
Česká republika	11 034	12 954
Čile	273	196
Bosna a Hercegovina	143	0
Južná Afrika	0	0
Kuba	3 761	4 295
Nemecko	1 716	4 439
Poľsko	0	0
Rakúsko	1	2
Slovensko	4 062	1 640
Maďarsko	1 764	892
Srbsko	0	0
Taliansko	0	10
Turecko	0	0
Veľká Británia	37	2 723
Ostatné	9	52
<b>Spolu</b>	<b>22 800</b>	<b>27 203</b>

### 3. VÝNOSY PODĽA TYPOV KOTLOV A OSTATNÉ VÝNOSY

	Rok 2021	Rok 2020
Bloky pre tepelnú energetiku	15 552	16 100
Ekológia – denox	13	2 828
Kotly na spaľovanie biomasy	32	0
Fluidné kotly	4	391
Klasické kotly	2 044	5 949
Kusové dodávky	1 282	568
Ostatné	3 873	1 367
<b>Spolu</b>	<b>22 800</b>	<b>27 203</b>

### 4. INFORMÁCIE O HLAVNÝCH ZÁKAZNÍKOCH

Názov zákazníka	Hodnota výnosov v roku 2021	Podiel na celkových výnosoch v % za rok 2021
Zákazník 1	9 755	44
Zákazník 2	3 615	16
Zákazník 3	1 764	8
Zákazník 4	948	4
Zákazník 5	771	3
Ostatné	5 947	25
<b>Spolu</b>	<b>22 800</b>	<b>100</b>

Názov zákazníka	Hodnota výnosov v roku 2020	Podiel na celkových výnosoch v % za rok 2020
Zákazník 1	4 981	18
Zákazník 2	4 564	17
Zákazník 3	3 811	14
Zákazník 4	2 971	11
Zákazník 5	2 233	8
Ostatné	8 643	32
<b>Spolu</b>	<b>27 203</b>	<b>100</b>

### 5. SPOTREBA SLUŽIEB A OSTATNÉ PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY

	Rok 2021	Rok 2020
Opravy a udržiavanie	(146)	(313)
Služby na zákazky	(10 103)	(11 846)
Ostatné služby	(1 866)	(1 268)
<b>Spolu spotreba služieb</b>	<b>(12 115)</b>	<b>(13 427)</b>

	Rok 2021	Rok 2020
Zostatková cena predaného majetku a zásob	(2 236)	(123)
Postúpenie pohľadávky	(397)	0
Cestovné náhrady	(336)	(304)
Poistenie	(329)	(354)
Daň z nehnuteľnosti	(283)	(215)
Tvorba a rozpustenie opr.položiek	(111)	(1 173)
Ostatné prevádzkové náklady	(638)	(203)
<b>Spolu ostatné prevádzkové náklady</b>	<b>(4 330)</b>	<b>(2 372)</b>

## 6. OSOBNÉ NÁKLADY

	Rok 2021	Rok 2020
Hrubé mzdy zamestnancov	(5 015)	(9 308)
Odvody do fondov	(2 098)	(3 224)
<b>Spolu</b>	<b>(7 113)</b>	<b>(12 532)</b>

## 7. FINANČNÉ VÝNOSY

	Rok 2021	Rok 2020
Ostatné finančné výnosy	248	5
Kurzové zisky	235	663
Výnosy z úrokov	369	368
<b>Spolu</b>	<b>852</b>	<b>1 036</b>

## 8. FINANČNÉ NÁKLADY

	Rok 2021	Rok 2020
Ostatné finančné náklady	(4 577)	(457)
Kurzové straty	(172)	(621)
Úroky	(7)	(24)
<b>Spolu</b>	<b>(4 756)</b>	<b>(1 102)</b>

Ostatné finančné náklady predstavuje v prevažnej miere tvorba opravnej položky voči Ingenieria y construccion SES Chile Ltda.

Najvýznamnejší vplyv na kurzové rozdiely mal kurz dolára a českej koruny, ktorých hodnoty boli k 31.12.2021 EUR/USD 1,1326 a EUR/CZK 24,858.

