

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 2018

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 2018, 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 2018, 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 audítorských 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 audítorské dôkazy, ktoré sme získali, poskytujú dostatočný a vhodný základ pre náš audítorský 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 2018. Odhady a predpoklady, ktoré manažment zohľadnil pri tvorbe týchto rezerv, sú vo svojej podstate citlivé na očakávania 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 vykazaných 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 auditorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame auditorské 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 auditorské 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 auditorských 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 auditorských 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 audítorské 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 audítorský 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 2018 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.

9. apríla 2019

Bratislava, Slovenská republika

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



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

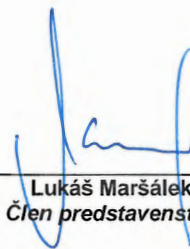
Slovenské elektrárne, a.s.

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

k 31. decembru 2018



Branislav Strýček
Generálny riaditeľ
Predseda predstavenstva



Lukáš Maršálek
Člen predstavenstva

Bratislava, 9. apríla 2019

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 Zhmutie dôležitých účtovných zásad	11
3. Významné účtovné posúdenia, odhady a predpoklady	27
4. Medzinárodné štandardy pre finančné výkazníctvo, ktoré boli vydané, ale nie sú zatiaľ účinné	29
5. Dlhodobý hmotný majetok	32
6. Dlhodobý nehmotný majetok	38
7. Derivátové operácie	39
8. Dcérske spoločnosti Skupiny	41
9. Investície v pridružených spoločnostiach a iné investície	41
10. Zásoby	43
11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	44
12. Peniaze a peňažné ekvivalenty.....	45
13. Ostatné aktíva.....	45
14. Základné imanie a rezervy.....	46
15. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva.....	47
16. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	53
17. Zamestnanecké požitky	55
18. Ostatné rezervy.....	57
19. Úvery a pôžičky.....	58
20. Ostatné záväzky	59
21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	59
22. Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla a náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	60
23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady.....	61
24. Osobné náklady	61
25. Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	62
26. Finančné výnosy a náklady.....	62
27. Dane z príjmov.....	62
28. Transakcie so spriaznenými stranami.....	65
29. Podmienené záväzky a aktíva	68
30. Reálna hodnota finančných nástrojov	73
31. Zásady a ciele riadenia finančného rizika	76
32. Udalosti po súvahovom dni	83

KONSOLIDOVANÁ SÚVAHA
k 31. decembru 2018
(v tis. EUR)

	Pozn.	31. december 2018	31. december 2017
AKTÍVA			
DLHODOBÉ AKTÍVA			
Dlhodobý hmotný majetok	5	8 211 211	7 875 112
Dlhodobý nehmotný majetok	6	7 157	6 267
Aktíva z vnorených derivátov	7	607	-
Aktíva z derivátových nástrojov	7	526	2 053
Investície v pridružených spoločnostiach	9	19 030	18 120
Iné investície	9	4 695	4 724
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	15	1 229 869	1 146 531
Ostatné pohľadávky	11	100 610	94 293
Ostatné dlhodobé aktíva	13	2 070	6 990
Odložená daňová pohľadávka	27	1 594	1 190
Zaplatené preddavky na dlhodobý hmotný majetok	5	20 382	19 582
Dlhodobé aktíva spolu		9 597 751	9 174 862
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA			
Zásoby	10	342 668	333 350
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	158 612	121 573
Pohľadávka zo splatnej dane z príjmov	27	1 694	4 345
Aktíva z vnorených derivátov	7	349	2 446
Aktíva z derivátových nástrojov	7	425 079	249 313
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	13 159	23 677
Majetok klasifikovaný ako držaný na predaj	5	317	1 374
Ostatné krátkodobé aktíva	13	14 893	33 235
Krátkodobé aktíva spolu		956 771	769 313
AKTÍVA SPOLU		10 554 522	9 944 175
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY			
VLASTNÉ IMANIE			
Základné imanie	14	1 269 296	1 269 296
Rezerva z precenenia	14	2 881 948	2 901 558
Ostatné rezervy	14	124 101	214 551
Výsledok hospodárenia, z toho:	14	-345 167	-362 677
<i>Výsledok hospodárenia predchádzajúcich období</i>		-364 763	-425 538
<i>Výsledok hospodárenia za bežné obdobie</i>		19 596	62 861
Vlastné imanie spolu pripadajúce na akcionárov spoločnosti		3 930 178	4 022 728
Podiely minoritných akcionárov		-	-
Vlastné imanie spolu		3 930 178	4 022 728
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY			
Podriadený úver	19	244 634	-
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení			
a náklady na ukladanie vyhoretého paliva	15	2 006 976	1 858 857
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	125 569	116 622
Zamestnanecké požitky	17	38 968	40 172
Ostatné rezervy	18	19 775	20 671
Úvery a pôžičky	19	2 679 205	2 476 544
Záväzky z vnorených derivátov	7	-	12 776
Záväzky z derivátových nástrojov	7	202 283	90 603
Ostatné dlhodobé záväzky	20	2 726	2 959
Odložený daňový záväzok	27	290 049	307 814
Dlhodobé záväzky spolu		5 610 185	4 927 018
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY			
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení			
a náklady na ukladanie vyhoretého paliva	15	17 812	18 714
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	185	187
Zamestnanecké požitky	17	1 142	1 173
Ostatné rezervy	18	34 292	12 724
Úvery a pôžičky	19	183 682	332 747
Záväzky z derivátových nástrojov	7	401 415	267 617
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	361 305	349 112
Záväzok zo splatnej dane z príjmov	27	4 870	2 052
Ostatné krátkodobé záväzky	20	9 456	10 103
Krátkodobé záväzky spolu		1 014 159	994 429
Záväzky spolu		6 624 344	5 921 447
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		10 554 522	9 944 175

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2018	Rok končiaci 31. decembra 2017
VÝNOSY			
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla	22	2 535 182	2 339 558
Výnosy z poskytovania ostatných služieb		4 399	3 940
Výnosy spolu		2 539 581	2 343 498
OSTATNÉ VÝNOSY			
Ostatné prevádzkové výnosy	23	109 341	14 158
Ostatné výnosy spolu		109 341	14 158
PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY			
Jadrové palivo		-74 850	-80 626
Fosílna a iné palivo		-116 038	-112 515
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	22	-1 771 095	-1 566 549
Opravy a údržba		-37 774	-25 818
Ostatný materiál a služby		-104 668	-114 696
Osobné náklady	24	-128 190	-125 754
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva	15	-60 368	1 999
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	-1 809	9 552
Ostatné prevádzkové náklady okrem odpisov, amortizácie a zníženia hodnoty	23	-61 458	-57 813
Prevádzkové náklady spolu		-2 356 250	-2 072 220
HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK PRED ZAPOČÍTANÍM VÝSLEDKU Z FINANČNÝCH OPERÁCIÍ, ZDANENIA, ODPISOV, AMORTIZÁCIE A ZNÍŽENIA HODNOTY			
		292 672	285 436
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	25	-190 496	-195 051
PREVÁDZKOVÝ ZISK		102 176	90 385
Podiel na zisku pridružených spoločností		1 460	1 368
Finančné výnosy	26	46 924	88 483
Finančné náklady	26	-125 659	-92 101
ZISK PRED DAŇOU Z PRÍJMOV		24 901	88 135
DAŇ Z PRÍJMOV	27	-5 305	-25 274
ČISTÝ ZISK		19 596	62 861
Pripadajúci na:			
Akcionárov Spoločnosti		19 596	62 861
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností		-	-

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

	<i>Rok končiaci 31. decembra 2018</i>	<i>Rok končiaci 31. decembra 2017</i>
Čistý zisk	19 596	62 861
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	-91 241	8 449
Ostatné, znížené o daň	-343	1 086
Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré budú následne reklasifikované do zisku alebo straty	-91 584	9 535
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty:</i>		
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-512	-489
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-17 307	-
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-1 656	4 823
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-135	-
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížené o daň	1 134	-3 321
Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty	-18 476	1 013
Ostatné súčasti komplexného výsledku, znížené o daň	-110 060	10 548
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	-90 464	73 409
Celkový komplexný výsledok, pripadajúci na:		
Akcionárov Spoločnosti	-90 464	73 409
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností	-	-

Slovenské elektrárne, a.s.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

	<i>Základné imanie</i>	<i>Rezerva zo zabezpečovacích operácií</i>	<i>Rezerva z precenenia</i>	<i>Ostatné rezervy</i>	<i>Nerozdelená strata minulých rokov</i>	<i>Spolu</i>	<i>Menšinový podiel</i>	<i>Vlastné imanie spolu</i>
Zostatok k 1. januáru 2017	1 269 296	-23 209	2 897 224	231 546	-425 538	3 949 319	-	3 949 319
Zisk za obdobie	-	-	-	-	62 861	62 861	-	62 861
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku</i>								
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-	-	-489	-	-	-489	-	-489
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	4 823	-	-	4 823	-	4 823
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	-	8 449	-	-	-	8 449	-	8 449
Strata z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížená o daň	-	-	-	-3 321	-	-3 321	-	-3 321
Ostatné, znížené o daň	-	-	-	1 086	-	1 086	-	1 086
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	-	8 449	4 334	-2 235	62 861	73 409	-	73 409
Zostatok k 31. decembru 2017	1 269 296	-14 760	2 901 558	229 311	-362 677	4 022 728	-	4 022 728
Vplyv prvej aplikácie štandardu IFRS 9, znížený o daň	-	-	-	-	-2 086	-2 086	-	-2 086
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

Poznámky sú neoddeliteľnou súčasťou konsolidovanej účtovnej závierky.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2018	Rok končiaci 31. decembra 2017
PEŇAŽNÝ TOK Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI			
Zisk pred zdanením		24 901	88 135
<i>Položky upravujúce zisk pred zdanením na čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti:</i>			
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty dlhodobého majetku	5,6	189 339	188 730
Amortizácia výnosov budúcich období		221	-941
Zisk z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	23	-995	-160
Výnosové úroky	26	-2 646	-2 730
Úroky z ostatných rezerv (zamestnanecké požitky, environmentálna rezerva)	26	870	690
Úroky z rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	26	88 579	86 226
Úroky z úverov a pôžičiek		1 904	1 987
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení, ukladanie vyhoretého paliva a zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez výkaz ziskov a strát	15,16	47 567	-30 029
Ostatné zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a ukladanie vyhoretého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	15,16	-3 987	-619
Zmena precenenia vnorených derivátov	30	-11 286	-54 507
Zmena environmentálnych rezerv a rezerv na zamestnanecké požitky		-1 348	131
Zmena ostatných rezerv		20 905	323
Výnos z Národného jadrového fondu	15,26	-29 494	-26 633
Poplatok za správu Národného jadrového fondu	15	562	571
Zmena precenenia derivátových nástrojov cez výkaz ziskov a strát		-73 277	10 329
Podiel na zisku pridružených spoločností		-1 460	-1 368
Zmena ostatného majetku a záväzkov cez vlastné imanie		-2 154	1 086
<i>Zmeny stavu pracovného kapitálu:</i>			
Zásoby	10	-9 318	23 818
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky		-16 857	20 801
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky		-59 990	-4 186
Ostatný majetok a záväzky		1 814	33
Peňažný tok z prevádzkovej činnosti		163 850	301 687
Prijaté úroky		20	13
Zaplatené úroky		-85 971	-67 303
Zaplatená daň z príjmov		10 292	-7 262
Čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti		88 191	227 135
PEŇAŽNÝ TOK Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI			
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku vrátane kapitalizovaných úrokov		-411 991	-474 925
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku		-2 275	-1 996
Výnosy z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		1 044	174
Platby do Národného jadrového fondu	15	-56 246	-57 115
Čistý peňažný tok použitý pri investičnej činnosti		-469 468	-533 862
PEŇAŽNÝ TOK Z FINANČNEJ ČINNOSTI			
Čerpanie úverov a pôžičiek		8 375 970	7 770 496
Splátky úverov a pôžičiek		-8 005 211	-7 474 087
Čistý peňažný tok z finančnej činnosti		370 759	296 409
ČISTÉ ZNÍŽENIE PEŇAZÍ A PEŇAŽNÝCH EKVIVALENTOV		-10 518	-10 318
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA ZAČIATKU OBDOBIA	12	23 677	33 995
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA KONCI OBDOBIA	12	13 159	23 677

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 53,0% (2017: 52,0%) 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. V roku 2018 Spoločnosť presunula maloobchodné aktivity organizačnej zložky v Českej republike do 100% dcérskej spoločnosti Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o. (ďalej ako „Transformácia“). Proces Transformácie bol ukončený k 1. marcu 2018.

