

Slovenské elektrárne, a.s.

Správa nezávislého audítora a konsolidovaná účtovná závierka
zostavená v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné
výkazníctvo platnými v Európskej únii
za rok končiaci 31. decembra 2019

Správa nezávislého audítora

Akcionárom, dozornej rade a predstavenstvu spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s.:

Správa z auditu konsolidovanej účtovnej závierky

Názor

Uskutočnili sme audit konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s. a jej dcérskych spoločností („Skupina“), ktorá obsahuje konsolidovaný výkaz o finančnej situácii k 31. decembru 2019, konsolidovaný výkaz komplexného výsledku, konsolidovaný výkaz zmien vlastného imania, konsolidovaný výkaz peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu, a poznámky, ktoré obsahujú súhrn významných účtovných zásad a účtovných metód.

Podľa nášho názoru, priložená konsolidovaná účtovná závierka poskytuje pravdivý a verný obraz konsolidovanej finančnej situácie Skupiny k 31. decembru 2019, konsolidovaného výsledku jej hospodárenia a konsolidovaných peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva v znení prijatom Európskou úniou („IFRS EU“).

Základ pre názor

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

Zdôraznenie skutočností

Upozorňujeme na poznámky 3 a 15 ku konsolidovanej účtovnej závierke. Spoločnosť ocenila svoje záväzky vyplývajúce z jadrovej výroby elektrickej energie a vytvorila súvisiace rezervy na základe najlepšieho odhadu manažmentu budúcich výdavkov potrebných na úhradu týchto záväzkov k 31. decembru 2019. Odhady a predpoklady, ktoré manažment zohľadnil pri tvorbe týchto rezerv, sú vo svojej podstate citlivé na očakávanie vývoja budúcich nákladov a prognózovaných peňažných tokov, načasovania peňažných tokov, inflácie, diskontných sadzieb, technických plánov a zmien vládnej legislatívy. Akékoľvek zmeny týchto parametrov by mohli významne ovplyvniť hodnotu rezerv vykázaných v konsolidovanej účtovnej závierke v budúcich obdobiach.

Upozorňujeme na poznámku 29 ku konsolidovanej účtovnej závierke, ktorá opisuje neistotu spojenú s výsledkom súdnych sporov týkajúcich sa Zmluvy o prevádzke Vodnej elektrárne Gabčíkovo („VEG“), Dohody o usporiadaní majetkovo-právnych vzťahov VEG a Zmluvy o odškodnení.

Náš názor nie je vzhľadom na tieto skutočnosti modifikovaný.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za konsolidovanú účtovnú závierku

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

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

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľad nad procesom finančného výkazníctva Skupiny.

Zodpovednosť audítora za audit konsolidovanej účtovnej závierky

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

V rámci auditu uskutočneného podľa ISAs, počas celého auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

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

- Získavame dostatočné a vhodné auditorské dôkazy, týkajúce sa finančných informácií o spoločnostiach v rámci Skupiny alebo ich podnikateľských činnostiach, potrebné na vyjadrenie názoru na konsolidovanú účtovnú závierku. Zodpovedáme za riadenie, dohľad a vykonávanie auditu Skupiny a zostávame výhradne zodpovední za náš auditorský názor.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iného o plánovanom rozsahu a harmonograme auditu a o významných zisteniach auditu, vrátane všetkých významných nedostatkov internej kontroly, ktoré počas nášho auditu zistíme.

Osobám povereným spravovaním tiež poskytujeme vyhlásenie o tom, že sme splnili príslušné požiadavky týkajúce sa nezávislosti, a komunikujeme s nimi o všetkých vzťahoch a iných skutočnostiach, pri ktorých sa možno opodstatnene domnievať, že majú vplyv na našu nezávislosť, ako aj o prípadných súvisiacich ochranných opatreniach.

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

Štatutárny orgán je zodpovedný za informácie uvedené vo výročnej správe, zostavenej podľa požiadaviek zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o účtovníctve“). Náš vyššie uvedený názor na konsolidovanú účtovnú závierku sa nevzťahuje na iné informácie vo výročnej správe.

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

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

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

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2019 sú v súlade s konsolidovanou účtovnou závierkou za daný rok,
- výročná správa obsahuje informácie podľa zákona o účtovníctve.

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

22. apríla 2020
Bratislava, Slovenská republika

Ernst & Young Slovakia, spol. s r.o.
Licencia SKAU č. 257

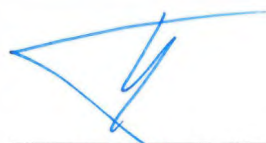


Ing. Tomáš Přeček, štatutárny audítor
Licencia UDVA č. No. 1067

Slovenské elektrárne, a.s.

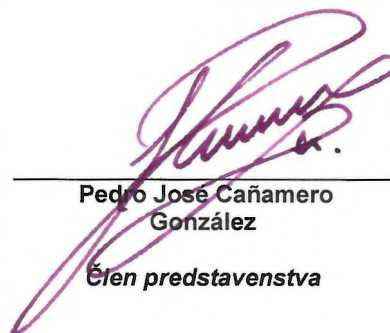
**Konsolidovaná účtovná závierka
zostavená v súlade s Medzinárodnými štandardmi
pre finančné výkazníctvo platnými v Európskej únii**

k 31. decembru 2019



Branislav Strýček

**Generálny riaditeľ
Predseda predstavenstva**



**Pedro José Cañamero
González**

Člen predstavenstva

Bratislava, 22. apríla 2020

OBSAH

Konsolidovaná súvaha	1
Konsolidovaný výkaz ziskov a strát	2
Konsolidovaný výkaz komplexného výsledku	3
Konsolidovaný výkaz zmien vo vlastnom imaní	4
Konsolidovaný výkaz peňažných tokov	5

Poznámky ku konsolidovanej účtovnej závierke

1. Všeobecné informácie	6
2.1 Východiská pre zostavenie účtovnej závierky	7
2.2 Zmeny účtovných zásad	8
2.3 Zhrnutie dôležitých účtovných zásad	10
3. Významné účtovné posúdenia, odhady a predpoklady	25
4. Medzinárodné štandardy pre finančné výkazníctvo, ktoré boli vydané, ale nie sú zatiaľ účinné	27
5. Dlhodobý hmotný majetok	29
6. Dlhodobý nehmotný majetok	34
7. Derivátové operácie	35
8. Dcérske spoločnosti Skupiny	37
9. Investície v pridružených spoločnostiach a iné investície	37
10. Zásoby	39
11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	40
12. Peniaze a peňažné ekvivalenty	41
13. Ostatné aktíva	41
14. Základné imanie a rezervy	42
15. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva	43
16. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	48
17. Zamestnanecké požitky	50
18. Ostatné rezervy	52
19. Úvery a pôžičky	53
20. Ostatné záväzky	54
21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	55
22. Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla a náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	55
23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady	56
24. Osobné náklady	57
25. Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	57
26. Finančné výnosy a náklady	57
27. Dane z príjmov	58
28. Transakcie so spriaznenými stranami	61
29. Podmienené záväzky a aktíva	64
30. Reálna hodnota finančných nástrojov	69
31. Zásady a ciele riadenia finančného rizika	72
32. Udalosti po súvahovom dni	79

KONSOLIDOVANÁ SÚVAHA
k 31. decembru 2019
(v tis. EUR)

	Pozn.	31. december 2019	31. december 2018
AKTÍVA			
DLHODOBÉ AKTÍVA			
Dlhodobý hmotný majetok	5	9 176 952	8 211 211
Dlhodobý nehmotný majetok	6	5 995	7 157
Aktíva z vnorených derivátov	7	622	607
Aktíva z derivátových nástrojov	7	6 243	526
Investície v pridružených spoločnostiach	9	20 095	19 030
Iné investície	9	5 495	4 695
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	15	1 339 112	1 229 869
Ostatné pohľadávky	11	107 289	100 610
Ostatné dlhodobé aktíva	13	3 248	2 070
Odložená daňová pohľadávka	27	1 517	1 594
Zaplatené preddavky na dlhodobý hmotný majetok	5	27 434	20 382
Dlhodobé aktíva spolu		10 694 002	9 597 751
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA			
Zásoby	10	338 585	342 668
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	179 471	158 612
Pohľadávka zo splatnej dane z príjmov	27	198	1 694
Aktíva z vnorených derivátov	7	29	349
Aktíva z derivátových nástrojov	7	182 796	425 079
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	12 460	13 159
Majetok klasifikovaný ako držaný na predaj	5	288	317
Ostatné krátkodobé aktíva	13	28 823	14 893
Krátkodobé aktíva spolu		742 650	956 771
AKTÍVA SPOLU		11 436 652	10 554 522
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY			
VLASTNÉ IMANIE			
Základné imanie	14	1 269 296	1 269 296
Rezerva z precenenia	14	3 364 393	2 881 948
Ostatné rezervy	14	188 803	124 101
Výsledok hospodárenia, z toho:	14	-322 566	-345 167
<i>Výsledok hospodárenia predchádzajúcich období</i>		-345 167	-364 763
<i>Výsledok hospodárenia za bežné obdobie</i>		22 601	19 596
Vlastné imanie spolu pripadajúce na akcionárov Spoločnosti		4 499 926	3 930 178
Podiely nekontrolných akcionárov		-	-
Vlastné imanie spolu		4 499 926	3 930 178
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY			
Podriadený úver	19	350 903	244 634
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva	15	2 150 189	2 006 976
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	126 707	125 569
Zamestnanecké požitky	17	41 490	38 968
Ostatné rezervy	18	19 719	19 775
Úvery a pôžičky	19	2 918 671	2 679 205
Závazky z derivátových nástrojov	7	99 115	202 283
Ostatné dlhodobé záväzky	20	2 556	2 726
Odložený daňový záväzok	27	429 134	290 049
Dlhodobé záväzky spolu		6 138 484	5 610 185
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY			
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva	15	15 758	17 812
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	150	185
Zamestnanecké požitky	17	1 682	1 142
Ostatné rezervy	18	43 667	34 292
Úvery a pôžičky	19	207 778	183 682
Závazky z derivátových nástrojov	7	182 623	401 415
Závazky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	318 228	361 305
Záväzok zo splatnej dane z príjmov	27	21 682	4 870
Ostatné krátkodobé záväzky	20	6 674	9 456
Krátkodobé záväzky spolu		798 242	1 014 159
Závazky spolu		6 936 726	6 624 344
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		11 436 652	10 554 522

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2019	Rok končiaci 31. decembra 2018
VÝNOSY			
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla	22	2 444 508	2 535 182
Výnosy z poskytovania ostatných služieb		5 197	4 399
Výnosy spolu		2 449 705	2 539 581
OSTATNÉ VÝNOSY			
Ostatné prevádzkové výnosy	23	55 591	109 341
Ostatné výnosy spolu		55 591	109 341
PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY			
Jadrové palivo		-70 061	-74 850
Fosílné a iné palivo		-100 066	-116 038
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	22	-1 578 045	-1 771 095
Opravy a údržba		-35 283	-37 774
Ostatný materiál a služby		-108 196	-104 668
Osobné náklady	24	-133 841	-128 190
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva	15	-45 817	-60 368
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	4 654	-1 809
Ostatné prevádzkové náklady okrem odpisov, amortizácie a zníženia hodnoty	23	-96 436	-61 458
Prevádzkové náklady spolu		-2 163 091	-2 356 250
HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK PRED ZAPOČÍTANÍM VÝSLEDKU Z FINANČNÝCH OPERÁCIÍ, ZDANENIA, ODPISOV, AMORTIZÁCIE A ZNÍŽENIA HODNOTY			
		342 205	292 672
Precenenie dlhodobého hmotného majetku	5	-30 321	-
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	25	-217 644	-190 496
PREVÁDZKOVÝ ZISK		94 240	102 176
Podiel na zisku pridružených spoločností		1 234	1 460
Finančné výnosy	26	34 781	46 924
Finančné náklady	26	-99 206	-125 659
ZISK PRED DAŇOU Z PRÍJMOV		31 049	24 901
DAŇ Z PRÍJMOV	27	-8 448	-5 305
ČISTÝ ZISK		22 601	19 596
Pripadajúci na:			
Akcionárov Spoločnosti		22 601	19 596
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností		-	-

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

	<i>Rok končiaci 31. decembra 2019</i>	<i>Rok končiaci 31. decembra 2018</i>
Čistý zisk	22 601	19 596
Ostatné súčasti komplexného výsledku		
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré budú následne reklasifikované do zisku alebo straty:</i>		
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	65 172	-91 241
Ostatné, znížené o daň	892	-343
Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré budú následne reklasifikované do zisku alebo straty	66 064	-91 584
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty:</i>		
Precenenie dlhodobého hmotného majetku, znížené o daň	503 111	-
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-907	-512
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-18 894	-17 307
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-482	-1 656
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-383	-135
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížené o daň	-1 362	1 134
Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty	481 083	-18 476
Ostatné súčasti komplexného výsledku, znížené o daň	547 147	-110 060
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	569 748	-90 464
Celkový komplexný výsledok, pripadajúci na:		
Akcionárov Spoločnosti	569 748	-90 464
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností	-	-

Slovenské elektrárne, a.s.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

	Základné imanie	Rezerva zo zabezpečovacích operácií	Rezerva z precenenia	Ostatné rezervy	Nerozdelená strata minulých rokov	Spolu	Nekontrolný podiel	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2018	1 269 296	-14 760	2 901 558	229 311	-364 763	4 020 642	-	4 020 642
Zisk za obdobie	-	-	-	-	19 596	19 596	-	19 596
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku</i>								
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-	-	-512	-	-	-512	-	-512
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-17 307	-	-	-17 307	-	-17 307
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-1 656	-	-	-1 656	-	-1 656
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-135	-	-	-135	-	-135
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	-	-91 241	-	-	-	-91 241	-	-91 241
Strata z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížená o daň	-	-	-	1 134	-	1 134	-	1 134
Ostatné, znížené o daň	-	-	-	-343	-	-343	-	-343
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	-	-91 241	-19 610	791	19 596	-90 464	-	-90 464
Zostatok k 31. decembru 2018	1 269 296	-106 001	2 881 948	230 102	-345 167	3 930 178	-	3 930 178
Zostatok k 1. januáru 2019	1 269 296	-106 001	2 881 948	230 102	-345 167	3 930 178	-	3 930 178
Zisk za obdobie	-	-	-	-	22 601	22 601	-	
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku</i>								
Precenenie dlhodobého hmotného majetku, znížené o daň	-	-	503 111	-	-	503 111	-	503 111
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-	-	-907	-	-	-907	-	-907
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-18 894	-	-	-18 894	-	-18 894
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-482	-	-	-482	-	-482
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-383	-	-	-383	-	-383
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	-	65 172	-	-	-	65 172	-	65 172
Strata z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížená o daň	-	-	-	-1 362	-	-1 362	-	-1 362
Ostatné, znížené o daň	-	-	-	892	-	892	-	892
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	-	65 172	482 445	-470	22 601	569 748	-	569 748
Zostatok k 31. decembru 2019	1 269 296	-40 829	3 364 393	229 632	-322 566	4 499 926	-	4 499 926

Poznámky sú neoddeliteľnou súčasťou konsolidovanej účtovnej závierky.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

		Rok končiaci 31. decembra 2019	Rok končiaci 31. decembra 2018
	Pozn.		
PEŇAŽNÝ TOK Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI			
Zisk pred zdanením		31 049	24 901
<i>Položky upravujúce zisk pred zdanením na čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti:</i>			
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty dlhodobého majetku	5,6	216 524	189 339
Efekt preceňovania	5	30 321	-
Amortizácia výnosov budúcich období		-921	221
Zisk z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	23	-17	-995
Výnosové úroky	26	-2 644	-2 646
Úroky z ostatných rezerv (zamestnanecké požitky, environmentálna rezerva)	26	949	870
Úroky z rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	26	92 050	88 579
Úroky z úverov a pôžičiek		1 690	1 904
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení, ukladanie vyhorelého paliva a zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez výkaz ziskov a strát	15,16	24 455	47 567
Ostatné zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a ukladanie vyhorelého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	15,16	1 230	-3 987
Zmena preceňovania vnorených derivátov	30	305	-11 286
Zmena environmentálnych rezerv a rezerv na zamestnanecké požitky		-844	-1 348
Zmena ostatných rezerv		10 067	20 905
Výnos z Národného jadrového fondu	15,26	-30 691	-29 494
Poplatok za správu Národného jadrového fondu	15	794	562
Zmena preceňovania derivátových nástrojov cez výkaz ziskov a strát		35 812	-73 277
Podiel na zisku pridružených spoločností		-1 234	-1 460
Ostatné finančné náklady		2 400	-
Zmena ostatného majetku a záväzkov cez vlastné imanie		-3 849	-2 154
<i>Zmeny stavu pracovného kapitálu:</i>			
Zásoby	10	4 083	-9 318
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky		-33 699	-16 857
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky		-51 573	-59 990
Ostatný majetok a záväzky		-15 507	1 814
Peňažný tok z prevádzkovej činnosti		310 750	163 850
Prijaté úroky		109	20
Zaplatené úroky		-123 450	-85 971
Zaplatená daň z príjmov		4 616	10 292
Čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti		192 025	88 191
PEŇAŽNÝ TOK Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI			
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku		-447 281	-411 991
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku		-662	-2 275
Výnosy z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		27	1 044
Platby do Národného jadrového fondu	15	-79 346	-56 246
Čistý peňažný tok použitý pri investičnej činnosti		-527 262	-469 468
PEŇAŽNÝ TOK Z FINANČNEJ ČINNOSTI			
Čerpanie úverov a pôžičiek		2 461 264	8 375 970
Splátky úverov a pôžičiek		-2 126 726	-8 005 211
Čistý peňažný tok z finančnej činnosti		334 538	370 759
ČISTÉ ZNÍŽENIE PEŇAZÍ A PEŇAŽNÝCH EKVIVALENTOV		-699	-10 518
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA ZAČIATKU OBDOBIA	12	13 159	23 677
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA KONCI OBDOBIA	12	12 460	13 159

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

1. Všeobecné informácie

Slovenské elektrárne, a.s. (ďalej ako „Spoločnosť“, alebo „SE“) sú spoločnosťou zaoberajúcou sa výrobou, dodávkou a obchodovaním s elektrickou a tepelnou energiou, ktorá vlastní a prevádzkuje 52,8% (2018: 53,0%) inštalovaného výkonu elektrární v Slovenskej republike.

Sídlo Spoločnosti a identifikačné čísla:
Slovenské elektrárne, a.s.
Identifikačné číslo: 35 829 052
Daňové identifikačné číslo: 2020261353
Mlynské nivy 47
821 09 Bratislava
Slovenská republika

Spoločnosť bola založená 13. decembra 2001 a bola zapísaná do Obchodného registra dňa 21. januára 2002.

Spoločnosť a jej dcérske spoločnosti (ďalej ako „Skupina“) má dve organizačné zložky, a to organizačnú zložku v Českej republike a v Poľskej republike.

Spoločnosti v Skupine nie sú neobmedzene ručiacim spoločníkom v žiadnej spoločnosti.

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov Skupiny počas roka 2019 bol 4 223 (rok 2018: 4 357 zamestnancov), počet zamestnancov k 31. decembru 2019 bol 4 228 (k 31. decembru 2018: 4 309), z toho počet vedúcich zamestnancov bol 31 (k 31. decembru 2018: 33).

Údaje v tejto konsolidovanej účtovnej závierke sú vykázané v tisícoch eur.

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená ako riadna konsolidovaná účtovná závierka v súlade s § 17 ods. 6 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov.

Táto konsolidovaná účtovná závierka je uložená v sídle Spoločnosti a v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Záhradnícka 10, 812 44 Bratislava. V súlade s § 23 zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov je táto konsolidovaná účtovná závierka uložená aj v registri účtovných závierok v elektronickej forme.

Vlastnícka štruktúra

K dátumu tejto konsolidovanej účtovnej závierky akcie Spoločnosti vlastnila spoločnosť Slovak Power Holding B.V., Holandsko vo výške 66% a 34% vlastnila Slovenská republika, v mene ktorej koná Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky. Akcie spoločnosti Slovak Power Holding B.V. (ďalej ako „SPH“) vlastnila k dátumu tejto konsolidovanej účtovnej závierky vo výške 50% spoločnosť Enel Produzione S.p.A., Taliansko (ďalej ako „Enel Produzione“) a vo výške 50% spoločnosť EP Slovakia B.V., Holandsko (ďalej ako „EP Slovakia“), ktorej jediným akcionárom bola spoločnosť Energetický a priemyslový holding a.s., Česká republika (ďalej ako „EPH“). Vrcholnou materskou spoločnosťou Spoločnosti je SPH.

Na základe zmluvy o predaji 66% podielu Enel Produzione na základnom imaní spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., uzatvorenej medzi Enel Produzione a EP Slovakia 18. decembra 2015, existuje možnosť zo strany Enel Produzione, resp. zo strany EP Slovakia, uplatniť opciu na predaj resp. nákup zvyšného podielu akcií v SPH, a to v lehote 12 mesiacov od vydania povolenia na skúšobnú prevádzku tretieho a štvrtého bloku jadrovej elektrárne Mochovce, ktoré sú momentálne v procese výstavby. Po uplatnení opcie prevedie Enel Produzione na spoločnosť EP Slovakia zvyšných 50% podielu na základnom imaní SPH. Ukončenie tejto fázy je podmienené vydaním povolenia na prevádzku tretieho a štvrtého bloku jadrovej elektrárne Mochovce. Zmluva ďalej ustanovuje, že v prípade, ak sa opcie na predaj resp. nákup zvyšného podielu v súlade s podmienkami uvedenými vyššie nestanú uplatniteľné, bude možné opcie uplatniť po 30. júni 2022, a to za akýchkoľvek podmienok.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

2.1 Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania jej činnosti.

Účtovným obdobím je kalendárny rok.

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny za predchádzajúce účtovné obdobie bola schválená riadnym valným zhromaždením Spoločnosti, ktoré sa konalo dňa 24. mája 2019.

Majetok a záväzky vykázané v konsolidovanej súvahe sú klasifikované ako krátkodobé a dlhodobé. Aktíva klasifikované ako určené na predaj sú v konsolidovanej súvahe prezentované samostatne. Krátkodobé aktíva zahŕňajú peniaze a peňažné ekvivalenty a predstavujú aktíva, ktorých použitie, spotreba alebo predaj sa predpokladá v rámci normálneho prevádzkového cyklu Skupiny, alebo v horizonte dvanástich mesiacov nasledujúcich po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka. Krátkodobé záväzky sú také záväzky, ktoré budú vysporiadané v rámci normálneho prevádzkového cyklu Skupiny alebo do dvanástich mesiacov odo dňa, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka.

Náklady v konsolidovanom výkaze ziskov a strát sú klasifikované podľa ich charakteru.

Konsolidovaný výkaz peňažných tokov bol zostavený nepriamou metódou a uvádza čisté peňažné toky z prevádzkovej, investičnej a finančnej činnosti.

Konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená podľa princípu historických cien s nasledujúcimi výnimkami:

- dlhodobý hmotný majetok je vykázaný v preценenej hodnote,
- derivátové finančné nástroje sa oceňujú reálnou hodnotou,
- finančné nástroje v reálnej hodnote vykazované cez výkaz ziskov a strát sa oceňujú reálnou hodnotou.

Metódy použité na zistenie reálnej hodnoty sú ďalej popísané v poznámke 5 a 30.

i) Informácie o konsolidovanom celku

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny je súčasťou konsolidovanej účtovnej závierky zostavenej spoločnosťou Slovak Power Holding B.V. Táto je dostupná k nahliadnutiu priamo v sídle uvedenej spoločnosti, Herengracht 471, 1017 BS Amsterdam, Holandsko. Adresa príslušného obchodného registra, kde je táto konsolidovaná účtovná závierka uložená, je Chamber of Commerce of Amsterdam, De Ruijterkade 5, 1013 AA, Amsterdam, Holandsko.

ii) Vyhlásenie o zhode

Táto konsolidovaná účtovná závierka bola zostavená v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo („IFRS“) prijatými v rámci Európskej únie. IFRS zahŕňajú štandardy a interpretácie schválené Radou pre medzinárodné účtovné štandardy („IASB“) a Výborom pre interpretácie medzinárodného finančného výkazníctva („IFRIC“).

iii) Zásady konsolidácie

Konsolidovaná účtovná závierka zahŕňa účtovnú závierku Spoločnosti a jej dcérskych spoločností (ďalej ako „Skupina“) k 31. decembru 2019.

Dcérske spoločnosti sú plne konsolidované odo dňa nadobudnutia, ktorým je deň, keď Skupina získala kontrolu nad spoločnosťou a sú konsolidované do dňa, v ktorý Skupina stratila kontrolu nad spoločnosťou. Účtovné závierky dcérskych spoločností sú pripravené za rovnaké účtovné obdobie ako účtovná závierka materskej spoločnosti, použitím rovnakých účtovných zásad. Všetky medziskupinové zostatky, náklady a výnosy, nerealizované zisky a straty a dividendy, ktoré sú výsledkom medziskupinových transakcií, sú eliminované v plnom rozsahu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

2.2 Zmeny účtovných zásad

Použité účtovné zásady sú konzistentné s účtovnými zásadami použitými v konsolidovanej účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2018, okrem nasledovných prípadov:

Skupina aplikovala nasledujúce nové a novelizované štandardy IFRS k 1. januáru 2019, všetky prijaté v rámci Európskej únie (ďalej ako „EÚ“):

IAS 19	Dodatky k IAS 19: Zmeny plánu, obmedzenia požitkov a vysporiadanie (<i>účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr</i>);
IAS 28	Dodatky k IAS 28: Dlhodobá účasť v pridružených a spoločných podnikoch (<i>účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr</i>);
IFRS 9	Dodatky k IFRS: Predčasné splatenie zápornou kompenzáciou (<i>účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr</i>);
IFRS 16	Lízingy (<i>účinný pre účtovné obdobie začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr</i>);
IFRIC 23	Neistota pri posudzovaní daní z príjmov (<i>účinná pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr</i>);

Projekt vylepšení pre IFRS Cyklus 2015 - 2017 (*účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr*).

Vplyv aplikácie nových alebo novelizovaných štandardov alebo interpretácií na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny je opísaný nižšie:

Dodatky k IAS 19: Zmeny plánu, obmedzenia požitkov a vysporiadanie

Na základe týchto dodatkov je pri zmene plánu, obmedzení požitkov alebo vysporiadaní povinné použiť aktualizované predpoklady z preценenia pri stanovení čiastky nákladov služby bežného roka a čistého úroku na zvyšok účtovného obdobia po zmene plánu. Dodatky taktiež upresňujú, aký je vplyv zmeny plánu, obmedzenia požitkov alebo vysporiadania na uplatnenie požiadaviek týkajúcich sa stropu aktív. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k IAS 28: Dlhodobá účasť v pridružených a spoločných podnikoch

Štandard IFRS 9 Finančné nástroje vylúčil zo svojej pôsobnosti investície do pridružených a spoločných podnikov, účtované v zmysle štandardu IAS 28 Investície do pridružených a spoločných podnikov. Tieto dodatky upresňujú, že účtovná jednotka uplatní IFRS 9, vrátane požiadaviek na znehodnotenie, na takú dlhodobú účasť v pridruženom alebo spoločnom podniku, ktorá tvorí súčasť čistej investície v tomto podniku, ale na ktorú sa neaplikuje metóda vlastného imania. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k IFRS 9: Predčasné splatenie so zápornou kompenzáciou

Tieto dodatky upravili súčasné požiadavky štandardu IFRS 9 týkajúce sa ocenenia hodnoty vysporiadania pri predčasnom splatení, s cieľom uplatniť pre ocenenie takéhoto finančného aktíva metódu amortizovaných nákladov alebo ocenenie reálnou hodnotou cez výkaz ostatného komplexného výsledku, v závislosti od používaného obchodného modelu, a to aj v prípade zápornej hodnoty kompenzácie. Podľa dodatkov nie je rozhodujúce to, či je hodnota kompenzácie kladná alebo záporná. V závislosti od výšky úrokovej miery platnej v čase predčasného splatenia, platba môže byť uskutočnená takisto v prospech zmluvnej strany uplatňujúcej predčasné splatenie nástroja. Vyčíslenie hodnoty kompenzácie musí byť rovnaké v oboch prípadoch, t.j. v prípade straty aj zisku z predčasného splatenia nástroja. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

IFRS 16 Lízingy

Štandard IFRS 16 zavádza jeden spoločný model vykazovania lízingov u nájomcu, keď všetky prenájaté aktíva ako i záväzky vyplývajúce z nájmov s dobou trvania dlhšou ako dvanásť mesiacov budú vykázané na súvahe bez ohľadu na to, či ide o operatívny alebo finančný lízing. Nájomcovia budú o operatívnom lízingu účtovať tak, ako sa v súčasnosti účtuje o finančnom lízingu. Účtovanie u prenajímateľov zostane takmer bez zmeny. Skupina si zvolila retrospektívnu aplikáciu štandardu, s vykázaním kumulatívneho efektu prvotnej aplikácie štandardu k dátumu jeho účinnosti, v súlade s prechodnými ustanoveniami štandardu IFRS 16. K 1. januáru 2019 Skupina vykazovala nárast záväzkov z lízingu v hodnote 14 493 tis. EUR a súčasne navýšila hodnotu majetku predstavujúceho právo užívania o rovnakú čiastku. Dodatočné zverejnenia v zmysle tohto štandardu sú uvedené v poznámke 5.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

IFRIC 23 Neistota pri posudzovaní daní z príjmov

Výbor pre interpretácie IFRS zaznamenal rozdielnosť v praxi v oblasti vykazovania a oceňovania bežných daní, odložených daňových záväzkov a odložených daňových pohľadávok, ak existujú pochybnosti vo výške splatnej dane z príjmov. Interpretácia upresňuje, že účtovná jednotka by mala použiť úsudok na určenie toho, či by sa každé zdanenie príjmov malo posudzovať samostatne, alebo spoločne s inými zdaneniami. Účtovná jednotka musí predpokladať, že daňový úrad bude mať k dispozícii v prípade kontroly všetky relevantné informácie a posúdiť, či je pravdepodobné, že daňový úrad akceptuje jednotlivé zdanenia príjmov (alebo skupinové zdanenia), ktoré účtovná jednotka použila alebo plánuje použiť vo svojich daňových priznaniach. Ak je to nepravdepodobné, účtovná jednotka by mala použiť najpravdepodobnejšiu alebo očakávanú hodnotu zdanenia príjmov, podľa toho, ktorá metóda je predpokladom lepšieho vyriešenia neistoty. Použité úsudky a odhady musia byť prehodnotené vždy, keď dôjde k zmene súvisiacich skutočností a okolností. Aplikácia tejto interpretácie nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Projekt vylepšení pre IFRS Cyklus 2015 - 2017

V decembri 2017 IASB vydala zbierku dodatkov k IAS a IFRS, kde sa zameriava na formálne úpravy a ujasnenie formulácií existujúcich IAS a IFRS štandardov.

V rámci projektu boli upravené nasledovné štandardy:

IFRS 3	Podnikové kombinácie
IFRS 11	Zmluvy o spoločnom podnikaní
IAS 12	Dane z príjmov
IAS 23	Náklady na prijaté úvery a pôžičky

Aplikácia týchto vylepšení nemala žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Skupina neaplikovala skôr žiadny z IFRS štandardov alebo interpretácií IFRIC, pri ktorých sa nevyžaduje ich prijatie k dátumu, ku ktorému je zostavená konsolidovaná účtovná závierka („súvahový deň“).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

2.3 Zhrnutie dôležitých účtovných zásad

a) Podnikové kombinácie a goodwill

Podnikové kombinácie

Podnikové kombinácie sa vykazujú použitím obstarávacej metódy. Náklady na obstaranie sú vykázané ako súčet poskytnutej protihodnoty vo výške reálnej hodnoty k dátumu obstarania a hodnoty nekontrolného podielu v nadobúdanej spoločnosti. Nadobúdateľ ohodnotí pre každú podnikovú kombináciu nekontrolný podiel v nadobúdanej spoločnosti buď v reálnej hodnote alebo v hodnote pomerného podielu na identifikovateľnom vlastnom imaní nadobúdanej spoločnosti. Vzniknuté ďalšie náklady na obstaranie sú vykázané v nákladoch v časti administratívne náklady. Keď Skupina nadobudne podnik, zhodnotí klasifikáciu finančných aktív a záväzkov v súlade so zmluvnými podmienkami, hospodárskou situáciou a relevantnými podmienkami v čase nadobudnutia. To zahŕňa oddelenie vnorených derivátov od hostiteľských zmlúv nadobúdanou spoločnosťou.