## 9. NÁKLADY NA AUDIT

	Rok 2021	Rok 2020
Overenie účtovnej závierky	46	63
Ostatné audítorské služby	0	6

## 10. POZEMKY, BUDOVY, STROJE A ZARIADENIA

	Pozemky	Budovy a stavby	Stroje, zariadenia	Ostatný hmotný majetok	Celkom
<i>PRECENENÉ HODNOTY</i>					
K 31. decembru 2019	3 024	41 453	44 136	1 611	90 224
Prírastky	0	0	45	0	45
Úbytky	0	0	(31)	(25)	(56)
Precenenie majetku	(6)	7 983	6 231	473	14 681
K 31. decembru 2020	3 024	41 453	44 150	1 586	90 213
Prírastky	0	0	45	0	45
Úbytky	(2 929)	(41 194)	(37 588)	(1 324)	(83 035)
Precenenie majetku	0	0	980	0	980
Presun do majetku držaného na predaj	(95)	0	(1 000)	0	(1 095)
K 31. decembru 2021	0	259	6 587	262	7 108
<i>OPRÁVKY</i>					
K 31. decembru 2019	0	(28 375)	(35 247)	(1 134)	(64 756)
Odpisy	0	(469)	(3 729)	(291)	(4 489)
Zrušené pri vyradení	0		24	25	49
K 31. decembru 2020	0	(28 844)	(38 952)	(1 400)	(69 196)
Odpisy	0	(224)	(1 191)	(150)	(1 565)
Zrušené pri vyradení	0	28 864	33 740	1 291	63 895
K 31. decembru 2021	0	(204)	(6 403)	(259)	(6 866)
<b>ZOSTATKOVÁ HODNOTA MAJETKU NETTO</b>					
<b>K 1. januáru 2020</b>	<b>3 024</b>	<b>13 078</b>	<b>8 889</b>	<b>477</b>	<b>25 468</b>
<b>K 31. decembru 2020</b>	<b>3 024</b>	<b>12 609</b>	<b>5 198</b>	<b>186</b>	<b>21 017</b>
<b>K 31. decembru 2021</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>184</b>	<b>3</b>	<b>242</b>

Spoločnosť v roku 2021 predala časť podniku Dňa 30.7.2021 prebehol closing transakcie za kúpnu cenu 15 932 tis EUR, Časť podniku bola predaná nespriaznenej strane.

Zostatková cena predaného majetku v rámci predaja časti podniku

<i>Druh majetku</i>	<i>ZC po precenení</i>
Pozemky, budovy, stroje a zariadenia, ostatný majetok	19 180
Náhradné diely a náradie vedené na účtoch zásob	215
<b>Spolu</b>	<b>19 395</b>

Spoločnosť presunula k 31.12.2021 z položky Stroje a zariadenia do aktív držaných na predaj tri zvislé sústruhy - karusely. Do aktív držaných na predaj boli presunuté predané pozemky, u ktorých neprešlo k prevodu vlastníckeho práva k 31.12.2021 (prevod nastal vo februári 2022) a ďalšie pozemky, ktoré má Spoločnosť záujem odpredať. Bližšie informácie sú v poznámke 25.

## 11. POISTENIE MAJETKU

Poist'ovňa	Číslo poisťnej zmluvy	Poisťná suma v tis. EUR	Platnosť zmluvy
Allianz – Slovenská poisťovňa	PZ411018176	5 868	1.1.2008 – neurčito

Dlhodobý majetok je umiestnený v Slovenskej republike.

## 12. MAJETOK PRENAJATÝ FORMOU LEASINGU

	Pozemky	Budovy a stavby	Stroje, zariadenia	Ostatný hmotný majetok	Celkom
<i>OBSTARÁVACIE NÁKLADY</i>					
K 31. decembru 2020	0	0	0	0	0
Prírastky	0	676	0	0	676
Úbytky	0	0	0	0	0
K 31. decembru 2021	0	676	0	0	676
<i>OPRÁVKY</i>					
K 31. decembru 2020	0	0			
Odpisy	0	(52)	0	0	(52)
K 31. decembru 2021	0	(52)	0	0	(52)
<i>ZOSTATKOVÁ HODNOTA MAJETKU NETTO</i>					
<b>K 31. decembru 2021</b>	<b>0</b>	<b>624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>624</b>

## 13. DLHODOBÝ NEHMOTNÝ MAJETOK

	Software	Oceniteľné práva	Ostatný nehmotný majetok	Celkom
<i>OBSTARÁVACIE NÁKLADY</i>				
K 1. januáru 2020	979	40	2	1 021
Prírastky	7	0	0	7
Úbytky	(6)	0	0	(6)
K 31. decembru 2020	980	40	2	1 022
Prírastky	0	0	0	0
Úbytky	(323)	0	0	(323)
K 31. decembru 2021	657	40	2	699
<i>OPRÁVKY A POKLES HODNOTY</i>				
K 1. januáru 2020	(974)	(40)	(2)	(1 016)
Odpis za rok	(1)	0	0	(1)
Zrušené pri vyradení	6	0	0	6
K 31. decembru 2020	(974)	(40)	(2)	(1 016)
Odpis za rok	(2)	0	0	(2)
Zrušené pri vyradení	323	0	0	323
K 31. decembru 2021	(653)	(40)	(2)	(695)
<i>ZOSTATKOVÁ HODNOTA</i>				
<b>K 1. januáru 2020</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>K 31. decembru 2020</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
<b>K 31. decembru 2021</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