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

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov Skupiny počas roka 2018 bol 4 357 (rok 2017: 4 336 zamestnancov), počet zamestnancov k 31. decembru 2018 bol 4 309 (k 31. decembru 2017: 4 385), z toho počet vedúcich zamestnancov bol 33 (k 31. decembru 2017: 32).

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.

Zmena ovládania

Dňa 18. decembra 2015 podpísali spoločnosti Enel Produzione a EP Slovakia, zmluvu o predaji 66% podielu Enel Produzione na základnom imaní spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s.; v rámci transakcie bolo dohodnuté, že sa predaj podielu uskutoční v dvoch fázach. V prvej fáze Enel Produzione previedla svoje akcie v Spoločnosti vo výške 66% podielu na základnom imaní Spoločnosti na novozaloženú spoločnosť SPH a následne k 28. júlu 2016 previedla Enel Produzione spoločnosti EP Slovakia 50% svojho podielu na základnom imaní SPH; tým bola ukončená prvá fáza transakcie.

Od momentu ukončenia prvej fázy predaja sa konsolidovaná účtovná závierka Spoločnosti prestala zahŕňať do konsolidovanej účtovnej závierky skupiny Enel metódou úplnej konsolidácie.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

V druhej fáze bude možné 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 druhej 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.

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 26. júna 2018.

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 2018.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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, nere realizované zisky a straty a dividendy, ktoré sú výsledkom medziskupinových transakcií, sú eliminované v plnom rozsahu.

2.2 Zmeny účtovných zásad

Používané účtovné zásady sú konzistentné s účtovnými zásadami použitými v konsolidovanej účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2017, okrem nasledovných prípadov:

Skupina aplikovala nasledujúce nové a novelizované štandardy IFRS k 1. januáru 2018, všetky prijaté v rámci Európskej únie (ďalej ako „EÚ“):

IAS 40	Dodatky k IAS 40: Prevody investícií do nehnuteľností <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 2	Dodatky k IFRS 2: Klasifikácia a ocenenie platieb na základe podielov <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 4	Dodatky k IFRS 4: Aplikácia IFRS 9 Finančné nástroje v kontexte IFRS 4 Poistné zmluvy <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 9	Finančné nástroje <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 15	Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 15	Upresnenia k štandardu IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRIC 22	Transakcie v cudzích menách a vopred uhradené protiplnenie <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;

Projekt vylepšení pre IFRS Cyklus 2014 - 2016 *(vylepšenia štandardov IFRS 1 Prvé uplatnenie IFRS a IAS 28 Investície do pridružených a spoločných podnikov sú účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr, vylepšenie štandardu IFRS 12 Zverejňovanie podielov v iných účtovných jednotkách je účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2017 alebo neskôr)*.

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

Dodatky k IAS 40: Prevody investícií do nehnuteľností

Tieto dodatky upresňujú, že účtovná jednotka prevedie nehnuteľnosť do kategórie a z kategórie investície do nehnuteľností iba vtedy, ak existuje dôkaz o zmene jej využitia. K zmene využitia dôjde vtedy, keď nehnuteľnosť splní alebo prestane spĺňať definíciu investície do nehnuteľností. Zmena zámeru vedenia účtovnej jednotky o využití nehnuteľností nepredstavuje automaticky dôkaz o zmene využitia. Zoznam dôkazov uvedených v štandarde predstavuje v zmysle týchto dodatkov zoznam príkladov, nie úplný zoznam, ako tomu bolo pred úpravou. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k IFRS 2: Klasifikácia a ocenenie platieb na základe podielov

Tieto dodatky upresňujú, že podmienky vzniku nároku (podmienky služby a netrhové podmienky výkonnosti), od ktorých sa odvíja vznik nároku na platby na základe podielov, vysporiadané peňažnými prostriedkami, nie sú zahrnuté v reálnej hodnote týchto nástrojov ku dňu ocenenia. Dodatky tiež upresňujú, že ak sa podmienky transakcií s platbou na základe podielov vysporiadaných peňažnými prostriedkami zmenia tak, že sa z nich stanú transakcie s platbou na základe podielov vysporiadané akciami, rozhodujúcim pre zmenu účtovania je deň, ku ktorému došlo k zmene podmienok týchto nástrojov. Treťou oblasťou, ktorou sa dodatky zaoberajú, je klasifikácia transakcií s platbou na základe podielov, s čistým vysporiadaním záväzkov zo zrážkovej dane. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Dodatky k IFRS 4: Aplikácia IFRS 9 Finančné nástroje v kontexte IFRS 4 Poistné zmluvy

IASB vydala tieto dodatky s cieľom, aby umožnila spoločnostiam, ktoré účtujú o poistných zmluvách, oddialiť niektoré účinky IFRS 9 v kontexte platného štandardu IFRS 4, a to dokiaľ nenadobudne účinnosť nový štandard pre účtovanie o poistných zmluvách (IFRS 17). Dodatky poskytujú dve možnosti pre spoločnosti účtujúce o poistných zmluvách. Prvá možnosť povoľuje spoločnostiam reklasifikovať zo zisku a straty do ostatného komplexného výsledku niektoré zisky a straty vyplývajúce z finančných aktív z poistných zmlúv. Druhá možnosť povoľuje dočasnú výnimku z aplikácie IFRS 9 pre spoločnosti, ktorých hlavnou činnosťou je uzatváranie poistných zmlúv v pôsobnosti IFRS 4. Aplikácia oboch prístupov je voliteľná a spoločnosti môžu tento prístup prestať uplatňovať kedykoľvek pred nadobudnutím účinnosti nového štandardu. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

IFRS 9 Finančné nástroje

IFRS 9 je prvý štandard vydaný ako časť širšieho projektu nahradenia IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie a prináša logický prístup ku klasifikácii finančných aktív, založený na očakávaných peňažných tokoch a charakteristike používaného obchodného modelu. Tento jednotný, na princípoch postavený prístup nahrádza doterajší model postavený na pravidlách, ktoré sú komplexné a ťažšie aplikovateľné. Nový model takisto vyústi do jednotných pravidiel pre vykazovanie zníženia hodnoty, ktoré sa budú dať aplikovať na všetky finančné nástroje, v protiklade s komplexnosťou doterajších účtovných požiadaviek. IFRS 9 takisto prináša nové pravidlá pre očakávané budúce znehodnotenie finančných aktív a vyžaduje skoršie vykázanie očakávaných kreditných strát. Prináša takisto značne reformovaný model pre účtovanie o zabezpečení, s požiadavkou na dodatočné zverejnenia o procesoch riadenia rizík. Skupina prijala tento nový štandard k dátumu účinnosti, bez úpravy porovnateľných informácií. K 1. januáru 2018 Skupina zaúčtovala nárast opravnej položky vo výške 2 640 tis. EUR s korešpondujúcim poklesom odloženej daňovej pohľadávky vo výške 554 tis. EUR a korešpondujúcim čistým poklesom konsolidovaného vlastného imania vo výške 2 086 tis. EUR.

IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi

Štandard stanovuje ucelený model pre vykazovanie výnosov a súvisiace zverejnenia v účtovnej závierke. Nový štandard nahradil IAS 11 Zmluvy o zhotovení, IAS 18 Výnosy, IFRIC 13 Vernostné programy pre zákazníkov, IFRIC 15 Zmluvy na výstavbu nehnuteľností, IFRIC 18 Prevody aktív od zákazníkov a SIC 31 Výnosy – výmenné obchody zahŕňajúce reklamné služby. Podľa IFRS 15 Skupina vykáže výnos v momente, kedy splní svoje povinnosti vyplývajúce zo zmluvy a kedy protistrana nadobudne kontrolu nad tovarom alebo službou vo výške, ktorá odzrkadľuje očakávanú protihodnotu, ktorú si spoločnosť nárokuje za tieto tovary alebo služby. Aplikácia tohto štandardu nemala vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Upresnenia k IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi

Upresnenia adresujú praktické otázky implementácie štandardu IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi a majú za cieľ pomôcť pri uplatňovaní konzistentného prístupu pri prechode na IFRS 15 a znížení nákladov a komplexnosti pri prvom uplatnení štandardu. Aplikácia týchto upresnení nemala žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

IFRIC 22 Transakcie v cudzích menách a vopred uhradené protiplnenie

Interpretácia upresňuje, že dátum transakcie pre účely stanovenia menového kurzu pre prvotné vykázanie súvisiaceho aktíva, nákladu alebo výnosu (alebo jeho časti) je stanovený v súlade s dátumom prvotného vykázania nepeňažného aktíva alebo záväzku z vopred poskytnutej alebo vopred prijatej platby. Ak existuje viac poskytnutých alebo vopred prijatých platieb, dátum transakcie sa stanoví pre každú platbu samostatne. Aplikácia tejto interpretácie nemala žiaden vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Projekt vylepšení pre IFRS Cyklus 2014 - 2016

V decembri 2016 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 1	Prvé uplatnenie IFRS
IFRS 12	Zverejňovanie podielov v iných účtovných jednotkách
IAS 28	Investície do pridružených a spoločných podnikov

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 2018
(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 neopisuje 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 2018
(v tis. EUR)

c) Dlhodobý majetok držaný na predaj

Dlhodobý majetok klasifikovaný ako držaný na predaj a majetok a záväzky súvisiace s ukončovateľnými 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 ukončovateľnými 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 2018
(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, vykazuje 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) Splatná a odložená daň

Daň z príjmov pozostáva zo splatnej dane a odloženej dane. Daň 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 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.

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 vykazuje 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 vykazuje 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 2018
(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 prírastkov 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. Do 1. januára 2018 (dátum účinnosti štandardu IFRS 9) boli tieto finančné aktíva klasifikované ako finančné aktíva k dispozícii na predaj. Vplyvom aplikácie štandardu IFRS 9 nedošlo k 1. januáru 2018 k zmene účtovnej hodnoty týchto finančných aktív, vykázanej v konsolidovanej súvahe.

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

Finančné aktíva sa oceňujú reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát, pokiaľ sa neoceňuje 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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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.

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 lízingovej 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 2018 a k 1. januáru 2018 (dátum prvotnej aplikácie IFRS 9), 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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

Účtovná politika aplikovaná do 31. decembra 2017

Skupina aplikovala štandard IFRS 9 retrospektívne, avšak zvolila si prístup bez úpravy porovnateľných informácií v nadväznosti na požiadavky nového štandardu na klasifikáciu a ocenenie. V dôsledku toho sú komparatívne informácie v konsolidovanej súvahe vykázané v súlade s účtovnou politikou Skupiny aplikovanou do dátumu účinnosti tohto štandardu.

Do 31. decembra 2017 Skupina klasifikovala finančné aktíva pri prvotnom vykázaní do jednej z kategórií uvedených nižšie, v súlade s účelom, za ktorým boli finančné aktíva obstarané:

- finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát – komoditné deriváty a odčlenené vnorené deriváty;
- úvery a pohľadávky – peniaze a peňažné ekvivalenty, pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky, ostatné krátkodobé a dlhodobé aktíva;
- finančné aktíva k dispozícii na predaj – finančné aktíva v súčasnosti v súlade s IFRS 9 klasifikované ako finančné aktíva oceňované reálnou hodnotou cez výkaz komplexného výsledku.