Goodwill je na začiatku vykázaný v obstarávacej cene, ktorá sa rovná rozdielu medzi súčtom poskytnutej protihodnoty a sumy vykázanej ako nekontrolný podiel nad čistými identifikovateľnými aktívami, ktoré boli nadobudnuté. Ak je táto protihodnota nižšia ako reálna hodnota vlastného imania nadobúdanej spoločnosti, rozdiel je vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Po prvotnom vykázaní sa goodwill oceňuje v obstarávacej cene zníženej o kumulované straty zo zníženia hodnoty. Pre účely testu na zníženie hodnoty je goodwill nadobudnutý v podnikovej kombinácii od dátumu obstarania alokovaný na každú jednotku generujúcu peňažné toky, u ktorej sa očakáva, že bude získavať na podnikovej kombinácii, bez ohľadu na to, či ostatné aktíva alebo záväzky sú priradené týmto jednotkám.

Kde goodwill tvorí časť jednotky generujúcej peňažné toky a časť prevádzky v rámci tejto jednotky sa vyradí, goodwill spojený s touto prevádzkou, ktorá sa vyradila, je zahrnutý v účtovnej hodnote prevádzky pre účely stanovenia zisku alebo straty z predaja prevádzky. Vyradený goodwill sa za týchto okolností oceňuje na základe relatívnej hodnoty vyradovanej prevádzky a časti jednotky generujúcej peňažné toky, ktorá zostáva.

b) Podiely v pridružených spoločnostiach

Investície Skupiny do pridružených spoločností sa účtujú metódou vlastného imania. Pridruženou spoločnosťou je subjekt, v ktorom má Skupina podstatný vplyv.

Pri metóde vlastného imania sa podiel v pridruženej spoločnosti zaúčtuje do konsolidovanej súvahy v obstarávacej cene upravenej o následné zmeny v podiele Skupiny na čistom majetku pridruženej spoločnosti. Goodwill súvisiaci s pridruženou spoločnosťou sa vykáže v účtovnej hodnote podielu a neodpisuje sa, ani sa individuálne netestuje na znehodnotenie.

Konsolidovaný výkaz ziskov a strát odzrkadľuje podiel na prevádzkových výsledkoch pridruženej spoločnosti. Ak nastala zmena vykázaná priamo vo vlastnom imaní pridruženej spoločnosti, Skupina zaúčtuje svoj podiel na takejto zmene a v prípade potreby ho vykáže v konsolidovanom výkaze zmien vo vlastnom imaní. Nerealizované zisky a straty z transakcií medzi Skupinou a pridruženou spoločnosťou sa eliminujú v rozsahu podielu Skupiny v pridruženej spoločnosti.

Podiel na zisku v pridruženej spoločnosti je vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát a predstavuje zisk pripadajúci na akcionárov Spoločnosti.

Pridružená spoločnosť zostavuje svoje účtovné závierky k rovnakému dátumu ako Skupina. V prípade, že je to nevyhnutné, sú urobené úpravy, ktoré upravujú účtovné výkazy pridruženej spoločnosti tak, aby boli v súlade s účtovnými zásadami, ktoré používa Skupina.

Pri pridružených spoločnostiach sa posudzuje, či existujú objektívne náznaky zníženia hodnoty podielu. Ak takéto náznaky existujú, Skupina určí hodnotu znehodnotenia ako rozdiel medzi realizovateľnou hodnotou podielu a účtovnou hodnotou podielu. Rozdiel je vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Na základe straty podstatného vplyvu Skupina oceňuje a vykazuje akúkoľvek zostávajúcu investíciu v reálnej hodnote. Akýkoľvek rozdiel medzi účtovnou hodnotou pridruženej spoločnosti pri strate podstatného vplyvu a reálnou hodnotou zostávajúcej investície a zisk z vyradenia je vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

c) Dlhodobý majetok držaný na predaj

Dlhodobý majetok klasifikovaný ako držaný na predaj a majetok a záväzky súvisiace s ukončovanými činnosťami sú ocenené v nižšej z týchto dvoch hodnôt: účtovná hodnota a reálna hodnota znížená o náklady na predaj. Dlhodobý majetok je klasifikovaný ako držaný na predaj, ak jeho účtovaná hodnota bude získaná späť skôr cez predajnú transakciu ako pokračujúcim používaním. Táto podmienka sa považuje za splnenú iba v prípade, že predaj je vysoko pravdepodobný a majetok klasifikovaný ako držaný na predaj alebo majetok a záväzky súvisiace s ukončovanými činnosťami sú pripravené na okamžitý predaj v ich súčasných podmienkach. Vedenie Skupiny musí byť angažované v predaji, o ktorom sa predpokladá, že bude dokončený do jedného roka odo dňa klasifikácie.

Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia a nehmotný majetok klasifikovaný ako držaný na predaj sa neodpisujú.

d) Prepočet cudzích mien

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny je prezentovaná v eurách, ktoré sú funkčnou menou Skupiny. Každá spoločnosť v Skupine má svoju vlastnú funkčnú menu. Všetky položky účtovnej závierky každej spoločnosti sú ocenené vo funkčnej mene.

i) Transakcie a zostatky

Transakcie v cudzích menách sa účtujú vo funkčnej mene, pričom pri čiastke v cudzej mene sa použije výmenný kurz medzi funkčnou menou a cudzou menou platný v deň uskutočnenia transakcie. Kurzové rozdiely zo zúčtovania peňažných položiek kurzom, ktorý sa líši od kurzu, v ktorom boli prvotne zaúčtované, sa vykazujú v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v období, v ktorom vznikli. Peňažné aktíva a pasíva vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú kurzom funkčnej meny platným v súvahový deň. Nepeňažné položky ocenené v historických nákladoch a vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú kurzom platným v deň uskutočnenia transakcie. Nepeňažné položky ocenené v reálnej hodnote a vyjadrené v cudzej mene sa prepočítavajú kurzom platným v deň stanovenia ich reálnej hodnoty. Kurzové rozdiely sú zaúčtované ako finančný výnos alebo náklad.

ii) Spoločnosti v Skupine

Majetok a záväzky zahraničných subjektov sa prepočítavajú kurzom platným k súvahovému dňu, kým výnosy a náklady sa prepočítavajú priemerným kurzom za účtovné obdobie. Všetky výsledné kurzové rozdiely sa vykazujú v rezerve z prevodu na prezentačnú menu, ktorá je súčasťou konsolidovaného výkazu komplexného výsledku. Pri predaji zahraničnej účtovnej jednotky sa odložená kumulatívna čiastka vykázaná v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku, týkajúca sa konkrétnej zahraničnej účtovnej jednotky, vykáže v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

e) Vykazovanie výnosov

Výnosy Skupiny sú generované primárne z predaja elektriny a súvisiacich služieb a plynu na veľkoobchodnom trhu, koncovým zákazníkom, operátorom trhu a prevádzkovateľom distribučnej a prenosovej sústavy, a taktiež z predaja tepla.

Skupina vykazuje výnosy vtedy, keď splní povinnosť plnenia zmluvy prevodom prisľúbeného tovaru alebo služby na zákazníka, alebo počas tohto procesu. Aktívum je prevedené vtedy, keď zákazník získa kontrolu, alebo počas toho, ako ziskáva kontrolu nad týmto aktívom. Skupina vykazuje ako výnos sumu transakčnej ceny, ktorá je priradená k danej povinnosti plnenia zmluvy. Transakčná cena je suma protihodnoty, pri ktorej Skupina očakáva, že jej na ňu vznikne nárok výmenou za prevod sľúbeného tovaru alebo služieb na zákazníka, s výnimkou súm vybraných v mene tretích strán (napríklad dane z pridanej hodnoty).

i) Výnosy z predaja elektriny a plynu

Výnosy z predaja elektriny a súvisiacich služieb a výnosy z predaja plynu sa vykazujú, keď sú tieto komodity dodané zákazníkovi s ohľadom na objemy dodané počas príslušného obdobia, bez ohľadu na to, či už boli vyfakturované, a to na základe pravidelných odpočtov meradiel, prípadne odhadov, ak tieto nie sú k dispozícii.

ii) Výnosy z predaja služieb

Výnosy z predaja služieb sú vykázané, keď je služba poskytnutá, alebo v závislosti od stavu dokončenia plnenia k súvahovému dňu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

f) Štátne dotácie

Štátne dotácie sa vykazujú, ak existuje primerané uistenie o prijatí dotácie a splnení všetkých podmienok spojených s prijatím dotácie. Ak sa dotácia vzťahuje na úhradu nákladov, vyказuje sa ako výnos počas doby potrebnej na systematické kompenzovanie dotácie s nákladmi, na ktorých úhradu je dotácia určená. Ak sa dotácia vzťahuje na obstaranie dlhodobého majetku, účtuje sa ako výnos budúcich období a rovnomerne sa zúčtováva do konsolidovaného výkazu ziskov a strát počas odhadovanej životnosti príslušného majetku.

g) Daň z príjmov

Daň z príjmov pozostáva zo splatnej dane a odloženej dane. Daň z príjmov sa účtuje do konsolidovaného výkazu ziskov a strát okrem prípadov, keď sa týka položiek zaúčtovaných v rámci konsolidovaných ostatných komplexných ziskov a strát alebo priamo vo vlastnom imaní. Ak sa týka týchto položiek, tak daň je tiež zaúčtovaná v rámci konsolidovaných ostatných komplexných ziskov a strát alebo priamo vo vlastnom imaní.

Splatná daň z príjmov je počítaná na základe daňových sadzieb a zákonov platných k súvahovému dňu v krajinách, kde Spoločnosť a jej dcérske spoločnosti a pridružené spoločnosti pôsobia a vytvárajú zdaniteľný príjem.

V zmysle zákona 235/2012 Z. z. o osobitnom odvode z podnikania v regulovaných odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je Spoločnosť od septembra 2012 povinná mesačne platiť osobitný odvod. Výška odvodu je 6,54% ročne (2018: 8,712% ročne). Tento odvod vychádza z výsledku hospodárenia pred zdanením a je prezentovaný ako súčasť splatnej dane z príjmov v zmysle požiadaviek IFRS.

Odložená daň z príjmov odzrkadľuje daňové dopady dočasných rozdielov medzi účtovnou hodnotou majetku a záväzkov vykázanou v konsolidovanej účtovnej závierke a hodnotami použitými pre daňové účely. Avšak, neúčtuje sa o odloženej dani vzťahujúcej sa k dočasným rozdielom, ktoré vzniknú pri prvotnom vykázaní majetku alebo záväzku v transakcii, ktorá nie je podnikovou kombináciou a v čase priebehu transakcie neovplyvňuje ani účtovný ani daňový zisk alebo stratu. Odložené daňové pohľadávky a záväzky sa oceňujú daňovými sadzbami, ktoré by sa mali uplatniť na zdaniteľný príjem v rokoch, v ktorých sa očakáva, že sa tieto dočasné rozdiely budú realizovať. Odložená daňová pohľadávka sa vyказuje pri prevode nevyužitých daňových strát do ďalších období len v tom rozsahu, v akom je pravdepodobné, že v budúcnosti bude k dispozícii zdaniteľný zisk, voči ktorému bude možné uplatniť tieto nevyužité daňové straty.

Odložené daňové pohľadávky a záväzky sa kompenzujú iba v prípade, že Skupina má zo zákona vykonateľné právo kompenzovať splatné daňové pohľadávky so splatnými daňovými záväzkami toho istého daňového úradu, buď v prípade jednej zdaňovanej spoločnosti, alebo rôznych zdaňovaných spoločností, ak je zámer vyrovnať pohľadávky alebo záväzok v čistej výške.

h) Finančné nástroje – prvotné vykázanie a následné oceňovanie

i) Finančné aktíva

Prvotné vykázanie a klasifikácia finančných aktív

Skupina vyказuje finančné aktívum v konsolidovanej súvahe výlučne vtedy, ak sa stáva stranou zmluvných ustanovení týkajúcich sa daného nástroja. Finančné aktíva v rozsahu pôsobnosti IFRS 9 Finančné nástroje sú klasifikované ako finančné aktíva ocenené v amortizovanej hodnote, finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku alebo finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát, v závislosti od obchodného modelu na riadenie finančných aktív a zmluvných charakteristík daného finančného aktíva v oblasti peňažných tokov. Finančné aktíva môžu byť určené ako zabezpečovacie nástroje pri efektívnom zabezpečení. V pôsobnosti tohto štandardu sú aj vnorené deriváty, ktoré predstavujú zložku hybridného (kombinovaného) nástroja, ktorý obsahuje aj nederivátovú hostiteľskú zmluvu, pričom vplyvom vnoreného derivátu sa niektoré peňažné toky kombinovaného nástroja menia podobným spôsobom ako pri samostatnom deriváte.

Skupina určí klasifikáciu finančného aktíva pri jeho prvotnom vykázaní.

V súlade so štandardom IFRS 9 Finančné nástroje Skupina účtuje o tých zmluvách o nákupe alebo predaji nefinančnej položky, ktoré možno vysporiadať netto peňažnými prostriedkami alebo iným finančným nástrojom, alebo výmenou finančných nástrojov, ako keby boli tieto zmluvy finančnými nástrojmi. Z pôsobnosti štandardu sú vylúčené zmluvy uzatvorené a naďalej držané s cieľom prijatia alebo dodania nefinančnej položky v súlade s požiadavkami Skupiny na očakávaný nákup, predaj alebo použitie.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Okrem obchodných pohľadávok oceňuje Skupina pri prvotnom vykázaní finančné aktívum jeho reálnou hodnotou plus alebo mínus (v prípade, že finančné aktívum nie je oceňované reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát) transakčné náklady, ktoré pripadajú na nadobudnutie finančného aktíva. Transakčné náklady súvisiace s nadobudnutím finančného aktíva oceňované reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát sú vykázané v konsolidovanom výsledku hospodárenia. Obchodné pohľadávky Skupina pri prvotnom vykázaní oceňuje ich transakčnou cenou, ak neobsahujú významnú zložku financovania.

Nákupy a predaje finančných aktív, ktoré vyžadujú dodanie aktíva v istom časovom období stanovenom reguláciou alebo zvyklosťou na trhu, sú vykázané v deň obchodu, t.j. v deň, v ktorý sa Skupina zaviazala kúpiť alebo predáť aktívum.

Finančné aktíva Skupiny zahŕňajú hotovosť, krátkodobé vklady, obchodné a iné pohľadávky, kótované a nekótované finančné nástroje a derivátové finančné nástroje.

Následné oceňovanie

Následné oceňovanie finančných aktív závisí od ich klasifikácie pri prvotnom vykázaní tak, ako je uvedené nižšie:

Finančné aktíva oceňované v amortizovanej hodnote

Finančné aktívum je klasifikované ako oceňované v amortizovanej hodnote, ak je cieľom Skupiny držať toto aktívum za účelom inkasa zmluvných peňažných tokov a zmluvné podmienky finančného aktíva vedú v stanovených dátumoch k peňažným tokom, ktoré predstavujú výhradne platby istiny a úrokov z nesplatennej istiny. Po prvotnom vykázaní sú tieto finančné aktíva ocenené v amortizovanej hodnote, s použitím metódy efektívnej úrokovej miery (ďalej ako „EIR“), upravenej o prípadné zníženie hodnoty. Amortizovaná hodnota je vypočítaná so zohľadnením poplatkov uhradených alebo prijatých od zmluvnej protistrany, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou efektívnej úrokovej miery, transakčných nákladov a ostatných prémie alebo diskontov. Amortizácia použitím EIR je vykázaná vo finančných nákladoch v konsolidovanom výkaze ziskov a strát. Straty zo zníženia hodnoty sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát. Táto kategória zahŕňa peniaze a peňažné ekvivalenty, pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky a ostatné krátkodobé a dlhodobé aktíva.

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

Finančné aktívum sa oceňuje reálnou hodnotou cez výkaz komplexného výsledku, ak je držané v rámci obchodného modelu, ktorého zámer sa dosiahne tak inkasom zmluvných peňažných tokov, ako aj predajom finančného aktíva a zmluvné podmienky finančného aktíva vedú v stanovených dátumoch k peňažným tokom, ktoré predstavujú výhradne platby istiny a úrokov z nesplatennej sumy istiny. Zmeny účtovnej hodnoty sú zaúčtované v konsolidovanom ostatnom komplexnom výsledku, s výnimkou strát zo zníženia hodnoty, úrokových výnosov a kurzových ziskov a strát, ktoré sú vykázané v konsolidovanom výsledku hospodárenia. Pri odúčtovaní finančného aktíva je kumulovaný zisk alebo strata vykázaná v konsolidovanom ostatnom komplexnom výsledku reklasifikovaná z vlastného imania do konsolidovaného výsledku hospodárenia. Táto kategória zahŕňa nástroje vlastného imania, ktoré nie sú držané za účelom obchodovania.

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

Finančné aktíva sa oceňujú reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát, pokiaľ sa neoceňujú v amortizovanej hodnote alebo reálnou hodnotou cez ostatné súčasti komplexného výsledku.

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát zahŕňajú finančné aktíva určené na obchodovanie a finančné aktíva, ktoré sú pri prvotnom vykázaní klasifikované ako finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát. Finančné aktíva sú klasifikované ako určené na obchodovanie v prípade, ak boli obstarané za účelom predaja v blízkej budúcnosti.

Táto kategória zahŕňa:

- komoditné deriváty, ktoré nie sú určené ako zabezpečovacie nástroje v zabezpečovacích vzťahoch tak, ako sú definované v IFRS 9
- odčlenené vnorené deriváty

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát sú po prvotnom vykázaní v konsolidovanej súvahe ocenené v reálnej hodnote so zmenami reálnej hodnoty účtovanými v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Deriváty vnorené do hostiteľskej zmluvy (ďalej ako „hybridný nástroj“) sú účtované ako samostatné deriváty a ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez konsolidovaný výkaz ziskov a strát, ak: (i) ich ekonomické charakteristiky a riziká nie sú úzko prepojené s tými, ktoré má hostiteľská zmluva, (ii) samostatný nástroj s rovnakými podmienkami ako vnorený derivát by spĺňal definíciu derivátu a (iii) hybridný nástroj sa neoceňuje v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát. Prehodnotenie sa vyžaduje v prípade, ak sa zmenia také podmienky zmluvy, ktoré významne ovplyvnia peňažné toky.

Zníženie hodnoty finančných aktív

Skupina vykazuje opravnú položku na očakávané úverové straty z finančného aktíva, ktoré sa oceňuje v amortizovanej hodnote alebo v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku, očakávané úverové straty z lízingu pohľadávky, zo zmluvného aktíva alebo úverového príslubu alebo zo zmlúv o finančnej záruke, na ktoré sa uplatňujú požiadavky týkajúce sa zníženia hodnoty podľa IFRS 9 Finančné nástroje.

Skupina ku každému súvahovému dňu prehodnocuje, či existujú objektívne dôkazy o znehodnotení finančných aktív alebo skupiny finančných aktív. Pre pohľadávky z obchodného styku a pohľadávky z lízingu Skupina aplikuje zjednodušený prístup povolený v zmysle štandardu IFRS 9, ktorý vyžaduje vykázanie opravnej položky na stratu v hodnote, ktorá sa rovná očakávaným úverovým stratám počas celej životnosti, a to od prvotného vykázania pohľadávky. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v poznámke 11 a v poznámke 31.

Pre ostatné finančné aktíva, iné ako pohľadávky z obchodného styku a pohľadávky z lízingu, aplikuje Skupina všeobecný prístup v zmysle IFRS 9, na základe posúdenia výrazného zvýšenia kreditného rizika od prvotného vykázania daného finančného aktíva. Opravná položka pre ostatné finančné aktíva je vykázaná v hodnote očakávaných úverových strát počas celej životnosti, pokiaľ kreditné riziko aktíva od prvotného vykázania výrazne narástlo, so zohľadnením všetkých primeraných a preukázateľných informácií, vrátane tých, ktoré sú zamerané na budúcnosť. Pokiaľ k súvahovému dňu nedošlo k výraznému nárastu kreditného rizika od prvotného vykázania finančného aktíva, Skupina vykáže opravnú položku v hodnote očakávaných úverových strát počas nasledujúcich dvanástich mesiacov. Očakávané úverové straty počas celej životnosti predstavujú také očakávané úverové straty, ktoré sú výsledkom všetkých možných prípadov zlyhania počas očakávanej životnosti finančného nástroja.

Skupina považuje za prípad zlyhania finančného aktíva situáciu, kedy sú zmluvné peňažné toky viac ako 360 dní po splatnosti. Skupina môže vyhodnotiť ako prípad zlyhania finančného aktíva aj situáciu, kedy existujú ďalšie interné alebo externé informácie, ktoré indikujú, že je nepravdepodobné inkasovať v plnej miere ostávajúce zmluvné peňažné toky z finančného aktíva, pred zohľadnením prípadného zabezpečenia voči kreditnému riziku.

K 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 Skupina vykázala opravnú položku len k pohľadávkam z obchodného styku a pohľadávkam z lízingu. U ostatných finančných aktív vykazaných v konsolidovanej súvahe nebolo identifikované výrazné zvýšenie kreditného rizika. Okrem pohľadávok z obchodného styku neboli v predchádzajúcich účtovných obdobiach vykazané straty zo zníženia hodnoty, týkajúce sa iných finančných aktív.

Skupina vykazuje v konsolidovanom výsledku hospodárenia ako zisk alebo stratu zo zníženia hodnoty hodnotu očakávaných úverových strát (alebo zrušenie takýchto strát), ktorá je nutná na úpravu opravnej položky na zníženie hodnoty k dátumu vykazovania na výšku, ktorej vykázanie je povinné v súlade so štandardom IFRS 9 Finančné nástroje. Pri finančných aktívach, ktoré sa oceňujú reálnou hodnotou cez výkaz komplexného výsledku, sa opravná položka na stratu sa vykazuje v konsolidovanom ostatnom komplexnom výsledku a neznižuje účtovnú hodnotu finančného aktíva v konsolidovanej súvahe.

Skupina odpíše finančné aktívum spolu so súvisiacou opravnou položkou na zníženie hodnoty v prípade, že primerane neočakáva, že finančné aktívum čiastočne alebo ako celok bude možné späťne získať. Takéto odpísanie nevyhnutnej pohľadávky predstavuje udalosť ukončenia vykazovania.

Ukončenie vykazovania finančných aktív

Finančné aktívum (alebo časť finančného aktíva alebo časť skupiny podobných finančných aktív) je odúčtované, keď:

- sa skončí platnosť zmluvných práv na peňažné toky z finančného aktíva, alebo
- Skupina previedla finančné aktívum a takýto prevod spĺňa podmienky pre ukončenie vykazovania v zmysle štandardu IFRS 9 Finančné nástroje

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

ii) Finančné záväzky

Prvotné vykázanie a oceňovanie

Skupina vykazuje finančný záväzok v konsolidovanej súvahe výlučne vtedy, ak sa stáva stranou zmluvných ustanovení týkajúcich sa daného nástroja. Finančné záväzky v rozsahu pôsobnosti IFRS 9 sú klasifikované ako finančné záväzky následne oceňované v amortizovanej hodnote, s výnimkou finančných záväzkov oceňovaných reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát, zmlúv o finančnej záruke, finančných záväzkov, ktoré vzniknú, keď prevod finančného aktíva nespĺňa podmienky na ukončenie vykazovania, prísľubov poskytnúť úver s úrokovou mierou nižšou, než je trhová úroková miera a podmieneného plnenia, ktoré nadobúdateľ vykazuje v rámci podnikovej kombinácie, na ktorú sa vzťahuje štandard IFRS 3 Podnikové kombinácie.

Skupina určí klasifikáciu finančných záväzkov pri ich prvotnom vykázaní.

Finančné záväzky môžu byť určené ako zabezpečovacie nástroje v zabezpečovacom vzťahu.

V súlade so štandardom IFRS 9 Finančné nástroje Skupina účtuje o tých zmluvách o nákupe alebo predaji nefinančnej položky, ktoré možno vysporiadať netto peňažnými prostriedkami alebo iným finančným nástrojom, alebo výmenou finančných nástrojov, ako keby boli tieto zmluvy finančnými nástrojmi. Z pôsobnosti štandardu sú vylúčené zmluvy uzatvorené a naďalej držané s cieľom prijatia alebo dodania nefinančnej položky v súlade s požiadavkami Skupiny na očakávaný nákup, predaj alebo použitie.

Pri prvotnom vykázaní je finančný záväzok ocenený jeho reálnou hodnotou plus alebo mínus (v prípade, že finančný záväzok nie je oceňovaný reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát) transakčné náklady, ktoré pripadajú na vydanie finančného záväzku.

Finančné záväzky Skupiny zahŕňajú záväzky z obchodného styku a iné záväzky, úvery a pôžičky a derivátové finančné nástroje.

Následné oceňovanie

Po prvotnom vykázaní, Skupina oceňuje finančné záväzky v súlade s ich klasifikáciou pri prvotnom vykázaní. Reklasifikácia finančných záväzkov do inej kategórie ocenenia nie je povolená za žiadnych okolností. Skupina klasifikovala svoje finančné záväzky ako finančné záväzky oceňované reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát a finančné záväzky následne oceňované v amortizovanej hodnote.

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát zahŕňajú finančné záväzky určené na obchodovanie a finančné záväzky pri prvotnom vykázaní určené ako oceňované v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát. Finančné záväzky sú klasifikované ako určené na obchodovanie v prípade, že sú obstarané za účelom predaja v blízkom období.

Skupina určila pri prvotnom vykázaní nasledovné finančné záväzky ako finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát:

- vnorené deriváty,
- komoditné deriváty, ktoré nie sú určené ako zabezpečovacie nástroje v zabezpečovacom vzťahu v zmysle IFRS 9.

Finančné záväzky následne oceňované v amortizovanej hodnote

Táto kategória zahŕňa úvery a pôžičky, záväzky z finančného lízingu, záväzky z obchodného styku a iné záväzky. Amortizovaná hodnota finančného záväzku je hodnota, ktorou sa finančný záväzok oceňuje pri prvotnom vykázaní, znížená o platby istiny a zvýšená alebo znížená o kumulovanú amortizáciu akéhokoľvek rozdielu medzi touto prvotnou hodnotou a hodnotou pri splatnosti za použitia metódy efektívnej úrokovej miery. Výpočet efektívnej úrokovej miery zohľadňuje všetky poplatky zaplatené alebo prijaté od zmluvnej protistrany, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou efektívnej úrokovej miery, transakčné náklady a všetky ostatné diskonty alebo prémie. Amortizácia použitím efektívnej úrokovej miery je vykázaná vo finančných nákladoch v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Ukončenie vykazovania finančných záväzkov

Finančný záväzok je odúčtovaný v prípade ak zanikol, t.j. ak bola povinnosť plnenia záväzku splnená, zrušená alebo stratila platnosť.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Zásadná zmena podmienok existujúceho finančného záväzku alebo jeho časti sa účtuje ako zánik pôvodného finančného záväzku a vykázanie nového finančného záväzku. Rozdiel medzi účtovnou hodnotou finančného záväzku (alebo časti finančného záväzku), ktorý zanikol alebo bol prevedený na inú stranu, a zaplateným plnením vrátane akýchkoľvek prevedených nepeňažných aktív alebo prevzatých záväzkov sa vykazuje vo výsledku hospodárenia.

V prípade modifikácie existujúcich finančných záväzkov Skupina posudzuje to, či bola zmena podmienok zásadná, na základe kvantitatívnych aj kvalitatívnych kritérií. Z pohľadu kvantitatívnych kritérií, v zmysle ustanovení štandardu IFRS 9, sa zmena považuje za zásadnú vtedy, ak je diskontovaná súčasná hodnota peňažných tokov podľa nových zmluvných podmienok, vrátane všetkých platených poplatkov po odpočítaní akýchkoľvek prijatých poplatkov, diskontovaná pomocou pôvodnej efektívnej úrokovej miery, minimálne o 10 % odlišná od diskontovanej súčasnej hodnoty zostávajúcich peňažných tokov pôvodného finančného záväzku. Významné kvalitatívne zmeny zahŕňajú napríklad zmenu meny finančného záväzku, podstatnú zmenu kovenantov, zmenu bázy pre výpočet úrokov, významné predĺženie splatnosti úveru so súčasnou úpravou úrokovej miery a ďalších zmluvných podmienok záväzku, zmeny podmienok zabezpečenia úveru alebo zmenu dlžníka.

iii) Započítanie finančných nástrojov

Finančné aktíva a finančné záväzky sú započítané a netto hodnota je vykázaná v konsolidovanej súvahe iba v prípade, že Skupina má právne vynútiteľné právo ich kompenzovať a zamýšľa ich vzájomne započítať alebo zároveň realizovať aktívum a vyrovnať záväzok. V zmysle IAS 32, Dodatky k IAS 32: Započítanie finančných aktív a finančných záväzkov, právo na započítanie nesmie byť podmienené budúcou udalosťou a musí byť právne vymáhateľné za podmienok bežného obchodovania, a takisto v prípade významných finančných ťažkostí, insolventnosti alebo bankrotu.

iv) Reálna hodnota finančných nástrojov

Pri investíciách aktívne obchodovaných na organizovaných finančných trhoch sa reálna hodnota k súvahovému dňu stanovuje na základe kótovaných trhových cien alebo cenovej ponuky obchodníka, bez toho, aby sa odpočítali akékoľvek transakčné náklady.

Pri investíciách, pri ktorých nie je k dispozícii kótovaná tržová cena, sa reálna hodnota stanovuje použitím vhodných oceňovacích techník. Takéto techniky zahŕňajú použitie nedávnej nezávislej trhovej transakcie, stanovenie ceny na základe aktuálnej trhovej hodnoty iného nástroja, ktorý je vo svojej podstate rovnaký, alebo sa cena vypočíta na základe očakávaných peňažných tokov čistých podkladových aktív investície alebo iných oceňovacích modelov.

Analýza reálnych hodnôt finančných nástrojov a ďalšie podrobnosti o tom, ako sú oceňované, sú uvedené v poznámke 30.

i) Účtovanie o zabezpečení

Skupina drží derivátové finančné nástroje na zabezpečenie proti menovým a úrokovým rizikám a rizikám zmien ceny komodít. Zabezpečená položka je vykázaná aktívum alebo záväzok, nevykazovaná záväzná povinnosť, vysoko pravdepodobná očakávaná transakcia alebo čistá investícia do zahraničnej prevádzky, ktorá vystavuje Skupinu riziku zmien v reálnej hodnote alebo v budúcich peňažných tokoch a je formálne určená ako zabezpečená položka v danom zabezpečovacom vzťahu. Zabezpečenou položkou môže byť aj zložka takejto položky alebo skupiny položiek. Zabezpečená položka musí byť spoľahlivo oceňiteľná.

Zabezpečovací nástroj je určený derivát alebo určené nederivátové finančné aktívum alebo nederivátový finančný záväzok (alebo jeho časť), pri ktorom sa očakáva, že jeho reálnou hodnotou alebo peňažnými tokmi sa budú kompenzovať zmeny v reálnej hodnote alebo v peňažných tokoch určenej zabezpečenej položky. Skupina určila nasledovné derivátové nástroje ako zabezpečovacie nástroje: úrokové swapy, úrokovovo-menové swapy, komoditné forwardy a forwardy na výmenný kurz.

Zabezpečovacie deriváty sa prvotne oceňujú reálnou hodnotou, pripadajúce transakčné náklady sa vykazujú v konsolidovanom výkaze ziskov a strát pri ich vzniku. Následne po prvotnom účtovaní sa zabezpečovacie deriváty oceňujú reálnou hodnotou a ich zmeny sa účtujú tak, ako je uvedené nižšie.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Zabezpečenie peňažných tokov

Zmeny reálnej hodnoty derivátového nástroja stanoveného ako zabezpečovací nástroj pri zabezpečení peňažných tokov sa vykazujú priamo vo vlastnom imaní v rozsahu, v ktorom je zabezpečenie efektívne, v zmysle podmienok stanovených štandardom IFRS 9. Čiastka vykázaná vo vlastnom imaní predstavuje kumulovaný zisk alebo stratu zo zabezpečovacieho nástroja od začiatku zabezpečenia alebo kumulovanú zmenu reálnej hodnoty zabezpečenej položky od začiatku zabezpečenia, podľa toho, ktorá je nižšia. Zisky alebo straty zo zabezpečovacieho nástroja nad rámec čiastky vykázanej vo vlastnom imaní predstavujú neefektivitu a sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Ak zabezpečenie očakávanej transakcie následne vyústi do vykázania finančného aktíva alebo finančného záväzku, súvisiace zisky alebo straty vykázané priamo vo vlastnom imaní sa reklasifikujú do konsolidovaného výkazu ziskov a strát v tom istom období alebo obdobiach, počas ktorých nadobudnuté aktívum alebo prevzatý záväzok ovplyvňuje hospodársky výsledok.