## 14. INVESTÍCIE DO DCÉRSKÝCH A PRIDRUŽENÝCH SPOLOČNOSTÍ

Účtovná hodnota investícií

Názov	K 31.12.2021	K 31.12.2020
<i>Dcérske spoločnosti</i>		
SES INSPEKT s.r.o.	7	7
SES BOHEMIA s.r.o.	0	109
SES ENERGOPROJEKT s.r.o.	0	0
Ingenieria y construccion SES Chile Ltda.	28	34
<i>Pridružené spoločnosti</i>		
ENERGOPROJEKTY a.s. v konkurze	34	34
<b>Spolu</b>	<b>69</b>	<b>184</b>

Doplňujúce informácie o dcérskych spoločnostiach:

Názov	Krajina zaregistrovania spoločnosti	% podiel na ZI	% hlasovacích práv	Hlavná činnosť
SES INSPEKT s.r.o.	Slovensko	100	100	Inšpekčná činnosť
SES BOHEMIA s.r.o.	Česká republika	100	100	Sprostredkovanie
Ingenieria y construccion SES Chile Ltda.	Čile	99,9	100	Obchodná činnosť

Dňa 4.2.2021 došlo k výmazu spoločnosti SES POLSKA sp. Z o.o. z poľského obchodného registra

Doplňujúce informácie o pridružených spoločnostiach:

Názov	Krajina zaregistrovania spoločnosti	% podiel na ZI	% hlasovacích práv	Hlavná činnosť
ENERGOPROJEKTY a.s. v konkurze	Slovensko	34	34	Inžiniering

Informácie o štruktúre dlhodobého finančného majetku v tis. EUR

Názov, sídlo	Hodnota VI	Výsledok hospodárenia za 2021	Účtovná hodnota DFM
<i>Dcérske spoločnosti</i>			
SES INSPEKT s.r.o., Tlmače	106	4	7
SES BOHEMIA s.r.o., Brno	5	-1	0
Ingenieria y construccion SES Chile Ltda., Santiago	(11 929)	(1 405)	28
<i>Pridružené spoločnosti</i>			
ENERGOPROJEKTY a.s. v konkurze, Bratislava	(96)	0	34

## 15. DLHODOBÉ POHLÁDÁVKY

	K 31. decembru 2021		K 31. decembru 2020	
	Pohľadávky y za zádržné	Pohľadávky v rámci konsolidovaného celku a iné	Pohľadávky y za zádržné	Pohľadávky v rámci konsolidovaného celku a iné
Do lehoty splatnosti	2 684	18 525	2 907	18 131
- so zostatkovou dobou splatnosti dlhšou ako 5 rokov			0	0
- so zostatkovou dobou splatnosti 1 až 5 rokov	2 684	18 521	2 907	1 131
Po lehote splatnosti			0	0
Straty zo zníženia hodnoty		(18 521)	0	(14 127)
<b>Dlhodobé pohľadávky netto</b>	<b>2 684</b>	<b>4</b>	<b>2 907</b>	<b>4 004</b>

Dlhodobé neúročené pohľadávky sú diskontované na súčasnú hodnotu metódou efektívnej úrokovej miery. Použitá úroková miera vo výške 1 % bola odvodená od sadzby ECB a úrokovej miery poskytnutých úverov. K pohľadávke voči dcérskej spoločnosti Ingenieria y construccion SES Chile Ltda. z poskytnutej pôžičky je tvorená opravná položka vo výške 18 521 tis. EUR (v roku 2020: 14 127 tis. EUR). Úroková sadzba pôžičky je stanovená na 3M EURIBOR + 3% p.a.

## 16. ODLOŽENÁ DAŇ

	K 31.12.2020	Na ťarchu (v prospech) vlastného imania	Na ťarchu (v prospech) zisku	K 31.12.2021
Opravná položka k zásobám	210		(210)	0
Opravná položka k pohľadávkam	1 400		8	1 408
Závazok voči zamestnancom zo zamestnaneckých požitkov	112		(58)	54
Z rozdielných daňových a účtovných zostatkových cien majetku	292		(253)	39
Závazok z garancií	43		45	88
Z precenenia majetku	(3 553)	(206)	3 504	(255)
Z rezerv	567		0	567
Zo záväzkov po splatnosti	146		(146)	0
Z nákladov podmienených zaplatením	26		(26)	0
<b>Celkom odložená daňová pohľadávka (záväzok)</b>	<b>(757)</b>	<b>(206)</b>	<b>2 854</b>	<b>1 901</b>