Po prvotnom vykázaní boli úvery a pohľadávky vykázané v amortizovanej hodnote s použitím efektívnej úrokovej miery, upravenej o zníženie hodnoty. Finančné aktíva k dispozícii na predaj a finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát boli následne ocenené v reálnej hodnote. Zisky a straty zo zmeny reálnej hodnoty boli vykázané v konsolidovanom výsledku hospodárenia pri finančných aktívach v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát a v konsolidovanom ostatnom komplexnom výsledku pri cenných papieroch klasifikovaných ako aktíva k dispozícii na predaj.

Skupina posudzovala ku každému súvahovému dňu, či nedošlo k znehodnoteniu finančných aktív alebo skupiny finančných aktív. Finančné aktívum alebo skupina finančných aktív bola považovaná za znehodnotenú v prípade, že existoval objektívny dôkaz o znehodnotení ako výsledku jednej alebo viacerých udalostí, ktoré sa vyskytli po prvotnom vykázaní aktíva a vplyv tejto udalosti na budúce očakávané peňažné toky finančného aktíva alebo skupiny finančných aktív bolo možné spoľahlivo odhadnúť.

Účtovná hodnota finančných aktív vykázaných v konsolidovanej súvahe k 1. januáru 2018 sa vplyvom aplikácie štandardu IFRS 9 nezmenila.

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.

Z titulu prvotnej aplikácie štandardu IFRS 9 nedošlo k 1. januáru 2018 k žiadnej zmene klasifikácie a ocenenia finančných záväzkov.

Skupina určí klasifikáciu finančných záväzkov pri ich prvotnom vykázaní.

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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.

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 hodnotiteľná.

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, úrokovno-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.

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 kumulovaný zmenu reálnej hodnoty zabezpečenej položky od začiatku zabezpečenia, podľa toho, ktorá je nižšia. Zisky alebo straty zo zabezpečovacieho nástroja nad rámec čiastky vykázané 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

V zmysle IAS 39, všetky zisky a straty zo zabezpečenia peňažných tokov boli reklasifikované do konsolidovaného výkazu ziskov a strát v tom istom období, kedy výsledok hospodárenia ovplyvnilo zabezpečované riziko. Podľa IFRS 9 však zisky a straty pri zabezpečení peňažných tokov z očakávanej transakcie, ktorá následne vyústi do vykázania nefinančného aktíva alebo záväzku, musia byť zahrnuté do počiatočnej účtovnej hodnoty tohto nefinančného aktíva alebo záväzku pri jeho prvotnom vykázaní. Takáto úprava sa aplikuje len prospektívne, odo dňa prvotnej aplikácie štandardu IFRS 9 a nemá žiaden vplyv na prezentáciu komparatívnych informácií.

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 2018 a 31. decembru 2017 Skupina klasifikovala všetky existujúce zabezpečovacie vzťahy ako zabezpečenie peňažných tokov. Skupina stanovila zabezpečovací pomer ako 1:1 pre všetky zabezpečovacie nástroje.

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 2018
(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 precenenej 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 tohto 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 2018
(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 jej splnenie závisí od použitia špecifického aktíva a zmluvou sa prevádza právo užívania tohto aktíva.

Skupina ako nájomca

Majetok obstaraný formou finančného lízingu, pri ktorom sa na Skupinu prenášajú v podstate všetky výhody a riziká charakteristické pre vlastníctvo prenatateho majetku, sa na začiatku nájomného vzťahu aktivuje do majetku Skupiny v jeho reálnej hodnote alebo v súčasnej hodnote minimálnych lízingových splátok, podľa toho, ktorá z týchto dvoch hodnôt je nižšia. Každá lízingová splátka je rozdelená na splátku úroku a splátku istiny tak, aby sa dosiahla konštantná úroková miera uplatnená na neuhradenú časť záväzku z lízingu.

Finančná zložka sa účtuje priamo do nákladov. Aktivovaný prenatatý majetok sa odpisuje počas odhadovanej doby životnosti. Avšak, ak nie je isté, že Skupina získa vlastníctvo majetku na konci obdobia lízingu, majetok je odpisovaný počas odhadovanej doby životnosti alebo počas doby trvania lízingu, podľa toho, ktorá z nich je kratšia.

Platby realizované za operatívny lízing sa vykazujú ako náklad v konsolidovanom výkaze ziskov a strát rovnomerne počas doby trvania lízingu.

Skupina ako prenajímateľ

Platby realizované za operatívny lízing sa vykazujú ako výnos v konsolidovanom výkaze ziskov a strát rovnomerne počas doby trvania lízingu.

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 vyhotorených množstiev na základe neutrónových meraní.

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 netvoria 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 znehodnotené 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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.

(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 poskytli 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% (2017: 35,2%) z hrubých miezd v súlade s platnou legislatívou, pričom príspevky zamestnancov predstavovali ďalších 13,4% (2017: 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 2018 a 2017 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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.

Závazok vzťahujúci sa k odmene pri pracovných jubileách je súčasnou hodnotou záväzku z odmeny pri pracovných jubileách k súvahovému dňu. Závazok z odmien pri pracovných jubileách počítajú každý rok nezávislí poistní matematici použitím tzv. prírastkovej poistno-matematickej 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 rozumie akékoľvek zadanie alebo v budúcnosti zadanie 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 vykázanie rezervy. Environmentálne rezervy Skupina vytvára tiež na elimináciu (odstránenie) škôd spôsobených znečistením alebo odstraňovaním nebezpečného odpadu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

(vii) Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva sa vykazuje na báze diskontovaných budúcich peňažných tokov odhadovaných v súvislosti s vyradovaním a likvidáciou jadrovoenergetických zariadení, spracovaním rádioaktívneho odpadu a jeho ukladáním, skladovaním a ukladáním vyhoretého jadrového paliva a nákladmi ukončovania prevádzky jadrovoenergetických zariadení. Súčasťou odhadovaných budúcich peňažných tokov sú aj odhadované náklady na rekultiváciu odkalísk, ktorých prevádzka bezprostredne súvisí s prevádzkou jadrovoenergetických 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 jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého 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 jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva a rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární

Zmeny v ocenení vykazanej rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého 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 ťarchu prebytku z precenenia vo vlastnom imaní v rozsahu akéhokoľvek existujúceho zostatku, ktorý existuje v rezerve z precenenia v súvislosti s danou položkou majetku;

(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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 trhovú cenu. Zmena reálnej hodnoty emisných kvót držaných na predaj sa účtuje do konsolidovaného hospodárskeho výsledku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 jadroveenergetických zariadení, skladovanie a ukladanie vyhoretého paliva a spracovanie rádioaktívneho odpadu

Skupina vykazuje významné sumy ako rezervu na vyradovanie, likvidáciu a náklady ukončovania prevádzky jadroveenergetických 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 jadroveenergetických 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 jadroveenergetických 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 2018
(v tis. EUR)

Druhé a tretie následné precenenie dlhodobého hmotného majetku Skupiny a majetku súvisiaceho s výstavbou Mochoviec 3&4 bolo vykonané v roku 2010 a v roku 2014 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. Ďalšie informácie sú uvedené v poznámke 5.

(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 2018
(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	
IAS 19	Dodatky k IAS 19: Zmeny plánu, obmedzenia požitkov a vysporiadanie <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr, tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ);</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, tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ);</i>
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: Predčasné splatenie so zápornou kompenzáciou <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr);</i>
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 16	Lízingy <i>(účinný pre účtovné obdobie začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr);</i>
IFRS 17	Poistné zmluvy <i>(účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ);</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; tieto vylepšenia neboli zatiaľ schválené EÚ);*

Dodatky k referenciám na koncepčný rámec v štandardoch IFRS *(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2020 alebo neskôr; tieto dodatky neboli zatiaľ schválené EÚ).*

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 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. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

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. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 znížiť 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: 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 splatenia nástroja. Vyčíslenie hodnoty kompenzácie musí byť rovnaké v oboch prípadoch, t.j. v prípade straty aj zisku z predčasného splatenia nástroja. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

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. Skupiny 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 16 Lízingy

Štandard IFRS 16 zavádza jeden spoločný model vykazovania lízingov u nájomcu, keď všetky prenajaté 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 vykáže nárast záväzkov z lízingu v hodnote 14 569 tis. EUR a súčasne navýši hodnotu majetku predstavujúceho právo užívania o rovnakú čiastku. Súvisiaci dopad na odloženú daň je 3 060 tis. EUR.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

IFRS 17 Poistné zmluvy

Štandard IFRS 17 zavádza komplexný účtovný model pre všetky poistné a zaistovacie 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.

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. Skupina preveruje vplyv tejto interpretácie na konsolidovanú účtovnú závierku.

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

Skupina preveruje vplyv týchto vylepšení na konsolidovanú účtovnú závierku.

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 2018
(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 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 2018
(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 2017	1 711 181	2 464 492	41 699	4 569 757	8 787 129
Oprávky k 1. januáru 2017	-100 240	-300 918	-	-	-401 158
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2017	-174 593	-235 277	-768	-437 065	-847 703
Účtovná hodnota k 1. januáru 2017	1 436 348	1 928 297	40 931	4 132 692	7 538 268
Rok končiaci 31. decembra 2017					
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2017	1 436 348	1 928 297	40 931	4 132 692	7 538 268
Prírastky	1 984	39 392	204	484 486	526 066
Zníženie hodnoty majetku cez rezervu z precenenia	-	-619	-	-	-619
Zníženie hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	546	-526	43	-1 673	-1 610
Presuny	954	16 908	-	-17 862	-
Presuny do majetku držaného na predaj	-1 103	-60	-160	-	-1 323
Úbytky	-5	-17	-	-	-22
Odpisy (poznámka 25)	-47 832	-137 816	-	-	-185 648
Obstarávacia cena alebo precenenie k 31. decembru 2017	1 712 035	2 519 577	41 730	5 035 628	9 308 970
Oprávky k 31. decembru 2017	-147 627	-437 245	-	-	-584 872
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2017	-173 516	-236 773	-712	-437 985	-848 986
Účtovná hodnota k 31. decembru 2017	1 390 892	1 845 559	41 018	4 597 643	7 875 112

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Skupina vykazuje preddavky na dlhodobý majetok v hodnote 20 382 tis. EUR, ktoré sa týkajú dlhodobého hmotného majetku, z toho 12 608 tis. EUR sa týka výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 (2017: 19 582 tis. EUR, z toho 16 077 tis. EUR sa týkala výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4).

Majetok držaný na predaj

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Budovy, haly a stavby	267	1 110
Stroje, zariadenia a iné	-	60
Pozemky	50	204
Spolu	317	1 374

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 a bolo taktiež vykonané nezávislým kvalifikovaným expertom. 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).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Znehodnotenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2018 a k 31. decembru 2017 Skupina testovala dlhodobý hmotný majetok na zníženie hodnoty.

Počas obdobia končiaceho 31. decembra 2018 vykázala Skupina zníženie hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 3 161 tis. EUR, ktoré súviselo s individuálne znehodnotenými položkami (2017: 2 229 tis. EUR).

Ocenenie majetku reálnou hodnotou k 31. decembru 2018 a 2017 je nasledovné:

<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

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2017</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Budovy, haly a stavby	1 390 892	-	-	1 390 892
Stroje, zariadenia a iné	1 845 559	-	-	1 845 559
Pozemky	41 018	-	41 018	-
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	4 597 643	-	-	4 597 643
Spolu	7 875 112	-	41 018	7 834 094

Počas rokov 2018 a 2017 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 32 a 33.