Ak zabezpečená očakávaná transakcia následne vedie k vykázaniu nefinančného aktíva alebo nefinančného záväzku alebo ak sa zo zabezpečenej očakávanej transakcie s nefinančným aktívom alebo nefinančným záväzkom stane záväzná povinnosť, na ktorú sa uplatňuje účtovanie zabezpečenia reálnej hodnoty, Skupina odstráni uvedenú sumu z rezervy na zabezpečenie peňažných tokov a zahrnie ju priamo do prvotných nákladov alebo inej účtovnej hodnoty aktíva alebo záväzku.

Zabezpečenie reálnej hodnoty

Zabezpečenie reálnej hodnoty je zabezpečenie rizika zmien reálnej hodnoty vykazovaného aktíva, záväzku alebo nevykazovanej záväznej povinnosti, alebo identifikovateľná zložka takéhoto aktíva, záväzku alebo záväznej povinnosti, ktoré je priraditeľné konkrétnemu riziku a môže mať vplyv na hospodársky výsledok. Zisk alebo strata zo zabezpečovacieho nástroja sa vykazuje vo výsledku hospodárenia. Keď je zabezpečenou položkou pri zabezpečení reálnej hodnoty nevykázaná záväzná povinnosť (alebo jej zložka), kumulovaná zmena reálnej hodnoty zabezpečenej položky sa po jej určení vykazuje ako aktívum alebo záväzok, pričom príslušný zisk alebo strata sa vykazuje v konsolidovanom výsledku hospodárenia. Keď je pri zabezpečení reálnej hodnoty zabezpečenou položkou záväzná povinnosť (alebo jej zložka) nadobudnúť aktívum alebo prebrať záväzok, počiatočná účtovná hodnota aktíva alebo záväzku vyplývajúca zo splnenia záväznej povinnosti sa upravuje tak, aby zahŕňala kumulovanú zmenu reálnej hodnoty zabezpečenej položky, ktorá bola predtým vykázaná v konsolidovanej súvahe.

Zisk alebo strata z precenenia zabezpečovacieho nástroja na reálnu hodnotu sa vykazuje v hospodárskom výsledku. Zisk alebo strata zo zabezpečenej položky priraditeľná k zabezpečovanému riziku sa vykáže v konsolidovanom výkaze ziskov a strát a o túto hodnotu je upravená účtovná hodnota zabezpečenej položky.

K 31. decembru 2019 a 31. decembru 2018 Skupina klasifikovala všetky existujúce zabezpečovacie vzťahy ako zabezpečenie peňažných tokov.

Efektívnosť zabezpečenia je stupeň, v akom sa zmeny v reálnej hodnote alebo v peňažných tokoch zabezpečenej položky priraditeľné k zabezpečovanému riziku kompenzujú zmenami v reálnej hodnote alebo v peňažných tokoch zabezpečovacieho nástroja. Neefektívnosť zabezpečenia je vyhodnocovaná pomocou kvalitatívnej alebo kvantitatívnej analýzy, v závislosti od toho, do akej miery sa hlavné črty zabezpečenej položky zhodujú s hlavnými črtami zabezpečovacieho nástroja.

Hlavné príčiny neefektivity v zabezpečovacom vzťahu zahŕňajú rozdiel v báze (t.j. situácia kedy reálna hodnota alebo peňažné toky zabezpečenej položky závisia od inej premennej ako zmena reálnej hodnoty alebo peňažných tokov zo zabezpečovacieho nástroja), časový rozdiel (t.j. zabezpečená položka a zabezpečovací nástroj vzniknú a sú vysporiadané v rozdielnom čase), rozdiely v množstve alebo nominálnej hodnote, kreditné a iné riziko, ktoré majú vplyv na zmenu reálnej hodnoty zabezpečenej položky alebo zabezpečovacieho nástroja.

Ukončenie zabezpečenia

Skupina prospektívne ukončí účtovanie o zabezpečení iba ak zabezpečovací nástroj prestane spĺňať kritériá pre zabezpečovacie operácie (po zohľadnení prípadnej zmeny zabezpečovacieho pomeru, ak je aplikovateľná). To zahŕňa prípady, kedy zabezpečovací nástroj zanikne alebo je predaný, zrušený alebo realizovaný. Kumulovaný zisk alebo strata, ktoré boli predtým vykázané vo vlastnom imaní, sú preúčtované do konsolidovaného výkazu ziskov a strát v tom istom období, kedy zabezpečená položka ovplyvní konsolidovaný výkaz ziskov a strát. Zabezpečovací vzťah, ktorý stále spĺňa ciele riadenia rizík a ďalšie kritériá pre zabezpečovacie operácie, po zohľadnení prípadnej zmeny zabezpečovacieho pomeru, nesmie byť ukončený.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Klasifikácia derivátových nástrojov na krátkodobé a dlhodobé

Derivátové finančné nástroje sú klasifikované ako krátkodobé a dlhodobé alebo rozdelené na krátkodobú a dlhodobú časť nasledovne:

- V prípade, že Skupina drží derivát ako ekonomické zabezpečenie (a neaplikuje účtovanie o zabezpečení) dlhšie ako 12 mesiacov po súvahovom dni, deriváty sú klasifikované ako dlhodobé (alebo rozdelené na krátkodobú a dlhodobú časť) zhodne s klasifikáciou zabezpečovanej položky.
- Vnorené deriváty, ktoré nie sú úzko naviazané k hostiteľskej zmluve, sú klasifikované zhodne s peňažnými tokmi hostiteľskej zmluvy.
- Derivátové finančné nástroje, ktoré sú určené ako efektívne zabezpečovacie finančné nástroje, sú klasifikované v súlade s klasifikáciou podliehajúcej zabezpečenej položky. Derivátový nástroj je rozdelený na krátkodobú a dlhodobú časť, iba ak je možné ho spoľahlivo rozdeliť.
- Derivátové finančné nástroje, ktoré sú primárne držané za účelom obchodovania, sú klasifikované ako krátkodobé.

j) Dlhodobý hmotný majetok

Dlhodobý hmotný majetok sa pri prvotnom účtovaní oceňuje obstarávacou cenou. Obstarávacia cena zahŕňa náklady, ktoré priamo súvisia s obstaraním majetku, iné náklady súvisiace s uvedením majetku do prevádzkyschopného stavu na jeho plánovaný účel a náklady na demontáž a vyradenie majetku a uvedenie miesta, v ktorom sa nachádza, do pôvodného stavu ("aktivované náklady na vyradenie"). Náklady na majetok vytvorený vlastnou činnosťou zahŕňajú aj materiálové náklady a priame mzdové náklady spotrebované počas procesu výstavby.

Následne po prvotnom účtovaní Skupina vykazuje dlhodobý hmotný majetok v precenej hodnote, ktorá predstavuje jeho reálnu hodnotu ku dňu precenenia zníženú o akékoľvek následné oprávky či straty zo zníženia hodnoty. Precenenie sa vykonáva s dostatočnou pravidelnosťou, aby sa účtovné hodnoty významne nelíšili od hodnôt určených pomocou reálnej hodnoty ku dňu, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

Akýkoľvek prírastok vyplývajúci z precenenia dlhodobého hmotného majetku sa vykáže vo vlastnom imaní v rezerve z precenenia, okrem prípadov, kedy sa zruší úbytok z precenenia toho istého majetku, ktorý bol predtým vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát, pričom v tomto prípade sa prírastok zúčtuje v prospech konsolidovaného výkazu ziskov a strát v rozsahu predtým vykázaného úbytku. Zníženie účtovnej hodnoty vyplývajúce z precenenia dlhodobého hmotného majetku sa zúčtuje na ťarchu konsolidovaného výkazu ziskov a strát v rozsahu, v ktorom prevyšuje prípadný zostatok rezervy z precenenia tohto majetku súvisiacej s predchádzajúcim precenením tohto majetku.

Majetok v procese výstavby pre účely výroby, prenájmu, administratívne účely alebo pre doposiaľ neurčený účel, s výnimkou majetku súvisiaceho s výstavbou tretieho a štvrtého bloku jadrovej elektrárne v Mochovciach (ďalej ako „Mochovce 3&4“), sa vykazuje v obstarávacej cene zníženej o vykázanú stratu zo zníženia hodnoty. Majetok súvisiaci s výstavbou jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 sa vykazuje v hodnote precenenia, ktorá predstavuje jeho reálnu hodnotu ku dňu precenenia zníženú o následné kumulované straty zo zníženia hodnoty. Odpisovanie dlhodobého hmotného majetku začína vtedy, keď je majetok pripravený na plánované použitie.

Následné náklady vynaložené v súvislosti s dlhodobým majetkom sú účtované ako zvýšenie účtovnej hodnoty majetku len v tom prípade, ak je pravdepodobné, že tieto náklady zvýšia budúce ekonomické úžitky plynúce z tohto majetku a tieto náklady je možné spoľahlivo oceniť. V opačnom prípade sú náklady vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Náklady vynaložené na výmenu dlhodobého majetku alebo jeho časti sú účtované ako zvýšenie účtovnej hodnoty majetku a odpisované počas zostatkovej doby životnosti tohto majetku. Zostatková hodnota vymieňaného majetku alebo jeho časti je odúčtovaná cez konsolidovaný výkaz ziskov a strát so súčasným vykázaním prípadného zisku alebo straty z jeho vyradenia.

Pravidelná údržba a náklady na periodické revízie sú aktivované do obstarávacej ceny dlhodobého majetku ako samostatné položky súvisiaceho majetku. Náklady na všetky ostatné opravy a dennú údržbu sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v období ich vzniku.

Odpisy dlhodobého hmotného majetku sa vykazujú v konsolidovanom výkaze ziskov a strát rovnomerne počas odhadovanej doby použiteľnosti každej časti dlhodobého hmotného majetku. Pri vyradení a predaji majetku Skupina nevykonáva prevody z rezervy z precenenia do nerozdeleného zisku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Predpokladaná doba použiteľnosti pre bežné a porovnateľné účtovné obdobie je nasledovná:

- | | |
|---|---------------|
| • Budovy, haly a stavby | 20 – 60 rokov |
| • Stroje, zariadenia a dopravné prostriedky | 4 – 60 rokov |
| • Ostatný majetok | do 4 rokov |

V prípade, že položky dlhodobého hmotného majetku majú rozdielnu dobu použiteľnosti, účtujú sa ako osobitné položky (hlavné komponenty) dlhodobého hmotného majetku. Metódy odpisovania, doby použiteľnosti a zostatkové hodnoty sa prehodnocujú na pravidelnej báze, a to s vplyvom zmien týchto odhadov zúčtovaných do budúcnosti.

Prenajatý dlhodobý majetok vykázaný v konsolidovanej súvahe sa odpisuje počas doby prenájmu alebo doby jeho použiteľnosti podľa toho, ktorá je kratšia. Pozemky sa neodpisujú, keďže doba ich použiteľnosti sa považuje za neobmedzenú.

Zisky a straty vznikajúce pri vyradení dlhodobého hmotného majetku sú stanovené porovnaním výnosov z ich vyradenia s účtovnou hodnotou dlhodobého majetku a sú vykázané v netto čiastke v rámci ostatných prevádzkových nákladov/výnosov v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v období, s ktorým časovo a vecne súvisia.

k) Lízingy

Určenie, či zmluva obsahuje prvky lízingu alebo je lízingom, závisí od podstaty zmluvy pri jej uzatvorení. Zmluva je považovaná za zmluvu, ktorá obsahuje prvky lízingu a je podľa toho zaúčtovaná, ak postupuje právo užívať aktívum (podkladové aktívum) počas určitého časového obdobia výmenou za protihodnotu.

To je splnené, ak Skupina počas obdobia užívania disponuje obidvoma týmito právami:

- právom nadobudnúť v podstate všetky hospodárske úžitky z užívania identifikovaného aktíva,
- právom riadiť užívanie identifikovaného aktíva

Ak má Skupina právo riadiť užívanie identifikovaného aktíva len počas určitej časti obdobia trvania zmluvy, zmluva obsahuje lízing za tú časť obdobia trvania zmluvy.

Skupina ako nájomca

Skupina k dátumu začiatku lízingu vykazuje aktívum s právom na užívanie a lízingový záväzok. Aktívum s právom na užívanie sa oceňuje obstarávacou cenou a predstavuje právo nájomcu používať podkladové aktívum počas doby lízingu.

Obstarávacía cena aktíva s právom na užívanie zahŕňa:

- sumu prvotného ocenenia lízingového záväzku;
- všetky lízingové splátky uskutočnené pred dátumom začatia lízingu alebo v tento deň, znížené o všetky prijaté lízingové stimuly;
- všetky počítateľné priame výdavky, ktoré vznikli nájomcovi; a
- odhad nákladov, ktoré vzniknú nájomcovi pri rozobratí a odstránení podkladového aktíva a pri obnove miesta, na ktorom sa nachádza, alebo pri obnovení podkladového aktíva do stavu, ktorý sa vyžaduje v podmienkach lízingu, ak tieto náklady nevznikajú s cieľom tvoriť zásoby.

Po dátume začiatku lízingu oceňuje Skupina aktívum s právom na používanie konzistentne s ocenením dlhodobého majetku vo vlastníctve Skupiny. Metódy odpisovania odpisovateľných aktív v lízingu sú taktiež konzistentné s účtovnou politikou pre odpisovanie aktív vo vlastníctve Skupiny.

Skupina ako prenajímateľ

Skupina klasifikuje každý svoj lízing buď ako operatívny lízing alebo finančný lízing.

Finančný lízing je lízing, ktorým sa prevádzajú v podstate všetky riziká a odmeny plynúce z vlastníctva podkladového aktíva.

Lízing sa klasifikuje ako operatívny lízing, ak sa ním neprevádzajú v podstate všetky riziká a odmeny plynúce z vlastníctva podkladového aktíva.

Klasifikácia prebieha pri vzniku lízingu a je prehodnotená len v prípade, že dôjde k modifikácii lízingovej zmluvy. Zmeny odhadu (napr. čo sa týka doby životnosti alebo zostatkovej hodnoty podkladového aktíva) alebo zmeny v okolnostiach (napr. nedodržanie záväzkov nájomcom) však nespôsobujú pre účtovné účely zmenu klasifikácie lízingu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

l) Náklady na prijaté pôžičky a úvery

Skupina aplikuje revidovaný štandard IAS 23, v dôsledku čoho úrokové náklady na prijaté pôžičky a úvery zahŕňa do obstarávacej ceny budovaného majetku. Aktivácia nákladov na prijaté pôžičky a úvery sa začína vtedy, keď prebiehajú činnosti na prípravu majetku na jeho zamýšľané použitie a vznikajú náklady na prijaté pôžičky a úvery. Náklady na prijaté pôžičky a úvery sa aktivujú dovtedy, kým majetok nie je pripravený na jeho zamýšľané použitie. Náklady na prijaté pôžičky a úvery tvoria nákladové úroky, poplatky za viazanie zdrojov a ostatné náklady spojené s cudzími zdrojmi, vrátane kurzových rozdielov z úverov a pôžičiek v cudzej mene použitých na financovanie týchto projektov v rozsahu, v akom sa považujú za úpravu úrokových nákladov. Suma nákladov na prijaté úvery a pôžičky, ktorá sa aktivuje, je limitovaná hodnotou nákladov na prijaté úvery a pôžičky zaúčtovaných do finančných nákladov.

m) Dlhodobý nehmotný majetok

Pri prvotnom vykázaní je obstaraný nehmotný majetok ocenený v obstarávacích nákladoch. Po prvotnom vykázaní je nehmotný majetok ocenený v obstarávacej cene zníženej o oprávky a akumulované straty zo zníženia hodnoty.

Nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou sa neaktivuje a náklady sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v roku, v ktorom vznikli.

Doba životnosti dlhodobého nehmotného majetku je určená ako určitá. Očakávaná doba životnosti pre toto a porovnateľné účtovné obdobie je nasledovná:

- Softvér 4 – 5 rokov
- Licencie 4 – 5 rokov

Nehmotný majetok s určitou dobou životnosti je odpisovaný rovnomerne počas odhadovanej doby jeho životnosti a testuje sa na zníženie hodnoty v prípade, že existuje náznak, že nehmotný majetok môže mať zníženú hodnotu. Doba a metóda odpisovania sa preverujú minimálne raz ročne. Zmeny v očakávanej životnosti alebo v očakávanom spôsobe spotreby budúcich ekonomických úžitkov prislúchajúcich k majetku sú účtované ako zmena v dobe alebo metóde odpisovania a sú považované za zmenu v účtovných odhadoch. Odpis nehmotného majetku s určitou životnosťou je zaúčtovaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Zisky alebo straty z odúčtovania nehmotného majetku sú oceňované ako rozdiel medzi výnosom z vyradenia a účtovnou hodnotou majetku a sú vykázané v netto čiastke v rámci ostatných prevádzkových nákladov/výnosov v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v období, s ktorým časovo a vecne súvisia.

n) Zásoby

Zásoby sa vykazujú v obstarávacej cene alebo čistej realizovateľnej hodnote, podľa toho, ktorá je nižšia. Obstarávacia cena zásob zahŕňa náklady vzniknuté pri obstaraní zásob a ich uvedení do požadovaného stavu a miesta. Čistá realizovateľná hodnota predstavuje predajnú cenu pri bežnom obchodovaní zníženú o predpokladané náklady na dokončenie a náklady na predaj. Skladová cena vychádza z princípu váženého aritmetického priemeru okrem jadrového paliva, ako je popísané nižšie.

Jadrové palivo, ktoré sa spotrebuje za obdobie dlhšie ako jeden rok, či sa už používa v reaktoroch alebo uskladňuje, sa vyказuje ako zásoba. Každá jednotlivá dodávka jadrového paliva sa oceňuje obstarávacou cenou danej dodávky. Spotreba jadrového paliva sa určuje pre každé zavezenie paliva na základe objemu energie vyprodukovanej z tohto paliva v reaktore. Hodnoty vyrobenej energie sú získavané z bilančného systému daného závodu. Spotrebované množstvá sa oceňujú nákladmi na obstaranie konkrétnej dodávky paliva, ktorá sa spáli v reaktore. Náklady na spotrebu sa periodicky korigujú podľa aktualizovaných prognóz vyhoretých množstiev na základe neutrónových meraní.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

o) Zníženie hodnoty nefinančných aktív

Skupina posudzuje ku každému súvahovému dňu, či existuje náznak, že aktíva môžu byť znehodnotené. Ak takýto náznak existuje, Skupina odhaduje realizovateľnú hodnotu aktív. Realizovateľná hodnota aktíva je buď reálna hodnota aktíva alebo jednotky generujúcej peňažné toky po odpočítaní nákladov na vyradenie alebo, ak je vyššia, hodnota z používania. Realizovateľná hodnota je určená pre individuálne aktívum, s výnimkou aktív, ktoré netvorí peňažné toky, ktoré sú nezávislé od iných aktív alebo skupín aktív. Skupina sa považuje za jednu jednotku generujúcu peňažné toky. V prípade, že účtovná hodnota aktíva alebo jednotky generujúcej peňažné toky presahuje svoju realizovateľnú hodnotu, aktívum je považované za znehodnotenú a jeho hodnota je znížená na svoju realizovateľnú hodnotu. Hodnota z používania je stanovená ako očakávané budúce peňažné toky diskontované na svoju súčasnú hodnotu použitím diskontnej miery, ktorá odráža aktuálne trhové ohodnotenie časovej hodnoty peňazí a rizika špecifického pre dané aktívum. Pri určení čistej predajnej ceny je použitý vhodný oceňovací model. Straty zo zníženia hodnoty z pokračujúcich činností sú zaúčtované v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v tých kategóriách nákladov, ktoré sú zhodné s funkciou znehodnoteného aktíva, okrem majetku, ktorý bol predtým precenený a precenenie bolo vykázané v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku. V tomto prípade, je zníženie hodnoty vykázané v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku až do výšky precenenia, ktoré bolo predtým zaúčtované.

Skupina posudzuje každé účtovné obdobie, či existuje náznak, že predtým zaúčtované zníženie hodnoty už nemusí existovať, alebo sa mohlo znížiť. Ak takýto náznak existuje, Skupina odhadne realizovateľnú hodnotu aktíva alebo jednotky generujúcej peňažné toky. Predtým vykázané zníženie hodnoty je zrušené, iba ak nastala zmena v predpokladoch použitých na určenie realizovateľnej hodnoty aktíva, odkedy bolo vykázané posledné zníženie hodnoty. Zrušenie zníženia hodnoty je obmedzené tak, aby účtovná hodnota aktíva nepresiahla svoju realizovateľnú hodnotu ani účtovnú hodnotu poníženú o odpisy, ktorá by bola určená v prípade, že by nebolo v predchádzajúcich obdobiach zaúčtované žiadne zníženie hodnoty. Takéto zrušenie je zaúčtované v konsolidovanom výkaze ziskov a strát s výnimkou aktív oceňovaných v precenenej hodnote, kedy je takéto zrušenie vykázané v rezerve z precenenia.

p) Peniaze a peňažné ekvivalenty

Peniaze a peňažné ekvivalenty v konsolidovanej súvahe zahŕňajú hotovosť, ceniny a bankové účty a krátkodobé vklady s dobou splatnosti tri mesiace alebo menej.

Pre účely konsolidovaného výkazu peňažných tokov peniaze a peňažné ekvivalenty zahŕňajú hotovosť, bankové účty a krátkodobé vklady tak, ako sú definované vyššie.

q) Rezervy

Rezervy sú vykázané vtedy, ak má Skupina súčasnú (zákonnú alebo mimozmluvnú) povinnosť v dôsledku minulej udalosti a je pravdepodobné, že v súvislosti s vyrovnaním povinnosti dôjde k úbytku zdrojov predstavujúcich ekonomické úžitky, pričom výšku uvedenej povinnosti možno spoľahlivo odhadnúť. V prípade, že Skupina očakáva, že časť alebo celá rezerva bude nahradená, napríklad na základe poistenia, náhrada je zaúčtovaná ako samostatné aktívum, ale iba v prípade, že je to prakticky isté. Náklad prislúchajúci k rezerve je zaúčtovaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát znížený o akúkoľvek náhradu. Ak je efekt časovej hodnoty peňazí významný, rezerva je diskontovaná použitím aktuálnej diskontnej sadzby pred daňou, ktorá vhodne odráža riziko prislúchajúce k záväzku. V prípade dlhodobých rezerv, ktoré sú diskontované na súčasnú hodnotu, sa účtovná hodnota rezervy zvyšuje v každom období o úrokový náklad. Tento nárast je zaúčtovaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát ako finančný náklad.

(i) Rezerva na odstupné a požitky vyplývajúce z ukončenia pracovného pomeru

Zamestnanci Skupiny majú podľa slovenskej legislatívy a na základe podmienok stanovených v Podnikovej kolektívnej zmluve uzatvorenej medzi odborovými organizáciami pôsobiacimi pri spoločnostiach v Skupine a spoločnosťami, pri ukončení pracovného pomeru z titulu organizačných zmien alebo v iných prípadoch stanovených platnou legislatívou a Podnikovou kolektívnou zmluvou nárok na odstupné. Výška tohto záväzku je vykázaná v riadku Ostatné rezervy v konsolidovanej súvahe, pokiaľ je definovaný a oznámený plán zníženia počtu pracovníkov a pokiaľ sú splnené podmienky na jeho implementáciu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

(ii) Rezerva na odchodné

Penzijný program so stanovenými príspevkami

Program so stanovenými príspevkami je penzijný program, podľa ktorého Skupina platí fixné príspevky do fondu a nebude mať žiadnu právnu či mimozmluvnú povinnosť platiť ďalšie príspevky v prípade, že v programe nebude dostatočný majetok na vyplatenie všetkých zamestnaneckých požitkov, týkajúcich sa služieb zamestnancov, ktoré poskytl spoločnostiam v Skupine v súčasnom období a v predchádzajúcich obdobiach.

Skupina prispieva do štátneho a súkromného programu dôchodkového zabezpečenia so stanovenými príspevkami. Skupina odvádza príspevky do štátnych programov nemocenského, zdravotného, penzijného a sociálneho poistenia, ako aj do fondu nezamestnanosti v zákonom stanovenej výške vychádzajúcej z hrubých miezd. Počas celého obdobia Skupina odvádzala príspevky do tejto schémy vo výške max. 35,2% (2018: 35,2%) z hrubých miezd v súlade s platnou legislatívou, pričom príspevky zamestnancov predstavovali ďalších 13,4% (2018: 13,4%). Náklady na uvedené odvody uhradené Skupinou sa účtujú do konsolidovaného výkazu ziskov a strát v tom istom období ako príslušné mzdové náklady.

Pokiaľ ide o zamestnancov, ktorí sa rozhodli zúčastniť sa programu dôchodkového pripoistenia, Skupina navyše prispievala počas roka 2019 a 2018 na toto pripoistenie 2,0% zo zúčtovaných mesačných tarifných miezd a mzdových náhrad zamestnanca, maximálne však do výšky 50 eur za kalendárny mesiac a zamestnanca.

Finančne nezaistený penzijný program so stanovenými požitkami

Program so stanovenými požitkami je penzijný program, ktorý stanovuje výšku odchodného, ktoré sa má poskytnúť, väčšinou na základe jedného alebo viacerých faktorov, akými sú vek alebo počet odpracovaných rokov.

Podľa platnej Podnikovej kolektívnej zmluvy uzatvorenej medzi odborovými organizáciami pôsobiacimi pri spoločnosti v Skupine a spoločnosťou, je Skupina povinná zaplatiť svojim zamestnancom pri odchode do starobného alebo invalidného dôchodku jednorazové odchodné, ktoré predstavuje násobok ich priemernej mesačnej mzdy podľa platnej Podnikovej kolektívnej zmluvy, v závislosti od počtu odpracovaných rokov. Minimálna požiadavka, ustanovená v Zákonníku práce, požadujúca vyplatenie jednomesačného priemerného zárobku pri odchode do starobného alebo invalidného dôchodku, je už v týchto čiastkach zahrnutá.

Závazok z programov so stanovenými požitkami je súčasnou hodnotou záväzku zo stanovených výhod k súvahovému dňu, spolu s úpravami o poistno-matematické zisky, resp. straty a náklady minulej služby. Závazok zo stanovených výhod počítajú každý rok nezávislí poistní matematici použitím tzv. prírastkovej poistno-matematickej metódy. Súčasná hodnota záväzku zo stanovených výhod je stanovená očakávanými budúcimi peňažnými tokmi diskontovanými pozdĺž výnosovej krivky vysoko kvalitných európskych podnikových dlhopisov.

Zmeny a úpravy penzijných programov sú zúčtované do výnosov a nákladov ako náklad minulej služby v období, kedy k zmenám došlo.

Poistno-matematické zisky a straty vyplývajúce z empirických úprav a zmien poistno-matematických predpokladov sú zúčtované do konsolidovaného výkazu komplexného výsledku, pokiaľ ide o požitky po skončení zamestnania a do konsolidovaných výnosov a nákladov, pokiaľ ide o ostatné zamestnanecké požitky.

(iii) Bonusové programy

Závazky zo zamestnaneckých výhod vo forme bonusových programov sú vykázané v konsolidovanej súvahe v rámci položky Závazky z obchodného styku a iné záväzky a vyplácajú sa po vyhodnotení výsledkov v danom roku. Závazky z bonusových programov sú ocenené v očakávanej výške záväzku, ktorá by mala byť vyplatená v čase ich vyrovnania.

(iv) Ostatné zamestnanecké požitky

Skupina vypláca aj odmeny pri pracovných jubileách v súlade s platnou Podnikovou kolektívnou zmluvou uzatvorenou medzi odborovými organizáciami pôsobiacimi pri spoločnostiach v Skupine a spoločnosťami.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Závazok vzťahujúci sa k odmene pri pracovných jubileách je súčasnou hodnotou záväzku z odmeny pri pracovných jubileách k súvahovému dňu. Záväzok z odmien pri pracovných jubileách počítajú každý rok nezávislí poisťní matematici použitím tzv. prírastkovej poistno-matickej metódy. Súčasná hodnota záväzku z odmien pri pracovných jubileách je stanovená na základe očakávaných budúcich peňažných tokov diskontovaním pozdĺž výnosovej krivky vysoko kvalitných európskych korporátnych dlhopisov.

Poistno-matematické zisky a straty vyplývajúce z empirických úprav, zmien poistno-matematických predpokladov a úprav v penzijných programoch, sú zúčtované do výnosov a nákladov v čase ich vzniku.

(v) Reštrukturalizácia

Rezerva na reštrukturalizáciu sa vykáže v prípade, ak má Skupina schválený podrobný a formálny plán reštrukturalizácie a reštrukturalizácia už začala, alebo Skupina vyvolala oprávnené očakávania, že reštrukturalizácia sa uskutoční tým, že začala implementovať plán reštrukturalizácie, alebo zverejnila jej podstatné charakteristiky.

(vi) Environmentálna rezerva (vrátenie miesta do pôvodného stavu)

Environmentálnymi záväzkami sa rozumejú akékoľvek zadané alebo v budúcnosti zadané environmentálne úlohy, ktorých realizácia je podmienená potrebou dodržiavania legislatívnych požiadaviek alebo podmienenými záväzkami Skupiny. Environmentálne rezervy môžu byť vykázané iba pre tie druhy nákladov, ktoré vznikajú v spojení s úlohami uvedenými vyššie a zároveň sú splnené kritéria pre vykávanie rezervy. Environmentálne rezervy Skupina vytvára tiež na elimináciu (odstránenie) škôd spôsobených znečistením alebo odstraňovaním nebezpečného odpadu.

(vii) Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva sa vykazuje na báze diskontovaných budúcich peňažných tokov odhadovaných v súvislosti s vyradovaním a likvidáciou jadroveenergetických zariadení, spracovaním rádioaktívneho odpadu a jeho ukladaním, skladovaním a ukladaním vyhorelého jadrového paliva a nákladmi ukončovania prevádzky jadroveenergetických zariadení. Súčasťou odhadovaných budúcich peňažných tokov sú aj odhadované náklady na rekultiváciu odkalísk, ktorých prevádzka bezprostredne súvisí s prevádzkou jadroveenergetických zariadení. Výška rezervy sa znižuje o skutočne čerpané náklady (t.j. použitie rezervy) a zvyšuje o vplyv uvoľňovania úroku. Akékoľvek skutočne vynaložené náklady, ktoré prevyšujú plánovanú sumu v bežnom roku, sa vykážu v konsolidovanom výkaze ziskov a strát za bežný rok.

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva sa odhaduje pomocou prognózy dlhodobého indexu inflácie pre plánované platby, ktoré sa potom diskontujú na súčasnú hodnotu na základe diskontnej sadzby, ktorá je odvodená zo série dlhodobých údajov a berie do úvahy skutočnosť, že určité výdavky pokryté rezervou budú platené v období významne dlhšom, ako je trvanie nástrojov bežne obchodovaných na finančných trhoch.

(viii) Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární je zaúčtovaná na pokrytie budúcich výdavkov na vyradenie z prevádzky a likvidáciu, pri ktorých Skupina predpokladá, že vzniknú pri ukončení prevádzky tepelných elektrární. Súčasťou rezervy sú aj odhadované náklady na rekultiváciu odkalísk, ktoré sa nachádzajú v areáloch tepelných elektrární.

Zmeny v ocenení rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva a rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární

Zmeny v ocenení vykázané rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva a rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární, ktoré vyplývajú zo zmien predpokladaného načasovania alebo sumy úbytku zdrojov ekonomických úžitkov potrebných na splnenie záväzku alebo zmeny diskontnej sadzby sa účtujú nasledovne:

(a) zmeny záväzku vedú k zmene prebytku alebo straty z precenenia predtým vykázaného pre tento majetok tak, že:

(i) zníženie záväzku (za dodržania podmienky v bode (b)) je vykázané priamo v prospech prebytku z precenenia vo vlastnom imaní, okrem prípadov, kedy sa vykazuje v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v rozsahu, v ktorom ruší stratu z precenenia danej položky majetku, ktorá bola pôvodne vykázaná v konsolidovanom výkaze ziskov a strát;

(ii) zvýšenie záväzku sa vykazuje v konsolidovanom výkaze ziskov a strát, okrem prípadov, kedy sa účtuje priamo na ľarchu prebytku z precenenia vo vlastnom imaní v rozsahu akéhokoľvek existujúceho zostatku, ktorý existuje v rezerve z precenenia v súvislosti s danou položkou majetku;

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)**

(b) v prípade, ak je zníženie záväzku vyššie ako účtovná hodnota, ktorá by bola vykázaná, keby sa majetok vykazoval podľa modelu obstarávacej ceny, tento rozdiel sa okamžite vykáže v konsolidovanom výkaze ziskov a strát;

(c) zmena záväzku je ukazovateľ, ktorý naznačuje, že môže byť potrebné precenenie majetku s cieľom zabezpečiť, aby sa účtovná hodnota významne nelíšila od hodnoty, ktorá by bola určená na základe reálnej hodnoty ku dňu zostavenia účtovnej závierky. Takéto precenenie sa zohľadňuje pri určení súm, ktoré sa majú previesť do konsolidovaného výkazu ziskov a strát a vlastného imania podľa bodu (a). Ak je precenenie potrebné, precení sa všetok majetok v danej triede;

(d) zmena prebytku z precenenia vyplývajúca zo zmeny záväzku sa identifikuje osobitne a uvedie v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku pre každú položku výnosov a nákladov, ktorá sa vykazuje priamo vo vlastnom imaní.