Odložená daň vzniká z dočasných rozdielov medzi účtovnou a daňovou hodnotou majetku, pohľadávok, a záväzkov. Prípustný rozdiel je taký rozdiel, ktorý bude viesť k pripočítateľným sumám pri určovaní zdaniteľného zisku v budúcich obdobiach, keď účtovná hodnota aktíva alebo záväzku bude uhradená alebo vysporiadaná. Odpočítateľné daňové rozdiely sú také dočasné rozdiely, ktoré budú v budúcnosti viesť k sumám, ktoré sú odpočítateľné pri určovaní zdaniteľného zisku v budúcich obdobiach, keď účtovná hodnota aktíva alebo záväzku bude uhradená alebo vysporiadaná.

Odložená daň sa účtuje do výsledku bežného obdobia.

V roku 2021 bola pre odloženú daň v súlade s IAS 12 aplikovaná sadzba 21%.

## 17. ZÁSoby

	Materiálové zásoby	Materiál na ceste	Tovar	OP k materiálu	OP k tovaru	Netto
K 31.decembru 2020	<b>5 187</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>(1 000)</b>	<b>0</b>	<b>4 263</b>
Prírastky	595		0	(921)	0	(326)
Úbytky	(3 359)	(76)	0	12	0	(3 423)
K 31.decembru 2021	<b>2 423</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(1 909)</b>	<b>0</b>	<b>514</b>

Materiál použitý na výrobu je účtovaný do nákladov ako spotreba materiálu. V roku 2021 bol úbytok z predaja zásob účtovaný do ostatných prevádzkových nákladov v hodnote 2 437 tis. EUR.

## 18. PREHĽAD OPRAVNÝCH POLOŽIEK K ZÁSobám

	K 31.12.2020	Tvorba	Čerpanie	Zrušenie	K 31.12.2021
OP k materiálu	1 000	921	(12)	0	1 909
OP k tovaru	0	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>1 000</b>	<b>921</b>	<b>(12)</b>	<b>0</b>	<b>1 909</b>

Opravná položka k zásobám zohľadňuje ich čistú realizovateľnú hodnotu.

## 19. PREHĽAD OPRAVNÝCH POLOŽIEK K POHĽADÁVKAM

	K 31.12.2020	Tvorba	Čerpanie	Zrušenie	Preklasifikácia	K 31.12.2021
OP k pohľadávkam z obchodného styku	11 891	408	(478)	(6 938)	0	4 883
OP k pohľadávkam v konkurze	1 371	1	0	0		1 372
OP k pohľadávkam za zádržné	0	0	0	0	0	0
OP k ostatným pohľadávkam	1 437	245	0	0	0	1 682
OP k pohľadávkam v skupine	14 127	4 394	0	0	0	18 521
<b>Spolu</b>	<b>28 826</b>	<b>5 048</b>	<b>(478)</b>	<b>(6 938)</b>	<b>0</b>	<b>26 458</b>

Tvorba opravnej položky k pohľadávkam je vykázaná vo výkaze súhrnného zisku a strát v položke ostatné prevádzkové náklady a finančné náklady. Zrušenie opravnej položky súviselo s plne odpísanými pohľadávkami dlhodobo po splatnosti, na ktoré bola v plnej výške tvorená opravná položka. Zrušenie opravnej položky na odpísané pohľadávky nemalo vplyv na výkaz súhrnného zisku a strát.

## 20. PREHĽAD NAJVÄČŠÍCH ZÁKAZIEK

Názov zákazky	Rozpočtované výnosy	Stupeň dokončenia v %
Mariel	93 682	99,16
Felton	8 371	98,66
Chvaletice	10 656	100
Bert (UJPEST a KISPEST)	2 725	100
Vřesova PE K1-K2	7 577	100
SBG Kenow	999	82,16

## 21. ZMLUVNÉ AKTÍVA A PASÍVA ZO ZÁKAZIEK

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
<b>Pohl'adávky voči zákazníkovi</b>		
Náklady na zákazky do konca účtovného obdobia	0	88 316
Zisk	0	15 384
Fakturácia	0	(100 960)
Zmluvné aktíva zo zmlúv so zákazníkmi	0	2 740
<b>Závazky voči zákazníkovi</b>		
Náklady na zákazky do konca účtovného obdobia	90 208	15 466
Zisk	11 701	196
Fakturácia	(102 680)	(19 369)
Zmluvné pasíva zo zmlúv so zákazníkmi	(771)	(3 706)
Prijaté preddavky	586	1 049
Zádržné netto	2 684	2 907

V prípade, ak by došlo k plošnému navýšeniu odhadovaných nákladov na všetkých otvorených zákazkách o 5% a zároveň by výnosy od zákazníkov zostali nezmenené, efekt na zisk za rok 2021 by bol zníženie o 52 tis. EUR (za rok 2020: 729 tis. EUR).