Zostatková hodnota majetku uvedená v predchádzajúcej tabuľke, ktorá by bola vykázaná k 31. decembru 2018 a 2017, 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 2018 podľa modelu obstarávacej ceny	444 742	1 073 461	2 499	13 873	5 079 059	6 613 634
Zostatková hodnota k 31. decembru 2017 podľa modelu obstarávacej ceny	459 899	1 120 929	3 338	14 072	4 597 643	6 195 881

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Zmena odhadov

Dňa 12. decembra 2018 Vláda Slovenskej republiky schválila svojim uznesením č. 580/2018 všeobecný hospodársky záujem (ďalej ako „VHZ“) na základe § 24 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v súlade s kapitolou II, článok 3, bod 2 Smernice č. 2009/72/ES Európskeho parlamentu a Rady z 13. júla 2009 o spoločných pravidlách pre vnútorný trh s elektrinou, na zabezpečenie bezpečnosti dodávok v uzlovej oblasti Bystričany výrobou elektriny a to blokmi 1 a 2 a blokom A tepelnej elektrárne Nováky, a jej dodávkou do elektrizačnej sústavy v uzlovej oblasti Bystričany do ukončenia a uvedenia do trvalej prevádzky projektu plánovaného zvýšenia výkonu elektrizačnej sústavy v uzlovej oblasti Bystričany po dobu, po ktorú budú bloky 1 a 2 a blok A tepelnej elektrárne Nováky spĺňať podmienky platných predpisov na ochranu životného prostredia, v každom prípade však najneskôr do konca roka 2023 a taktiež povinnosť zabezpečiť výrobu a dodávku elektriny do uzlovej oblasti Bystričany podľa vyššie uvedeného vo všeobecnom hospodárskom záujme počnúc dňom podľa schváleného opatrenia Európskou komisiou. Predmetné uznesenie zároveň ruší s účinnosťou od dátumu podľa schváleného opatrenia Európskou komisiou všetky uznesenia vlády, ktoré upravujú v súčasnosti platné VHZ. Momentálne prebieha posudzovanie tohto opatrenia schváleného vládou SR zo strany Európskej komisie.

V súvislosti s vyššie uvedeným uznesením Vlády Slovenskej republiky o podpore výroby elektriny z domáceho uhlia vo všeobecnom hospodárskom záujme, s účinnosťou od roka 2019 Skupina plánuje zmeniť dobu životnosti a použiteľnosti vybraných tried dlhodobého hmotného majetku súvisiaceho s výrobou elektriny blokmi 1 a 2 a blokom A tepelnej elektrárne Nováky tak, aby ich očakávaná zostatková doba životnosti v súlade so všeobecným hospodárskym záujmom nepresahovala obdobie do konca roka 2023.

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

V tis. EUR	2019	2020	2021	2022	2023	Neskôr
Zmena nákladov na odpisy	3 676	3 676	3 676	3 676	3 676	-18 378

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 2018 bola 95 661 tis. EUR, z toho sa 346 tis. EUR vzťahuje na preddavky na dlhodobý majetok (2017: 79 437 tis. EUR, z toho sa 397 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 3,47% p.a., čo je priemerná efektívna úroková miera všetkých všeobecných úverov a pôžičiek Skupiny.

Poistenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2018 bol majetok Skupiny poistený nasledovne:

- Poistná hodnota hmotného majetku konvenčných elektrární a nevýrobného majetku Skupiny predstavovala 2 600 miliónov EUR.
- Majetok jadrových zariadení bol poistený do výšky 700 miliónov EUR za každé jadrové zariadenie.
- 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).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Finančný lízing

K 31. decembru 2018 bola zostatková hodnota majetku vo finančnom prenájme zahnutá do celkovej vykazovanej hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 2 499 tis. EUR (31. december 2017: 3 342 tis. EUR).

Minimálne lízingové splátky a súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok je k 31. decembru 2018 a k 31. decembru 2017 nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Minimálne lízingové splátky spolu</i>		<i>Súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok</i>	
	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Závazky z finančného lízingu splatné:				
do 1 roka	645	654	544	547
od 1 do 5 rokov vrátane	1 104	1 749	1 036	1 581
po 5 rokoch	-	-	-	-
Spolu	1 749	2 403	1 580	2 128
Mínus budúce finančné výdavky	-169	-275	-	-
Súčasná hodnota záväzkov z finančného lízingu	1 580	2 128	1 580	2 128
Závazky z finančného lízingu vykázané v konsolidovanej súvahe v riadku Úvery a pôžičky (poznámka 19)			1 580	2 128
Mínus: suma splatná do 12 mesiacov, vykázaná v krátkodobých záväzkoch (poznámka 19)			-544	-547
Suma splatná nad 12 mesiacov (poznámka 19)			1 036	1 581

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 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
Obstarávacia cena k 1. januáru 2017	77 698	1 276	314	79 288
Oprávky k 1. januáru 2017	-72 293	-1 252	-	-73 545
Účtovná hodnota k 1. januáru 2017	5 405	24	314	5 743
Rok končiaci 31. decembra 2017				
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2017	5 405	24	314	5 743
Prírastky	1 725	-	271	1 996
Zníženie hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	-20	-	-	-20
Presuny	387	-	-387	-
Odpisy (poznámka 25)	-1 442	-10	-	-1 452
Obstarávacia cena k 31. decembru 2017	76 283	1 276	198	77 757
Oprávky k 31. decembru 2017	-70 208	-1 262	-	-71 470
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2017	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 31. decembru 2017	6 055	14	198	6 267

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

7. Derivátové operácie**Aktíva z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát**

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Dlhodobé		
Vnorené deriváty	607	-
Spolu	607	-
Krátkodobé		
Vnorené deriváty	349	2 446
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	392 899	223 023
Spolu	393 248	225 469

Aktíva z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	-	2 012
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	-	41
Zabezpečovacie deriváty - komodity	526	-
Spolu	526	2 053
Krátkodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	230	7 172
Zabezpečovacie deriváty - komodity	31 950	19 118
Spolu	32 180	26 290

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Dlhodobé		
Vnorené deriváty	-	12 776
Spolu	-	12 776
Krátkodobé		
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	329 745	233 204
Spolu	329 745	233 204

Závazky z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	125 197	80 837
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	5 988	9 766
Zabezpečovacie deriváty - komodity	71 098	-
Spolu	202 283	90 603
Krátkodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	6 489	80
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	2 227	997
Zabezpečovacie deriváty - komodity	62 954	33 336
Spolu	71 670	34 413

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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. V roku 2018 aj 2017 mala Skupina uzatvorené deriváty na urán a emisné kvóty s cieľom ekonomického zabezpečenia proti volatilite 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 volatilite 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 volatilite 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>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Zostatok k 1. januáru	19 013	30 254
Zmena ocenenia zabezpečenia peňažných tokov	133 875	-6 219
Reklasifikácia do zisku alebo straty:		
<i>Nerealizované kurzové straty</i>	-29 544	-18 115
<i>Zabezpečenie, ktoré sa stalo neefektívnym</i>	-3 935	1 524
<i>Čistý zisk/(strata) zo zrealizovaných obchodov</i>	<i>14 177</i>	<i>11 569</i>
Zostatok k 31. decembru	133 586	19 013

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 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%

*Dcérska spoločnosť SE Predaj, s.r.o. k 1. máju 2018 zmenila obchodné meno na Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2017</i>
Ochrana a bezpečnosť SE, a.s.	Mochovce, Slovenská republika	100%
SE Predaj, 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 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

v tis. EUR

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2017</i>	<i>Účtovná hodnota investície 2017</i>	<i>Vlastné imanie 2017</i>	<i>Zisk 2017</i>
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovenská republika	49%	232	583	418
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,77%	17 304	62 313	2 394
Energotel, a.s.	Slovenská republika	20%	584	6 805	1 293
Investície v pridružených spoločnostiach spolu			18 120	69 701	4 105

Spoločnosť predala obchodný podiel v spoločnosti Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o. dňa 23. marca 2017, s dátumom výmazu z Obchodného registra SR 5. mája 2017.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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>
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

<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>
2017											
REAKTORTEST, s.r.o.	49%	14	2 940	2 954	583	249	2 122	2 371	23 478	23 060	418
ÚJV Řež, a.s.	27,77%	49 894	53 728	103 622	62 313	24 055	17 254	41 309	61 843	59 449	2 394
Energotel, a.s.	20%	5 863	7 586	13 449	6 805	77	6 567	6 644	12 207	10 914	1 293
Spolu		55 771	64 254	120 025	69 701	24 381	25 943	50 324	97 528	93 423	4 105

Štruktúra iných investícií je nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Hodnota podielu 2018</i>	<i>Hodnota podielu 2017</i>
Iné investície	4 695	4 724
Spolu	4 695	4 724

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 2018
(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>2018</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2017</i>
Jadrové palivo	264 870	264 870	262 625	262 625
Fosílné palivo	19 724	18 263	9 808	9 632
Náhradné diely	22 448	18 726	22 486	19 271
Materiál a dodávky	6 778	4 809	7 255	5 519
Zaplatené preddavky	-	-	21 237	21 237
Ostatné	36 000	36 000	15 066	15 066
Zásoby spolu	349 820	342 668	338 477	333 350

U zásob v celkovej hodnote 189 536 tis. EUR (2017: 185 575 tis. EUR) Skupina očakáva spotrebu v horizonte viac ako dvanástich mesiacov nasledujúcich po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka.

Zaplatené preddavky vykázané k 31. decembru 2017 zahŕňali predovšetkým zaplatené preddavky na budúce dodávky jadrového paliva a boli vysporiadané v priebehu roku 2018.

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 (2018: 33 491 tis. EUR, 2017: 12 505 tis. EUR).

Pohyby jadrového paliva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Zostatok k 1. januáru	262 625	288 060
Nákup	93 389	55 191
Spotreba	-74 850	-80 626
Predaj štátnym hmotným rezervám	-16 294	-
Zostatok k 31. decembru	264 870	262 625

Pohyby v opravnej položke k zásobám

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Zostatok k 1. januáru	5 127	5 273
Tvorba	2 050	1 404
Použitie	-2	-264
Zrušenie	-23	-1 286
Zostatok k 31. decembru	7 152	5 127

Skupina vykazuje opravnú položku k zastaraným a pomalyobrátkovým zásobám.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Krátkodobé pohľadávky		
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	211 295	187 526
Pohľadávky voči spriazneným stranám	90 019	73 393
Opravná položka k pohľadávkam	-145 305	-141 193
Spolu finančné pohľadávky	156 009	119 726
Daň z pridanej hodnoty a ostatné dane a poplatky	2 603	1 847
Spolu pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	158 612	121 573

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Dlhodobé pohľadávky		
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	77 461	74 839
Poskytnuté dlhodobé preddavky	22 015	19 157
Ostatné dlhodobé pohľadávky	1 134	297
Spolu dlhodobé pohľadávky	100 610	94 293

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 2018 v hodnote 77 461 tis. EUR (k 31. decembru 2017 v hodnote 74 839 tis. EUR) predstavuje jej diskontovanú súčasnú hodnotu. Nominálna hodnota pohľadávky k 31. decembru 2018 predstavuje 102 612 tis. EUR (31. december 2017: 102 612 tis. EUR). Pre informácie ohľadom súvisiacich prebiehajúcich súdnych sporov, pozri pozn.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 2018 resp. 1. januára 2018 (dátum prvej aplikácie IFRS 9) 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>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
<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>
Zostatok k 1. januáru	133 122
Tvorba (poznámka 25)	8 531
Použitie	-235
Zrušenie (poznámka 25)	-225
Zostatok k 31. decembru	141 193

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

K 31. decembru 2018 a 2017 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 2018 a 2017 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 2018 zahŕňali nadobudnuté úverovo znehodnotené pohľadávky v celkovej hodnote 1 466 tis. EUR.

12. Peniaze a peňažné ekvivalenty

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Peniaze v hotovosti a v banke	13 159	23 677
Spolu peniaze a peňažné ekvivalenty	13 159	23 677

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty k 31. decembru 2018 zahŕňajú sumu 1 387 tis. EUR, s ktorou Skupina nemôže voľne disponovať z dôvodu legislatívy (31. december 2017: 1 299 tis. EUR).