Upravená odpisovaná suma majetku sa odpisuje počas jeho doby použiteľnosti. To znamená, že keď skončí doba použiteľnosti súvisiaceho majetku, všetky následné zmeny záväzku sa pri ich vzniku vykazujú v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Periodické uvoľňovanie úroku sa vykazuje pri jeho vzniku v konsolidovanom výkaze ziskov a strát ako finančný náklad.

r) Rozdelenie dividend

Rozdelenie dividend akcionárom Skupiny sa zaúčtuje ako záväzok v konsolidovanej účtovnej závierke v období, keď bolo vyplatenie dividend schválené akcionármi Skupiny.

s) Emisie skleníkových plynov do ovzdušia

Podľa Európskej schémy o obchodovaní s emisiami a platného Národného alokačného plánu nadobúda Skupina časť emisných kvót pre vybrané zariadenia bezodplatne, ostatné emisné kvóty obstaráva nákupom od tretích strán. V prípade bezodplatného nadobudnutia sú emisné kvóty poskytované na ročnej báze a požaduje sa, aby Skupina vrátila kvóty zodpovedajúce skutočne vypusteným emisiám do konca apríla nasledujúceho kalendárneho roka. Skupina účtuje o čistom záväzku vyplývajúcom z emisie skleníkových plynov. Podľa tejto metódy sú bezodplatne nadobudnuté emisné kvóty ocenené v nulovej hodnote a rezervy sú účtované iba v prípade, ak skutočné emisie prevyšujú bezodplatne nadobudnuté emisné práva.

Pokiaľ sú emisné kvóty obstarané nákupom od tretích strán, sú ocenené v obstarávacích cenách a účtuje sa o nich ako o zásobách.

Emisné kvóty obstarané nákupom za účelom ich ďalšieho predaja na verejnom trhu sa oceňujú v reálnej hodnote, pričom na ocenenie sa použije aktuálna tržobná cena. Zmena reálnej hodnoty emisných kvót držaných na predaj sa účtuje do konsolidovaného hospodárskeho výsledku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

3. Významné účtovné posúdenia, odhady a predpoklady

Posúdenia pri uplatňovaní účtovných zásad a zdroje neistoty pri odhadoch

Príprava konsolidovanej účtovnej závierky Skupiny vyžaduje, aby vedenie Skupiny urobilo určité závery ohľadne predpokladov a odhadov s významným dopadom na hodnotu konsolidovaných výnosov, nákladov, majetku a záväzkov a zverejnenia o podmienených záväzkoch k súvahovému dňu. Avšak, neistota v týchto predpokladoch a odhadoch môže mať za dôsledok významnú úpravu v účtovnej hodnote majetku a záväzkov v budúcich obdobiach. Kľúčové predpoklady týkajúce sa budúcnosti a iných kľúčových zdrojov neistoty pri odhadoch v súvahový deň, u ktorých existuje významné riziko, že spôsobia významnú úpravu v účtovnej hodnote majetku a záväzkov počas budúcich účtovných období, sú opísané nižšie:

(i) Vyradovanie a likvidácia jadroveoenergetických zariadení, skladovanie a ukladanie vyhoretého paliva a spracovanie rádioaktívneho odpadu

Skupina vykazuje významné sumy ako rezervu na vyradovanie, likvidáciu a náklady ukončovania prevádzky jadroveoenergetických zariadení, skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva a spracovanie a ukladanie rádioaktívneho odpadu. Tieto sumy sú založené na technických a finančných odhadoch súm, ktoré vzniknú v období od 1 do 100 rokov, s ohľadom na súčasné technológie a stratégiu vyradovania, likvidácie a ukladania, implementovanú Skupinou.

Vedenie Skupiny použilo najlepšie odhady, znalosti a platnú „Vnútroštátnu politiku a vnútroštátny program nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR“, schválený vládou Slovenskej republiky 8. júla 2015 ako aktualizácia strategického dokumentu „Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR“, ako aj dokument „Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyradovania“, schválený súhlasným rozhodnutím Úradu jadrového dozoru 27. augusta 2018 pri určovaní harmonogramov výdavkov v súvislosti s ukončovaním prevádzky, vyradovaním a likvidáciou jadroveoenergetických zariadení, skladovaním a ukladáním vyhoretého jadrového paliva a spracovaním rádioaktívneho odpadu. Existuje riziko týkajúce sa týchto odhadov vzhľadom na časový rámec, platnú a pripravovanú legislatívu, rôzne alternatívy otvorené pre vedenie Skupiny a možné budúce zmeny v technológii vyradovania a likvidácie jadroveoenergetických zariadení, skladovania a ukladania vyhoretého jadrového paliva a spracovania rádioaktívneho odpadu.

(ii) Vyradovanie a likvidácia tepelných elektrární

Skupina vykazuje významnú sumu ako rezervu na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární. Odhad tejto rezervy je citlivý na predpoklady týkajúce sa nákladov, inflácie, diskontných sadzieb a harmonogramu platieb. Na harmonogramy platieb môžu mať vplyv budúce rozhodnutia Skupiny v oblasti stratégie prevádzkovania a vyradovania existujúcich elektrární. Takéto rozhodnutie by mohlo byť ovplyvnené aj rozhodnutím vlády Slovenskej republiky stimulovať Skupinu dotáciami, aby prevádzkovala niektoré z týchto elektrární vo všeobecnom hospodárskom záujme krajiny inú dobu, ako sa v súčasnosti predpokladá. Vývoj na trhu tiež môže ovplyvniť budúce plány vedenia Skupiny.

(iii) Vnorené deriváty

Skupina eviduje dlhodobé zmluvy o nákupe a predaji elektrickej energie. Niektoré z týchto zmlúv obsahujú vnorené deriváty, ktoré boli ocenené reálnou hodnotou. Tieto ocenenia sú citlivé na budúci vývoj cien elektrickej energie, výmenných kurzov a cien hliníka.

(iv) Požitky po skončení zamestnania a ostatné zamestnanecké požitky

Skupina vykazuje významnú sumu ako rezervu na dlhodobé zamestnanecké požitky pre jej súčasných zamestnancov. Ocenenie tejto rezervy je citlivé na predpoklady použité vo výpočtoch, napríklad budúce úrovne zárobkov a požitkov, diskontné sadzby, fluktuácia, miera neskoršieho odchodu do dôchodku, úmrtnosť i priemerná dĺžka života.

(v) Precenenie dlhodobého hmotného majetku

V roku 2006 Skupina uplatnila preceňovací model podľa štandardu IAS 16 pre dlhodobý hmotný majetok a majetok súvisiaci s výstavbou jadrovej elektrárne Mochovce 3&4. Predpoklady použité v preceňovacom modeli vychádzali zo správy nezávislého kvalifikovaného experta. Na základe nezávislého odborného posudku sa zmenili ekonomické životnosti dlhodobého hmotného majetku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Následné precenenie dlhodobého hmotného majetku Skupiny a majetku súvisiaceho s výstavbou Mochoviec 3&4 bolo vykonané v roku 2010, v roku 2014 a v roku 2019 nezávislým kvalifikovaným expertom podľa štandardu IAS 16. V preceňovacom modeli bola použitá nákladová metóda, trhová metóda a výnosová metóda. Nasledovné predpoklady boli zohľadnené v preceňovacom modeli: technické podmienky majetku (životnosť, údržba, prestavby), trhové podmienky, ekonomické faktory a iné špecifické podmienky. Ďalšie informácie sú uvedené v poznámke 5.

(vi) Testovanie na zníženie hodnoty nefinančného majetku

Skupina testuje dlhodobý nefinančný majetok na zníženie hodnoty v súlade so štandardom IAS 36 v prípade, že existuje náznak, že aktíva môžu byť znehodnotené. Skupina vykáže zníženie hodnoty nefinančného majetku v prípade, ak je jeho zostatková hodnota vyššia než jeho realizovateľná hodnota. Realizovateľná hodnota aktíva je buď reálna hodnota aktíva alebo jednotky generujúcej peňažné toky po odpočítaní nákladov na vyradenie, alebo, ak je vyššia, hodnota z používania.

Hodnota z používania je stanovená ako očakávané budúce peňažné toky diskontované na svoju súčasnú hodnotu, ktorá odráža aktuálne trhové ohodnotenie časovej hodnoty peňazí a rizika špecifického pre daný nefinančný majetok. Peňažné toky sú odvodené z dlhodobého plánu Skupiny. Hodnota z používania je citlivá na predpoklady týkajúce sa inflácie, diskontných sadzieb, miery rastu a budúceho vývoja cien elektrickej energie.

(vii) Reálna hodnota finančných nástrojov

Výpočet reálnej hodnoty finančných nástrojov vykázaných v konsolidovanej súvahe sa zakladá na kótovaných cenách, alebo, v prípade ich absencie, zohľadňuje zistiteľné trhové ukazovatele a odhady vedenia Skupiny o budúcom vývoji hlavných faktorov ovplyvňujúcich reálnu hodnotu, ako napr. výnosových kriviek, výmenných kurzov a bezrizikových úrokových sadzieb. Výpočet reálnej hodnoty zahŕňa posúdenie vstupov, ako sú riziko likvidity, úverové riziko a volatilita. Zmeny v predpokladoch ohľadne týchto faktorov môžu ovplyvniť vykázanú reálnu hodnotu finančných nástrojov.

(viii) Súdne spory

Skupina je v rámci svojej bežnej činnosti zapojená do viacerých súdnych sporov. Vzhľadom na charakter týchto súdnych sporov, nie je vždy možné objektívne predvídať ich výsledok. Rezervy sú vykázané na všetky významné záväzky z prípadov, u ktorých vedenie Skupiny odhaduje nepriaznivý výsledok ako pravdepodobný a zároveň je možné spoľahlivo odhadnúť finančný dopad.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

4. Medzinárodné štandardy pre finančné výkazníctvo, ktoré boli vydané, ale nie sú zatiaľ účinné

K dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky boli vydané, ale nie účinné, nasledovné štandardy:

IAS 1	Dodatky k IAS 1 a IAS 8: Definícia významnosti <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr, tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ);</i>
IAS 8	
IFRS 3	Dodatky k IFRS 3 Podnikové kombinácie <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr, tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ);</i>
IFRS 9	Dodatky k IFRS 9, IAS 39 a IFRS 7 Reforma benchmarku úrokových sadzieb <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr, tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ);</i>
IAS 39	
IFRS 7	
IFRS 10	Dodatky k IFRS 10 a IAS 28: Predaj alebo vklad nepeňažného majetku do pridruženého alebo spoločného podniku výmenou za majetkovú účasť <i>(tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ, účinnosť dodatkov v EÚ bola posunutá na neurčito);</i>
IAS 28	
IFRS 14	Účty časového rozlíšenia pri regulácii <i>(účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2016 alebo neskôr. Európska Komisia rozhodla neadoptovať tento dočasný štandard v rámci EÚ, ale počkať na finálne znenie štandardu);</i>
IFRS 17	Poistné zmluvy <i>(účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ);</i>

Dodatky k referenciám na koncepčný rámec v štandardoch IFRS *(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr.*

Dopady týchto zmien sú nasledovné:

Dodatky k IAS 1 a IAS 8: Definícia významnosti

Dodatky prinášajú novú definíciu významnosti. Informácia je významná, ak pri jej opomenutí, nesprávnom uvedení alebo zatajení je možné odôvodnene očakávať, že ovplyvní rozhodnutia hlavných užívateľom účtovnej závierky danej účtovnej jednotky, ktoré by prijali na základe informácií uvedených v tejto účtovnej závierke. Významnosť informácií je posudzovaná buď individuálne, alebo v kombinácii s ostatnými informáciami uvedenými v účtovnej závierke. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

Dodatky k IFRS 3: Podnikové kombinácie

Dodatky majú za cieľ odstrániť nejasnosti vznikajúce pri stanovení toho, či účtovná jednotka nadobudla podnik alebo skupinu aktív. Nadobudnutý súbor činností a aktív je možné považovať za podnik vtedy, ak obsahuje vstupy a procesy ktoré spoločne významne prispievajú k schopnosti vytvárať výstupy. Dodatky sa zameriavajú hlavne na schopnosť poskytovať tovary a služby zákazníkom, odstraňujú referenciu na schopnosť znižovať náklady. Dodatok prináša tzv. voliteľný test koncentrácie, ktorý slúži na zjednodušené posúdenie toho, či nadobudnutý súbor aktív predstavuje podnik. Skupina nepredpokladá žiaden vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

Dodatky k IFRS 9, IAS 39 a IFRS 7: Platforma úrokových mier

Cieľom pozmeňujúcich a doplňujúcich návrhov je zabrániť prerušeniu zabezpečovacích vzťahov v dôsledku neistôt súvisiacich s prechodom na IBOR, najmä z dôvodu neschopnosti splniť špecifické požiadavky na budúce zabezpečovacie účtovníctvo v obdobiach pred prechodom. Dodatky poskytujú úľavu od vysoko pravdepodobných a budúcich hodnotení požadovaných podľa IFRS 9 a IAS 39, pokiaľ sa tieto testy týkajú zabezpečovacích vzťahov, ktoré sú ovplyvnené neistotami reformy IBOR. S rovnakým cieľom zmeny a doplnenia tiež poskytujú úľavu od retrospektívneho hodnotenia podľa IAS 39. Výnimky opísané v dodatkoch sa vzťahujú iba na tie zaisťovacie vzťahy, ktoré sú priamo ovplyvnené neistotami reformy IBOR vrátane niektorých druhov krížových menových úrokových swapov. Skupina zvažuje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Dodatky k IFRS 10 a IAS 28: Predaj alebo vklad nepeňažného majetku do pridruženého alebo spoločného podniku výmenou za majetkovú účasť

Podľa týchto dodatkov sa platné ustanovenia IAS 28 Podiely v pridružených a spoločných podnikoch, týkajúce sa alikvotného vykazovania zisku alebo straty z transakcie medzi investorom a jeho pridruženým alebo spoločným podnikom aplikujú iba vtedy, keď je zisk alebo strata výsledkom predaja alebo vkladu nepeňažného majetku nepredstavujúceho podnik, ako je definovaný v IFRS 3 Podnikové kombinácie. Zisk alebo strata z predaja alebo vkladu nepeňažných aktív do pridruženého alebo spoločného podniku, ak tieto aktíva predstavujú podnik podľa IFRS 3, sa vykazuje v plnej výške.

Podľa dodatku k IFRS 10 Konsolidovaná účtovná závierka, zisk alebo strata z predaja alebo vkladu nepeňažných aktív do pridruženého alebo spoločného podniku, ak tieto aktíva nepredstavujú podnik podľa IFRS 3, je vykázaná len do výšky podielov nezávislých investorov v tomto pridruženom alebo spoločnom podniku. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

IFRS 14 Účty časového rozlíšenia pri regulácii

Štandard umožňuje účtovným jednotkám, ktoré prvý raz zostavujú finančné výkazy podľa IFRS, ďalej uplatňovať predchádzajúce postupy účtovania (t.j. lokálne postupy účtovania) pri vykazovaní účtov časového rozlíšenia pri regulácii, a to rovnako pri prvom uplatnení IFRS, ako aj v nasledujúcich účtovných obdobiach. Účty časového rozlíšenia pri regulácii a ich zmeny sú v súvahe a výkaze ziskov a strát prezentované samostatne a vyžadujú sa špecifické zverejnenia v účtovnej závierke. Štandard sa nevzťahuje na účtovné jednotky, ktoré už v predchádzajúcom účtovnom období (obdobiach) zostavovali finančné výkazy podľa IFRS. Aplikácia tohto štandardu nebude mať žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

IFRS 17 Poistné zmluvy

Štandard IFRS 17 zavádza komplexný účtovný model pre všetky poistné a zaist'ovacie zmluvy (krátkodobé aj dlhodobé), a tiež investičné zmluvy s vlastnosťami dobrovoľnej účasti. Prináša nové prístupy k oceňovaniu a vykazovaniu poistných zmlúv životného aj neživotného poistenia a definuje nový aspekt ocenenia poistných zmlúv, tzv. zmluvnú servisnú prirážku, ktorá vyjadruje nerealizované zisky plynúce z poistnej zmluvy, vykazované postupne v priebehu poskytovania plnení z poistnej zmluvy. Aplikácia tohto štandardu nebude mať žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k referenciám na koncepčný rámec v štandardoch IFRS

IASB sa rozhodla pre revíziu koncepčného rámca pre účtovné vykazovanie, aby adresovala niekoľko dôležitých, zatiaľ neadresovaných otázok a upravila usmernenia, ktoré neboli dostatočne jasné alebo vyžadovali aktualizáciu. Revidovaný koncepčný rámec zahŕňa novú kapitolu pre oceňovanie, usmernenia k vykazovaniu finančného výkonu, vylepšené definície aktíva a záväzku a ďalšie súvisiace usmernenia. V nadväznosti na to je potrebné aktualizovať dodatkami aj referencie na koncepčný rámec, uvedené v jednotlivých IFRS štandardoch. Skupina prehodnocuje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

5. Dlhodobý hmotný majetok

	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Stroje, zariadenia a iné</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
<i>V tis. EUR</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>	
Obstarávacia cena alebo precenenie k 1. januáru 2019	1 715 903	2 553 596	41 503	5 515 548	9 826 550
Oprávky k 1. januáru 201	-195 706	-573 219	-	-	-768 925
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2019	-173 619	-235 587	-719	-436 489	-846 414
Účtovná hodnota k 1. januáru 2019	1 346 578	1 744 790	40 784	5 079 059	8 211 211
Rok končiaci 31. decembra 2019					
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2019	1 346 578	1 744 790	40 784	5 079 059	8 211 211
Prírastky	17 815	26 467	1 455	529 284	575 021
Precenenie majetku cez rezervu z precenenia	56 764	538 278	41 807	-	636 849
Precenenie majetku cez výkaz ziskov a strát	1 657	-32 415	1 081	-644	-30 321
Zníženie hodnoty majetku cez rezervu z precenenia	-	-1 148	-	-	-1 148
Zníženie hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	-11	-1 268	-2	-14 101	-15 382
Presuny	4 253	11 343	-	-15 596	-
Ostatné	3	12	1	34	50
Úbytky	-	-10	-	-	-10
Odpisy (poznámka 25)	-51 873	-147 384	-61	-	-199 318
Obstarávacia cena alebo precenenie k 31. decembru 2019	1 384 138	2 185 452	85 076	6 028 882	9 683 548
Oprávky k 31. decembru 2019	-5 429	-21 391	-5	-	-26 825
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2019	-3 523	-25 396	-6	-450 846	-479 771
Účtovná hodnota k 31. decembru 2019	1 375 186	2 138 665	85 065	5 578 036	9 176 952

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Stroje, zariadenia a iné</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
<i>V tis. EUR</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>	
Obstarávacia cena alebo precenenie k 1. januáru 2018	1 712 035	2 519 577	41 730	5 035 628	9 308 970
Oprávky k 1. januáru 2018	-147 627	-437 245	-	-	-584 872
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2018	-173 516	-236 773	-712	-437 985	-848 986
Účtovná hodnota k 1. januáru 2018	1 390 892	1 845 559	41 018	4 597 643	7 875 112
Rok končiaci 31. decembra 2018					
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2018	1 390 892	1 845 559	41 018	4 597 643	7 875 112
Prírastky	3 388	31 389	3	489 679	524 459
Zníženie hodnoty majetku cez rezervu z precenenia	-75	-74	-	-	-149
Zníženie hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	-23	-3 049	-84	144	-3 012
Presuny	497	7 908	-193	-8 407	-195
Presuny do majetku držaného na predaj	-30	-60	41	-	-49
Úbytky	-	-12	-1	-	-13
Odpisy (poznámka 25)	-48 071	-136 871	-	-	-184 942
Obstarávacia cena alebo precenenie k 31. decembru 2018	1 715 903	2 553 596	41 503	5 515 548	9 826 550
Oprávky k 31. decembru 2018	-195 706	-573 219	-	-	-768 925
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2018	-173 619	-235 587	-719	-436 489	-846 414
Účtovná hodnota k 31. decembru 2018	1 346 578	1 744 790	40 784	5 079 059	8 211 211

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Skupina vykazuje preddavky na dlhodobý majetok v hodnote 27 434 tis. EUR, ktoré sa týkajú dlhodobého hmotného majetku, z toho 10 380 tis. EUR sa týka výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 (2018: 20 382 tis. EUR, z toho 12 608 tis. EUR sa týkalo výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4). Zmena stavu investičných záväzkov za rok 2019 predstavuje -19 455 tis. EUR (2018: 16 349 tis. EUR).

Majetok držaný na predaj

Ako majetok držaný na predaj sú klasifikované najmä pozemky a budovy, ktoré už Skupina nevyužíva na ich pôvodný účel.

V tis. EUR	2019	2018
Budovy, haly a stavby	267	267
Stroje, zariadenia a iné	-	-
Pozemky	21	50
Spolu	288	317

Precenenie dlhodobého hmotného majetku na reálnu hodnotu

Prvé precenenie dlhodobého hmotného majetku Skupiny a majetku súvisiaceho s výstavbou jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 sa uskutočnilo 28. apríla 2006. Toto precenenie bolo vykonané nezávislým kvalifikovaným expertom.

Druhé a tretie následné precenenie dlhodobého hmotného majetku sa uskutočnilo k 31. decembru 2010 a k 31. decembru 2014. V roku 2019 bolo uskutočnené nové precenenie majetku. Toto trhové ocenenie bolo záúčtované k 30. novembru 2019. Všetky následné precenenia boli taktiež vykonané nezávislým kvalifikovanými expertmi. Pri určení reálnej hodnoty boli použité nasledovné metódy: nákladová metóda, trhová metóda a výnosová metóda.

Primárnou metódou bola nákladová metóda. Nákladová metóda odráža sumu nákladov, ktorá by bola v danej dobe potrebná na nahradenie servisnej kapacity aktíva, resp. ktorú by vynaložil účastník trhu na nadobudnutie alebo vybudovanie náhradného aktíva porovnateľnej úžitkovej hodnoty, upravenú o zastaranosť (Úroveň 3). Zastaranosť zahŕňa fyzické znehodnotenie, funkčnú (technologickú) zastaranosť a ekonomickú (externú) zastaranosť.

Trhová metóda využíva ceny a ostatné príslušné informácie vznikajúce pri transakciách na trhu s rovnakými alebo porovnateľnými (t.j. podobnými) aktívami (Úroveň 2). Trhová metóda bola primárne použitá na ocenenie pozemkov. Pri ocenení sa zároveň zohľadnila lokalita pozemkov a ich súčasné a budúce využitie.

Pri výnosovej metóde sa budúce sumy (napr. peňažné toky alebo príjmy a výdavky) prepočítavajú na jednu súčasnú (t.j. diskontovanú) sumu. Pri použití výnosovej metódy ocenenie reálnou hodnotou odráža aktuálne očakávania trhu týkajúce sa týchto budúcich súm. Výnosová metóda sa aplikovala pri posúdení celého portfólia, pretože všetky závody spoločne vyrábajú elektrickú energiu, ktorá sa dodáva do siete.

Pri posúdení hodnoty tepelnej elektrárne v Novákoch, ako aj hodnoty časti aktív v jadrovej elektrárni Jaslovské Bohunice sa vychádzalo z predpokladu, že výroba elektrickej energie v tepelnej elektrárni Nováky nie je ekonomicky výhodná bez štátnej pomoci a z predpokladu, že výroba tepla je regulovaná. Z uvedených dôvodov sa reálna hodnota dlhodobého hmotného majetku tepelnej elektrárne v Novákoch určeného na výrobu elektrickej energie primárne odvodila z jeho účtovnej zostatkovej hodnoty a reálna hodnota časti aktív slúžiacich pri výrobe tepla v tepelnej elektrárni Nováky a časti aktív slúžiacich pri výrobe tepla v jadrovej elektrárni Jaslovské Bohunice bola odvodená z daňovej zostatkovej hodnoty (Úroveň 3).

V súvislosti s precenením dlhodobého hmotného majetku v roku 2019 Skupina vykázala celkové zvýšenie hodnoty majetku v výške 606 528 tis. EUR, z toho 636 849 tis. EUR ako navýšenie hodnoty rezervy z precenenia a zároveň, Skupina vykázala zníženie hodnoty vo výške 30 321 tis. EUR cez výkaz ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Znehodnotenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 Skupina testovala dlhodobý hmotný majetok na zníženie hodnoty.

Počas obdobia končiaceho 31. decembra 2019 vykázala Skupina zníženie hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 16 530 tis. EUR, ktoré súviselo s individuálne znehodnotenými položkami (2018: 3 161 tis. EUR).

Ocenenie majetku reálnou hodnotou k 31. decembru 2019 a 2018 je nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2019</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Budovy, haly a stavby	1 375 186	-	-	1 375 186
Stroje, zariadenia a iné	2 138 665	-	-	2 138 665
Pozemky	85 065	-	85 065	-
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	5 578 036	-	-	5 578 036
Spolu	9 176 952	-	85 065	9 091 887

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2018</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Budovy, haly a stavby	1 346 578	-	-	1 346 578
Stroje, zariadenia a iné	1 744 790	-	-	1 744 790
Pozemky	40 784	-	40 784	-
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	5 079 059	-	-	5 079 059
Spolu	8 211 211	-	40 784	8 170 427

Počas rokov 2019 a 2018 nedošlo k žiadnym presunom medzi úrovňami 1 až 3, odsúhlasenie medzi zostatkovou hodnotou majetku na začiatku a na konci obdobia podľa jednotlivých úrovní ocenenia je uvedené v tabuľke na stranách 29 a 30.

Zostatková hodnota majetku uvedená v predchádzajúcej tabuľke, ktorá by bola vykázaná k 31. decembru 2019 a 2018, ak by sa majetok vykazoval použitím modelu ocenenia obstarávacou cenou, je nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Stroje, zariadenia a iné</i>	<i>Majetok v prenájme</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
Zostatková hodnota k 31. decembru 2019 podľa modelu obstarávacej ceny	441 381	1 042 288	16 537	13 884	5 578 036	7 092 126
Zostatková hodnota k 31. decembru 2018 podľa modelu obstarávacej ceny	444 742	1 073 461	2 499	13 873	5 079 059	6 613 634

Zmena odhadov

V roku 2019 vedenie Skupiny prehodnotilo dobu životnosti a použiteľnosti vybraných tried dlhodobého hmotného majetku, ktorý sa nachádza v jadrovej elektrárni Mochovce tak, aby zodpovedala očakávanému dátumu vyradenia so zohľadnením ekonomickej životnosti.

Očakávaný vplyv týchto zmien na náklady na odpisy v budúcich obdobiach je nasledovný:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2022</i>	<i>2023</i>	<i>2024</i>	<i>Neskôr</i>
Zmena nákladov na odpisy	-120 391	11 347	11 297	8 787	8 787	80 173

Kapitalizované náklady na prijaté pôžičky

Celková suma nákladov na prijaté úvery a pôžičky aktivovaná do obstarávacej ceny budovaného dlhodobého majetku počas účtovného obdobia končiaceho 31. decembra 2019 bola 140 859 tis. EUR, z toho sa 298 tis. EUR vzťahuje na preddavky na dlhodobý majetok (2018: 95 661 tis. EUR, z toho sa 346 tis. EUR vzťahovalo na preddavky na dlhodobý majetok). Sadzba použitá na určenie výšky nákladov na prijaté pôžičky, ktoré sa aktivovali do obstarávacej ceny budovaného dlhodobého majetku, bola 4,23% p.a., čo je priemerná efektívna úroková miera všetkých všeobecných úverov a pôžičiek Skupiny.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Poistenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2019 bol majetok Skupiny poistený nasledovne:

- Poistná hodnota hmotného majetku konvenčných elektrární a nevýrobného majetku Skupiny predstavovala 2 970 miliónov EUR.
- Majetok jadrových zariadení bol poistený do výšky 700 miliónov EUR spolu za prevádzkované jadrové elektrárne.
- Poistná hodnota obstarávaného dlhodobého hmotného majetku predstavovala 3 933 miliónov EUR.

Spôsob poistenia majetku Skupiny je nasledovný:

- Majetok konvenčných elektrární a konvenčná časť jadrových elektrární je poistená v komerčných poisťovniach.
- Majetok jadrových elektrární je poistený v EMANI (vzájomné poisťovacie združenie so sídlom v Belgicku).

Lízingy

K 31. decembru 2019 bola zostatková hodnota majetku v lízingu zahrnutá do celkovej vykazovanej hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 16 537 tis. EUR (31. december 2018: 2 499 tis. EUR). Celkový výdavok súvisiaci s lízingom v roku 2019 dosiahol 3 415 tis. EUR.

Minimálne lízingové splátky a súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok je k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 nasledovná:

V tis. EUR	Minimálne lízingové splátky spolu		Súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok	
	2019	2018	2019	2018
Závazky z lízingu splatné:				
do 1 roka	4 006	645	3 534	544
od 1 do 5 rokov vrátane	10 766	1 104	10 094	1 036
po 5 rokoch	1 752	-	1 371	-
Spolu	16 524	1 749	14 999	1 580
Mínus budúce finančné výdavky	-1 525	-169	-	-
Súčasná hodnota záväzkov z lízingu	14 999	1 580	14 999	1 580
Závazky z lízingu vykázané v konsolidovanej súvahe v riadku Úvery a pôžičky (poznámka 19)			14 999	1 580
Mínus: suma splatná do 12 mesiacov, vykázaná v krátkodobých záväzkoch (poznámka 19)			-3 534	-544
Suma splatná nad 12 mesiacov (poznámka 19)			11 465	1 036

Odsúhlasenie záväzkov z operatívneho prenájmu zverejnených v Poznámke 29 na vykázany lízingový záväzok je nasledovné:

V tis. EUR	
Budúce minimálne lízingové splátky z nevypovedateľného operatívneho lízingu k 31. decembru 2018 (poznámka 29)	20 137
Závazky z finančného lízingu vykázané k 31. decembru 2018	1 580
Vplyv diskontovania na súčasnú hodnotu	-1 199
Lízing nevykázaný ako záväzok	-6 025
Lízingové záväzky vykázané k 1. januáru 2019 v konsolidovanej súvahe v riadku Úvery a pôžičky (poznámka 19)	14 493
z toho:	
Krátkodobé záväzky z lízingu	2 328
Dlhodobé záväzky z lízingu	12 165

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Pohyby majetku zahrnutého v lízingu boli nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Spolu</i>
Účtovná hodnota k 1. januáru 2019	1 455	15 537	16 992
Prírastky	-	3 209	3 209
Odpisy	-61	-3 603	-3 664
Účtovná hodnota k 31. decembru 2019	1 394	15 143	16 537

Náklady na krátkodobý lízing a lízing majetku s nízkou hodnotou vo výške 3 630 tis. EUR sú zahrnuté v riadku Ostatný materiál a služby vo výkaze ziskov a strát.

6. Dlhodobý nehmotný majetok

<i>V tis. EUR</i>	<i>Softvér</i>	<i>Ostatný dlhodobý nehmotný majetok</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý nehmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
Obstarávacia cena k 1. januáru 2019	77 641	1 531	332	79 504
Oprávky k 1. januáru 2019	-71 046	-1 281	-	-72 327
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2019	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 1. januáru 2019	6 575	250	332	7 157
Rok končiaci 31. decembra 2019				
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2019	6 575	250	332	7 157
Prírastky	330	-	332	662
Presuny	320	-	-320	-
Odpisy (poznámka 25)	-1 801	-23	-	-1 824
Obstarávacia cena k 31. decembru 2019	76 757	1 531	344	78 632
Oprávky k 31. decembru 2019	-71 313	-1 304	-	-72 617
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2019	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 31. decembru 2019	5 424	227	344	5 995
Obstarávacia cena k 1. januáru 2018	76 283	1 276	198	77 757
Oprávky k 1. januáru 2018	-70 208	-1 262	-	-71 470
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2018	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 1. januáru 2018	6 055	14	198	6 267
Rok končiaci 31. decembra 2018				
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2018	6 055	14	198	6 267
Prírastky	1 778	60	242	2 080
Presuny	108	195	-108	195
Odpisy (poznámka 25)	-1 366	-19	-	-1 385
Obstarávacia cena k 31. decembru 2018	77 641	1 531	332	79 504
Oprávky k 31. decembru 2018	-71 046	-1 281	-	-72 327
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2018	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 31. decembru 2018	6 575	250	332	7 157

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

7. Derivátové operácie

Aktíva z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Dlhodobé		
Vnorené deriváty	622	607
Spolu	622	607

Krátkodobé

Vnorené deriváty	29	349
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	152 869	392 899
Spolu	152 898	393 248

Aktíva z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	9	-
Zabezpečovacie deriváty - komodity	6 234	526
Spolu	6 243	526

Krátkodobé

Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	66	230
Zabezpečovacie deriváty - komodity	29 861	31 950
Spolu	29 927	32 180

Závazky z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Krátkodobé		
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	115 940	329 745
Spolu	115 940	329 745

Závazky z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	89 163	125 197
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	5 708	5 988
Zabezpečovacie deriváty - komodity	4 244	71 098
Spolu	99 115	202 283

Krátkodobé

Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	4 604	6 489
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	1 096	2 227
Zabezpečovacie deriváty - komodity	60 983	62 954
Spolu	66 683	71 670

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Deriváty ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

Vnorené deriváty

Dňa 7. októbra 2013 bola uzatvorená dlhodobá zmluva o predaji elektrickej energie so spoločnosťou Slovalco, a.s. s platnosťou od 1. januára 2014 do 31. decembra 2021. V súlade s ustanoveniami zmluvy je cena elektrickej energie stanovená v USD. Hodnota vnorenej opcie na cenu hliníka podlieha indexácii cien hliníka na Londýnskej burze kovov (LME). Prvotné ocenenie vnorených opcií k dátumu uzavretia dlhodobej zmluvy na dodávky elektriny so spoločnosťou Slovalco, a.s. bolo vykázané v konsolidovanej súvahe oproti výnosom budúcich období, keďže sa vzťahovalo k dodávkam elektrickej energie od 1. januára 2014. Táto hodnota sa umoruje do konsolidovaného výkazu ziskov a strát rovnomerne počas obdobia trvania dlhodobej zmluvy (pozri poznámku 20 a 30).