## 22. POHL'ADÁVKY Z OBCHODNÉHO STYKU

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Pohl'adávky z obchodného styku	Pohl'adávky v rámci konsolidovaného celku	Pohl'adávky z obchodného styku	Pohl'adávky v rámci konsolidovaného celku
Krátkodobé pohľadávky	8 565	9	18 031	10
- do lehoty splatnosti	1 724	5	3 579	6
- po lehote splatnosti	6 841	4	14 452	4
Straty zo zníženia hodnoty	(6 255)	(4)	(13 262)	(4)
<b>Krátkodobé pohľadávky netto</b>	<b>2 310</b>	<b>5</b>	<b>4 769</b>	<b>6</b>

## 23. OSTATNÉ POHLÁDÁVKY

	K 31.12.2021		K 31.12.2020	
	Ostatné pohľadávky	Pohľadávky v rámci konsolidovaného celku	Ostatné pohľadávky	Pohľadávky v rámci konsolidovaného celku
Ostatné pohľadávky	2 635	0	2 352	0
Z toho:				
Do lehoty splatnosti	607	0	531	0
Po lehote splatnosti	2 028	0	1 821	0
Straty zo zníženia hodnoty	(1 682)	0	(1 437)	0
<b>Ostatné pohľadávky netto</b>	<b>953</b>	<b>0</b>	<b>915</b>	<b>0</b>

## 24. PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Bankové účty	2 988	1 184
- bežné	2 988	1 184
- termínované	0	0
Pokladnice	9	6
<b>Spolu</b>	<b>2 997</b>	<b>1 190</b>

Spoločnosť má peňažné prostriedky v bankách, ktorých rating je na úrovni A3.+

## 25. AKTÍVA DRŽANÉ NA PREDAJ

Spoločnosť sa rozhodla preceniť k 31.12.2021 položky hmotného investičného majetku v kategórii stroje a zariadenia, v súlade s účtovnou politikou popísanou v časti poznámok B 1.. Následne po precenení boli z tejto kategórie vyčlenené zvislé sústruhy - karuely, do kategórie Aktíva držané na predaj. Stroje sú funkčné, v prevádzkyschopnom stave, ktorý umožňuje predaj záujemcovi, pričom sa prehodnocujú cenové ponuky od záujemcov, ktorý zareagovali na predajnú ponuku. Okrem karuselov obsahuje táto položka majetku predané pozemky, u ktorých neprešlo k prevodu vlastníckeho práva k 31.12.2021 (prevod nastal vo februári 2022) a ďalšie pozemky, nachádzajúce sa mimo predaného areálu a nesúvisiace s predajom časti podniku, ktoré má Spoločnosť záujem odpredať.

	K 31.12.2021
Karusely	1 000
Predané pozemky	68
Ostatné pozemky	27
<b>Spolu</b>	<b>1 095</b>

## 26. VLASTNÉ IMANIE

### Základné imanie

Informácie o zložení základného imania sú uvedené v bode A.4 Štruktúra akcionárov.

### Fondy zo zisku

Spoločnosť je povinná tvoriť zákonný rezervný fond vo výške minimálne 10% z čistého zisku ročne, maximálne do výšky 20% základného imania. Zákonný rezervný fond môže byť použitý iba na krytie strát spoločnosti.

### Rozdelenie HV z predchádzajúceho obdobia

V účtovnom období končiacom sa 31.12.2020 Spoločnosť dosiahla stratu 13 860 tis. EUR, ktorá bola zaúčtovaná do neuhradených strát minulých období.

### Rozdelenie HV za účtovné obdobie 2021

V účtovnom období končiacom sa 31.12.2021 Spoločnosť dosiahla stratu 11 778 tis. EUR. O rozdelení HV rozhodne riadne valné zhromaždenie.

Návrh štatutárneho orgánu na rozdelenie zisku: prevod do neuhradených strát minulých období.

### Kapitálové fondy

V položke kapitálové fondy sú vykázané oceňovacie rozdiely z precenenia majetku znížené o vplyv odloženej dane. Bližšie informácie o precenení majetku sú v častiach B.1 a C.10.