13. Ostatné aktíva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Ostatné krátkodobé aktíva		
Náklady budúcich období - poisťné	1 802	1 940
Náklady budúcich období – prenájom priestorov	619	607
Náklady budúcich období – poplatky k úverom	363	3 462
Náklady budúcich období - ostatné	319	1 060
Príjmy budúcich období– nevyfakturované dodávky elektrickej energie	11 790	26 166
Spolu ostatné krátkodobé aktíva	14 893	33 235

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Ostatné dlhodobé aktíva		
Náklady budúcich období	2 070	6 990
Spolu ostatné dlhodobé aktíva	2 070	6 990

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

14. Základné imanie a rezervy

i) Základné imanie

K 31. decembru 2018 tvorilo schválené základné imanie 39 041 akcií (2017: 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 2018 predstavuje 256 560 tis. EUR (2017: 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 62 861 tis. EUR bolo nasledovné:

V tis. EUR	Účtovný zisk 2017
Prevod na nerozdelený zisk minulých období	62 861
Spolu	62 861

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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“), vznesla 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 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 2018 vychádza zo stratégie Skupiny uplatňovať prístup založený na rýchloch (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 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. K 31. decembru 2017 Skupina vychádzala z odhadu nákladov na vyradovanie uvedeného v dokumente „Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 z dôvodu predĺženia prevádzkovej životnosti na 60 rokov“, ktorý k 15. októbru 2015 vypracovala spoločnosť DECOM, a.s., nezávislý špecialista v oblasti stanovovania nákladov na činnosti záverečnej časti jadrovej energetiky.

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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.

Očakávané platby zohľadnené v ocenení rezervy k 31. decembru 2018 vychádzajú z dokumentu „Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyradovania“, ktorý bol vypracovaný spoločnosťou EGP INVEST, spol. s r.o. K 31. decembru 2017 ocenenie rezervy vychádzalo z dokumentu „Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 z dôvodu predĺženia prevádzkovej životnosti na 60 rokov“, vypracovaného spoločnosťou DECOM, a.s.

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 vyradovacou 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 2019. Dodatok pre obdobie rokov 2018 a 2019 bol podpísaný 14. februára 2018. 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 2019. Pre výpočet rezervy k 31. decembru 2018 Skupina použila jednotkové ceny z dodatku pre obdobie rokov 2018 a 2019, ktorý bol podpísaný 14. februára 2018. Po tomto dátume boli náklady určené na základe technických predpokladov. Rezerva zohľadňuje množstvo VJP existujúce k 31. decembru 2018.

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 2018 neexistuje.

Tím nezávislých expertov na problematiku zadného palivového cyklu jadrových zariadení (ÚJP Praha a.s., ÚJV 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 2018. Ocenenie rezervy k 31. decembru 2017 vychádzalo z dokumentu „Štúdia budúcich nákladov SE, a.s. na hlbinné ukladanie vyhoretého jadrového paliva“ z 30. septembra 2015, ktorý vypracoval tím nezávislých expertov na problematiku zadného palivového cyklu jadrových spoločností (ÚJV Řež, a.s., EGP INVEST, spol. s r.o. a DIAMO, státní podnik).

V ocenení rezervy na ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2018 a k 31. decembru 2017 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 2019. Dodatok pre obdobie rokov 2018 a 2019 bol podpísaný 14. februára 2018. 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 2019 bol definovaný dodatkami k tejto zmluve. Pre výpočet rezervy k 31. decembru 2018 Skupina použila jednotkové ceny z dodatku pre obdobie rokov 2018 a 2019, ktorý bol podpísaný 14. februára 2018. Po tomto dátume boli náklady určené na základe technických predpokladov. Rezerva zohľadňuje množstvo dlhodobý nízkoaktívneho rádioaktívneho odpadu existujúceho k 31. decembru 2018.

Pohyby rezervy sú zhrnuté nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady ukončovania 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 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
Zostatok k 1. januáru 2017	477 871	126 036	1 157 241	54 355	1 815 503
Zvýšenie rezervy cez výkaz ziskov a strát	-	-	12 668	3 842	16 510
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	21 684	5 719	51 046	2 272	80 721
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-	-	-24 565	6 056	-18 509
Použitie rezervy	-	-	-8 595	-8 059	-16 654
Zostatok k 31. decembru 2017	499 555	131 755	1 187 795	58 466	1 877 571

*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 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 vyraďovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyraďovania“, 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

V roku 2018 Skupina aktualizovala sadzby pre diskontovanie rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoreného 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.

V roku 2018 Skupina vykázala v prospech konsolidovaného výkazu ziskov a strát zmenu odhadu výšky rezervy na skladovanie a ukladanie vyhoreného 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., UJV 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.

V roku 2017 Skupina vykázala zmenu odhadu výšky rezervy na skladovanie a ukladanie vyhoreného jadrového paliva, a to najmä na základe prehodnotenia predpokladanej výšky budúcich nákladov, v nadväznosti na podpísaný dodatok k zmluve o poskytovaní jadrových služieb so spoločnosťou JAVYS, a.s. pre obdobie rokov 2018 a 2019. Vplyv zmeny odhadu na konsolidovaný výkaz ziskov a strát za rok končiaci 31. decembra 2017 je uvedený v tabuľke vyššie.

V roku 2017 Skupina vykázala zmenu odhadu výšky rezervy na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie, ktorá bola spôsobená najmä zmenami odhadov súvisiacimi s projektom implementácie technológie spracovania rádioaktívnych kvapalných koncentrátov. Skupina získala súhlasy ÚJD SR podľa Rozhodnutia č. 25/2014 a Rozhodnutia č. 9/2018 na zavedenie systému na spracovanie kvapalných rádioaktívnych látok a uzatvorila v roku 2014 zmluvy s dodávateľom na dodanie zariadení s cieľom minimalizovať množstvo kvapalného rádioaktívneho odpadu v lokalitách Mochovce a Jaslovské Bohunice. Na základe prehodnotenia investičných priorít v súlade s požiadavkami na zabezpečenie bezpečnej a spoľahlivej prevádzky, hlavne jadrových zariadení, Skupina v súčasnosti uvažuje s realizáciou projektu len v lokalite Mochovce. Ďalším faktorom bolo prehodnotenie predpokladanej výšky budúcich nákladov, v nadväznosti na podpísaný dodatok k zmluve o poskytovaní jadrových služieb so spoločnosťou JAVYS, a.s. pre obdobie rokov 2018 a 2019. Celkový vplyv zmien odhadov na konsolidovaný výkaz ziskov a strát za rok končiaci 31. decembra 2017 je uvedený v tabuľke vyššie.

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 vyhoreného 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

K 31. decembru 2017 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 vyhoreného jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
Krátkodobé záväzky	-	-	10 403	8 311	18 714
Dlhodobé záväzky	499 555	131 755	1 177 392	50 155	1 858 857
Rezerva spolu	499 555	131 755	1 187 795	58 466	1 877 571

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Súčasná hodnota uvedených rezerv k 31. decembru 2018 je vypočítaná na základe uplatnenia inflácie 2% (k 31. decembru 2017: 2%) a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje od 3,97% do 4,35% (k 31. decembru 2017: od 4,15% do 4,55%) 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 skutočnosti, 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:

V tis. EUR	Súčasná hodnota rezervy		Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby			
			2018		2017	
	2018	2017	+ 0,25%	- 0,25%	+ 0,25%	- 0,25%
Skladovanie a ukladanie vyhorelého jadrového paliva, spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie	1 337 446	1 246 261	-104 053	116 872	-87 503	97 511
Náklady na ukončovanie prevádzky, vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární	687 342	631 310	-68 506	76 656	-64 019	71 768
Spolu	2 024 788	1 877 571	-172 559	193 528	-151 522	169 279

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 tejto novely sú 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 valorizuje 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 sa určí 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 podúcte alebo analytickom účte jadrového zariadenia, ich zhodnocovania a pôsobenia makroekonomických faktorov počas jednotlivých fáz životného cyklu jadrového zariadenia.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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>V tis. EUR</i>	<i>Stav na podúčtoch NJF pridelených jadrovým zariadeniam vo vlastníctve Skupiny</i>
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
Zostatok k 1. januáru 2017	1 063 661
Platby do fondu počas roka 2017	57 115
Pripísaný úrok (poznámka 26)	26 633
Presun prostriedkov na iné podúčty Národného jadrového fondu	-307
Poplatok za správu fondu	-571
Zostatok k 31. decembru 2017	1 146 531

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.

Na základe ustanovení Zákona o národnom jadrovom fonde, ktorý pokrýva aktivity Národného jadrového fondu, Skupina očakáva, že majetok Národného jadrového fondu (najmä úločky 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 pridel 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.

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 vyradovanie 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, 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	2018	2017
Zostatok k 1. januáru	116 809	129 404
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	5 079	5 505
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	1 809	-11 520*
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	2 096	-6 105
Skutočné výdavky počas obdobia	-39	-475
Zostatok k 31. decembru	125 754	116 809

*z toho 1 968 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 2018 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

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

K 31. decembru 2017 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

V tis. EUR	Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární
Krátkodobé záväzky	187
Dlhodobé záväzky	116 622
Rezerva spolu	116 809

Tepelná elektrárň Nováky je prevádzkovaná na základe uznesenia Vlády SR o výrobe elektriny z domáceho uhlia vo všeobecnom hospodárskom záujme. 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. 0275/2018/E, ktorým určil tarifu za prevádzkovanie systému, ktorú bude Spoločnosť fakturovať organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou OKTE, a.s. na obdobie rokov 2018 - 2021. K zmene rozhodnutí prišlo 1. septembra 2018.

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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 elektrární bude prebiehať v súlade so stratégiou vyradovania jednotlivých lokalít ENO a EVO. Tieto stratégie sú v súčasnosti v etape finalizovania zo strany vedenia Spoločnosti a zahŕňajú jednotlivé možnosti naloženia s areálom tepelných elektrární. Zvažované alternatívy zahŕňajú likvidáciu časti elektrární, využitie areálu pre nové podnikateľské zábery a 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. Zhodnotené 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 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.

V roku 2017 vedenie Skupiny prehodnotilo časový harmonogram peňažných tokov v procese vyradovania bez vplyvu na výšku odhadovaných nákladov. V dôsledku tohto prehodnotenia Skupina rozpustila k 31. decembru 2017 časť rezervy vo výške 12 869 tis. EUR. Časový harmonogram bol prehodnotený aj v súvislosti s odhadovanými nákladmi na odkaliská, bez vplyvu na ich výšku, v dôsledku čoho Skupina rozpustila príslušnú časť rezervy vo výške 4 756 tis. EUR.

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Vo výpočte rezervy je zahrnutá neistota z dôvodu odhadu jednotlivých predpokladov, vrátane očakávaní 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 3,97% do 4,35% (k 31. decembru 2017 od 4,15% do 4,55%) počas predpokladaného harmonogramu úhrad.

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

V tis. EUR	Súčasná hodnota rezervy		Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby			
			2018		2017	
	2018	2017	+ 0,25%	- 0,25%	+ 0,25%	- 0,25%
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	125 754	116 809	-4 860	5 082	-4 887	4 842

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

17. Zamestnanecké požitky

Zamestnanecké požitky sú v konsolidovanej súvahe vykázané nasledovne:

V tis. EUR	2018		2017	
	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky
Dlhodobé prémie	-	613	-	613
Požitky po skončení zamestnania a ostatné zamestnanecké požitky	1 142	38 355	1 173	39 559
Spolu	1 142	38 968	1 173	40 172

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 2018 mala Skupina spolu 4 013 zamestnancov (v roku 2017: 4 082 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 2017: SE 9 rokov, OBSE 10 rokov).