Komoditné deriváty

Skupina vykazuje komoditné deriváty, ktoré nie sú určené na zabezpečenie peňažných tokov, v súvislosti so zmluvami o kúpe a predaji elektrickej energie v súlade s platnou účtovnou politikou Skupiny. Okrem zmlúv na elektrickú energiu Skupina uzatvorila deriváty aj na iné komodity (urán, emisné kvóty) s cieľom ekonomického zabezpečenia proti volatilitě cien týchto komodít.

Deriváty určené na zabezpečenie peňažných tokov

Všetky zabezpečovacie deriváty, ktoré Skupina vykazuje, sú klasifikované ako zabezpečenie peňažných tokov (cash flow hedges).

Výmenný kurz

Skupina sa zabezpečuje proti vplyvom zmien výmenného kurzu pri nákupe a predaji elektriny a pri nákupe komodít potrebných na výrobu elektrickej energie prostredníctvom forwardov na výmenný kurz. Peňažné toky plynúce z týchto zabezpečovacích derivátov sú nastavené tak, aby sa časovo zhodovali s momentom, kedy dôjde k nákupu a predaju zabezpečovaných položiek.

V prípade nákupu a predaja elektrickej energie sú peňažné toky plynúce zo zabezpečovacích menových derivátov vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v momente realizácie obchodu.

Úroková sadza a výmenný kurz

Skupina sa zabezpečuje voči volatilitě trhových úrokových sadzieb a voči vplyvom zmien výmenného kurzu v súvislosti s načerpanými úvermi prostredníctvom úrokových swapov (interest rate swaps) alebo úrokovomenových swapov (cross-currency interest rate swaps), u ktorých je splatnosť úrokov nastavená tak, aby sa časovo zhodovala so splatnosťou úrokov z týchto úverov.

Cena elektriny

Skupina zabezpečuje peňažné toky z budúceho predaja produkcie elektriny voči riziku pohybu cien elektriny prostredníctvom predaja produkcie cez forwardové kontrakty s ohľadom na svoju predajnú stratégiu.

Cena uránu

V súvislosti so zazmluvnenými nákupmi zásob jadrového paliva sa Skupina zabezpečuje voči volatilitě ceny uránu, ako rizikového komponentu ceny jadrového paliva, prostredníctvom swapov na predaj a kúpu uránu.

Zmena rezervy zo zabezpečovacích operácií v konsolidovanom výkaze komplexného výsledku, pred daňou, bola počas obdobia nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	2019	2018
Zostatok k 1. januáru	133 586	19 013
Zmena ocenenia zabezpečenia peňažných tokov	-107 905	133 875
Reklasifikácia do zisku alebo straty:		
<i>Nerealizované kurzové straty</i>	26 677	-29 544
<i>Zabezpečenie, ktoré sa stalo neefektívnym</i>	4 391	-3 935
<i>Čistý zisk/(strata) zo zrealizovaných obchodov</i>	-4 777	14 177
Zostatok k 31. decembru	51 972	133 586

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

8. Dcérske spoločnosti Skupiny

Štruktúra investícií v dcérskych spoločnostiach je nasledovná:

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2019</i>
Ochrana a bezpečnosť SE, s.r.o.*	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.*	Bratislava, Slovenská republika	100%
Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o.	Praha, Česká republika	100%
SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%

*v Obchodnom registri bola dňa 18. septembra 2019 zapísaná zmena právnej formy spoločnosti Ochrana a bezpečnosť SE z akciovej spoločnosti na spoločnosť s ručením obmedzeným

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2018</i>
Ochrana a bezpečnosť SE, a.s.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.	Bratislava, Slovenská republika	100%
Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o.	Praha, Česká republika	100%
SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%

9. Investície v pridružených spoločnostiach a iné investície

Štruktúra investícií v pridružených spoločnostiach je nasledovná:

v tis. EUR

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2019</i>	<i>Účtovná hodnota investície 2019</i>	<i>Vlastné imanie 2019</i>	<i>Zisk 2019</i>
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovenská republika	49%	216	440	275
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,77%	19 273	69 402	3 097
Energotel, a.s.	Slovenská republika	20%	606	6 919	1 407
Investície v pridružených spoločnostiach spolu			20 095	76 761	4 779

v tis. EUR

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2018</i>	<i>Účtovná hodnota investície 2018</i>	<i>Vlastné imanie 2018</i>	<i>Zisk 2018</i>
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovenská republika	49%	245	500	336
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,77%	18 178	65 460	3 618
Energotel, a.s.	Slovenská republika	20%	607	6 922	1 410
Investície v pridružených spoločnostiach spolu			19 030	72 882	5 364

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Prehľad o aktívach, záväzkoch, výnosoch a nákladoch pridružených spoločností:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Vlastníctvo</i>	<i>Dlhodobý majetok</i>	<i>Krátkodobý majetok</i>	<i>Aktíva spolu</i>	<i>Vlastné imanie</i>	<i>Dlhodobé záväzky</i>	<i>Krátkodobé záväzky</i>	<i>Záväzky spolu</i>	<i>Výnosy</i>	<i>Náklady</i>	<i>Zisk</i>
2019											
REAKTORTEST, s.r.o.	49%	-	2 574	2 574	440	338	1 796	2 134	23 580	23 305	275
ÚJV Řež, a.s.	27,77%	53 610	52 638	106 248	69 402	20 907	15 939	36 846	51 415	48 318	3 097
Energotel, a.s.	20%	4 679	7 251	11 930	6 919	169	4 842	5 011	12 037	10 630	1 407
Spolu		58 289	62 463	120 752	76 761	21 414	22 577	43 991	87 032	82 253	4 779

<i>V tis. EUR</i>	<i>Vlastníctvo</i>	<i>Dlhodobý majetok</i>	<i>Krátkodobý majetok</i>	<i>Aktíva spolu</i>	<i>Vlastné imanie</i>	<i>Dlhodobé záväzky</i>	<i>Krátkodobé záväzky</i>	<i>Záväzky spolu</i>	<i>Výnosy</i>	<i>Náklady</i>	<i>Zisk</i>
2018											
REAKTORTEST, s.r.o.	49%	3	2 121	2 124	500	294	1 330	1 624	26 022	25 686	336
ÚJV Řež, a.s.	27,77%	39 878	65 440	105 318	65 460	23 072	16 786	39 858	61 132	57 514	3 618
Energotel, a.s.	20%	4 966	7 148	12 114	6 922	124	5 068	5 192	11 825	10 415	1 410
Spolu		44 847	74 709	119 556	72 882	23 490	23 184	46 674	98 979	93 615	5 364

Štruktúra iných investícií je nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Hodnota podielu 2019</i>	<i>Hodnota podielu 2018</i>
Iné investície	5 495	4 695
Spolu	5 495	4 695

Iné investície zahŕňajú podiely Skupiny na vlastnom imaní European Liability Insurance for the Nuclear Industry (ELINI), European Mutual Association for Nuclear Insurance (EMANI), Blue Re Mutual Association a Nuclear Industry Reinsurance Association (NIRA).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

10. Zásoby

<i>V tis. EUR</i>	<i>Obstarávacia cena</i>	<i>Obstarávacia hodnota, resp. čistá realizovateľná hodnota (ktorá je nižšia)</i>	<i>Obstarávacia cena</i>	<i>Obstarávacia hodnota, resp. čistá realizovateľná hodnota (ktorá je nižšia)</i>
	<i>2019</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2018</i>
Jadrové palivo	249 668	249 381	264 870	264 870
Fosílné palivo	20 153	17 338	19 724	18 263
Náhradné diely	23 660	19 333	22 448	18 726
Materiál a dodávky	6 405	4 378	6 778	4 809
Ostatné	48 155	48 155	36 000	36 000
Zásoby spolu	348 041	338 585	349 820	342 668

U zásob v celkovej hodnote 186 298 tis. EUR (2018: 189 536 tis. EUR) Skupina očakáva spotrebu v horizonte viac ako dvanástich mesiacov nasledujúcich po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka.

Skupina vykázala ako ostatné zásoby predovšetkým emisné práva obstarané nákupom, ktoré sú určené na vysporiadanie záväzku zo skutočne vyprodukovaných emisií v zmysle Európskej schémy o obchodovaní s emisiami a v súlade s legislatívnym rámcom platným v Slovenskej republike (2019: 45 597 tis. EUR, 2018: 33 491 tis. EUR).

Pohyby jadrového paliva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Zostatok k 1. januáru	264 870	262 625
Nákup	70 061	93 389
Spotreba	-78 987	-74 850
Predaj štátnym hmotným rezervám	-6 276	-16 294
Zostatok k 31. decembru	249 668	264 870

Pohyby v opravnej položke k zásobám

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Zostatok k 1. januáru	7 152	5 127
Tvorba	3 256	2 050
Použitie	-273	-2
Zrušenie	-679	-23
Zostatok k 31. decembru	9 456	7 152

Skupina vykazuje opravnú položku k zastaraným a pomalyobrátkovým zásobám.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Krátkodobé pohľadávky		
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	253 449	211 295
Pohľadávky voči spriazneným stranám	70 666	90 019
Opravná položka k pohľadávkam	-146 534	-145 305
Spolu finančné pohľadávky	177 581	156 009
Daň z pridanej hodnoty a ostatné dane a poplatky	1 890	2 603
Spolu pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	179 471	158 612

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Dlhodobé pohľadávky		
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	79 984	77 461
Poskytnuté dlhodobé preddavky	26 380	22 015
Ostatné dlhodobé pohľadávky	925	1 134
Spolu dlhodobé pohľadávky	107 289	100 610

Pohľadávku za finančné vysporiadanie z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo (ďalej ako „VEG“) vykázala Skupina na základe Dohody o usporiadaní majetkovo-právnych vzťahov VEG zo dňa 24. marca 2006, vo výške náhrady stanovenej znalcom. Vykázaný zostatok dlhodobej pohľadávky z predaja majetku VEG k 31. decembru 2019 v hodnote 79 984 tis. EUR (k 31. decembru 2018 v hodnote 77 461 tis. EUR) predstavuje jej diskontovanú súčasnú hodnotu. Nominálna hodnota pohľadávky k 31. decembru 2019 predstavuje 102 612 tis. EUR (31. december 2018: 102 612 tis. EUR). Pre informácie ohľadom súvisiacich prebiehajúcich súdnych sporov, pozri poznámku 29.

Podmienky týkajúce sa pohľadávok voči spriazneným stranám sú uvedené v poznámke 28.

Pohľadávky z obchodného styku nie sú úročené a majú väčšinou 14 - 90 dňovú splatnosť.

U pohľadávok z obchodného styku Skupina aplikuje zjednodušený prístup v zmysle IFRS 9, ktorý stanovuje očakávané úverové straty vo výške očakávaných úverových strát počas celej životnosti. Pohľadávky z obchodného styku boli zoskupené podľa počtu dní po splatnosti. Skupina stanovila maticu pre výpočet opravnej položky, očakávané percento úverových strát bolo určené na základe platobnej disciplíny zákazníkov počas obdobia 5 rokov do 31. decembra 2019 resp. 31. decembra 2018 a vykázaných strát zo zníženia hodnoty počas tohto obdobia. Pre viac informácií ohľadne kreditného rizika pozri poznámku 31.

Pohyby v opravnej položke k pohľadávkam boli nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>
Zostatok k 1. januáru	145 305
Tvorba (poznámka 25)	1 375
Použitie	-13
Zrušenie (poznámka 25)	-133
Zostatok k 31. decembru	146 534

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>
Zostatok k 1. januáru	141 193
Vplyv prvej aplikácie štandardu IFRS 9 – čiastka vykázaná vo vlastnom imaní	2 640
Tvorba (poznámka 25)	4 137
Použitie	-76
Zrušenie (poznámka 25)	-2 589
Zostatok k 31. decembru	145 305

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

K 31. decembru 2019 a 2018 pohľadávky z obchodného styku zahŕňali pohľadávky voči spoločnosti VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, v celkovej hodnote 22 137 tis. EUR, ktoré sú predmetom sporu so zmluvnou protistranou. Z dôvodu neistôt súvisiacich s inkasovateľnosťou uvedenej pohľadávky Skupina vykazuje opravnú položku v plnej výške. Tieto pohľadávky neboli zahrnuté do kalkulácie opravnej položky podľa zjednodušeného modelu v zmysle štandardu IFRS 9, ale boli posúdené na individuálnej báze.

K 31. decembru 2019 a 2018 Skupina eviduje sumu 113,85 mil. EUR ako súčasť pohľadávok z obchodného styku. Táto suma sa týka minulých platieb Združeniu Dunaj, ktoré bolo zriadené s cieľom uľahčiť spoluprácu medzi Spoločnosťou a spoločnosťou VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK pri výstavbe vodného diela Gabčíkovo a jeho zariadení na výrobu elektrickej energie. Z dôvodu neistôt súvisiacich s inkasovateľnosťou uvedenej pohľadávky Skupina vykazuje opravnú položku v plnej výške. Táto pohľadávka nebola zahrnutá do kalkulácie opravnej položky podľa zjednodušeného modelu v zmysle štandardu IFRS 9, ale bola posúdená na individuálnej báze.

Pohľadávky z obchodného styku k 31. decembru 2019 zahŕňali nadobudnuté úverovo znehodnotené pohľadávky v celkovej hodnote 1 470 tis. EUR (31. december 2018: 1 466 tis. EUR).

12. Peniaze a peňažné ekvivalenty

V tis. EUR	2019	2018
Peniaze v hotovosti a v banke	12 460	13 159
Spolu peniaze a peňažné ekvivalenty	12 460	13 159

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty k 31. decembru 2018 zahŕňajú sumu 1 387 tis. EUR, s ktorou Skupina nemohla voľne disponovať z dôvodu legislatívy. Táto suma predstavovala sumu účelovej finančnej rezervy v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. K 1. januáru 2019 vošiel do platnosti zákon č. 312/2018 Z. z., ktorým sa mení zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v zmysle ktorého bola Skupina povinná previesť tieto prostriedky do Štátnej pokladnice. Pre bližšie informácie pozri poznámku 13.

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty vykázané k 31. decembru 2019 zahŕňajú sumu 100 tis. EUR, s ktorou nemôže Skupina voľne disponovať.

13. Ostatné aktíva

V tis. EUR	2019	2018
Ostatné krátkodobé aktíva		
Náklady budúcich období - poisťné	1 953	1 802
Náklady budúcich období – prenájom priestorov	-	619
Náklady budúcich období – výkon štátneho dozoru nad jadrovými elektrárnami	5 302	-
Náklady budúcich období – poplatky k úverom	361	363
Náklady budúcich období - ostatné	2 456	319
Príjmy budúcich období– nevyfakturované dodávky elektrickej energie	18 751	11 790
Spolu ostatné krátkodobé aktíva	28 823	14 893
Ostatné dlhodobé aktíva		
Náklady budúcich období	1 885	2 070
Nárok na plnenie z účelovej finančnej rezervy	1 363	-
Spolu ostatné dlhodobé aktíva	3 248	2 070

Dňa 1. januára 2019 nadobudol účinnosť zákon č. 312/2018 Z. z., ktorým sa mení zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Touto novelou zákona o odpadoch sa menia o. i. aj ustanovenia ohľadne účelovej finančnej rezervy skládok odpadov, ktorú je Skupina ako prevádzkovateľ skládok odpadov povinná vytvárať. Podľa § 24 ods. 4 tohto zákona finančné prostriedky musia byť vedené na osobitnom účte v Štátnej pokladnici. V zmysle § 135e ods. 1 zákona č. 312/2018 Z. z. mala Skupina povinnosť previesť finančné prostriedky na osobitný účet v Štátnej pokladnici do 31. marca 2019. Od toho momentu Skupina vykazuje tieto finančné prostriedky ako dlhodobé aktívum - nárok na plnenie z účelovej finančnej rezervy, v súlade s interpretáciou IFRIC 5 Práva na podiely z fondov určených na ukončenie prevádzky, recykláciu a na obnovu životného prostredia.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

14. Základné imanie a rezervy

i) Základné imanie

K 31. decembru 2019 tvorilo schválené základné imanie 39 041 akcií (2018: 39 041), z toho 38 238 akcií v nominálnej hodnote 33 193,92 EUR za akciu a 803 akcií v nominálnej hodnote 33,19 EUR za akciu. Všetky vydané akcie sú splatené v plnej výške.

Držitelia akcií majú nárok na dividendy v súlade s legislatívou platnou v Slovenskej republike a podľa rozhodnutia valného zhromaždenia a majú právo hlasovať, pričom každých 33,19 EUR predstavuje jeden hlas.

Spoločnosť nevlastní svoje vlastné akcie.

ii) Rezervy

Rezerva z precenenia

Skupina aplikuje pre následné oceňovanie dlhodobého hmotného majetku preceňovací model v súlade so štandardom IAS 16 a platnou účtovnou politikou. Rezerva z precenenia majetku je vykázaná v súvislosti so zvýšením účtovnej hodnoty dlhodobého majetku a znížením tejto hodnoty do výšky, do ktorej toto zníženie poníža predtým vykázané zvýšenie reálnej hodnoty vo vlastnom imaní. Táto rezerva nemôže byť použitá na výplatu dividend.

Ostatné rezervy

Ostatné rezervy zahŕňajú hlavne zákonný rezervný fond a rezervu zo zabezpečovacích operácií. Zákonný rezervný fond k 31. decembru 2019 predstavuje 256 560 tis. EUR (2018: 256 560 tis. EUR). Fond nie je určený na rozdelenie akcionárom, ale na úhradu strát alebo zvýšenie základného imania.

Zabezpečovacia rezerva obsahuje efektívnu časť kumulatívnej čistej zmeny reálnej hodnoty zabezpečovacích nástrojov pre peňažné toky súvisiace so zabezpečenými transakciami, ktoré sa ešte neuskutočnili, prípadne ešte neovplyvnili výsledok hospodárenia.

Rozdelenie účtovného zisku za predchádzajúce účtovné obdobie

Rozdelenie konsolidovaného účtovného zisku za predchádzajúce účtovné obdobie vo výške 19 596 tis. EUR bolo nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Účtovný zisk 2018</i>
Prevod na nerozdelený zisk minulých období	19 596
Spolu	19 596

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

15. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární

Na základe ustanovení zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie v znení neskorších predpisov (ďalej ako „atómový zákon“) je držiteľ povolenia na prevádzku povinný vypracovať koncepčný plán vyradovania jadrového zariadenia a po ukončení prevádzky jadrového zariadenia zabezpečiť jeho vyradovanie. Subjektom zodpovedným za realizáciu vyradovania a likvidáciu jadrového zariadenia je v zmysle ustanovení tohto zákona držiteľ povolenia na vyradovanie a likvidáciu.

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární zahŕňa náklady na vyradovanie a likvidáciu jadrovej elektrárne V2 v Jaslovských Bohuniciach (ďalej ako „V2“) a prvého a druhého bloku jadrovej elektrárne Mochovce (ďalej ako „EMO 1&2“) (bloky VVER s reaktormi 505 MW a 470 MW). Základným predpokladom vykazovania rezervy je povinnosť po ukončení prevádzky jadrovej elektrárne jadrové zariadenie demontovať, spracovať a uložiť všetky rádioaktívne odpady z vyradovania a príslušnú lokalitu uviesť do stavu, ktorý je definovaný v koncepčnom pláne vyradovania príslušnej jadrovej elektrárne. Celková súčasná hodnota záväzkov týkajúcich sa vyradovania a likvidácie jadrových elektrární je krytá rezervou. Prvotný odhad nákladov vykázaný Skupinou v súvislosti s touto rezervou je zahrnutý do hodnoty dlhodobého hmotného majetku.

Smernica Rady 2011/70/EURATOM, ktorou sa zriaďuje rámec Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu pre zodpovedné a bezpečné nakladanie s vyhoretým palivom a rádioaktívnym odpadom (ďalej ako „Smernica“), vynesla požiadavku na členské štáty EÚ vypracovať vnútroštátnu politiku a vnútroštátny program pre zodpovedné a bezpečné nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom. Táto Smernica bola premietnutá do slovenskej legislatívy zákonom č. 143/2013 Z. z. zo dňa 21. mája 2013, ktorým sa zmenil a doplnil atómový zákon a v tom čase platný zákon č. 238/2006 Z. z. o Národnom jadrovom fonde. V nadväznosti na to vláda Slovenskej republiky 8. júla 2015 prijala dokument s názvom „Návrh vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR“ ako aktualizáciu strategického dokumentu „Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR“ (ďalej ako „vnútroštátna politika“ a „vnútroštátny program“).

Vyššie uvedené dokumenty definujú stratégiu okamžitého vyradovania a likvidácie jadrových zariadení v Jaslovských Bohuniciach aj v Mochovciach a sú konzistentné so stratégiou, ktorú aplikuje Skupina a ktorá je zohľadnená v koncepčných plánoch vyradovania, podliehajúcich súhlasu Úradu jadrového dozoru SR (ďalej ako „ÚJD SR“). Odhad nákladov a financovania vyradovania a likvidácie jadrových elektrární k 31. decembru 2019 vychádza zo stratégie Skupiny uplatňovať prístup založený na rýchlosti (okamžitom) vyradovaní a likvidácii. Túto stratégiu podporuje optimalizácia bezpečnostných, technických a ekonomických hľadísk a je konzervatívnejšia v porovnaní s vyradovaním a likvidáciou založenými na odloženom vyradovaní s ochranným uložením. Stratégia vyradovania a likvidácie podlieha posúdeniu zo strany ÚJD SR a Národného jadrového fondu na vyradovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi (ďalej ako „Národný jadrový fond“ alebo „NJF“).

Pri oceňovaní rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 Skupina vychádzala z aktualizovaného odhadu nákladov na vyradovanie uvedeného v dokumente „Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyradovania“, ktorý v apríli 2017 vypracovala spoločnosť EGP INVEST, spol. s r.o., nezávislý špecialista v oblasti stanovovania nákladov na činnosti záverečnej časti jadrovej energetiky. Tieto dokumenty boli 27. augusta 2018 schválené súhlasným rozhodnutím ÚJD SR.

Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární

Táto rezerva zahŕňa platby, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi jadrovej elektrárne od ukončenia výroby energie v jadrovej elektrárni dovtedy, kým nebude udelené povolenie na vyradovanie. Predpokladá sa, že toto obdobie nebude dlhšie ako štyri roky od momentu odstavenia posledného reaktora príslušnej jadrovej elektrárne.

Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární V2 a EMO 1&2 bola vykázaná na základe zohľadnenia zodpovednosti Skupiny ako držiteľa povolenia na prevádzku uviesť elektrárne do etapy vyradovania definovanej v atómovom zákone.

Rezerva na náklady ukončovania prevádzky odráža súčasnú hodnotu očakávaných platieb, ktoré vzniknú počas obdobia štyroch rokov. Úhrada nákladov závisí od predpokladaného dátumu odstavenia jadrových elektrární.

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)**

Očakávané platby zohľadnené v ocenení rezervy k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 vychádzajú z dokumentu „Aktualizácia koncepčného plánu vyraďovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyraďovania“, ktorý bol vypracovaný spoločnosťou EGP INVEST, spol. s r.o.

Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva

Táto rezerva zahŕňa náklady na prepravu vyhoretého jadrového paliva (ďalej ako „VJP“), jeho skladovanie v dočasnom sklade a jeho konečné uloženie v hlbinnom úložisku.

Rezerva na VJP jadrových elektrární V2 a EMO 1&2 je vykázaná na základe zohľadnenia zodpovednosti pôvodcu tohto odpadu definovaného v atómovom zákone.

Spoločnosť 31. marca 2006 uzatvorila zmluvu o poskytovaní služieb s Jadrovou a vyraďovacou spoločnosťou, a.s. (ďalej ako „JAVYS, a.s.“). Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie služieb súvisiacich s prepravou do dočasného skladu a skladovanie VJP v dočasnom sklade. Spoločnosť uzatvorila zmluvu o poskytovaní služieb a následné dodatky k nej s cenami a množstvami pre obdobie do roku 2022. Dodatok pre obdobie rokov 2020 a 2022 schválilo predstavenstvo Spoločnosti 24. marca 2020. Ceny a množstvá po tomto dátume podliehajú rokovaniam.

Harmonogram úhrad nákladov týkajúcich sa prepravy VJP a jeho skladovania v dočasnom sklade do konca roku 2009 bol definovaný v zmluve. Dodatkami k tejto zmluve o poskytovaní služieb boli zadefinované náklady pre nasledujúce roky až do roku 2022. Pre výpočet rezervy k 31. decembru 2019 Skupina použila jednotkové ceny z dodatku pre obdobie rokov 2020 až 2022. Po tomto dátume boli náklady určené na základe technických predpokladov. Rezerva zohľadňuje množstvo VJP existujúce k 31. decembru 2019.

V zmysle vnútroštátnej politiky Skupina predpokladá konečné uloženie vyhoretého jadrového paliva v hlbinnom geologickom úložisku. Rezerva na ukladanie vyhoretého jadrového paliva v hlbinnom úložisku bola vypočítaná pri zohľadnení predpokladaných nákladov na vybudovanie tohto úložiska, pretože toto úložisko k 31. decembru 2019 neexistuje.

Tím nezávislých expertov na problematiku zadného palivového cyklu jadrových zariadení (ÚJP Praha a.s., UJV Řež, a.s.) vypracoval k 6. decembru 2016 „Aktualizovanú štúdiu realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR“. Táto štúdia bola použitá k oceneniu rezervy na konečné ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2019 a 31. decembru 2018.

V ocenení rezervy na ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 je zohľadnený predpokladaný dátum uvedenia hlbinného úložiska do prevádzky v súlade s vnútroštátnou politikou a vnútroštátnym programom, ktoré vláda Slovenskej republiky prijala 8. júla 2015. Platná vnútroštátna politika a vnútroštátny program špecifikujú rok 2065 ako plánovaný rok uvedenia hlbinného úložiska do prevádzky.

Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie

Táto rezerva zahŕňa náklady na prepravu, spracovanie a uloženie nízkoaktívneho rádioaktívneho odpadu v povrchovom úložisku a je vytvorená na rádioaktívny odpad z prevádzky jadrových elektrární V2 a EMO 1&2.

Rezerva na dlhodobý nízkoaktívny rádioaktívny odpad jadrových elektrární V2 a EMO 1&2 je vykázaná na základe zohľadnenia zodpovednosti pôvodcu tohto odpadu definovaného v atómovom zákone.

Spoločnosť uzatvorila 31. marca 2006 zmluvu o poskytovaní služieb s JAVYS, a.s. Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie jadrových služieb, ktorých náklady vstupujú do ocenenia tejto rezervy. Spoločnosť uzatvorila zmluvu o poskytovaní služieb a následné dodatky k nej s cenami a množstvami pre obdobie do roku 2022. Dodatok pre obdobie rokov 2020 až 2022 schválilo predstavenstvo spoločnosti 24. marca 2020. Ceny a množstvá po tomto dátume podliehajú rokovaniam.

Harmonogram úhrad týchto nákladov do konca roku 2009 bol definovaný v zmluve o poskytovaní služieb. Harmonogram úhrad týchto nákladov pre obdobie do roku 2022 bol definovaný dodatkami k tejto zmluve. Pre výpočet rezervy k 31. decembru 2019 Skupina použila jednotkové ceny z dodatku pre obdobie rokov 2020 až 2022. Po tomto dátume boli náklady určené na základe technických predpokladov. Rezerva zohľadňuje množstvo dlhodobý nízkoaktívneho rádioaktívneho odpadu existujúceho k 31. decembru 2019.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Pohyby rezervy sú zhrnuté nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady ukončovani a prevádzky jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
Zostatok k 1. januáru 2019	542 570	144 772	1 280 604	56 842	2 024 788
Zvýšenie rezervy cez výkaz ziskov a strát	-	-	14 244	2 433	16 677
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	23 601	6 297	54 686	2 246	86 830
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	1 208	5 076	21 197	1 659	29 140
Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie	23 917	-	-	-	23 917
Použitie rezervy	-	-	-8 593	-6 812	-15 405
Zostatok k 31. decembru 2019	591 296	156 145	1 362 138	56 368	2 165 947
Zostatok k 1. januáru 2018	499 555	131 755	1 187 795	58 466	1 877 571
Zvýšenie rezervy cez výkaz ziskov a strát	-	-	11 873	2 341	14 214
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	22 443	5 967	52 673	2 417	83 500
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-1 335*	7 050	38 436	1 607	45 758
Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie	21 907	-	-	-	21 907
Použitie rezervy	-	-	-10 173	-7 989	-18 162
Zostatok k 31. decembru 2018	542 570	144 772	1 280 604	56 842	2 024 788

*z toho 396 tis. EUR vykázané v prospech nákladov v riadku Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty v konsolidovanom výkaze ziskov a strát, pozri poznámku 25

V roku 2019 Skupina vykázala zmenu odhadu výšky rezervy na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva na základe prehodnotenia predpokladanej výšky budúcich nákladov v nadväznosti na podpísaný dodatok k zmluve o poskytovaní jadrových služieb so spoločnosťou JAVYS, a.s. Vplyv zmeny tohto odhadu v prospech výkazu ziskov a strát za rok končiaci 31. decembra 2019 predstavuje 22 940 tis EUR.

V roku 2019 Skupina aktualizovala sadzby pre diskontovanie rezervy na vyraďovanie a likvidáciu jadroenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva na súčasnú hodnotu. V tejto súvislosti Skupina vykázala zmenu odhadu vo výške 52 080 tis. EUR na ťarchu výkazu ziskov a strát a 23 917 tis. EUR na ťarchu vlastného imania. V tabuľke vyššie sú tieto čiastky zahrnuté v riadkoch Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát a Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie za rok končiaci 31. decembra 2019.

V roku 2018 Skupina vykázala zmenu odhadu výšky rezervy na vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární a rezervy na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární, na základe aktualizovaného odhadu nákladov na vyraďovanie a ukončovanie prevádzky uvedeného v dokumente „Aktualizácia koncepčného plánu vyradenia JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyradenia“, ktorý v apríli 2017 vypracovala spoločnosť EGP INVEST, spol. s r.o., nezávislý špecialista v oblasti stanovovania nákladov na činnosti záverečnej časti jadrovej energetiky. Tieto dokumenty boli 27. augusta 2018 schválené súhlasným rozhodnutím ÚJD SR. V tejto súvislosti Skupina vykázala zmenu odhadu vo výške 5 579 tis. EUR v prospech výkazu ziskov a strát a 22 210 tis. EUR v prospech vlastného imania. V tabuľke vyššie sú tieto čiastky zahrnuté v riadkoch Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát a Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie za rok končiaci 31. decembra 2018.

V roku 2018 Skupina aktualizovala sadzby pre diskontovanie rezervy na vyraďovanie a likvidáciu jadroenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva na súčasnú hodnotu. V tejto súvislosti Skupina vykázala zmenu odhadu vo výške 95 479 tis. EUR na ťarchu konsolidovaného výkazu ziskov a strát a 44 117 tis. EUR na ťarchu vlastného imania. V tabuľke vyššie sú tieto čiastky zahrnuté v riadkoch Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát a Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie za rok končiaci 31. decembra 2018.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

V roku 2018 Skupina vykázala v prospech konsolidovaného výkazu ziskov a strát zmenu odhadu výšky rezervy na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva a rezervy na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie v hodnote 44 142 tis. EUR, v dôsledku zmeny ďalších odhadov, najmä aktualizovaného odhadu budúcich nákladov uvedeného v dokumente „Aktualizovanú štúdiu realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR“, ktorý vypracoval tím nezávislých expertov na problematiku zadného palivového cyklu jadrových zariadení (ÚJP Praha a.s., ÚJV Řež, a.s.) k 6. decembru 2016. V tabuľke vyššie je táto čiastka zahrnutá v riadku Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát za rok končiaci 31. decembra 2018.