Oceňovací rozdiel k 31.12.2021 brutto	1 221 tis. EUR
Odložená daň	(256) tis. EUR
Oceňovací rozdiel netto	964 tis. EUR

Rezervný fond tvorený pri zvýšení základného imania	2 411 tis. EUR
Odpustenie časti záväzku od akcionára v roku 2018	2 900 tis. EUR
Reálna hodnota bezodplatne postúpenej pohľadávky od akcionára	2 475 tis. EUR

Ostatné 6 tis. EUR

Suma 2 411 tis EUR predstavuje navýšenie zákonného rezervného fondu pri zvýšení základného imania Spoločnosti v roku 2018. Vzhľadom na spôsob navýšenia (hodnota nebola tvorená zo zisku Spoločnosti) bolo navýšenie vykázané ako súčasť kapitálových fondov.

Suma 2 900 tis. Eur predstavuje časť odpustenia dlhu od akcionára zaúčtovanú priamo do vlastného imania ako je popísané v poznámke B.7..

Suma 2 475 tis EUR predstavuje reálnu hodnotu bezodplatne postúpenej pohľadávky od akcionára.

### 27. DLHODOBÉ ZÁVÄZKY

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Do lehoty splatnosti	2 051	1 397
- so zostatkovou dobou splatnosti 1 rok až 5 rokov	2 051	1 397
- so zostatkovou dobou splatnosti nad 5 rokov	0	0
Po lehote splatnosti	0	0
<b>Spolu</b>	<b>2 051</b>	<b>1 397</b>

Dlhodobé záväzky sú tvorené zádržným voči dodávateľom a odvodmi do Sociálnej poisťovne za zamestnávateľa (vo výške 854 tis. EUR), splatnosť upravená v zmysle nariadenia vlády vyhláseného v čase s ochorením COVID – 19.

### 28. REZERVY

	K 31.12.2020	Tvorba	Čerpanie	Zrušenie	K 31.12.2020
<b>Dlhodobé rezervy</b>					
Rezerva na zamestnanecké požitky dlhodobá	533	0	0	(276)	257
Rezerva na odstupné krátkodobá	282	0	(282)	0	0
<b>Spolu</b>	<b>815</b>	<b>0</b>	<b>(282)</b>	<b>(276)</b>	<b>257</b>
<b>Krátkodobé rezervy</b>					
Rezerva na garancie		419			419
<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>419</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>419</b>

Rezerva na odstupné, odchodné a jubileá sa čerpá priebežne v závislosti od odchodu a vekovej štruktúry zamestnancov.

## 29. REZERVA NA ZAMESTNANECKÉ POŽITKY

Kľúčové predpoklady použité pri odhade aktuárskeho ocenenia

	2021	2020
Hodnota záväzku	127	533
Diskontná sadzba	-0,60% až 0,56%	-0,60% až 0,56%
Predpokladané zvýšenie miezd	2%	2%
Minimálna mzda	623 EUR	623 EUR
Priemerná mzda v SES a.s.	1 566	1 566
Odvodové zaťaženie	35,2%	35,2%
Príspevok pri úmrtí pre pozostalých	2 000 EUR	2 000 EUR

Výpočet hodnoty záväzku bol uskutočnený pre 127 zamestnancov z ich priemernej mesačnej mzdy. Výška vyplateného odchodného v roku 2021 bola 17 tis. EUR a výška vyplateného odstupného bola 532 tis. Eur (v roku 2020: 47 tis. EUR a 672 tis. EUR).

## 30. ZÁVÄZKY Z OBCHODNÉHO STYKU

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Do lehoty splatnosti	4 728	5 871
Po lehote splatnosti	5 257	6 866
<b>Spolu</b>	<b>9 985</b>	<b>12 737</b>
<b>z toho prijaté preddavky</b>	<b>586</b>	<b>1 049</b>

Spoločnosť vykazuje medzi záväzkami očakávané náklady na záručné opravy ukončených projektov. V prípade, že by došlo k prekročeniu očakávaných budúcich nákladov na záručné opravy o 50%, vplyv na výsledok za rok 2021 by bol zníženie o 210 tis. Eur.

## 31. SOCIÁLNY FOND

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Počiatkový stav	67	63
Tvorba	43	71
- na ťarchu nákladov	43	67
- zo zisku		
Čerpanie sociálneho fondu	(37)	(67)
Prevod pri predaji časti podniku	(23)	0
Konečný zostatok sociálneho fondu	50	67

## 32. BANKOVÉ ÚVERY A PÔŽIČKY

Všetky prijaté úvery sú v eurách.

Druh úveru	Veriteľ	Splatnosť	Úroková sadzba	K 31.12.2021	K 31.12.2020
<i>Krátkodobé úvery</i>					
Finančná výpomoc	EPI	Na vyžiadanie	Pohyblivá	15 394	27 104
<b>Spolu</b>				<b>15 394</b>	<b>27 104</b>

Priemerná úroková sadzba pôžičky prijatej od EPI počas roka 2021 predstavovala 0% (v roku 2020: 0%).