Zmena súčasnej hodnoty záväzku z poskytovania zamestnaneckých požitkov

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2018	2017
Súčasná hodnota záväzkov k 1. januáru	39 270	1 462	40 732	35 229
Náklady služby bežného roka	1 882	78	1 960	1 708
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	426	15	441	380
Zisky/straty vyplývajúce z demografických predpokladov	-3 920	-69	-3 989	-273
Zisky/straty vyplývajúce z finančných predpokladov	725	-22	703	5 311
Zisky/straty vyplývajúce zo skutočného vývoja	1 759	26	1 785	-779
Vplyv obmedzenia požitkov zo zmeny PKZ alebo zníženia počtu zamestnancov	-465	-	-465	-62
Vyplácanie požitkov počas roka	-1 455	-215	-1 670	-782
Súčasná hodnota záväzkov k 31. decembru	38 222	1 275	39 497	40 732

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2018	2017
Čistý záväzok k 1. januáru	39 270	1 462	40 732	35 229
Náklady vo výkaze ziskov a strát	1 843	28	1 871	2 081
Precenenia v ostatnom komplexnom výsledku	-1 436	-	-1 436	4 204
Vyplatené požitky	-1 455	-215	-1 670	-782
Čistý záväzok k 31. decembru	38 222	1 275	39 497	40 732
Z toho: Krátkodobý	969	173	1 142	1 173
Dlhodobý	37 253	1 102	38 355	39 559

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Náklady vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

<i>V tis. EUR</i>	<i>Požítky po skončení zamestnania</i>	<i>Ostatné požitky</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Náklady služby bežného roka	1 882	78	1 960	1 708
Vplyv obmedzenia požitkov zo zmeny PKZ	-465	-	-465	-62
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	426	15	441	380
Okamžité vykázané poistno-matematické zisky/straty	-	-65	-65	55
Náklady za rok spolu	1 843	28	1 871	2 081

Poistno-matematické predpoklady

Predpoklady týkajúce sa budúcej úmrtnosti vychádzajú z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2017, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky v priebehu roka 2018 (použité pre výpočty k 31. decembru 2018) a z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2016, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky roku 2017 (použité pre výpočty k 31. decembru 2017).

Ostatné poistno-matematické predpoklady sú uvedené nižšie:

	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Diskontná sadzba k 31. decembru	1,39%	1,1%
Budúci rast plátov	SE: 2,5% OBSE: 2019: 18% Od 2020: 2,5%	SE: 2% OBSE: 2%
Priemerná miera fluktuácie zamestnancov	SE: 2,9% OBSE: 12,9%	SE: 2,2% OBSE: 7,48%
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>2018</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>	<i>2013</i>
Súčasná hodnota záväzkov zo stanovených zamestnaneckých požitkov k 31. decembru	39 497	40 732	35 229	66 519	65 240	59 626

Analýza citlivosti

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

<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 požitkov	39 497	-1 753	1 887	1 683

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2017</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 požitkov	40 732	-1 848	1 991	1 774

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 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
Dlhodobé	8 781	10 962	-	32	19 775
Krátkodobé	1 146	-	33 143	3	34 292
Zostatok k 1. januáru 2017	10 160	10 579	12 563	166	33 468
Rezervy vytvorené počas obdobia	953	341	11 958	34	13 286
Rezervy použité počas obdobia	-89	-35	-12 558	-2	-12 684
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	310	-	-	-	310
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-780	-	-5	-	-785
Rozpustenie	-	-36	-	-164	-200
Zostatok k 31. decembru 2017	10 554	10 849	11 958	34	33 395

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 2018 je vypočítaná na základe uplatnenia 2% inflácie (k 31. decembru 2017: 2%) a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje od 3,97% do 4,35% (k 31. decembru 2017: od 4,15% do 4,55%), 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 trhovou 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 2018
(v tis. EUR)

19. Úvery a pôžičky

<i>V tis. EUR</i>	<i>Nominálna úroková miera (%)</i>	<i>Splatnosť</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Krátkodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,40 – 4,48	2019	183 111	332 200
Podriadený úver (dohadné úroky)	5,92	2019	27	-
Závazky z finančného lízingu (pozn. 5)	5,75	2019	544	547
Spolu krátkodobé úročené pôžičky			183 682	332 747
Dlhodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,40 – 4,48	2020 - 2026	2 678 169	2 474 963
Podriadený úver	5,92	2027	244 634	-
Závazky z finančného lízingu (pozn. 5)	5,75	2020 - 2022	1 036	1 581
Spolu dlhodobé úročené pôžičky			2 923 839	2 476 544

Počas rokov 2017 a 2018 Spoločnosť prejednávala s veriteľmi podmienky všetkých existujúcich úverových zmlúv a tieto rokovania k 31. augustu 2018 aj úspešne ukončila.

Spoločnosť predĺžila splatnosť svojich úverov, pričom maximálna splatnosť pri týchto úveroch bola dohodnutá na 31. december 2026. Tieto úvery sú zabezpečené formou záložného práva na vybrané aktíva Spoločnosti. Účtovná hodnota založených aktív je vykázaná v poznámke 29. Zároveň došlo k revízii finančných a nefinančných kovenantov. V súlade s platnou účtovnou politikou vyhodnotila Skupina modifikáciu podmienok úverových zmlúv ako zásadnú. Finančný dopad tejto modifikácie predstavuje 29 972 tis. EUR a v súlade s platnými ustanovenia IFRS 9 bol vykázaný s vplyvom na konsolidovaný výsledok hospodárenia (pozri poznámku 26).

V priebehu roka 2018 sa spoločnosť Slovak Power Holding B.V. zaviazala poskytnúť Spoločnosti 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.

Harmonogram splátok úverov k 31. decembru 2018 a k 31. decembru 2017 je nasledovný:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Na požiadanie alebo do 1 roka	183 682	332 747
V druhom až ôsmom roku	2 679 205	2 476 544
Po ôsmich rokoch	244 634	-
Spolu	3 107 521	2 809 291

Prehľad nečerpaných zostatkov úverových liniek:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Nekomitované úverové linky	125 103	140 748
Účelovo viazaný úver	629 422	524 486
Podriadený úver	456 000	-
Spolu	1 210 525	665 234

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Prehľad pohybov úverov v roku 2018 a 2017 je nasledovný:

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.*

V tis. EUR	Zostatok k 1. januáru 2017	Peňažné toky	Nepeňažné zmeny		Zostatok k 31. decembru 2017
			Ostatné	Kurzové rozdiely	
Pôžičky splatné banke	2 524 829	297 076	3 373	-18 115	2 807 163
Závazky z finančného lízingu (pozn.5)	2 659	-667	136	-	2 128
Spolu krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky	2 527 488	296 409	3 509	-18 115	2 809 291

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	2018	2017
Výnosy budúcich období z derivátových transakcií	2 331	3 109
Denné zúčtovanie ziskov a strát na komoditnej burze	1 143	-
Ostatné výnosy budúcich období	26	26
Výdavky budúcich období – poplatky súvisiace s predajom elektrickej energie	5 704	6 497
Výdavky budúcich období – poplatky za znečistenie ovzdušia	252	471
Granty	437	580
Ostatné dlhodobé záväzky	2 289	2 379
Spolu	12 182	13 062
Dlhodobé	2 726	2 959
Krátkodobé	9 456	10 103

21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky

V tis. EUR	2018	2017
<i>Finančné záväzky</i>		
Záväzky z obchodného styku	289 299	273 546
<i>Iné krátkodobé nefinančné záväzky</i>		
Záväzky zo sociálneho poistenia	5 753	5 500
Záväzky voči zamestnancom	27 406	26 448
Ostatné priame dane	6 336	4 233
Krátkodobé rezervy	20 867	31 253
Iné záväzky	11 644	8 132
Spolu iné krátkodobé nefinančné záväzky	72 006	75 566
Spolu záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	361 305	349 112

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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>2018</i>	<i>2017</i>
Stav na začiatku obdobia	599	270
Zákonná tvorba na ťarchu nákladov	1 363	1 270
Čerpanie	-1 028	-941
Stav ku koncu obdobia	934	599

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky do lehoty splatnosti	360 831	348 713
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky po lehote splatnosti	474	399
Spolu	361 305	349 112

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>2018</i>	<i>2017</i>
Predaj na domácom trhu, vrátane obchodníkov	1 003 375	904 744
Podporné služby	85 237	79 748
Regulačná elektrina	4 898	4 900
Odchýlka	10 714	9 528
Tržby z tarify za prevádzkovanie systému	105 948	99 553
Výnosy z predaja tepla	20 180	20 963
Ostatné	6 851	6 921
Domáce výnosy	1 237 203	1 126 357
Predaj na zahraničnom trhu	1 297 979	1 213 201
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla spolu	2 535 182	2 339 558

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Nákup elektrickej energie	1 663 940	1 452 941
Poplatky za elektrickú energiu	85 991	94 059
Ostatné	21 164	19 549
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	1 771 095	1 566 549

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady

Ostatné prevádzkové výnosy zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Výnosy z prenájmu	705	745
Komoditné deriváty, netto	95 326	-
Zisk z predaja emisných kvót	10 569	-
Amortizácia výnosov budúcich období	117	136
Zisk z predaja dlhodobého hmotného majetku	995	160
Zmluvné pokuty a penále	604	106
Zisk z predaja materiálu	251	514
Odpis záväzkov	-	8 175
Náhrady škôd	1	4 085
Výnosy z dohôd o urovnaní	505	-
Ostatné	268	237
Ostatné prevádzkové výnosy	109 341	14 158

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Miestne dane a environmentálne poplatky	15 363	14 590
Náklady na poistenie	6 455	7 048
Zmeny v ostatných rezervách	-83	478
Komoditné deriváty, netto	4 504	22 391
Zmluvné pokuty a penále	222	239
Členské príspevky	822	866
Zmena rezervy na náhrady škôd spôsobených exhaláciami	-111	-1 030
Tvorba rezervy na emisné kvóty	33 199	11 953
Ostatné	1 087	1 278
Ostatné prevádzkové náklady	61 458	57 813

Náklady na poskytnuté audítorské služby v rámci Skupiny:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Náklady na overenie účtovnej závierky	155	137
Súvisiace audítorské služby	7	7
Ostatné neaudítorské služby	11	6
Spolu	173	150

24. Osobné náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Mzdové náklady	83 408	81 769
Náklady na sociálne zabezpečenie	37 120	36 720
Ostatné sociálne náklady	5 639	5 208
Zamestnanecké požitky (poznámka 17)	1 430	1 701
Dlhodobé prémie	-	-82
Odstupné	593	438
Osobné náklady	128 190	125 754

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

25. Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Odpisy dlhodobého hmotného majetku (poznámka 5)	184 942	185 648
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku (poznámka 6)	1 385	1 452
Zníženie hodnoty dlhodobého hmotného majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 5)	3 012	1 610
Zníženie hodnoty dlhodobého nehmotného majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 6)	-	20
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární (poznámka 15)	-396	-
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární (poznámka 16)	-	-1 968
Netto tvorba opravnej položky k pohľadávkam (poznámka 11)	1 548	8 306
Ostatné	5	-17
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	190 496	195 051

26. Finančné výnosy a náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Kurzové rozdiely, netto	357	488
Výnosové úroky	2 646	2 730
Výnosový úrok z Národného jadrového fondu (poznámka 15)	29 494	26 633
Vnorené deriváty – zmena v ocenení (poznámka 30)	11 286	54 507
Vnorené deriváty – rozpustenie výnosov budúcich období (poznámka 20)	778	777
Zisk z precenenia neefektívnych zabezpečovacích derivátov	2 305	3 348
Iné	58	-
Finančné výnosy	46 924	88 483

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a ukladanie vyhorieťho paliva (poznámka 15)	83 500	80 721
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární (poznámka 16)	5 079	5 505
Uvoľňovanie úroku – zamestnanecké požitky (poznámka 17)	441	380
Uvoľňovanie úroku – ostatné rezervy (poznámka 18)	429	310
Náklad súvisiaci s odvykázaním úverov (poznámka 19)	29 972	-
Iné	6 238	5 185
Finančné náklady	125 659	92 101

27. Dane z príjmov

Splatná a odložená daň z príjmov

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Splatná daň z príjmov	-4 823	7 508
Z toho: Daň za bežné obdobie	1 357	5 567
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát	-6 180	1 941
Odložená daň z príjmov		
Vznik a rozpustenie dočasných rozdielov	10 128	17 766
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát spolu	5 305	25 274

V súlade s platnou legislatívou aplikovala Skupina k 31. decembru 2018 sadzbu 21% na výpočet splatnej dane z príjmov (21% v roku 2017) a 21% na výpočet odloženej dane z príjmov (21% v roku 2017).