K 31. decembru 2019 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
Krátkodobé záväzky	-	-	11 126	4 632	15 758
Dlhodobé záväzky	591 296	156 145	1 351 012	51 736	2 150 189
Rezerva spolu	591 296	156 145	1 362 138	56 368	2 165 947

K 31. decembru 2018 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
Krátkodobé záväzky	-	-	9 637	8 175	17 812
Dlhodobé záväzky	542 570	144 772	1 270 967	48 667	2 006 976
Rezerva spolu	542 570	144 772	1 280 604	56 842	2 024 788

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Súčasná hodnota uvedených rezerv k 31. decembru 2019 je vypočítaná na základe uplatnenia inflácie 2% (k 31. decembru 2018: 2%) a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje od 3,88% do 4,25% (k 31. decembru 2018: od 3,97% do 4,35%) podľa prognózovaných harmonogramov platieb. Diskontná sadzba bola odvodená zo série dlhodobých údajov úrokových sadzieb a berie do úvahy skutočnosť, že určité výdavky pokryté rezervou budú platené v období významne dlhšom, ako je trvanie nástrojov bežne obchodovaných na finančných trhoch.

Predpokladaný harmonogram budúcich platieb zohľadňuje všetky známe platné legislatívne a environmentálne nariadenia, ako aj faktor neistoty vyplývajúci zo skutočností, že platby sa budú uskutočňovať až v dlhodobom horizonte (pozri poznámku 3 (i)).

Analýza citlivosti základných zložiek rezerv na zmeny v diskontnej sadzbe je znázornená v nasledovnej tabuľke:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Súčasná hodnota rezervy</i>		<i>Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby</i>			
	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva, spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie	1 418 506	1 337 446	-110 658	124 286	-104 053	116 872
Náklady na ukončovanie prevádzky, vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární	747 441	687 342	-73 081	81 613	-68 506	76 656
Spolu	2 165 947	2 024 788	-183 739	205 899	-172 559	193 528

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Financovanie nákladov na vyradovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi

V auguste 1994 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 254, ktorým bol vytvorený Štátny fond likvidácie jadrovoenergetických zariadení a nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi ("Fond"). Dňa 16. marca 2006 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 238/2006 Z. z. (ďalej ako „Zákon o národnom jadrovom fonde“), ktorým bol zrušený Fond a bol zriadený jeho nástupca Národný jadrový fond. Na základe zákona č. 550/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa Zákon o národnom jadrovom fonde, boli stanovené pravidlá pre výšku príspevkov s účinnosťou od 1. februára 2012. V zmysle platných ustanovení tohto zákona boli prevádzkovatelia jadrových zariadení povinní prispievať ročne fixnou sumou 13 428,26 EUR za každý MW inštalovaného elektrického výkonu jadrového zariadenia a 5,95% z predajnej ceny elektrickej energie vyprodukovanej v týchto jadrových zariadeniach. Sadzba za inštalovaný elektrický MW sa každoročne valorizovala o mieru inflácie.

Dňa 17. októbra 2018 bol prijatý Zákon č. 308/2018 o Národnom jadrovom fonde, ktorý s účinnosťou od 1. januára 2019 stanovuje nové pravidlá pre výpočet povinných príspevkov. Výška povinného príspevku je určená prostredníctvom výpočtu samostatne pre každé jadrové zariadenie, vychádzajúc najmä z celkových nákladov na záverečnú časť mierového využívania jadrovej energie v jadrovom zariadení, počtu rokov akumulácie všetkých finančných prostriedkov na podúčte alebo analytickom účte jadrového zariadenia, ich zhodnocovania a pôsobenia makroekonomických faktorov počas jednotlivých fáz životného cyklu jadrového zariadenia. Na základe uvedeného výpočtu bola nariadením vlády č. 22/2019 Z. z. zo dňa 9. januára 2019 stanovená výška ročného príspevku pre obdobie rokov 2019 až 2022 za JE EBO V2 vo výške 41 036 084 EUR/rok a za JE EMO 1&2 vo výške 24 891 727 EUR/rok.

Nasledujúca tabuľka obsahuje odsúhlasenie nároku na plnenie voči Národnému jadrovému fondu, ktorý predstavuje finančné prostriedky na podúčtoch Národného jadrového fondu určené na vyradovanie jadrových zariadení (V2 a EMO 1&2) vrátane nakladania s rádioaktívnymi odpadmi z tohto vyradovania:

<i>Stav na podúčtoch NJF pridelených jadrovým zariadeniam vo vlastníctve Skupiny</i>	
<i>V tis. EUR</i>	
Zostatok k 1. januáru 2019	1 229 869
Platby do fondu počas roka 2019	79 346
Pripísaný úrok (poznámka 26)	30 691
Poplatok za správu fondu	-794
Zostatok k 31. decembru 2019	1 339 112
Zostatok k 1. januáru 2018	1 146 531
Platby do fondu počas roka 2018	56 246
Pripísaný úrok (poznámka 26)	29 494
Presun prostriedkov na iné podúčty Národného jadrového fondu	-1 837
Čerpanie prostriedkov z Národného jadrového fondu	-201
Pokuta uložená Úradom jadrového dozoru, uhradená na podúčty Národného jadrového fondu pre jadrové elektrárne V2 a EMO 1&2	198
Poplatok za správu fondu	-562
Zostatok k 31. decembru 2018	1 229 869

Na základe Zákona o národnom jadrovom fonde je Skupina jedným z prispievateľov do Národného jadrového fondu. Národný jadrový fond podlieha Ministerstvu hospodárstva Slovenskej republiky a Skupina nemá nad ním kontrolu. Vyššie uvedený nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu je vykázaný ako samostatné aktívum a predstavuje právo na úhradu nákladov na vyradovanie jadrových zariadení (V2 a EMO 1&2) vrátane nakladania s rádioaktívnymi odpadmi z tohto vyradovania, a to vo výške skutočne uhradenej časti príspevkov vrátane čistého finančného výnosu z tejto časti príspevkov, v súlade s interpretáciou IFRIC 5 Práva na podiely z fondov určených na ukončenie prevádzky, recykláciu a na obnovu životného prostredia.

Na základe ustanovení Zákona o národnom jadrovom fonde, ktorý pokrýva aktivity Národného jadrového fondu, Skupina očakáva, že majetok Národného jadrového fondu (najmä úložky v štátnej pokladnici a vklady v komerčných bankách) sa v budúcnosti použije jednoznačne iba na zákonom stanovené účely. V prípade zníženia fondov naakumulovaných na podúčtoch pridelených jadrovým zariadeniam, ktoré vlastní Skupina, v dôsledku rozhodnutia znížiť prídel fondov vydaného oprávneným orgánom Národného jadrového fondu, Skupina zníži účtovnú hodnotu práva prijať úhradu vykázanú ako nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu v konsolidovanej súvahe a zmenu v stave nároku zaúčtuje v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Podľa atómového zákona Skupina zodpovedá za zabezpečenie vyradovania jadrových zariadení a za nakladanie s rádioaktívnym odpadom a vyhoretým jadrovým palivom až po ich prevzatie právnickou osobou založenou, zriadenou alebo poverenou Ministerstvom hospodárstva Slovenskej republiky. Skupina preto očakáva, že za splnenia zákonných podmienok má právo na to, aby v budúcnosti bola uhradená z Národného jadrového fondu tá časť prostriedkov, ktorá je určená na úhradu skutočných nákladov, ktoré vzniknú najmä počas vyradovania, likvidácie a nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom z vyradovania jadrových zariadení Skupiny. Skupina taktiež očakáva, že zvyšnú časť jej prostriedkov (vrátane iných zdrojov Národného jadrového fondu), ktoré sú určené najmä na vývoj, vybudovanie, prevádzku a uzatvorenie úložísk, štát v budúcnosti použije iba podľa zákonom stanovených podmienok a na zákonom stanovené účely.

Schopnosť Národného jadrového fondu pokryť náklady na vyradovanie a likvidáciu jadroenergetických zariadení prevádzkovaných Skupinou a ukladanie vyhoretého jadrového paliva závisí od rôznych faktorov, medzi ktoré patrí, okrem iného, aj výroba elektriny v jadrových elektrárňach podľa súčasných prognóz, výnosy Skupiny z tejto výroby, výška výnosov z hotovosti uloženej v Národnom jadrovom fonde a výška príspevkov do Národného jadrového fondu z iných zdrojov. Skutočné náklady na vyradenie z prevádzky sa môžu odlišovať od pôvodných predpokladov z dôvodu legislatívnych požiadaviek, zmien v technológii a zvýšených cien pracovnej sily, materiálov a zariadení.

Súčasná bilancia prostriedkov Národného jadrového fondu poukazuje na nedostatok prostriedkov financovania vyradovania jadrových zariadení. Väčšia časť tohto deficitu sa týka jadrových zariadení vo vlastníctve štátu v Jaslovských Bohuniciach (A1 a V1), ktoré už nie sú k súvahovému dňu v prevádzke. Tento nedostatok vznikol v dôsledku skutočnosti, že Národný jadrový fond bol zriadený v roku 1994 a príspevky boli platené od roku 1996, teda nie počas celej životnosti jadrových elektrární a nie na podúčet určený na vyradenie jadrovej elektrárne A1 v Jaslovských Bohuniciach, ktorá bola v tom období už mimo prevádzky. Na pokrytie tohto deficitu vláda Slovenskej republiky prijala nariadenie č. 426 zo 6. októbra 2010, ktorým zaviedla špeciálny odvod platený v konečnom dôsledku koncovými zákazníkmi vo výške 3 EUR/MWh dodanej elektriny v roku 2011, ktorý sa každoročne valorizuje o mieru jadrovej inflácie. V súlade s § 3 tohto nariadenia je na základe hodnoty koeficientu jadrovej inflácie vydávaného Štatistickým úradom Slovenskej republiky aktuálna sadzba odvodu platná od 1. júla 2018 vo výške 3,27 EUR/MWh. Špeciálny odvod na krytie historického deficitu sa ukazuje byť ako dostatočný a prijatý vnútroštátny program nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR neuvažuje s jeho zmenou. Vláda Slovenskej republiky prijala dňa 9. januára 2019 s účinnosťou od 1. februára 2019 nové nariadenie č. 21/2019, ktorým sa ustanovuje výška ročného odvodu určeného na úhradu historického dlhu z dodanej elektriny koncovým odberateľom elektriny. Výška sadzby odvodu je v ňom stanovená na 3,27 EUR/MWh.

16. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární

Vzhľadom na súčasné trhové a regulačné prostredie Skupina predpokladá, že nebude schopná prevádzkovať tepelné elektrárne Nováky (ďalej ako "ENO") a Vojany (ďalej ako "EVO") po vypršaní ich predpokladanej zostatkovej doby životnosti. Vzhľadom na existujúce právne prostredie Skupina, v súlade s jej predchádzajúcim postupom, prevzala plnú zodpovednosť za vyradovanie a likvidáciu týchto tepelných elektrární po skončení ich prevádzky. Skupina následne vykázala rezervu na krytie nákladov na vyradovanie a likvidáciu, ktoré očakáva vynaložiť po odstavení elektrární.

V tis. EUR	2019	2018
Zostatok k 1. januáru	125 754	116 809
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	5 220	5 079
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-4 685*	1 809
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	610	2 096
Skutočné výdavky počas obdobia	-42	-39
Zostatok k 31. decembru	126 857	125 754

*z toho 31 tis. EUR vykázané v prospech nákladov v riadku Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty v konsolidovanom výkaze ziskov a strát, pozri poznámku 25

K 31. decembru 2019 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

V tis. EUR	Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární
Krátkodobé záväzky	150
Dlhodobé záväzky	126 707
Rezerva spolu	126 857

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

K 31. decembru 2018 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární</i>
Krátkodobé záväzky	185
Dlhodobé záväzky	125 569
Rezerva spolu	125 754

Tepelná elektráreň Nováky je prevádzkovaná na základe uznesenia Vlády SR o výrobe elektriny z domáceho uhlia vo všeobecnom hospodárskom záujme. Ministerstvo hospodárstva SR dňa 5. augusta 2019 vydalo rozhodnutie číslo 17237/2019-4130-38165 s platnosťou od 1. septembra 2019, v ktorom sú definované povinnosti Spoločnosti pri výrobe elektriny z domáceho uhlia v elektrárni Nováky vo všeobecnom hospodárskom záujme do roku 2023.

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví vydal rozhodnutie č. 0162/2018/E zo dňa 18. decembra 2017, ktoré bolo zmenené rozhodnutím č. 0273/2018/E zo dňa 27. augusta 2018, ktorým určil pevnú cenu za výrobu elektriny z domáceho uhlia a rozhodnutie č. 0174/2018/E zo dňa 19. decembra 2017, ktoré bolo zmenené rozhodnutím č. 0274/2018/E zo dňa 28. augusta 2018, ktorým určil tarifu za prevádzkovanie systému, ktorú má Spoločnosť fakturovať organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou OKTE, a.s. na obdobie rokov 2018 - 2021. Tieto rozhodnutia boli platné k 31. decembru 2019.

Skupina prevádzkuje tepelnú elektráreň Nováky a tepelnú elektráreň Vojany v súlade s platnou legislatívou v oblasti životného prostredia.

Skupina priraduje výnosy a náklady v súlade s účtovnými zásadami uvedenými v tejto konsolidovanej účtovnej závierke, ako aj v súlade s internou účtovnou evidenciou a platnou legislatívou.

Proces odstavenia a vyradovania tepelných elektrární bude prebiehať v súlade so stratégiou vyradovania jednotlivých lokalít ENO a EVO. Táto stratégia momentálne zvažuje rôzne možnosti naloženia s areálom tepelných elektrární, ako napríklad likvidácia časti elektrární, využitie areálu pre nové podnikateľské zámery, alebo odpredaj nevyužitého areálu.

Pre účely vyradovania tepelných elektrární Vojany a Nováky boli spracované štúdie „Posúdenie nákladov likvidácie klasických elektrární SE, a.s.“, ktorých spracovateľom bola firma EGP Invest, spol. s r.o. V štúdiách je spracované zhodnotenie stavu jednotlivých hlavných výrobných zariadení a aj pomocných prevádzok, so zohľadnením ich životnosti a plánovaného využívania. Zhodnotením bolo taktiež opätovné využitie jednotlivých materiálov a surovín. Po jednotlivých etapách je naplánovaná postupná likvidácia už odstavených a neprevádzkovaných výrobných zariadení v EVO a v ENO. Súčasťou štúdie je tiež plán likvidácie zdrojov, ktoré sú momentálne v prevádzke a s ich likvidáciou sa začne až po ukončení ich životnosti.

V roku 2019 vedenie Skupiny prehodnotilo časový harmonogram vynakladania peňažných prostriedkov v procese vyradovania tepelných elektrární bez vplyvu na výšku odhadovaných nákladov a tiež opätovne aktualizovalo sadzbu pre diskontovanie rezerv. V dôsledku tohto prehodnotenia Skupina rozpustila k 31. decembru 2019 časť rezervy vo výške 4 075 tis. EUR, čo predstavuje netto efekt zvýšenia rezervy v dôsledku zmeny diskontnej sadzby vo výške 2 133 tis. EUR a zníženia z dôvodu posunu časového harmonogramu vo výške 6 208 tis. EUR.

V roku 2018 Skupina aktualizovala sadzby pre diskontovanie rezerv. V tejto súvislosti Skupina vykázala zmenu odhadu vo výške 1 809 tis. EUR na ťarchu konsolidovaného výkazu ziskov a strát a 2 096 tis. EUR na ťarchu vlastného imania.

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Vo výpočte rezervy je zahrnutá neistota z dôvodu odhadu jednotlivých predpokladov, vrátane očakávania budúcej inflácie, diskontných sadzieb a harmonogramov skutočných platieb. Súčasná hodnota vyššie uvedených rezerv je vypočítaná na základe aplikovania 2% miery inflácie a diskontnej sadzby odvodené zo série dlhodobých údajov úrokových sadzieb v rozmedzí od 3,88% do 4,25% (k 31. decembru 2018 od 3,97% do 4,35%) počas predpokladaného harmonogramu úhrad.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Analýza citlivosti rezervy na zmenu v diskontnej sadzbe je znázornená v nasledovnej tabuľke:

V tis. EUR	Súčasná hodnota rezervy		Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby			
			2019		2018	
	2019	2018	+ 0,25%	- 0,25%	+ 0,25%	- 0,25%
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	126 857	125 754	-5 262	5 511	-4 860	5 082

17. Zamestnanecké požitky

Zamestnanecké požitky sú v konsolidovanej súvahe vykázané nasledovne:

V tis. EUR	2019		2018	
	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky
Dlhodobé prémie	-	182	-	613
Požitky po skončení zamestnania a ostatné zamestnanecké požitky	1 682	41 308	1 142	38 355
Spolu	1 682	41 490	1 142	38 968

V zmysle podmienok kolektívnych zmlúv (ďalej ako „PKZ“), uzatvorenej medzi odborovými organizáciami pôsobiacimi pri spoločnostiach v Skupine a spoločnosťami, programy dlhodobých zamestnaneckých požitkov Skupiny predstavujú programy so stanovenými požitkami, špecificky klasifikované ako požitky po skončení zamestnania (odchodné) a ostatné zamestnanecké požitky (odmeny pri pracovných jubileách).

V decembri 2018 boli schválené a podpísané dodatky k PKZ Spoločnosti pre roky 2017 – 2020 a nová PKZ spoločnosti Ochrana a bezpečnosť SE, a.s. (ďalej ako „OBSE“) pre roky 2019 - 2021. Podmienky PKZ boli oznámené všetkým dotknutým stranám.

K 31. decembru 2019 mala Skupina spolu 3 986 zamestnancov (v roku 2018: 4 013 zamestnancov), ktorí mali nárok na zamestnanecké požitky splatné v budúcich obdobiach. Priemerná dĺžka trvania záväzku z požitkov po skončení zamestnania a ostatných požitkov je v SE 9 rokov a v OBSE 6 rokov (v roku 2018: SE 9 rokov, OBSE 6 rokov).

Zmena súčasnej hodnoty záväzku z poskytovania zamestnaneckých požitkov

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2019	2018
Súčasná hodnota záväzkov k 1. januáru	38 222	1 275	39 497	40 732
Náklady služby bežného roka	1 799	68	1 867	1 960
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	525	17	542	441
Zisky/straty vyplývajúce z demografických predpokladov	278	85	363	-3 989
Zisky/straty vyplývajúce z finančných predpokladov	1 503	32	1 535	703
Zisky/straty vyplývajúce zo skutočného vývoja	-57	37	-20	1 785
Vplyv obmedzenia požitkov zo zmeny PKZ alebo zníženia počtu zamestnancov	-	-	-	-465
Vyplácanie požitkov počas roka	-610	-184	-794	-1 670
Súčasná hodnota záväzkov k 31. decembru	41 660	1 330	42 990	39 497

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2019	2018
Čistý záväzok k 1. januáru	38 222	1 275	39 497	40 732
Náklady vo výkaze ziskov a strát	2 324	239	2 563	1 871
Precenenia v ostatnom komplexnom výsledku	1 724	0	1 724	-1 436
Vyplatené požitky	-610	-184	-794	-1 670
Čistý záväzok k 31. decembru	41 660	1 330	42 990	39 497
Z toho: Krátkodobý	1 547	135	1 682	1 142
Dlhodobý	40 113	1 195	41 308	38 355

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Náklady vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

<i>V tis. EUR</i>	<i>Požítky po skončení zamestnania</i>	<i>Ostatné požítky</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Náklady služby bežného roka	1 799	68	1 867	1 960
Vplyv obmedzenia požítok zo zmeny PKZ	-	-	-	-465
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	525	17	542	441
Okamžité vykázané poistno-matematické zisky/straty	-	154	154	-65
Náklady za rok spolu	2 324	239	2 563	1 871

Poistno-matematické predpoklady

Predpoklady týkajúce sa budúcej úmrtnosti vychádzajú z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2018, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky v priebehu roka 2019 (použité pre výpočty k 31. decembru 2019) a z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2017, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky roku 2018 (použité pre výpočty k 31. decembru 2018).

Ostatné poistno-matematické predpoklady sú uvedené nižšie:

	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Diskontná sadzba k 31. decembru	1,0%	1,39%
Budúci rast plátov	SE: 2,5% OBSE: 2020: 7% Od 2021: 2,5%	SE: 2,5% OBSE: 2019: 18% Od 2020: 2,5%
Priemerná miera fluktuácie zamestnancov	SE: 2,5% OBSE: 8%	SE: 2,9% OBSE: 12,9%
Dôchodkový vek	SE: v súlade s platnou legislatívou; OBSE: v súlade s platnou legislatívou	SE: v súlade s platnou legislatívou; OBSE: v súlade s platnou legislatívou

Historické informácie

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>
Súčasná hodnota záväzkov zo stanovených zamestnaneckých požítok k 31. decembru	42 990	39 497	40 732	35 229	66 519	65 240

Analýza citlivosti

Analýza citlivosti rezervy na zmenu vo významných predpokladoch je znázornená v nasledovnej tabuľke:

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2019</i>	<i>Diskontná sadzba + 0,50%</i>	<i>Diskontná sadzba - 0,50%</i>	<i>Budúci rast plátov + 0,50%</i>
Čistý záväzok z zo stanovených zamestnaneckých požítok	42 990	-1 946	2 103	1 946

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2018</i>	<i>Diskontná sadzba + 0,50%</i>	<i>Diskontná sadzba - 0,50%</i>	<i>Budúci rast plátov + 0,50%</i>
Čistý záväzok z zo stanovených zamestnaneckých požítok	39 497	-1 753	1 887	1 683

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

18. Ostatné rezervy

<i>V tis. EUR</i>	<i>Environmentálna rezerva</i>	<i>Rezerva na súdne spory</i>	<i>Rezerva na emisie</i>	<i>Ostatné rezervy</i>	<i>Celkom</i>
Zostatok k 1. januáru 2019	9 927	10 962	33 143	35	54 067
Rezervy vytvorené počas obdobia	-	89	43 154	2	43 245
Rezervy použité počas obdobia	-1 845	-	-34 264	-35	-36 144
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	407	-	-	-	407
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	205	-	1 121	-	1 326
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	485	-	-	-	485
Rozpustenie	-	-	-	-	-
Zostatok k 31. decembru 2019	9 179	11 051	43 154	2	63 386
Dlhodobé	8 668	11 051	-	-	19 719
Krátkodobé	511	-	43 154	2	43 667
Zostatok k 1. januáru 2018	10 554	10 849	11 958	34	33 395
Rezervy vytvorené počas obdobia	-	140	33 143	2	33 285
Rezervy použité počas obdobia	-1 032	-	-12 015	-1	-13 048
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	429	-	-	-	429
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-195	-	57	-	-138
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	171	-	-	-	171
Rozpustenie	-	-27	-	-	-27
Zostatok k 31. decembru 2018	9 927	10 962	33 143	35	54 067

Environmentálna rezerva

Environmentálna rezerva sa vytvára na rekultiváciu skládok odpadu a odstránenie potvrdených environmentálnych záťaží v zmysle platnej environmentálnej legislatívy v Slovenskej republike a v súlade so zverejnenou environmentálnou politikou Skupiny.

Skupina vlastní a prevádzkuje viaceré skládky odpadu, u ktorých má zákonnú povinnosť ich rekultivovať po naplnení ich kapacity. Skupina vytvára túto rezervu na základe očakávaných budúcich platieb vychádzajúcich z predpokladaného dátumu uzatvorenia týchto skládok.

Rezerva na odstránenie environmentálnych záťaží, ktorých potvrdeným pôvodcom sú spoločnosti v Skupine, sa tvorí na základe odhadovaných budúcich nákladov na ich odstránenie.

Súčasná hodnota environmentálnej rezervy k 31. decembru 2019 je vypočítaná na základe uplatnenia 2% inflácie (k 31. decembru 2018: 2%) a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje od 3,88% do 4,25% (k 31. decembru 2018: od 3,97% do 4,35%), na hodnotu prognózovaných harmonogramov platieb.

Rezerva na súdne spory

Na základe odhadu vedenia Skupiny bola vykázaná rezerva na súdne spory vedené voči spoločnostiam v Skupine, ktorá odráža pravdepodobnosť neúspechu v týchto súdnych sporoch, vrátane trov súdneho konania a nákladov na súvisiace právne služby.

Rezerva na emisie skleníkových plynov

Rezerva na emisie skleníkových plynov bola vykázaná na skutočné emisie skleníkových plynov prevyšujúce celkový objem emisných kvót nadobudnutých bezodplatne, ktoré má Skupina v danom okamihu v držbe. Hodnota rezervy predstavuje odhadované množstvo vyprodukovaných emisií za obdobie kalendárneho roka, ocenené tržovou alebo zakontrahovanou cenou kvót určených na vysporiadanie za účelom splnenia legislatívnej povinnosti vyplývajúcej z Európskej schémy o obchodovaní s emisiami v zmysle legislatívneho rámca platného v Slovenskej republike.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

19. Úvery a pôžičky

<i>V tis. EUR</i>	<i>Nominálna úroková miera (%)</i>	<i>Splatnosť</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Krátkodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,721 – 5,5	2020	204 206	183 111
Podriadený úver (dohadné úroky)	5,92	2020	38	27
Závazky z finančného lízingu (pozn. 5)	5,75	2020	3 534	544
Spolu krátkodobé úročené pôžičky			207 778	183 682
Dlhodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,721 – 5,5	2021 - 2026	2 907 206	2 678 169
Podriadený úver	5,92	2027	350 903	244 634
Závazky z finančného lízingu (pozn. 5)	5,75	2021 - 2043	11 465	1 036
Spolu dlhodobé úročené pôžičky			3 269 574	2 923 839

K 31. augustu 2018 Skupina úspešne ukončila proces prehodnotenia podmienok všetkých existujúcich úverových zmlúv so svojimi veriteľmi. Skupina predĺžila splatnosť úverových zmlúv, pričom maximálna splatnosť bola dohodnutá na 31. december 2026. Zároveň Skupina prejednala finančné a nefinančné kovenanty. V súlade s platnou účtovnou politikou vyhodnotila Skupina modifikáciu podmienok úverových zmlúv ako zásadnú. Finančný dopad tejto modifikácie predstavoval 29 972 tis. EUR a v súlade s platnými ustanovenia IFRS 9 bol vykázaný k 31. decembru 2018 s vplyvom na konsolidovaný výsledok hospodárenia (pozri poznámku 26).

V priebehu roka 2018 sa spoločnosť Slovak Power Holding B.V. zaviazala poskytnúť Skupine podriadený úver do výšky 700 mil. EUR. V súvislosti s uzatvorením zmluvy o poskytnutí podriadeného úveru boli uzatvorené aj Dohoda o podriadenosti vo vzťahu k určitým pohľadávkam týkajúcim sa VEG a Dohoda o odložení vymáhania vo vzťahu k určitým pohľadávkam týkajúcim sa VEG.

Významná časť úverového portfólia je zabezpečená prostredníctvom záložného práva na vybrané portfólio aktív Skupiny. Hodnota založeného majetku je zverejnená v poznámke 29.

Z celkovej hodnoty načerpaných úverov vykazuje Skupina k 31. decembru 2019 revolvingové úvery v hodnote 165 000 tis. EUR ako dlhodobé, keďže v súlade so zmluvnými podmienkami má Skupina možnosť a úmysel posunúť splatnosť týchto záväzkov na dobu dlhšiu ako 12 mesiacov od dátumu vykazovania.

V roku 2019 Skupina neporušila finančné a nefinančné kovenanty vyplývajúce z úverových zmlúv.

Harmonogram splátok úverov k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 je nasledovný:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Na požiadanie alebo do 1 roka	207 778	183 682
V druhom až ôsmom roku	3 269 574	2 679 205
Po ôsmich rokoch	-	244 634
Spolu	3 477 352	3 107 521

Prehľad nečerpaných zostatkov úverových liniek:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Nekomitované úverové linky	65 251	125 103
Účelovo viazaný úver	453 441	629 422
Podriadený úver	355 000	456 000
Spolu	873 692	1 210 525

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Prehľad pohybov úverov v roku 2019 a 2018 je nasledovný:

V tis. EUR	Zostatok k 1. januáru 2019	Peňažné toky	Nepeňažné zmeny		Zostatok k 31. decembru 2019
			Ostatné	Kurzové rozdiely	
Pôžičky splatné banke	2 861 280	236 953	-13 898	27 077	3 111 412
Podriadený úver	244 661	101 000	5 280	-	350 941
Závazky z finančného lízingu (pozn.5)	1 580	-3 415	16 834	-	14 999
Spolu krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky	3 107 521	334 538	8 216	27 077	3 477 352

V tis. EUR	Zostatok k 1. januáru 2018	Peňažné toky	Nepeňažné zmeny		Zostatok k 31. decembru 2018
			Ostatné	Kurzové rozdiely	
Pôžičky splatné banke	2 807 163	127 414	-43 353*	-29 944	2 861 280
Podriadený úver	-	244 000	661	-	244 661
Závazky z finančného lízingu (pozn.5)	2 128	-655	107	-	1 580
Spolu krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky	2 809 291	370 759	-42 585	-29 944	3 107 521

*Hodnota predstavuje netto efekt úpravy úverov na amortizovanú hodnotu úverov z titulu modifikácie podmienok úverových zmlúv vo výške 48 140 tis. EUR a časového rozlíšenia úrokov platených pozadu s opačným vplyvom 4 787 tis. EUR.

20. Ostatné záväzky

Ostatné záväzky pozostávajú z výdavkov budúcich období, vzťahujúcich sa najmä k poplatkom organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou, výnosov budúcich období z derivátových transakcií, výnosov budúcich období z grantov, dlhodobých prijatých preddavkov a ostatných dlhodobých záväzkov.

Výnosy budúcich období z derivátových transakcií sa vťahujú k prvotnému oceneniu vnorených opcií k dátumu uzavretia dlhodobej zmluvy na dodávky elektriny so spoločnosťou Slovalco, a. s. Pre bližšie informácie pozri poznámku 7.

Ostatné záväzky zahŕňajú:

V tis. EUR	2019	2018
Výnosy budúcich období z derivátových transakcií	1 554	2 331
Denné zúčtovanie ziskov a strát na komoditnej burze	-	1 143
Ostatné výnosy budúcich období	27	26
Výdavky budúcich období – poplatky súvisiace s predajom elektrickej energie	4 942	5 704
Výdavky budúcich období – poplatky za znečistenie ovzdušia	152	252
Granty	293	437
Ostatné dlhodobé záväzky	2 262	2 289
Spolu	9 230	12 182
Dlhodobé	2 556	2 726
Krátkodobé	6 674	9 456

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
<i>Finančné záväzky</i>		
Záväzky z obchodného styku	247 138	289 299
<i>Iné krátkodobé záväzky</i>		
Záväzky zo sociálneho poistenia	5 764	5 753
Záväzky voči zamestnancom	30 652	27 406
Ostatné priame dane	7 748	6 336
Krátkodobé rezervy	15 831	20 867
Iné záväzky	11 095	11 644
Spolu iné krátkodobé záväzky	71 090	72 006
Spolu záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	318 228	361 305

Podmienky hore uvedených finančných záväzkov:

- záväzky z obchodného styku nie sú úročené a majú väčšinou 60 dňovú splatnosť,
- iné záväzky nie sú úročené a majú 1 - 3 mesačnú splatnosť,
- podmienky týkajúce sa záväzkov voči spriazneným stranám sú uvedené v poznámke 28.

Pre vysvetlenie k Skupinovej politike kreditného rizika pozri poznámku 31.