#### Odsúhlasenie záväzkov z finančnej činnosti

	K 1.1.2021	Čerpanie	Splátka	K 31.12.2021
<i>Krátkodobé úvery</i>				
Finančná výpomoc	27 104	4 210	(15 920)	15 394
Prevádzkový	0	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>27 104</b>	<b>4 210</b>	<b>(15 920)</b>	<b>15 394</b>

### 33. OSTATNÉ KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Do lehoty splatnosti	731	1 607
Po lehote splatnosti	189	455
<b>Spolu</b>	<b>920</b>	<b>2 062</b>

Medzi ostatné krátkodobé záväzky patria aj záväzky voči zamestnancom za nevyplatené dovolenky a mzdy v sume 388 tis. EUR.

### 34. ODSÚHLASENIE EFEKTÍVNEJ DAŇOVEJ SADZBY

	K 31.12.2021	K 31.12.2020
Hospodársky výsledok pred zdanením	(14 136)	(15 078)
Sadzba dane	21%	21%
Predpokladaná daň	(2 968)	(3 166)
Vplyv trvalých rozdielov	865	734
Vplyv pohľadávky z umorovania straty	(1 142)	0
Vplyv dočasných rozdielov/ nevykázaná odložená daňová pohľadávka a ostatné	887	1 214
Daň	(2 358)	(1 218)
Skutočná daňová sadzba	(22,92%)	(8,08%)

Spoločnosť v roku 2021 dosiahla daňový zisk 3 062 tis. EUR.

### 35. ZÁLOŽNÉ PRÁVA

Názov	K 31.12.2021	K 31.12.2020	Titul	Banka
Záložné právo na dlhodobý hmotný majetok	0	6 045	Záruky	EXIMBANKA
Záložné právo na budúce pohľadávky	0	0	Záruky, úvery	EXIMBANKA

### 36. BANKOVÉ ZÁRUKY

Popis	Stav k 31.12.2021	Stav k 31.12.2020	Vecné zabezpečenie záväzkov
Bankové záruky výkonové a za záručnú dobu	4 399	6 851	zmenkami, majetkom, pohľadávkami, termín. vkladmi
Bankové záruky za ponuky a za akontácie	300	1 006	zmenkami, majetkom, pohľadávkami, termín. Vkladmi
Banková záruka za úver	0	0	zmenkami, majetkom, pohľadávkami, termín. Vkladmi
<b>Spolu</b>	<b>4 699</b>	<b>7 857</b>	

### 37. INFORMÁCIE O PRÍJMOCH A VÝHODÁCH ČLENOV ŠTATUTÁRNYCH, DOZORNÝCH A INÝCH ORGÁNOV ÚČTOVNEJ JEDNOTKY

	Odmeny 2021	Odvody 2021	Dôchodkové poistenie rok 2021
Štatutárne orgány	39	13	7
Dozorné orgány	6	3	1
Výbor pre audit	2	1	0
Riadiace orgány	485	144	57

Členom štatutárnych, riadiacich a dozorných orgánov neboli v roku 2020 poskytnuté žiadne pôžičky, záruky alebo iné formy zabezpečenia, nepeňažné alebo peňažné príjmy alebo iné plnenia na súkromné účely.

	Odmeny 2020	Odvody 2020	Dôchodkové poistenie rok 2020
Štatutárne orgány	32	10	6
Dozorné orgány	6	3	1
Výbor pre audit	2	1	0
Riadiace orgány	465	154	67

### 38. INFORMÁCIE O EKONOMICKÝCH VZŤAHOCH ÚČTOVNEJ JEDNOTKY A SPRIAZNENÝCH OSÔB

Spoločnosť neuskutočnila také transakcie so spriaznenými osobami, ktoré by sa neuzavreli na základe obvyklých obchodných podmienok.

Názov	Rok 2021			
	Pohľadávky	Záväzky	Náklady	Výnosy
Dcérske spoločnosti	12	145	135	35
Pridružené spoločnosti	0	0	0	0
Akcionár	0	15 394	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>12</b>	<b>15 539</b>	<b>135</b>	<b>35</b>
Názov	Rok 2020			
	Pohľadávky	Záväzky	Náklady	Výnosy
Dcérske spoločnosti	4 006	245	538	107
Pridružené spoločnosti	0	0	0	0
Akcionár	0	27 104	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>4 006</b>	<b>27 349</b>	<b>538</b>	<b>107</b>