K 31. decembru 2018 sa vykázaná pohľadávka zo splatnej dane z príjmov vo výške 1 694 tis. EUR vzťahuje k daňovej pozícii z titulu dane z príjmov k dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2017: 4 345 tis. EUR).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Závazok zo splatnej dane z príjmov vykázaný k 31. decembru 2018 vo výške 4 870 tis. EUR sa vzťahuje predovšetkým k pozícii z titulu osobitného odvodu z podnikania v regulovaných odvetviach k dátumu zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2017: 2 052 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

V tis. EUR		2018		2017
Zisk za obdobie		19 596		62 861
Náklad dane z príjmov spolu		5 305		25 274
Zisk pred zdanením daňou z príjmov		24 901		88 135
Daň z príjmov podľa domácej daňovej sadzby Spoločnosti	21%	5 229	21%	18 508
Osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach		1 134		3 891
Daňovo neuznané náklady/výnosy, netto	21%	5 122	1%	934
Daň z príjmov vykázaná pred úpravou o vplyv minulých období	46%	11 485	26%	23 333
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát		-6 180		1 941
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	21%	5 305	29%	25 274

Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní

V tis. EUR	2018	2017
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov	23 331	-2 792
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku	-363	130
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami	-301	884
Zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární	4 600	-
Zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	440	-1 282
Zmena environmentálnej rezervy	36	-
Efekt prvotnej aplikácie IFRS 9	554	-
Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní spolu	28 297	-3 060

Odložené daňové pohľadávky a záväzky

	Pohľadávky		Záväzky		Netto	
V tis. EUR	2018	2017	2018	2017	2018	2017
Dlhodobý hmotný majetok	-	-	-526 971	-529 727	-526 971	-529 727
Komoditné deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	65 124	19 834	-49 479	-12 306	15 645	7 528
Vnorené deriváty	-	2 683	-201	-514	-201	2 169
Zásoby	1 501	1 076	-	-	1 501	1 076
Zamestnanecké požitky	8 446	8 701	-	-	8 446	8 701
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	425 205	394 290	-	-	425 205	394 290
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	26 408	24 530	-	-	26 408	24 530
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	5 282	5 832	-	-	5 282	5 832
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	-	-	-261 171	-243 791	-261 171	-243 791
Ostatné	19 466	24 122	-2 065	-1 354	17 401	22 768
Zostatok k 31. decembru	551 432	481 068	-839 887	-787 692	-288 455	-306 624

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Pohyby v dočasných rozdieloch počas roka

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zostatok k 1. januáru 2017</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2017</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2018</i>
Dlhodobý hmotný majetok	-520 256	-9 601	130	-529 727	3 119	-363	-526 971
Deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	7 579	2 741	-2 792	7 528	-15 214	23 331	15 645
Vnorené deriváty	13 616	-11 447	-	2 169	-2 370	-	-201
Zásoby	1 107	-31	-	1 076	425	-	1 501
Zamestnanecké požitky	7 403	414	884	8 701	46	-301	8 446
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	381 256	13 034	-	394 290	26 315	4 600	425 205
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	27 175	-1 363	-1 282	24 530	1 438	440	26 408
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	6 403	-571	-	5 832	-550	-	5 282
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	-226 574	-17 217	-	-243 791	-17 380	-	-261 171
Ostatné	16 493	6 275	-	22 768	-5 957	590	17 401
Odložený daňový záväzok	-285 798	-17 766	-3 060	-306 624	-10 128	28 297	-288 455

K 31. decembru 2018 vykazuje Skupina na súvahe odloženú daňovú pozíciu v celkovej netto hodnote 11 240 tis. EUR (odložená daňová pohľadávka) z dočasných daňových rozdielov vznikajúcich z nasledovných položiek: aktivované náklady na vyradovanie jadrovoenergetických 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 jadrovoenergetických 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 2018
(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 2018 a k 31. decembru 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Skupina uskutočnila nasledovné transakcie a mala nasledujúce zostatky so spriaznenými stranami k 31. decembru 2017 a v roku končiacom sa 31. decembra 2017:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Predaje</i>	<i>Nákupy</i>	<i>Pohľadávky</i>	<i>Závazky</i>
Spoločnosti skupiny ENEL	118 718	80 373	16 432	53 987
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.	6	784	2	253
Energotel, a.s.	77	1 156	327	282
REAKTORTEST, s.r.o.	-	11 447	-	-
ÚJV Řež, a.s.	68	3 997	-	2 009
ÚJV Řež, a.s. - organizačná zložka Slovensko	-	98	-	301
EMANI	-	2 190	-	-
ELINI	-	506	-	-
Amec Foster Wheeler Nuclear Czech Republic, a.s.	-	64	-	-
Amec Foster Wheeler Nuclear Slovakia s.r.o.	-	464	-	12
EGEM, s.r.o.	-	4 071	-	533
Elektroenergetické montáže, a.s.	-	132	-	6
EOP HOKA SK, s.r.o.	3	90	1	41
EP Coal Trading a.s.	-	8 567	-	3 550
EP Commodities, a.s.	83	112	83	82
EP ENERGY TRADING, a.s.	19 287	12 225	1 631	946
EP ENERGY TRADING, a.s., organizačná zložka	4 493	535	458	59
Jadrová a vyraďovacia spoločnosť, a.s.	2 246	17 681	521	5 482
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a.s.	-	54	-	10
SES ENERGY, a.s.	1	-	-	-
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	76 490	7 330	11 827	3 037
SLOVENSKÉ ENERGETICKÉ STROJÁRNE a.s.	3	-	1	3
SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik	188	33 035	226	10 334
SPP - distribúcia, a.s.	-	2 239	6	1
Slovenský plynárenský priemysel, a.s.	27 222	11 874	2 535	1 220
SSE CZ, s.r.o.	9 650	2 376	755	202
Stredoslovenská energetika, a.s.	45 444	8	4 632	-
Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s.	12 048	9 268	1 073	808
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK	27	2 691	74 839	704
Východoslovenská distribučná, a.s.	1 566	858	128	75
Východoslovenská energetika, a.s.	50 983	22	5 276	2
Západoslovenská distribučná, a. s.	8 470	27 595	826	323
Západoslovenská energetika, a.s.	-	12	-	3
ZSE Energia, a.s.	73 502	5 650	7 051	722
Spolu	450 575	247 504	128 630	84 987

K 31. decembru 2018 Skupina vykazuje opravnú položku k pohľadávkam po splatnosti voči spoločnostiam skupiny Enel vo výške 3 153 tis. EUR (2017: 566 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 2018
(v tis. EUR)

Všetky transakcie a nevyrovnané zostatky s týmito spriaznenými stranami sú ocenené na základe princípu obvyklej ceny a majú sa vyrovnávať 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 je 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 2018 majú orgány Spoločnosti nasledovné zloženie:

Predstavenstvo: Ing. Branislav Strýček, predseda predstavenstva (od 27. júna 2018)
 Michele Bologna, podpredseda predstavenstva
 Ing. Peter Hlbocký, druhý podpredseda predstavenstva
 Ing. Jaroslav Holubec
 Ing. Tatiana Kamenská
 Pavol Štuller, MBA
 Ing. Martin Suchánek
 Igino Maria Chellini
 Ing. Lukáš Maršálek (od 13. decembra 2018)

Dozorná rada: Ing. Richard Paško, predseda dozornej rady (od 27. júna 2018)
 Georgios Karavas, podpredseda dozornej rady (od 27. júna 2018)
 Mgr. Zdenek Turian
 Ľudovít Hacaj
 Jiří Feist
 Pavel Janík
 Jan Stříteský
 Rodolfo Avogadro di Vigliano
 Ing. Oľga Beckerová
 Giuseppe Turchiarelli
 Jozef Ondrejčík (od 20. marca 2018)
 Stanislav Kysel (od 21. mája 2018)
 Ing. Bohumil Kratochvíl (od 27. júna 2018)
 Andrea Piagentini (od 25. júla 2018)

Členstvo v orgánoch Spoločnosti v roku 2018 ukončili:

Ing. Eduard Metke, CSc. (do 18. júna 2018)
 Ján Topolovský (do 19. marca 2018)
 Jozef Kubovič (do 20. mája 2018)
 Vittorio Giuseppe Francesco Vagliasindi (do 24. júla 2018)

Funkčné požitky vyplácané členom predstavenstva:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	1 409	1 286
Nepeňažné požitky	17	23
Spolu	1 426	1 309

Funkčné požitky vyplácané členom dozornej rady:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	111	109
Spolu	111	109

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Funkčné požitky vyplácané kľúčovým členom vedenia:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	4 088	3 285
Nepeňažné požitky	104	104
Spolu	4 192	3 389

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 operatívneho prenájmu – Skupina ako nájomca

Náklady na operatívny lízing zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Operatívny lízing áut	1 805	1 998
Prenájom pozemkov a budov	4 227	4 365
Prenájom IT a telekomunikačných zariadení	1 362	1 162
Spolu	7 394	7 525

Skupina má uzavreté zmluvy o operatívnom lízingu na dobu určitú týkajúcu sa operatívneho lízingu 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 operatívneho lízingu sú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Do jedného roka	5 297	7 054
Jeden až päť rokov (vrátane)	13 952	17 150
Viac ako päť rokov	888	5 036
Spolu	20 137	29 240

Pohládavky z operatívneho prenájmu – Skupina ako prenajímateľ

Výnosy z operatívneho lízingu zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Prenájom pozemkov a budov	751	730
Prenájom IT a telekomunikačných zariadení	6	6
Prenájom áut	16	3
Spolu	773	739

Skupina má uzavreté zmluvy týkajúce sa prenájmu pozemkov a nebytových zariadení na dobu určitú aj neurčitú.

Budúce minimálne lízingové splátky z nevypovedateľného operatívneho lízingu sú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Do jedného roka	594	737
Jeden až päť rokov (vrátane)	1 284	1 578
Viac ako päť rokov	417	613
Spolu	2 295	2 928

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 2018 mala Skupina uzatvorené zmluvy na nákup dlhodobého hmotného majetku v celkovej výške 5 231 819 tis. EUR (k 31. decembru 2017: 4 860 291 tis. EUR), z toho 475 304 tis. EUR nebolo k 31. decembru 2018 zrealizovaných (k 31. decembru 2017: 487 530 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“).

1. Žaloba podaná VV napádajúca platnosť Zmluvy o prevádzke

Dňa 23. mája 2008 podala VV žalobu namietajúcu neplatnosť Zmluvy o prevádzke, pričom v zásade tvrdí, že (i) Maďarsko (spoluvlastník VEG) nesúhlasilo s uzatvorením Zmluvy o prevádzke, (ii) technologickú časť VEG nemôže prevádzkovať subjekt, ktorý zároveň neprevádzkuje vodohospodársku časť VEG a obe môže prevádzkovať iba jeden subjekt, (iii) prevádzka VEG Spoločnosťou je v rozpore s Medzinárodnou zmluvou o výstavbe a prevádzke Sústavy vodných diel Gabčíkovo – Nagymaros (ďalej ako „Medzinárodná zmluva“), a teda že VEG môže byť prevádzkované iba národnou prevádzkovou organizáciou.

Dňa 14. mája 2013 súd prvého stupňa žalobu zamietol.

Dňa 31. októbra 2016 Krajský súd zrušil rozhodnutie súdu prvej inštancie a zastavil konanie. Konanie je ukončené a súd rozhoduje o výške trov konania, ktoré má VV uhradiť Spoločnosti.

2. 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 prebieha.

3. Žaloba podaná Fondom národného majetku 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 (pozri žaloby pod bodom 1 a 2 vyššie).

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.

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)**

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.

Odvolacie konanie prebieha.

4. 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, 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. Momentálne sa čaká na vypracovanie písomného vyhotovenia rozsudku a jeho doručenie účastníkom konania.

Toto konanie prebieha.