Súčasťou ostatných nefinančných záväzkov je aj sociálny fond. Prehľad o tvorbe a použití tohto fondu je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Stav na začiatku obdobia	934	599
Zákonná tvorba na ťarchu nákladov	1 315	1 363
Čerpanie	-1 013	-1 028
Stav ku koncu obdobia	1 236	934

Štruktúra záväzkov do lehoty splatnosti a po lehote splatnosti je uvedená v nasledujúcej tabuľke:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky do lehoty splatnosti	317 835	360 831
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky po lehote splatnosti	393	474
Spolu	318 228	361 305

22. Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla a náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja

Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Predaj na domácom trhu, vrátane obchodníkov	889 297	1 003 375
Podporné služby	73 012	85 237
Regulačná elektrina	3 229	4 898
Odchýlka	8 634	10 714
Tržby z tarify za prevádzkovanie systému	116 638	105 948
Výnosy z predaja tepla	23 744	20 180
Ostatné	8 606	6 851
Domáce výnosy	1 123 160	1 237 203
Predaj na zahraničnom trhu	1 321 348	1 297 979
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla spolu	2 444 508	2 535 182

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja zahŕňajú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Nákup elektrickej energie	1 481 599	1 663 940
Poplatky za elektrickú energiu	80 199	85 991
Ostatné	16 247	21 164
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	1 578 045	1 771 095

23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady

Ostatné prevádzkové výnosy zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Výnosy z prenájmu	723	705
Komoditné deriváty, netto	-	95 326
Zisk z predaja emisných kvót	52 295	10 569
Amortizácia výnosov budúcich období	117	117
Zisk z predaja dlhodobého hmotného majetku	17	995
Zmluvné pokuty a penále	1 454	604
Zisk z predaja materiálu	423	251
Náhrady škôd	10	1
Výnosy z dohôd o urovnaní	413	505
Ostatné	139	268
Ostatné prevádzkové výnosy	55 591	109 341

Ostatné prevádzkové náklady okrem odpisov, amortizácie a zníženia hodnoty zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Miestne dane a environmentálne poplatky	15 290	15 363
Náklady na poistenie	5 491	6 455
Zmeny v ostatných rezervách	295	-83
Komoditné deriváty, netto	30 314	4 504
Zmluvné pokuty a penále	295	222
Členské príspevky	911	822
Zmena rezervy na náhrady škôd spôsobených exhaláciami	-555	-111
Tvorba rezervy na emisné kvóty	44 276	33 199
Ostatné	119	1 087
Ostatné prevádzkové náklady	96 436	61 458

Náklady na poskytnuté audítorské služby v rámci Skupiny:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Náklady na overenie účtovnej závierky	170	155
Súvisiace audítorské služby	33	7
Ostatné neaudítorské služby	20	11
Spolu	223	173

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

24. Osobné náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Mzdové náklady	87 230	83 408
Náklady na sociálne zabezpečenie	37 663	37 120
Ostatné sociálne náklady	5 795	5 639
Zamestnanecké požitky (poznámka 17)	2 021	1 430
Dlhodobé prémie	-107	-
Odstupné	1 239	593
Osobné náklady	133 841	128 190

25. Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Odpisy dlhodobého hmotného majetku (poznámka 5)	199 318	184 942
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku (poznámka 6)	1 824	1 385
Zníženie hodnoty dlhodobého hmotného majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 5)	15 382	3 012
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární (poznámka 15)	-	-396
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární (poznámka 16)	-31	-
Netto tvorba opravnej položky k pohľadávkam (poznámka 11)	1 146	1 548
Ostatné	5	5
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	217 644	190 496

26. Finančné výnosy a náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Kurzové rozdiely, netto	-	357
Výnosové úroky	2 644	2 646
Výnosový úrok z Národného jadrového fondu (poznámka 15)	30 691	29 494
Vnorené deriváty – zmena v ocenení (poznámka 30)	-	11 286
Vnorené deriváty – rozpustenie výnosov budúcich období (poznámka 20)	777	778
Zisk z precenenia neefektívnych zabezpečovacích derivátov	669	2 305
Iné	-	58
Finančné výnosy	34 781	46 924

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Kurzové rozdiely, netto	742	-
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a ukladanie vyhoritého paliva (poznámka 15)	86 830	83 500
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární (poznámka 16)	5 220	5 079
Uvoľňovanie úroku – zamestnanecké požitky (poznámka 17)	542	441
Uvoľňovanie úroku – ostatné rezervy (poznámka 18)	407	429
Náklad súvisiaci s odvykázaním úverov (poznámka 19)	-	29 972
Vnorené deriváty – zmena v ocenení (poznámka 30)	305	-
Iné	5 160	6 238
Finančné náklady	99 206	125 659

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

27. Dane z príjmov**Splatná a odložená daň z príjmov**

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Splatná daň z príjmov	13 610	-4 823
Z toho: Daň za bežné obdobie	13 600	1 357
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát	10	-6 180
Odložená daň z príjmov		
Vznik a rozpustenie dočasných rozdielov	-5 162	10 128
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát spolu	8 448	5 305

V súlade s platnou legislatívou aplikovala Skupina k 31. decembru 2019 sadzbu 21% na výpočet splatnej dane z príjmov (21% v roku 2018) a 21% na výpočet odloženej dane z príjmov (21% v roku 2018).

K 31. decembru 2019 sa vykázaná pohľadávka zo splatnej dane z príjmov vo výške 198 tis. EUR vzťahuje k daňovej pozícii z titulu dane z príjmov k dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2018: 1 694 tis. EUR).

Závazok zo splatnej dane z príjmov vykázaný k 31. decembru 2019 vo výške 21 693 tis. EUR sa vzťahuje k daňovej pozícii z titulu dane z príjmov a k pozícii z titulu osobitného odvodu z podnikania v regulovaných odvetviach k dátumu zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2018: 4 870 tis. EUR).

Osobitný odvod

Dňa 23. novembra 2016 Národná rada Slovenskej republiky schválila novelu zákona č. 235/2012 Z. z. o osobitnom odvode z podnikania v regulovaných odvetviach s účinnosťou od 31. decembra 2016. Novela ustanovuje, že účinnosť zákona sa posúva na neurčito, t.j. osobitný odvod bude platený aj po roku 2016. Novela taktiež zvýšila mesačnú sadzbu odvodu z 0,00363 na 0,00726 pre obdobie roka 2017 a 2018 a na 0,00545 v rokoch 2019 a 2020. Od roku 2021 neskôr je stanovená mesačná sadzba odvodu na 0,00363. Novelou sa taktiež mení základ odvodu a od roku 2017 je odvod platený len z výnosov generovaných z regulovanej činnosti.

Odsúhlasenie efektívnej daňovej sadzby

<i>V tis. EUR</i>		<i>2019</i>		<i>2018</i>
Zisk za obdobie		22 601		19 596
Náklad dane z príjmov spolu		8 448		5 305
Zisk pred zdanením daňou z príjmov		31 049		24 901
Daň z príjmov podľa domácej daňovej sadzby Spoločnosti	21%	6 520	21%	5 229
Osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach		778		1 134
Daňovo neuznané náklady/výnosy, netto	4%	1 140	21%	5 122
Daň z príjmov vykázaná pred úpravou o vplyv minulých období	27%	8 438	46%	11 485
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát		10		-6 180
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	27%	8 448	21%	5 305

Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov	-16 442	23 331
Precenenie dlhodobého hmotného majetku	-133 738	-
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku	241	-363
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami	362	-301
Zmena rezervy na vyradenie a likvidáciu jadrových elektrární	5 023	4 600
Zmena rezervy na vyradenie a likvidáciu tepelných elektrární	128	440
Zmena environmentálnej rezervy	102	36
Efekt prvej aplikácie IFRS 9	-	554
Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní spolu	-144 324	28 297

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Odložené daňové pohľadávky a záväzky

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pohľadávky</i>		<i>Záväzky</i>		<i>Netto</i>	
	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Dlhodobý hmotný majetok	-	-	-667 396	-526 971	-667 396	-526 971
Komoditné deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	4 228	65 124	-	-49 479	4 228	15 645
Vnorené deriváty	-	-	-137	-201	-137	-201
Zásoby	1 985	1 501	-	-	1 985	1 501
Zamestnanecké požitky	9 066	8 446	-	-	9 066	8 446
Rezerva na vyrad'ovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	454 849	425 205	-	-	454 849	425 205
Rezerva na vyrad'ovanie a likvidáciu tepelných elektrární	26 640	26 408	-	-	26 640	26 408
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	4 752	5 282	-	-	4 752	5 282
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	-	-	-281 214	-261 171	-281 214	-261 171
Ostatné	21 719	19 466	-2 109	-2 065	19 610	17 401
Zostatok k 31. decembru	523 239	551 432	-950 856	-839 887	-427 617	-288 455

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Pohyby v dočasných rozdieloch počas roka

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zostatok k 1. januáru 2018</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2018</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2019</i>
Dlhodobý hmotný majetok	-529 727	3 119	-363	-526 971	-6 928	-133 497	-667 396
Deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	7 528	-15 214	23 331	15 645	5 025	-16 442	4 228
Vnorené deriváty	2 169	-2 370	-	-201	64	-	-137
Zásoby	1 076	425	-	1 501	484	-	1 985
Zamestnanecké požitky	8 701	46	-301	8 446	258	362	9 066
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	394 290	26 315	4 600	425 205	24 621	5 023	454 849
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	24 530	1 438	440	26 408	104	128	26 640
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	5 832	-550	-	5 282	-530	-	4 752
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	-243 791	-17 380	-	-261 171	-20 043	-	-281 214
Ostatné	22 768	-5 957	590	17 401	2 107	102	19 610
Odložený daňový záväzok	-306 624	-10 128	28 297	-288 455	5 162	-144 324	-427 617

K 31. decembru 2019 vykazuje Skupina na súvahe odloženú daňovú pozíciu v celkovej netto hodnote 26 040 tis. EUR (k 31. decembru 2018: 11 240 tis. EUR) (odložená daňová pohľadávka) z dočasných daňových rozdielov vznikajúcich z nasledovných položiek: aktivované náklady na vyradovanie jadroveoenergetických zariadení, nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu, rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární, časť rezervy na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva v súvislosti s jeho konečným uložením v hlbinnom úložisku.

Dňa 17. októbra 2018 bol prijatý Zákon č. 308/2018 o Národnom jadrovom fonde, ktorý s účinnosťou od 1. januára 2019 zavádza nové zákonné podmienky pri ukončovaní prevádzky a vyradovaní jadroveoenergetických zariadení.

S ohľadom na dlhodobý časový horizont záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie, nie je možné predvídať dopad z titulu nového znenia Zákona o národnom jadrovom fonde na zmenu daňového posúdenia v budúcnosti. Z dôvodu opatrnosti sa Skupina rozhodla v súčasnosti súvisiacu daňovú pozíciu nemeniť.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

28. Transakcie so spriaznenými stranami

Medzi spriaznené strany patria pridružené podniky, akcionári, riaditelia a vedenie Skupiny a štátom kontrolované spoločnosti, s ktorými Skupina obchoduje.

Skupina uskutočnila nasledovné transakcie a mala nasledujúce zostatky so spriaznenými stranami v roku končiacom sa 31. decembra 2019 a k 31. decembru 2019:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Predaje</i>	<i>Nákupy</i>	<i>Pohľadávky</i>	<i>Závazky</i>
Spoločnosti skupiny ENEL	98 819	113 373	9 030	46 320
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.	6	882	2	85
Energotel, a.s.	69	999	20	269
REAKTORTEST, s.r.o.	-	10 768	-	-
ÚJV Řež, a.s.	2	3 733	-	1 923
ÚJV Řež, a.s. - organizačná zložka Slovensko	-	87	-	73
EMANI	-	1 944	-	-
ELINI	-	883	-	252
Wood Nuclear Slovakia s.r.o.	-	295	-	66
EGEM, s.r.o.	-	24	-	14
EOP HOKA SK, s.r.o.	131	78	11	14
EP Coal Trading a.s.	-	-	-	6
EP Commodities, a.s.	21 557	39 421	2 308	1 567
EP ENERGY TRADING, a.s.	2 031	942	135	373
EP ENERGY TRADING, a.s., organizačná zložka	-	-	-	-
Jadrová a vyradovacia spoločnosť, a.s.	2 443	16 485	413	5 660
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.	-	-	-	-
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	71 481	6 788	17 750	2 779
Slovenský plynárenský priemysel, a.s.	51 608	7	4 981	-
I&C Energo a.s.	-	4 572	-	329
I&C Energo a.s. organizačná zložka	-	5	2 738	1 161
MH Invest, s.r.o.	77	-	8	-
SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s.	-	5	-	-
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik	213	32 376	249	9 471
SPP - distribúcia, a.s.	4	1 978	360	174
SSE CZ, s.r.o.	5 613	-	477	-
Stredoslovenská energetika Holding, a.s.*	70 155	3 461	8 961	344
Stredoslovenská distribučná, a.s.	7 253	14 398	706	1 311
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK	25	386	67 820	496
Východoslovenská distribučná, a.s.	967	723	66	69
Východoslovenská energetika, a.s.	22 047	2 621	2 232	266
Západoslovenská distribučná, a.s.	5 124	16 931	395	313
Západoslovenská energetika, a.s.	-	10	-	-
ZSE Energia, a.s.	96 584	4 887	9 851	570
Spolu	456 209	279 062	128 513	73 905

*V roku 2019 spoločnosť zmenila obchodné meno zo Stredoslovenská energetika, a.s. na Stredoslovenská energetika Holding, a.s.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Skupina uskutočnila nasledovné transakcie a mala nasledujúce zostatky so spriaznenými stranami k 31. decembru 2018 a v roku končiacom sa 31. decembra 2018:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Predaje</i>	<i>Nákupy</i>	<i>Pohľadávky</i>	<i>Závazky</i>
Spoločnosti skupiny ENEL	32 265	60 716	10 276	54 258
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.	6	1 034	2	109
Energotel, a.s.	70	1 013	15	305
REAKTORTEST, s.r.o.	-	11 369	-	9
ÚJV Řež, a.s.	2	5 221	-	1 910
ÚJV Řež, a.s. - organizačná zložka Slovensko	-	794	-	656
EMANI	-	1 987	-	-
ELINI	-	512	-	33
EGEM, s.r.o.	-	3 353	-	3 438
EOP HOKA SK, s.r.o.	99	258	22	95
EP Coal Trading a.s.	-	26 048	-	14 924
EP Commodities, a.s.	10 383	3 352	11 423	2 116
EP ENERGY TRADING, a.s.	3 690	5 495	203	509
EP ENERGY TRADING, a.s., organizačná zložka	288	77	-	-
Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.	2 083	17 435	383	6 046
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.	-	49	-	5
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	82 277	7 029	15 830	1 274
Slovenský plynárenský priemysel, a.s.	40 903	12 462	6 006	1 284
I&C Energo a.s.	-	904	-	165
I&C Energo a.s. organizačná zložka	-	428	-	553
SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s.	4	2	-	2
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik	141	26 812	162	5 760
SPP - distribúcia, a.s.	24	2 357	417	11
SSE CZ, s.r.o.	6 244	2 111	530	179
Stredoslovenská energetika, a.s.	66 313	8 656	8 186	1 173
Stredoslovenská distribučná, a.s.**	8 200	16 960	567	868
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK	60	1 953	77 488	633
Východoslovenská distribučná, a.s.	1 409	681	35	73
Východoslovenská energetika, a.s.	54 227	27	5 643	2
Západoslovenská distribučná, a. s.	5 668	18 511	378	307
Západoslovenská energetika, a.s.	-	8	-	1
ZSE Energia, a.s.	80 138	9 716	7 777	667
Wood Nuclear Slovakia s.r.o.*	-	471	-	452
Spolu	394 494	247 801	145 343	97 817

*V roku 2018 spoločnosť zmenila obchodné meno z Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia s.r.o. na Wood Nuclear Slovakia, s.r.o.

**V roku 2018 spoločnosť zmenila obchodné meno zo Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s. na Stredoslovenská distribučná, a.s.

K 31. decembru 2019 Skupina vykazuje opravnú položku k pohľadávkam po splatnosti voči spoločnostiam skupiny Enel vo výške 3 181 tis. EUR (2018: 3 153 tis. EUR).

K 31. decembru 2019 Skupina vykazuje podriadený úver voči spoločnosti Slovak Power Holding B.V. vo výške 350 941 tis. EUR (2018: 244 661 tis. EUR).

Pre informácie ohľadom transakcií so spoločnosťou VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK pozri poznámku 11 a 29.

Skupina vykazuje iba tie transakcie a zostatky so štátom kontrolovanými spoločnosťami, ktoré sú významné. Transakcie s Národným jadrovým fondom sú vykázané v poznámke 15.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Všetky transakcie a nevyrovnané zostatky s týmito spriaznenými stranami sú ocenené na základe princípu obvyklej ceny a majú sa vyrovnat' v hotovosti do šiestich mesiacov odo dňa zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky, s výnimkou dlhodobej pohľadávky voči VV (pozri poznámku 11) a nároku na plnenie voči Národnému jadrovému fondu (pozri poznámku 15). Žiadny z týchto zostatkov nie je zabezpečený, okrem záväzku voči Slovenskej elektrizačnej prenosovej sústave, a.s., ktorý bol zabezpečený bankovou zárukou vo výške 3 338 tis. EUR s platnosťou od 8. decembra 2017 do 31. januára 2019.

Orgány Spoločnosti

Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I k 31. decembru 2019 majú orgány Spoločnosti nasledovné zloženie:

Predstavenstvo:	Ing. Branislav Strýček, predseda predstavenstva Michele Bologna, podpredseda predstavenstva Ing. Peter Hlbocký, druhý podpredseda predstavenstva Ing. Jaroslav Holubec Pavol Štuller, MBA Ing. Martin Suchánek Ing. Lukáš Maršálek Pedro José Cañamero González (od 27. júna 2019)
Dozorná rada:	Elisabetta Barberi, predseda dozornej rady (od 22. novembra 2019) JUDr. Peter Hajduček, podpredseda dozornej rady (od 22. novembra 2019) Mgr. Zdenek Turian L'udovít Hacaj Jiří Feist Pavel Janík Jan Střiteský Jozef Ondrejčíček Stanislav Kysel Ing. Bohumil Kratochvíl Andrea Piagentini Maria Antonietta Giannelli (od 25. mája 2019) Giuseppe Ferrara (od 25. mája 2019) doc. JUDr. Boris Balog (od 22. novembra 2019) Ján Topol'ovský (od 23. decembra 2019)

Členstvo v orgánoch Spoločnosti v roku 2019 ukončili:

Ing. Tatiana Kamenská (do 24. mája 2019)
 Igino Maria Chellini (do 21. novembra 2019)
 Ing. Richard Paško, predseda dozornej rady (do 24. mája 2019)
 Georgios Karavas, podpredseda dozornej rady (do 24. mája 2019)
 Rodolfo Avogadro di Vigliano (do 24. mája 2019)
 Giuseppe Turchiarelli, predseda dozornej rady (od 21. novembra 2019)
 Ing. Oľga Beckerová (do 22. decembra 2019)

Funkčné požitky vyplácané členom predstavenstva:

V tis. EUR	2019	2018
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	1 532	1 409
Nepeňažné požitky	21	17
Spolu	1 553	1 426

Funkčné požitky vyplácané členom dozornej rady:

V tis. EUR	2019	2018
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	237	111
Spolu	237	111

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Funkčné požitky vyplácané kľúčovým členom vedenia:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	4 153	4 088
Nepeňažné požitky	80	104
Spolu	4 233	4 192

Kľúčovým členom vedenia a členom predstavenstva a dozornej rady sa neposkytli žiadne úvery ani im neboli poskytnuté preddavky. Kľúčovým členom vedenia a členom predstavenstva a dozornej rady neboli poskytnuté žiadne záruky.

29. Podmienené záväzky a aktíva

Záväzky z krátkodobých lízingov a lízingov na nízku hodnotu – Skupina ako nájomca

Náklady na krátkodobé lízingy a lízingy na nízku hodnotu zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Nájom áut	1 705	1 805
Nájom pozemkov a budov	873	4 227
Nájom IT a telekomunikačných zariadení	1 052	1 362
Spolu	3 630	7 394

Skupina má uzavreté zmluvy o lízingu na dobu určitú týkajúcu sa automobilov, prenájmu IT a telekomunikačných zariadení. Zmluvy týkajúce sa prenájmu pozemkov a nebytových zariadení sú uzavreté na dobu určitú aj neurčitú.

Budúce minimálne lízingové splátky z nevypovedateľného lízingu sú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Do jedného roka	2 540	5 297
Jeden až päť rokov (vrátane)	3 394	13 952
Viac ako päť rokov	260	888
Spolu	6 194	20 137

Pohľadávky z krátkodobých lízingov a lízingov na nízku hodnotu – Skupina ako prenajímateľ

Výnosy z krátkodobých lízingov a lízingov na nízku hodnotu zahŕňajú :

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Prenájom pozemkov a budov	711	751
Prenájom IT a telekomunikačných zariadení	6	6
Prenájom áut	16	16
Spolu	733	773

Skupina má uzavreté zmluvy týkajúce sa prenájmu na dobu určitú aj neurčitú.

Budúce minimálne lízingové splátky z nevypovedateľného operatívneho lízingu sú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Do jedného roka	726	594
Jeden až päť rokov (vrátane)	909	1 284
Viac ako päť rokov	368	417
Spolu	2 003	2 295

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Kapitálové záväzky

Skupina pokračuje v pláne investičnej výstavby so zameraním na ochranu životného prostredia a modernizáciu, obnovu a rozšírenie prevádzky súčasných výrobných zariadení pre výrobu elektrickej energie a pokračujúcu dostavbu jadrovej elektrárne Mochovce 3&4. K 31. decembru 2019 mala Skupina uzatvorené zmluvy na nákup dlhodobého hmotného majetku v celkovej výške 5 516 782 tis. EUR (k 31. decembru 2018: 5 231 819 tis. EUR), z toho 305 388 tis. EUR nebolo k 31. decembru 2019 zrealizovaných (k 31. decembru 2018: 475 304 tis. EUR nezrealizovaných).

Podmienené záväzky

Skupina je v rámci svojej bežnej činnosti zapojená do niekoľkých súdnych sporov. S výnimkou súdnych sporov uvedených nižšie a súdnych sporov, na ktoré vykazuje Skupina rezervu (pozri poznámku 18), nie je Skupina v súčasnosti zapojená do iného súdneho sporu, pri ktorom sa jednotlivito alebo súhrnne očakáva, že by mohol mať významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku.

Súdne spory týkajúce sa VEG

Spoločnosť, spoločnosť VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK (ďalej ako „VV“) a niektoré ďalšie subjekty sú účastníkmi niekoľkých súdnych sporov týkajúcich sa Zmluvy o prevádzke VEG (ďalej ako „Zmluva o prevádzke“) uzatvorenej 10. marca 2006 v znení Dodatku č. 1 zo dňa 17. júla 2006, Dohody o usporiadaní majetkovo-právnych vzťahov VEG (ďalej ako „Dohoda o usporiadaní“) uzatvorenej 24. marca 2006, ako aj Zmluvy o odškodnení uzatvorenej 22. marca 2006 medzi Fondom národného majetku Slovenskej republiky (ďalej ako „FNM“) a Spoločnosťou (ďalej ako „Zmluva o odškodnení“).

Ukončené konania

Spoločnosť bola stranou sporu v dvoch konaniach o neplatnosť Zmluvy o prevádzke VEG. Súd s konečnou platnosťou rozhodol o neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG v konaní o žalobe podanej Úradom pre verejné obstarávanie.

Ďalšia žaloba bola podaná VV, ale súd toto konanie zastavil z dôvodu právoplatného rozhodnutia o neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG v konaní o žalobe podanej Úradom pre verejné obstarávanie.

Prebiehajúce konania

1. Žaloba podaná VV napádajúca platnosť Zmluvy o odškodnení

Dňa 20. júna 2008 podala VV žalobu (proti Spoločnosti ako aj proti FNM) namietajúcu neplatnosť Zmluvy o odškodnení, pričom v zásade tvrdí, že zmluva (i) je v rozpore s Medzinárodnou zmluvou, (ii) je v rozpore s niekoľkými zákonmi, dobrými mravmi a poctivým obchodným stykom.

Dňa 27. septembra 2017 súd zamietol žalobu podanú VV. VV podala dňa 27. novembra 2017 odvolanie.

Odvolacie konanie potvrdilo zamietnutie žaloby prvoinštančným súdom.

2. Žaloba podaná Fondom národného majetku Slovenskej republiky napádajúca platnosť Zmluvy o odškodnení

Dňa 16. júla 2008 podal FNM žalobu namietajúcu neplatnosť Zmluvy o odškodnení v zásade preto, pretože jedna z odkladacích podmienok nadobudnutia jej účinnosti – platnosť Zmluvy o prevádzke – nikdy nebola splnená.

Spoločnosť MH Manažment, a.s. tvrdí, že je právnym nástupcom FNM SR (implicitne aj vo vzťahu k Zmluve o odškodnení) a požiadala súd, aby v konaní pokračoval. Spoločnosť uviedla, že: (i) spoločnosť MH Manažment, a.s. nie je právnym nástupcom FNM SR a (ii) súd nemá dostatok právomoci spor prejednať z dôvodu existencie rozhodcovskej doložky v Zmluve o odškodnení.

Spoločnosť MH Manažment, a.s. vstúpila do konania ako právny nástupca FNM. Dňa 27. septembra 2017 súd zamietol žalobu. Spoločnosť MH Manažment, a.s. podala odvolanie dňa 24. novembra 2019.

Odvolacie konanie potvrdilo zamietnutie žaloby prvoinštančným súdom.

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)**

3. Žaloba podaná VV napádajúca platnosť Dohody o usporiadaní

Dňa 20. júna 2008 podala VV žalobu napádajúcu platnosť článku 6 Dohody o usporiadaní, pričom v zásade tvrdí, že Dohoda o usporiadaní (i) je v rozpore s Medzinárodnou zmluvou, (ii) je v rozpore s viacerými zákonmi, dobrými mravmi a poctivým obchodným stykom. Fond národného majetku Slovenskej republiky, Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky a Slovenský energetický podnik, štátny podnik v likvidácii, konajú tiež na strane žalovaného.

Spoločnosť MH Manažment, a.s. vstúpila do konania ako právny nástupca FNM. Predbežné právne posúdenie veci sudcom je v súlade s právnou argumentáciou Spoločnosti. Na pojednávaní dňa 5. marca 2019 súd žalobu VV zamietol a ostatným účastníkom priznal nárok na náhradu trov konania v plnom rozsahu.

V máji 2019 podali tak VV, ako aj Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky odvolanie. Odvolacie konanie prebieha.

4. Viacero súdnych sporov, v ktorých sa VV domáha vydania bezdôvodného obohatenia, ktoré Spoločnosť údajne získala z dôvodu prevádzky VEG

V desiatich súdnych konaniach sa VV od Spoločnosti domáha sumy zodpovedajúcej 35% podielu na výnosoch získaných Spoločnosťou počas prevádzky VEG na základe údajne neplatnej Zmluvy o prevádzke za roky 2006 – 2015 v celkovej hodnote 364 495 tis. EUR. Spoločnosť podala žiadosť o vzájomné zúčtovanie (tzn. z preventívnych dôvodov uplatnila svoj nárok pre prípad neplatnosti Zmluvy o prevádzke tak, aby získala odplatu za služby poskytnuté pri prevádzke VEG).

Každý zo sporov pokrýva jeden rok, resp. jeho príslušnú časť z obdobia 2006 až 2015.

V priebehu roku 2018 Spoločnosť uplatnila voči VV vzájomné nároky z titulu neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG a aj peňažnú odplatu za nepeňažné plnenia.

Vo veci vydania bezdôvodného obohatenia za rok 2012 súd zamietol žalobu VV a tiež vzájomnú žalobu Spoločnosti dňa 25. apríla 2019; dňa 7. júna 2019 podali VV odvolanie a dňa 21. júna 2019 podala odvolanie Spoločnosť.

Odvolacie konanie prebieha.

Vo veci vydania bezdôvodného obohatenia za roky 2006 – 2008 súd zamietol žalobu VV a tiež vzájomnú žalobu Spoločnosti dňa 26. júna 2019; VV podali odvolania dňa 17. júla 2019 a dňa 30. júla 2019 podala odvolania Spoločnosť. Odvolacie konanie prebieha.

Ostatné konania o vydanie bezdôvodného obohatenia (za roky 2009, 2010, 2011, 2013, 2014 a 2015) prebiehajú.

5. Žaloba podaná VV na vrátenie čiastok zaplatených Spoločnosti na základe Dohody o usporiadaní

Dňa 8. júla 2015 podala VV žalobu, ktorou sa domáha od Spoločnosti zaplata sumy 43 279 tis. EUR (a úrokov z omeškania) zodpovedajúcej sume už plnenej zo strany VV Spoločnosti za majetok VEG vyčlenený z majetku Spoločnosti v roku 2006 na základe Dohody o usporiadaní. VV tvrdí, že Spoločnosť nikdy nemala takú náhradu za majetok VEG získať a to vzhľadom na neplatnosť Zmluvy o prevádzke a skutočnosť, že prevod majetku VEG na Spoločnosť v roku 1994 bol neplatný. V reakcii na námietky Spoločnosti, VV znížila požadovanú sumu na 20 385 tis. EUR (a úroky z omeškania).

Toto konanie prebieha.

6. Nárok Spoločnosti na ročné vysporiadanie

Dňa 31. decembra 2014 Spoločnosť uplatnila na súde nárok na zaplata výsledku vyplývajúceho z ročného vysporiadania za rok 2010, ktoré nebolo do dňa vydania tejto účtovnej závierky zaplataené zo strany VV v sume 5 824 tis. EUR (vrátane DPH) spoločne s úrokmi z omeškania.

Dňa 22. januára 2019 vydal súd uznesenie o pokračovaní v konaní. Dňa 10. októbra 2019 súd zamietol žalobu Spoločnosti. Následne, dňa 15. novembra 2019 Spoločnosť podala odvolanie. Odvolacie konanie prebieha.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

7. Nárok Spoločnosti na vrátenie platieb uskutočnených na základe článku 10 Zmluvy o prevádzke

Dňa 12. novembra 2014 Spoločnosť na súde uplatnila nárok na zaplatenie 23 887 tis. EUR spolu s úrokmi z omeškania, teda vrátenia sumy pravidelných platieb uskutočnených podľa článku 10 Zmluvy o prevádzke v sume, ktorá ešte nebola premičaná. Spoločnosť v zásade tvrdí, že zo strany VV neboli splnené zmluvné podmienky podľa článku 10 Zmluvy o prevádzke na to, aby si mohla nárokovat' pravidelnú platbu; v dôsledku toho Spoločnosť nebola nikdy povinná platiť približne 5 miliónov EUR ročne.

Dňa 22. januára 2019 vydal súd uznesenie o pokračovaní v konaní. Dňa 10. októbra 2019 súd zamietol žalobu Spoločnosti. Následne, dňa 15. novembra 2019 Spoločnosť podala odvolanie.

Ostatné súdne spory

1. Súdne spory so spoločnosťou SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik

Spoločnosť bola účastníkom niekoľkých súdnych sporov so spoločnosťou SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik (ďalej ako „SVP“) týkajúcich sa ceny, ktorú má Spoločnosť zaplatiť za odber povrchovej vody z rieky Laborec v roku 2002. V súdnom konaní iniciovanom SVP v roku 2004 SVP uspel na oboch stupňoch a Spoločnosť v roku 2010 zaplatila SVP sumu 10 004 tis. EUR (istina bola v sume 5 847 tis. EUR). Následne bola v roku 2012 Spoločnosť úspešná so svojou ústavnou sťažnosťou, rozsudok ukladajúci Spoločnosti povinnosť zaplatiť vyššie uvedenú sumu bol zrušený a vec bola vrátená súdom na ďalšie konanie.

Toto konanie stále prebieha na súde prvej inštancie.

V znaleckom posudku znalca ustanoveného súdom bola trhovú cenu odobratej povrchovej vody vyčíslená v sume 1 550 tis. EUR (bez DPH).

Vzhľadom na skutočnosť, že SVP odmietol vrátiť 10 004 tis. EUR pôvodne zaplatených Spoločnosťou na základe rozsudku zrušeného Ústavným súdom, Spoločnosť žalovala SVP o zaplatenie a získala rozsudok (účinný a vykonateľný v deň tejto účtovnej závierky) ukladajúci SVP povinnosť zaplatiť Spoločnosti 10 004 tis. EUR spolu s úrokmi z omeškania. Do dnešného dňa SVP túto sumu nezaplatil.

Spoločnosť je stranou sporu s SVP týkajúceho sa komisionárskeho obchodu vymáhania pohľadávok SVP voči Spoločnosti prostredníctvom spoločnosti BRNO TRUST, a.s. pre SVP v sume 7 801 tis. EUR a úrokov z omeškania. Spoločnosť uspela v oboch stupňoch ale generálny prokurátor podal mimoriadne dovolanie čo vrátilo nakoniec vec až do prvoinštančného konania, ktoré stále prebieha.

Spoločnosť rokuje s SVP o možnom urovnaní vzájomných pohľadávok a mimosúdnom ukončení sporov.

2. Súdne spory súvisiace s G-komponentom

Spoločnosť je účastníkom 3 sporových konaní so všetkými troma prevádzkovateľmi distribučnej sústavy v Slovenskej republike po zrušení časti vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví oprávňujúcej prevádzkovateľa distribučnej sústavy požadovať zaplatenie poplatku označovaného ako G – komponent od výrobcu elektriny dokonca bez uzavretia príslušnej zmluvy o prístupe a distribúcii elektriny podľa zákona o energetike nálezom Ústavného súdu Slovenskej republiky.