Informácie o dcérskych a pridružených spoločnostiach sú uvedené v časti C bod 13. Najvýznamnejšou položkou je pohľadávka v EUR v hodnote 18 521 tis. EUR voči dcérskej spoločnosti Ingenieria y construccion SES Chile Ltda. (v roku 2020: 18 127 tis. EUR). Úroková sadzba pôžičky je stanovená na 3M EURIBOR + 3% p.a. Návratnosť tejto pohľadávky je závislá od ďalšieho pokračovania činnosti tejto dcérskej spoločnosti a schopnosti získať nové projekty v Južnej Amerike. Vedenie Spoločnosti tiež preveruje možnosť odpredať tejto spoločnosti ako jeden z variantov návratnosti pohľadávky. K tejto pohľadávke bola vytvorená opravná položka vo výške 18 521 tis. EUR (v roku 2020: 14 127 tis. EUR).

### 39. ŠTÁTNE DOTÁCIE

Spoločnosti bol priznaný a vyplatený príspevok 1 544 tis. EUR na úhradu časti mzdových nákladov zamestnancov v závislosti od poklesu tržieb v roku 2021 v zmysle opatrenia č. 3B podľa zákona 5/2004 Z.z. o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

#### **40. PODMIENENÉ AKTÍVA A PASÍVA**

Spoločnosť vedie súdne spory so svojimi bývalými zamestnancami v celkovej výške približne 24 tis. EUR. Spoločnosť z tohto titulu neočakáva žiaden významný negatívny dopad.

Spoločnosť je účastníkom rozhodcovského konania podľa pravidiel Medzinárodnej obchodnej komory (ďalej „ICC“) so spoločnosťou PJSC Power Machines (ďalej „Power Machines“), subdodávateľom na projekte Mariel. Vlastník Power Machines je od začiatku roka 2018 na sankčnom zozname USA. Vo februári 2022 po vypuknutí konfliktu na Ukrajine bol vlastník Power Machines zaradený na sankčný zoznam Európskej únie. Vzhľadom k tomu, že ICC nie je schopná prijať platby od spoločností, ktorých vlastníci sú na sankčnom zozname, je ďalší postup arbitráže nejasný. Spoločnosť predpokladá, že rozhodcovské konanie nebude ukončené v roku 2022. Spoločnosť sa domnieva, že bude v tomto rozhodcovskom konaní úspešná.

#### **41. SKUTOČNOSTI, KTORÉ NASTALI PO DNI, KU KTORÉMU SA ZOSTAVILA ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA, DO DŇA ZOSTAVENIA ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY**

Po dni účtovnej závierky nenastali žiadne významné udalosti, ktoré by mali dopad na závierku.

Z udalostí súvisiacich doposiaľ známých sankčných opatrení voči Ruskej federácii a rizika poškodenia investícií na Ukrajine a v ďalších dotknutých krajinách zavedenými v nadväznosti na začatie invázie ruských ozbrojených síl na Ukrajinu dňa 24.2.2022 nevyplývajú pre spoločnosť žiadne neistoty, ktoré by zásadným spôsobom spochybňovali schopnosť spoločnosti pokračovať vo svojej činnosti.

V súlade s požiadavkami na zverejnenie Spoločnosť pri analýze možných dopadov starostlivo zvažila svoje špecifické podmienky a rizikové faktory. Na základe posúdenia neboli identifikované žiadne významné dopady na účtovnú závierku roku 2021. Spoločnosť sa zamerala najmä na oblasť metodiky tvorby dohadov a odhadov, posúdenie zníženia hodnoty aktív, tvorbu opravných položiek a rezerv. Sankčné opatrenia majú prirodzene vplyv na vyššie uvedené rozhodcovské konanie s Power Machines. Spoločnosť aj zároveň kriticky zvažila, či je jej obchodná činnosť ovplyvnená narušením ponúk a dopytu a neidentifikovala významné dopady.

Napriek existujúcej neistote týkajúcej sa budúcich udalostí, vedenie Spoločnosti bude aj naďalej neustále kriticky monitorovať a vyhodnocovať dopady a prijíma či prípadne upravuje zodpovedajúce opatrenia, aby bolo schopné odstrániť či úspešne riešiť a maximálne zmierniť všetky finančné aj nefinančné dopady aktuálnej situácie.

## 42. ODSÚHLASENIE ÚČTOVNEJ ZÁVIERKY

Účtovná závierka za rok 2020 bola schválená na riadnom Valnom zhromaždení 30. júna 2021. Účtovná závierka za rok 2021 bude predložená na schválenie na riadnom Valnom zhromaždení v júni 2022.



**Ing. Lukáš Křítek**  
Predseda predstavenstva  
SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s.



**Mgr. Ing. Mária Vrábelová**  
Člen predstavenstva  
SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s.