5. 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. 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. V konaní o vydanie bezdôvodného obohatenia za rok 2012 sudca v rámci predbežného právneho posúdenia veci dospel k záveru, že VV nemá aktívnu legitimáciu a na tomto základe by malo dôjsť k zamietnutiu žaloby.

Tieto konania prebiehajú, pojednávanie zo dňa 7. februára 2019 vo veci vydania bezdôvodného obohatenia za rok 2012 bolo odročené na dňa 25. apríla 2019 a pojednávania vo veci vydania bezdôvodného obohatenia za roky 2006 – 2008 sú vytýčené na dňa 13. mája 2019.

6. 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.

7. 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 zaplata zo strany VV v sume 5 824 tis. EUR (vrátane DPH) spoločne s úrokmi z omeškania.

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)**

Dňa 22. januára 2019 vydal súd uznesenie o pokračovaní v konaní. Toto konanie prebieha.

8. 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 premŕčaná. Spoločnosť v zásade tvrdí, že zo strany VV neboli splnené zmluvné podmienky podľa článku 10 Zmluvy o prevádzke na to, aby si mohla nárokovať 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. Toto konanie prebieha.

Ostatné súdne spory

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 trhová cena 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.

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 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.

Dňa 19. marca 2015 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 54/2015 Z. z. o občianskoprávnej 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

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. 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 2018 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 2018 ani k 31. decembru 2017.

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 2018 a k 31. decembru 2017 vykázaná žiadna rezerva.

Spoločnosť platí osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach (ďalej ako „osobitný odvod“) podľa zákona č. 235/2012 Z. z. o osobitnom odvode z podnikania v regulovaných odvetviach. Na základe účtovnej závierky Daňový úrad pre vybrané daňové subjekty vykonal v roku 2018 zúčtovanie osobitného odvodu za rok 2017 (v roku 2017 vykonal zúčtovanie za rok 2016). Vzhľadom na povahu vecí Skupina bližšie informácie o tomto konaní nesprístupňuje.

Záložné právo

K dátumu zostavenia tejto účtovnej závierky mala Skupina založený dlhodobý hmotný majetok v hodnote 8 092 547 tis. EUR (2017: v hodnote 931 218 tis. EUR) a zásoby v hodnote 21 184 tis. EUR (2017: v hodnote 1 980 tis. EUR) v prospech bánk a úverových veriteľov.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 2018		31. december 2017	
V tis. EUR	Pozn.	Účtovná hodnota	Reálna hodnota	Účtovná hodnota	Reálna hodnota
Dlhodobé finančné aktíva					
Ostatné pohľadávky	11	100 610	100 610	94 293	94 293
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	15	1 229 869	1 229 869	1 146 531	1 146 531
Zabezpečovacie deriváty	7	526	526	2 053	2 053
Ostatné investície	9	4 695	4 695	4 724	4 724
Spolu dlhodobé finančné aktíva		1 335 700	1 335 700	1 247 601	1 247 601
Dlhodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	2 923 839	2 923 839	2 476 544	2 714 194
Vnorené deriváty	7	-	-	12 776	12 776
Zabezpečovacie deriváty	7	202 283	202 283	90 603	90 603
Spolu dlhodobé finančné záväzky		3 126 122	3 126 122	2 579 923	2 817 573
Krátkodobé finančné aktíva					
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	158 612	158 612	121 573	121 573
Vnorené deriváty	7	349	349	2 446	2 446
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	392 899	392 899	223 023	223 023
Zabezpečovacie deriváty	7	32 180	32 180	26 290	26 290
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	13 159	13 159	23 677	23 677
Spolu krátkodobé finančné aktíva		597 199	597 199	397 009	397 009
Krátkodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	183 682	183 682	332 747	332 747
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	329 745	329 745	233 204	233 204
Zabezpečovacie deriváty	7	71 670	71 670	34 413	34 413
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	361 305	361 305	349 112	349 112
Spolu krátkodobé finančné záväzky		946 402	946 402	949 476	949 476

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 2018 a k 31. decembru 2017 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 2018
(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 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	-

K 31. decembru 2017 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 2017</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Vnorené deriváty	7	2 446	-	2 446	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	223 023	-	223 023	-
Zabezpečovacie deriváty	7	28 343	-	28 343	-

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozn.</i>	<i>31. december 2017</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Vnorené deriváty	7	12 776	-	12 776	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	233 204	-	233 204	-
Zabezpečovacie deriváty	7	125 016	-	125 016	-

Počas rokov 2018 a 2017 nedošlo k žiadnym presunom medzi úrovňami 1 až 3.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Pohyb reálnej hodnoty vnorených derivátov je zhrnutý nasledovne:

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

V tis. EUR

Zostatok k 1. januáru 2017	-64 837
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 26)	54 507
Konečný zostatok k 31. decembru 2017	-10 330

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	2 486	-744
Stav k 31. decembru 2018	3 230	
10% nárast	3 974	744

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	-8 395	7 378
Stav k 31. decembru 2017	-15 773	
10% nárast	-23 150	-7 377

Deriváty na iné komodity

<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

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	6 756	1 165
Stav k 31. decembru 2017	5 591	
10% nárast	4 425	-1 166

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	4 858	3 902
Stav k 31. decembru 2018	956	
10% nárast	-1 279	-2 235

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota vnorených derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	739	11 069
Stav k 31. decembru 2017	-10 330	
10% nárast	-16 783	-6 453

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 2018
(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. Po zohľadnení výsledkov analýzy a ostatných aspektov vplývajúcich 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 2018 a k 1. januáru 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 2018</i>	<i>Očakávaná strata zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2018</i>
Pohľadávky v lehote splatnosti	0,03%	79	68
Pohľadávky do 15 dní po splatnosti	0,03%	31	13
Pohľadávky do 30 dní po splatnosti	0,54%	3	2
Pohľadávky do 90 dní po splatnosti	42,35%	34	340
Pohľadávky do 180 dní po splatnosti	51,82%	16	3
Pohľadávky do 270 dní po splatnosti	53,41%	4	2
Pohľadávky do 360 dní po splatnosti	59,43%	6	3
Pohľadávky viac ako 360 dní po splatnosti	100%	7 677	7 413
Pohľadávky posúdené na zníženie hodnoty na individuálnej báze (poznámka 11)	100%	135 989	135 989
Nadobudnuté úverovo znehodnotenú pohľadávky (poznámka 11)	100%	1 466	-
Spolu opravná položka k pohľadávkam (poznámka 11)		145 305	143 833

Analýza účtov v bankách a krátkodobých bankových vkladov podľa ratingu:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2018</i>	<i>2017</i>
Účty v bankách a krátkodobé bankové vklady		
AA	2	2
A	13 082	18 756
BBB	-	4 001
Bez ratingu	4	838
Spolu	13 088	23 597

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 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

K 31. decembru 2017:

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	226 214	104 641	121 573	21 957	10 470	89 146
Aktíva z derivátových nástrojov	254 882	5 569	249 313	159 146	-	90 167
Aktíva spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	481 096	110 210	370 886	181 103	10 470	179 313

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 2018
(v tis. EUR)

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

K 31. decembru 2018:

	<i>Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nej súvahe</i>	<i>Sumy brutto započítané v konsolidova- nej súvahe</i>	<i>Sumy netto v konsolidova- nej súvahe</i>	<i>Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanej súvahe vzájomne započítané</i>		<i>Spolu</i>
				<i>Finančné nástroje</i>	<i>Peňažná zábezpeka</i>	
<i>V tis. EUR</i>	<i>(a)</i>	<i>(b)</i>	<i>(c) = (a) - (b)</i>	<i>(d)</i>	<i>(e)</i>	<i>(c) - (d) - (e)</i>
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

K 31. decembru 2017:

	<i>Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nej súvahe</i>	<i>Sumy brutto započítané v konsolidova- nej súvahe</i>	<i>Sumy netto v konsolidova- nej súvahe</i>	<i>Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanej súvahe vzájomne započítané</i>		<i>Spolu</i>
				<i>Finančné nástroje</i>	<i>Peňažná zábezpeka</i>	
<i>V tis. EUR</i>	<i>(a)</i>	<i>(b)</i>	<i>(c) = (a) - (b)</i>	<i>(d)</i>	<i>(e)</i>	<i>(c) - (d) - (e)</i>
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY						
Úvery a pôžičky	2 476 544	-	2 476 544	-	60 000	2 416 544
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY						
Záväzky z derivátových nástrojov	273 186	5 569	267 617	159 146	-	108 471
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	453 753	104 641	349 112	21 957	10 747	316 408
Záväzky spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	3 203 483	110 210	3 093 273	181 103	70 747	2 841 423

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 2018
(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 1 490 mil. EUR (2017: 1 303 mil. EUR), mala Skupina k 31. decembru 2018 podpísané komitované úvery na všeobecné účely vo výške 2 030 mil. EUR (2017: 2 000 mil. EUR), ktoré boli plne načerpané (2017: plne načerpané). K rovnakému dátumu mala Skupina nevyužitú nekomitovanú úverovú linku vo výške 125 mil. EUR (2017: 141 mil. EUR).

V tis. EUR	2018			2017		
	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	-	2 000 000	2 000 000	-
Účelovo viazané úvery	1 489 640	860 218	629 422	1 303 557	779 071	524 486
Podriadený úver	700 000	244 000	456 000	-	-	-

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

Finančné záväzky k 31. decembru 2017

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	325 665	2 477 284	-	2 802 949
Úvery – úrok	59 999	136 883	-	196 882
Záväzky z obchodného styku (poznámka 21)	273 546	-	-	273 546
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	654	1 749	-	2 403

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(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 zabezpečený 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 2022. V zmysle týchto swapov Skupina platí fixnú úrokovú sadzbu v rozpätí od 0,06% do 1,36% ročne a prijíma EURIBOR. K 31. decembru 2018 mala Skupina úrokové swapy v nominálnej hodnote 1 345 000 tis. EUR (2017: 1 435 000 tis. EUR). Nominálna hodnota úrokovo-menových swapov k 31. decembru 2018 bola 300 000 tis. EUR (2017: 300 000 tis. EUR).

Skupina zamýšľa predĺžiť splatnosť úrokových a úrokovo-menových swapov tak, aby ich splatnosť reflektovala splatnosť úverov po predĺžení ich splatnosti a uzatvoriť nové úrokové swapy, aby sa dosiahla primeraná kombináciu vystavenia sa fixným a pohyblivým úrokovým sadzbám.

Analýza citlivosti

Skupina uskutočnila analýzu možného dopadu v prípade predpokladanej zmeny úrokových sadzieb o +/- 100 bázických 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 bázických bodov</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením 2018</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-29 098

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zvýšenie bázických bodov</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením 2017</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-25 785

Zníženie bázických 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

Tieto obchody sú spravidla uzatvárané s rovnakou alebo nižšou nominálnou hodnotou a s rovnakým dátumom splatnosti ako má zabezpečený 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.

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 úroko-menových swapov.

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zmena v kurze cudzej meny</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením</i>
31. december 2018		
CZK	+10%	-1 230
USD	+10%	-3 572
PLN	+10%	-314
31. december 2017		
CZK	+10%	-905
USD	+10%	9 630
PLN	+10%	-58

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 trhovacia 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 zadĺženia, 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 2018 bol ukazovateľ zadĺženia 0,45 (k 31. decembru 2017: 0,39).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2018
(v tis. EUR)

32. Udalosti po súvahovom dni

Dňa 25. februára 2019 Spoločnosť ako jediný spoločník spoločnosti Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o. schválila návrh na zmenu Zakladateľskej listiny, ktorým sa aktualizovalo sídlo spoločnosti na mesto Ostrava a rozšíril sa predmet podnikania spoločnosti. Tieto skutočnosti boli premietnuté do záznamov Obchodného registra, vedeného Mestským súdom v Prahe.

V súvislosti s nefinančnými kovenantmi v dvoch úverových zmluvách, ktoré bolo potrebné splniť k 31. marcu 2019, Spoločnosť získala od veriteľov predĺženie termínu.