Spoločnosť požaduje vrátiť späť platby za G – komponent za roky 2014, 2015 a prvú polovicu roku 2016, celkom v sume cca 34 100 tis. EUR.

Viedenský dohovor o občianskej zodpovednosti za jadrové škody

V zmysle Viedenského dohovoru o občianskoprávnej zodpovednosti za škody spôsobené jadrovou udalosťou (máj 1963) majú prevádzkovatelia jadrových zariadení absolútnu zodpovednosť za jadrové škody. Viedenský dohovor v Slovenskej republike nadobudol účinnosť dňa 7. júna 1995. Viedenský dohovor vyžaduje, aby prevádzkovateľ zabezpečil poistenie alebo iné finančné krytie svojej zodpovednosti za jadrové škody vo výške, druhu a za podmienok, ktoré určí štát jadrového zariadenia. Štát jadrového zariadenia pritom nesmie obmedziť zodpovednosť prevádzkovateľa na čiastku menšiu ako 5 mil. USD (USD vyjadrený v zlate k 29. aprílu 1963, t.j. 35 USD za trójsku uncu rýdzeho zlata) na jednu jadrovú udalosť.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Dňa 19. marca 2015 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 54/2015 Z. z. o občiansko-právnej zodpovednosti za jadrovú škodu a o jej finančnom krytí a o zmene a doplnení niektorých zákonov, ktorý nadobudol účinnosť 1. januára 2016 a limituje zodpovednosť prevádzkovateľa jadrového zariadenia za jadrovú škodu spôsobenú každou jadrovou udalosťou do výšky 300 mil. EUR pre jadrové zariadenia využívané na energetické účely a 185 mil. EUR pre ostatné jadrové zariadenia a prepravu rádioaktívnych materiálov.

K súvahovému dňu mala Skupina uzatvorené poistné zmluvy na poistenie zodpovednosti za jadrovú škodu s limitom zodpovednosti za škodu do výšky 300 mil. EUR osobitne za každé prevádzkované jadrové zariadenie (Jaslovské Bohunice a Mochovce), poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za jadrovú škodu s limitom zodpovednosti za škodu do výšky 185 mil. EUR pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce a poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou a manipuláciou s ionizujúcimi radiačnými zdrojmi s limitom zodpovednosti 1,4 milióna EUR.

Finančné záruky

V priebehu roka 2018 Spoločnosť poskytla prísľub odškodnenia v prospech svojho dodávateľa, v celkovej hodnote 4 840 tis. EUR. K 31. decembru 2019 bola hodnota prísľubu odškodnenia nezmenená. Skupina neočakáva, že dôjde k plneniu z tohto prísľubu odškodnenia, a preto z tohto titulu nevykazuje žiadne záväzky.

Okrem vyššie uvedeného, Skupina neposkytla žiadne finančné záruky v prospech tretích strán k 31. decembru 2019 ani k 31. decembru 2018.

Ostatné kontroly

V Skupine v súčasnosti prebieha niekoľko kontrol zo strany štátnych orgánov. Napriek tomu, že Skupina nedokáže vylúčiť, že niektoré konania odhalia nepresnosti v jej činnosti, na základe ktorých by Skupina mohla byť sankcionovaná, vedenie Skupiny nedokáže odhadnúť dopad týchto konaní. Z tohto dôvodu nebola v konsolidovanej účtovnej závierke k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 vykázaná žiadna rezerva.

Skupina uskutočňuje významné transakcie s akcionárom a s ostatnými spriaznenými osobami, tiež vykazuje významné účtovné transakcie založené technických, finančných a iných odborných odhadoch spojených s určitou mierou neistoty. Daňové prostredie, v ktorom Skupina pôsobí, závisí od bežnej daňovej legislatívy a praxe. Pretože daňové úrady neposkytujú oficiálny výklad daňových zákonov, existuje riziko, že daňové úrady môžu požadovať úpravy základu dane, napr. z hľadiska transferového ocenenia, resp. iných úprav. Daňové orgány majú rozsiahlu právomoc pri interpretácii platných daňových zákonov, v dôsledku čoho môžu daňové kontroly priniesť nečakané výsledky. Nie je možné odhadnúť výšku potenciálnych daňových záväzkov súvisiacich s týmito rizikami.

Záložné právo

K dátumu zostavenia tejto účtovnej závierky mala Skupina založený dlhodobý hmotný majetok v hodnote 9 059 366 tis. EUR (2018: v hodnote 8 092 547 tis. EUR) a zásoby v hodnote 22 100 tis. EUR (2018: v hodnote 21 184 tis. EUR) v prospech bánk a úverových veriteľov.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

30. Reálna hodnota finančných nástrojov

Reálne hodnoty finančných aktív a záväzkov v porovnaní s ich účtovnými hodnotami vykázanými v konsolidovanej súvahe sú nasledovné:

		31. december 2019		31. december 2018	
V tis. EUR	Pozn.	Účtovná hodnota	Reálna hodnota	Účtovná hodnota	Reálna hodnota
Dlhodobé finančné aktíva					
Ostatné pohľadávky	11	107 289	107 289	100 610	100 610
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	15	1 339 112	1 339 112	1 229 869	1 229 869
Vnorené deriváty	7	622	622	607	607
Zabezpečovacie deriváty	7	6 243	6 243	526	526
Ostatné investície	9	5 495	5 495	4 695	4 695
Spolu dlhodobé finančné aktíva		1 458 761	1 458 761	1 336 307	1 336 307
Dlhodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	3 269 574	4 088 003	2 923 839	2 923 839
Zabezpečovacie deriváty	7	99 115	99 115	202 283	202 283
Spolu dlhodobé finančné záväzky		3 368 689	4 187 118	3 126 122	3 126 122
Krátkodobé finančné aktíva					
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	179 471	179 471	158 612	158 612
Vnorené deriváty	7	29	29	349	349
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	152 869	152 869	392 899	392 899
Zabezpečovacie deriváty	7	29 927	29 927	32 180	32 180
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	12 460	12 460	13 159	13 159
Spolu krátkodobé finančné aktíva		374 756	374 756	597 199	597 199
Krátkodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	207 778	207 778	183 682	183 682
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	115 940	115 940	329 745	329 745
Zabezpečovacie deriváty	7	66 683	66 683	71 670	71 670
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	318 228	318 228	361 305	361 305
Spolu krátkodobé finančné záväzky		708 629	708 629	946 402	946 402

Reálna hodnota finančných aktív a finančných záväzkov predstavuje sumu, za ktorú by mohol byť finančný nástroj vymenený v nezávislej transakcii medzi informovanými, dobrovoľne súhlasiacimi stranami, pokiaľ sa nejedná o nútenú likvidáciu ani exekučný predaj. Nasledovné metódy a predpoklady boli použité pri určení reálnych hodnôt:

- Reálna hodnota peňazí a krátkodobých vkladov, pohľadávok z obchodného styku, záväzkov z obchodného styku a iných krátkodobých záväzkov je približne rovnaká ako ich účtovná hodnota najmä kvôli krátkodobej splatnosti týchto nástrojov.
- Dlhodobé pohľadávky s fixnou alebo variabilnou úrokovou mierou sú ohodnotené Skupinou na základe parametrov, ako sú úrokové miery, faktor rizika špecifický pre danú krajinu, individuálna bonita zákazníkov a riziko prislúchajúce k financovanému projektu. Na základe tohto ohodnotenia sú zaúčtované opravné položky na očakávané straty z týchto pohľadávok. K 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 účtovná hodnota pohľadávok, znížená o opravnú položku, nie je významne rozdielna oproti vypočítanej reálnej hodnote týchto pohľadávok.
- Reálna hodnota kótovaných nástrojov je založená na cenovej ponuke v súvahový deň. Reálna hodnota nekótovaných nástrojov, pôžičiek z bánk a iných finančných záväzkov, záväzkov z finančného lízingu ako aj iných nefinančných záväzkov je odhadnutá diskontovaním budúcich peňažných tokov použitím sadzby momentálne dostupnej pre dlhy s podobnými podmienkami, kreditným rizikom a zostávajúcou dobou splatnosti.
- Reálna hodnota finančných aktív určených na predaj je odvodená z kótovanej trhovej ceny na aktívnom trhu, ak je dostupná.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

- Skupina uzatvára derivátové finančné nástroje s rôznymi protistranami, hlavne s finančnými inštitúciami s ratingom v investičnom pásme. Deriváty sú oceňované použitím oceňovacích techník so vstupmi, ktoré sú pozorovateľné na trhu, ktorými sú najmä forwardové zmluvy na cudziu menu a komoditné forwardy. Najčastejšie používané oceňovacie techniky zahŕňajú forwardový oceňovací model. Modely zahŕňajú rôzne vstupy vrátane úverovej kvality protistrán, spotové a forwardové kurzy cudzích mien, krivky úrokovej miery a forwardové krivky podkladovej komodity.

Hierarchia reálnych hodnôt

Skupina používa nasledovnú hierarchiu pre určenie a vykázanie reálnej hodnoty finančných nástrojov a nefinančných aktív (pozri poznámku 5) podľa metódy ocenenia:

Úroveň 1: kótované ceny (neupravené) na aktívnych trhoch pre rovnaké aktíva a záväzky.

Úroveň 2: iné techniky, pri ktorých všetky vstupy, ktoré majú významný vplyv na reálnu hodnotu, sú pozorovateľné na trhu, či už priamo alebo nepriamo.

Úroveň 3: techniky, pri ktorých používané vstupy, ktoré majú významný vplyv na reálnu hodnotu, nie sú založené na pozorovateľných trhových údajoch.

K 31. decembru 2019 mala Skupina nasledujúce finančné nástroje oceňované v reálnej hodnote:

Finančné aktíva oceňované v reálnej hodnote

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozn.</i>	<i>31. december 2019</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Vnorené deriváty	7	651	-	651	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	152 869	-	152 869	-
Zabezpečovacie deriváty	7	36 170	-	36 170	-

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozn.</i>	<i>31. december 2019</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	115 940	-	115 940	-
Zabezpečovacie deriváty	7	165 798	-	165 798	-

K 31. decembru 2018 mala Skupina nasledujúce finančné nástroje oceňované v reálnej hodnote:

Finančné aktíva oceňované v reálnej hodnote

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozn.</i>	<i>31. december 2018</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Vnorené deriváty	7	956	-	956	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	392 899	-	392 899	-
Zabezpečovacie deriváty	7	32 706	-	32 706	-

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozn.</i>	<i>31. december 2018</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	329 745	-	329 745	-
Zabezpečovacie deriváty	7	273 953	-	273 953	-

Počas rokov 2019 a 2018 nedošlo k žiadnym presunom medzi úrovňami 1 až 3.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Pohyb reálnej hodnoty vnorených derivátov je zhrnutý nasledovne:

V tis. EUR

Zostatok k 1. januáru 2019	956
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 26)	-305
Konečný zostatok k 31. decembru 2019	651

V tis. EUR

Zostatok k 1. januáru 2018	-10 330
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 26)	11 286
Konečný zostatok k 31. decembru 2018	956

Reálna hodnota komoditných derivátov bez určenia na zabezpečenie je citlivá na pohyby v cenách elektriny, vplyv týchto zmien na tieto komoditné deriváty je popísaný nižšie:

Deriváty na elektrinu

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	9 432	-16 408
Stav k 31. decembru 2019	25 840	
10% nárast	42 247	16 407

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	2 486	-744
Stav k 31. decembru 2018	3 230	
10% nárast	3 974	744

Deriváty na iné komodity

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	13 948	2 859
Stav k 31. decembru 2019	11 089	
10% nárast	8 230	-2 859

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	68 229	3 658
Stav k 31. decembru 2018	64 571	
10% nárast	60 912	-3 659

Vplyv zmeny ceny elektriny a komodít o +/- 10 % bol vypočítaný zmenou spotovej ceny ku dňu ocenenia resp. ku dňu konsolidovanej účtovnej závierky.

Reálna hodnota vnoreného derivátu, ktorá sa viaže k dlhodobej zmluve na dodávku elektrickej energie uzatvorenej so spoločnosťou Slovalco, a. s. je citlivá na pohyby v cenách hliníka, ako je uvedené nižšie:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota vnorených derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	2 171	1 520
Stav k 31. decembru 2019	651	
10% nárast	143	-508

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota vnorených derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	4 858	3 902
Stav k 31. decembru 2018	956	
10% nárast	-1 279	-2 235

Vplyv zmeny ceny hliníka o +/- 10 % bol vypočítaný zmenou spotovej ceny ku dňu ocenenia resp. ku dňu konsolidovanej účtovnej závierky.

31. Zásady a ciele riadenia finančného rizika

Nasledovné finančné riziká súvisia s činnosťou Skupiny:

- i) Kreditné riziko;
- ii) Riziko likvidity;
- iii) Trhové riziko, ktoré zahŕňa:
 - Úrokové riziko;
 - Menové riziko;
 - Komoditné riziko.

Riadenie rizík

Skupina je pri svojich operáciách vystavená rôznym trhovým rizikám, a to najmä riziku zmeny cien komodít, úrokových sadzieb a výmenných kurzov, ako aj riziku likvidity a kreditnému riziku. Pre minimalizovanie rizika vyplývajúceho zo zmien výmenných kurzov a úrokových sadzieb Skupina vstupuje do transakcií s požadovanými parametrami alebo uzatvára derivátové kontrakty na zabezpečenie jednotlivých rizikových transakcií pomocou nástrojov dostupných na trhu.

Transakcie, ktoré spĺňajú podmienky pre zabezpečovacie operácie v zmysle štandardu IFRS 9, sa klasifikujú ako zabezpečovacie transakcie, zatiaľ čo transakcie uskutočňované s úmyslom zabezpečenia, ktoré však nespĺňajú podmienky pre zabezpečovacie operácie v zmysle IFRS 9, sa klasifikujú ako obchodné transakcie.

V závislosti od účelu použitia a rozhodnutia vedenia Skupiny sú derivátové nástroje klasifikované takto:

- zabezpečenie peňažných tokov, ktoré sa týka zabezpečenia proti riziku zmien peňažných tokov;
- zabezpečenie reálnej hodnoty, ktoré sa týka zabezpečenia proti riziku zmien reálnej hodnoty;
- obchodné deriváty, ktoré sa týkajú zabezpečenia proti úrokovému a kurzovému riziku a riziku pohybu cien komodít, ale nespĺňajú podmienky pre vykazovanie podľa IFRS 9 ako zabezpečenie špecifických aktív, pasív, záväzných povinností alebo budúcich transakcií.

Reálna hodnota sa určí na základe cien stanovených na relevantných trhoch. V uvedenom zmysle vplyv tohto ocenenia na výsledok hospodárenia a vlastné imanie závisí od bežného vývoja na trhu. Kreditné riziko týkajúce sa portfólia derivátov sa považuje za zanedbateľné, pretože transakcie sa uskutočňujú výlučne s vedúcimi slovenskými a medzinárodnými bankami, čím sa riziko diverzifikuje medzi rôzne inštitúcie.

Kreditné riziko

Skupina sa v čo najväčšej miere snaží zmierňovať kreditné resp. úverové riziko a teda predchádzať situácii, keď zmluvný partner neuhradí včas a v plnej výške akýkoľvek typ zmluvných záväzkov. Na identifikáciu a analýzu úverového rizika sú využívané sofistikované nástroje a postupy. Následné monitorovanie, riadenie a mitigácia kreditného rizika je zabezpečená prostredníctvom špecifických procesov a metód.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Dodatočné aspekty eliminujúce kreditné riziko

Špecifická štruktúra zákazníkov Skupiny si vyžaduje individuálny prístup k hodnoteniu kreditného rizika. Medzi spoločnosťami s najnižším kreditným rizikom patria hlavne distribučné spoločnosti. Väčšina odberateľov a obchodných partnerov sú etablované spoločnosti v energetickom sektore a táto skutočnosť prispieva k zníženiu rizík vyplývajúcich z platobnej neschopnosti klientov. Pred uzatvorením zmluvného vzťahu je vykonaná analýza kreditného rizika obchodného partnera, ktorá sa následne pravidelne vykonáva na minimálne ročnej báze. Po zohľadnení výsledkov analýzy a ostatných aspektov vplyvujúcich na rizikovosť, je klientovi pridelený limit na obchodovanie. Ak je v procese zisťovania informácií a analýzy identifikované potenciálne kreditné riziko zmluvného partnera, Skupina riziko vyhodnotí a eliminuje, v prípade menších zákazníkov sú prevažne využívané zálohové platby. Dlhoročné skúsenosti Skupiny preukázali, že používané metódy analýzy, hodnotenia a riadenia kreditného rizika sú efektívne a adekvátne eliminujú kreditné riziko.

Očakávané percento úverových strát a opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku, vypočítané podľa zjednodušeného modelu v zmysle štandardu IFRS 9, boli k 31. decembru 2019 a k 31. decembru 2018 (dátum prvotnej aplikácie IFRS 9) nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Očakávané percento úverových strát</i>	<i>Očakávaná strata zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2019</i>	<i>Očakávané percento úverových strát</i>	<i>Očakávaná strata zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2018</i>
Pohľadávky v lehote splatnosti	0,02%	37	0,03%	79
Pohľadávky do 15 dní po splatnosti	0,02%	-	0,03%	31
Pohľadávky do 30 dní po splatnosti	0,33%	68	0,54%	3
Pohľadávky do 90 dní po splatnosti	11,64%	1	42,35%	34
Pohľadávky do 180 dní po splatnosti	15,92%	2	51,82%	16
Pohľadávky do 270 dní po splatnosti	20,96%	3	53,41%	4
Pohľadávky do 360 dní po splatnosti	29,75%	36	59,43%	6
Pohľadávky viac ako 360 dní po splatnosti	100%	8 928	100%	7 677
Pohľadávky posúdené na zníženie hodnoty na individuálnej báze (poznámka 11)	100%	135 989	100%	135 989
Nadobudnuté úverovo znehodnotenú pohľadávky (poznámka 11)	100%	1 470	100%	1 466
Spolu opravná položka k pohľadávkam (poznámka 11)		146 534		145 305

Analýza účtov v bankách a krátkodobých bankových vkladov podľa ratingu:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2019</i>	<i>2018</i>
Účty v bankách a krátkodobé bankové vklady		
AA	3 435	2
A	4 980	13 082
Bez ratingu	3 975	4
Spolu	12 390	13 088

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Započítavanie finančných aktív a pasív

Nasledovné finančné aktíva boli predmetom zápočtu, dohody o vzájomnom započítaní, alebo inej podobnej zmluvy umožňujúcej vzájomné započítanie:

K 31. decembru 2019:

V tis. EUR	Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nej súvahe	Sumy brutto započítané v konsolidova- nej súvahe	Sumy netto v konsolidova- nej súvahe	Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanej súvahe vzájomne započítané		Spolu
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	Finančné nástroje	Peňažná zábezpeka	
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA						
Pohľadávky z obchodného styku	244 716	65 245	179 471	87 809	20 451	71 211
Aktíva z derivátových nástrojov	228 410	45 614	182 796	94 124	-	88 672
Aktíva spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	473 126	110 859	362 267	181 933	20 451	159 883

K 31. decembru 2018:

V tis. EUR	Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nej súvahe	Sumy brutto započítané v konsolidova- nej súvahe	Sumy netto v konsolidova- nej súvahe	Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanej súvahe vzájomne započítané		Spolu
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	Finančné nástroje	Peňažná zábezpeka	
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA						
Pohľadávky z obchodného styku	266 519	107 907	158 612	4 198	13 145	141 269
Aktíva z derivátových nástrojov	426 972	1 893	425 079	250 719	-	174 360
Aktíva spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	693 491	109 800	583 691	254 917	13 145	315 629

V stĺpci (d) sú uvedené tie finančné aktíva alebo záväzky, u ktorých Skupina nevykonala zápočet, pretože to buď neumožňovala zmluva, alebo Skupina nemala zámer zápočet vykonať.

V stĺpci (e) sú vykázané hodnoty prijatých bankových garancií a prijatých finančných zábezpek.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Nasledovné finančné záväzky boli predmetom zápočtu, dohody o vzájomnom započítaní, alebo inej podobnej zmluvy umožňujúcej vzájomné započítanie:

K 31. decembru 2019:

V tis. EUR	Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nej súvahe	Sumy brutto započítané v konsolidova- nej súvahe	Sumy netto v konsolidova- nej súvahe	Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanej súvahe vzájomne započítané		Spolu
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	Finančné nástroje	Peňažná zábezpeka	
(c) - (d) - (e)						
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY						
Úvery a pôžičky	2 918 671	-	2 918 671	-	60 000	2 858 671
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY						
Záväzky z derivátových nástrojov	228 237	45 614	182 623	94 124	-	88 499
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	383 462	65 245	318 228	87 809	608	229 811
Záväzky spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	3 530 370	110 859	3 419 522	181 933	60 608	3 176 981

K 31. decembru 2018:

	Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nej súvahe	Sumy brutto započítané v konsolidova- nej súvahe	Sumy netto v konsolidova- nej súvahe	Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanej súvahe vzájomne započítané		Spolu
				Finančné nástroje	Peňažná zábezpeka	
V tis. EUR	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	(d)	(e)	(c) - (d) - (e)
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY						
Úvery a pôžičky	2 679 205	-	2 679 205	-	60 000	2 619 205
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY						
Záväzky z derivátových nástrojov	403 308	1 893	401 415	250 719	-	150 696
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	469 212	107 907	361 305	4 198	1 838	355 269
Záväzky spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	3 551 725	109 800	3 441 925	254 917	61 838	3 125 170

V stĺpci (d) sú uvedené tie finančné aktíva alebo záväzky, u ktorých Skupina nevykonala zápočet, pretože to buď neumožňovala zmluva, alebo Skupina nemala zámer zápočet vykonať.

V stĺpci (e) sú vykázané hodnoty vystavených bankových garancií a finančných zábezpek, ktoré Skupina zaplatila.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Riziko likvidity

Riziko likvidity je riziko, že Skupina nebude schopná plniť svoje finančné záväzky v dátume splatnosti. Prístup Skupiny k riadeniu rizika likvidity je zabezpečiť dostatočnú likviditu na plnenie záväzkov v termíne splatnosti, za normálnych, ako aj za kritických podmienok, a to bez spôsobenia neprijateľných strát alebo rizika poškodenia reputácie Skupiny.

Prezieravé riadenie rizika likvidity predpokladá udržiavanie dostatočnej hotovosti a/alebo disponibilných zdrojov v podobe komitovaných úverových liniek. Vzhľadom na dynamickú podstatu samotného podnikania je finančné riadenie Skupiny zamerané na dosiahnutie flexibility udržiavaním dostatočného objemu komitovaných úverových zdrojov.

Okrem účelovo viazaných úverov zakontrahovaných v celkovej výške 1 426 mil. EUR (2018: 1 490 mil. EUR), mala Skupina k 31. decembru 2019 podpísané komitované úvery na všeobecné účely vo výške 2 030 mil. EUR (2018: 2 030 mil. EUR), ktoré boli plne načerpané (2018: plne načerpané). K rovnakému dátumu mala Skupina nevyužitú nekomitovanú úverovú linku vo výške 65 mil. EUR (2018: 125 mil. EUR).

V tis. EUR	2019			2018		
	Povolené čerpanie	Čerpaná čiastka	Čiastka k dispozícii	Povolené čerpanie	Čerpaná čiastka	Čiastka k dispozícii
Komitované úvery na všeobecné účely	2 030 000	2 030 000	-	2 030 000	2 030 000	-
Účelovo viazané úvery	1 426 338	972 897	453 441	1 489 640	860 218	629 422
Podriadený úver	700 000	345 000	355 000	700 000	244 000	456 000

Finančné záväzky k 31. decembru 2019

Splatnosť finančných záväzkov na základe zmluvných nediskontovaných platieb je uvedená v nasledovnej tabuľke:

V tis. EUR	Menej ako 1 rok	Od 1 do 8 rokov	Viac ako 8 rokov	Spolu
Úvery – istina	191 909	3 320 444	-	3 512 353
Úvery – úrok	134 412	721 383	-	855 795
Záväzky z obchodného styku (poznámka 21)	247 138	-	-	247 138
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	4 006	11 191	1 327	16 524

Finančné záväzky k 31. decembru 2018

Splatnosť finančných záväzkov na základe zmluvných nediskontovaných platieb je uvedená v nasledovnej tabuľke:

V tis. EUR	Menej ako 1 rok	Od 1 do 8 rokov	Viac ako 8 rokov	Spolu
Úvery – istina	171 492	2 729 161	244 621	3 145 274
Úvery – úrok	119 426	730 185	43 309	892 920
Záväzky z obchodného styku (poznámka 21)	289 299	-	-	289 299
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	645	1 104	-	1 749

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Trhové riziko**i) Úrokové riziko**

Úrokové riziko je riziko, že reálna hodnota budúcich peňažných tokov finančných nástrojov bude kolísať kvôli zmenám v trhových úrokových mierach. Vystavenie sa riziku vzniká najmä kvôli zmenám v trhových úrokových mierach, ktoré sa týkajú najmä záväzkov Skupiny vyplývajúcich z dlhodobých úverov s pohyblivými úrokovými mierami.

Na zabezpečenie úrokového rizika Skupina využíva úrokové deriváty.

Tieto kontrakty sú zvyčajne uzatvárané s nominálnou hodnotou nižšou a dátumom splatnosti skorším alebo rovnakým, ako má zabezpečovaný finančný záväzok, aby každá zmena reálnej hodnoty a/alebo očakávaných budúcich peňažných tokov týchto kontraktov bola kompenzovaná zodpovedajúcou zmenou reálnej hodnoty a/alebo očakávaných budúcich peňažných tokov podkladovej pozície.

Politikou Skupiny je zabezpečiť, aby primeraná časť úverov podliehala de facto úročeniu fixnou úrokovou sadzbou. S cieľom dosiahnuť primeranú kombináciu vystavenia sa fixným a pohyblivým úrokovým sadzbám sú uzatvárané úrokové swapy, alebo úrokovo-menové swapy v prípade úverov v cudzej mene, čím je zároveň zabezpečené aj menové riziko. Skupinou uzatvorené úrokové swapy sú denominované v eurách so splatnosťou do roku 2025. V zmysle týchto swapov Skupina platí fixnú úrokovú sadzbu v rozpätí od 0,028% do 1,36% ročne a prijíma EURIBOR. K 31. decembru 2019 mala Skupina úrokové swapy v nominálnej hodnote 2 930 000 tis. EUR (2018: 1 345 000 tis. EUR). Nominálna hodnota úrokovo-menových swapov k 31. decembru 2019 bola 300 000 tis. EUR (2018: 300 000 tis. EUR).

Analýza citlivosti

Skupina uskutočnila analýzu možného dopadu v prípade predpokladanej zmeny úrokových sadzieb o +/- 100 bazických bodov, pričom ostatné premenné sa nezmenili.

Nasledujúca tabuľka zobrazuje citlivosť zisku Skupiny pred zdanením na zmenu úrokových sadzieb (prostredníctvom dopadu na pozície uzatvorené s variabilnými úrokovými mierami), pri predpoklade, že ostatné premenné ostanú nezmenené:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zvýšenie bazických bodov</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením 2019</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-32 430

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zvýšenie bazických bodov</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením 2018</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-29 098

Zníženie bazických bodov by malo na zisk pred zdanením rovnako vysoký ale opačný vplyv, pri rovnakom predpoklade, že ostatné premenné ostanú nezmenené.

ii) Menové riziko

Menové riziko je riziko, že reálna hodnota budúcich peňažných tokov bude kolísať kvôli zmenám v kurzoch zahraničných mien.

Skupina je vystavená vplyvu menového rizika na pohľadávky a záväzky denominované v inej ako vo funkčnej mene Skupiny, predovšetkým v USD, RUB, CZK a PLN.

Na zníženie vplyvu menového rizika na aktíva, pasíva a očakávané toky peňažných prostriedkov v cudzej mene sa používajú rôzne druhy derivátov. Tieto zahŕňajú najmä forwardy a úrokovo-menové swapy.

Tieto obchody sú spravidla uzatvárané s rovnakou alebo nižšou nominálnou hodnotou a s rovnakým dátumom splatnosti ako má zabezpečovaný finančný záväzok alebo očakávaný tok peňažných prostriedkov. Každá zmena v reálnej hodnote a/alebo zmena budúcich peňažných tokov týchto kontraktov vyplývajúca z možného zhodnotenia alebo znehodnotenia funkčnej meny oproti ostatným menám je plne kompenzovaná zmenou v reálnej hodnote a/alebo zmenou budúcich peňažných tokov podkladovej pozície.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

Analýza citlivosti

Nasledujúca tabuľka zobrazuje citlivosť zisku pred daňou a vlastného imania Skupiny na primeranú možnú zmenu v kurze USD, CZK a PLN s tým, že ostatné premenné zostávajú nemenné. Riziko zmeny v kurzoch ostatných mien nie je pre Skupinu významné. Riziko zmeny v kurze RUB je plne eliminované zabezpečením v podobe úrokovno-menových swapov.

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zmena v kurze cudzej meny</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením</i>
31. december 2019		
CZK	+10%	-1 428
USD	+10%	-1 773
PLN	+10%	-164
31. december 2018		
CZK	+10%	-1 230
USD	+10%	-3 572
PLN	+10%	-314

iii) Komoditné riziko

Expozícia Skupiny voči riziku zmien cien komodít vzniká pri nákupe a predaji elektriny a tiež pri nákupe palív slúžiacich na produkciu elektrickej energie. Expozícia, ktorá vzniká ako rozdiel medzi nákupmi a predajmi komodít alebo ako dôsledok kontraktov naviazaných na cenové indexy je kvantifikovaná rizikovými faktormi.

Pri predaji elektriny Skupina uzatvára kontrakty s pevnými cenami vo forme bilaterálnych kontraktov s fyzickou dodávkou a v prípade obchodných transakcií využíva okrem kontraktov s fyzickou dodávkou aj kontrakty s finančným vyrovnaním (napr. kontrakty na rozdiely, na základe ktorých sú rozdiely buď platené protistrane, ak tržová cena elektriny prevyší dohodnutú realizačnú cenu, alebo naopak, Skupine, v prípade opačného vývoja ceny).

Za účelom zníženia expozície voči fluktuácii cien komodít Skupina uzatvára rôzne typy derivátových nástrojov, a to hlavne forwardy, swapy, komoditné opcie, futures a kontrakty na rozdiely.

Riadiace procesy týkajúce sa rizika zmien cien komodít v Skupine sú navrhnuté tak, aby nepretržite monitorovali a vyhodnocovali vývoj a stav rizika v čase a dokázali určiť, či je úroveň rizika pozorovaná pre rôzne oblasti (napr. geografické, organizačné, a pod.) v súlade s limitmi pre akceptáciu rizika nastavenú vrcholovým manažmentom. Tieto operácie sú vykonávané v súlade s koncepciou formálnych pravidiel kontroly, v rámci ktorých boli nastavené prísne rizikové limity. Dodržiavanie týchto limitov je overované útvarmi, ktoré sú nezávislé od tých, ktoré transakcie vykonávajú, pričom obchodné pozície sú vyhodnocované prostredníctvom ukazovateľa "Value-at-Risk", ktorý je sledovaný na dennej báze.

Riadenie kapitálu

Základným cieľom Skupiny pri riadení kapitálu je zabezpečiť, že Skupina má pozitívne úverové hodnotenie a zdravú štruktúru kapitálu tak, aby podporovala činnosť Skupiny a maximalizovala hodnotu pre akcionárov.

Skupina monitoruje kapitál použitím ukazovateľa zadlženia, ktorý predstavuje pomer čistého dlhu a vlastného imania. Skupina zahŕňa do čistého dlhu: krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky a úvery bez dohadných úrokov vrátane záväzkov z finančného lízingu, právo na úhradu nákladov z Národného jadrového fondu a celkovú hodnotu peňazí a peňažných ekvivalentov. K 31. decembru 2019 bol ukazovateľ zadlženia 0,45 (k 31. decembru 2018: 0,45).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2019
(v tis. EUR)

32. Udalosti po súvahovom dni

Dňa 24. marca 2020 schválilo predstavenstvo Spoločnosti dodatok k zmluve o poskytovaní jadrových služieb so spoločnosťou JAVYS, a.s. pre roky 2020 až 2022. Pre bližšie informácie pozri poznámku 15.

V súvislosti s nefinančnými kovenantmi v niektorých úverových zmluvách, ktoré bolo potrebné splniť v období medzi dňom vykazovania a dňom, ku ktorému sa účtovná závierka schváli na zverejnenie, Skupina získala od veriteľov predĺženie termínu.

S ohľadom na súčasný vývoj situácie v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2 nie je možné odhadnúť riziká a ich potenciálny dopad na Skupinu. Manažment bude pokračovať v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na Skupinu a jej zamestnancov.