

Slovenské elektrárne, a.s.

Konsolidovaná účtovná závierka zostavená podľa
Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva
prijatých v EÚ (International Financial Reporting
Standards, IFRS) a Správa nezávislého audítora
za rok končiaci 31. decembra 2017

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 2017, 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 2017, konsolidovaného výsledku jej hospodárenia a konsolidovaných peňažných tokov za rok končiaci sa k uvedenému dátumu podľa Medzinárodných štandardov finančného výkazníctva v znení prijatom Európskou úniou („IFRS EU“).

Základ pre názor

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

Zdôraznenie skutočností

Upozorňujeme na poznámky 3 a 15 ku konsolidovanej účtovnej závierke. Spoločnosť ocenila svoje záväzky vyplývajúce z jadrovej výroby elektrickej energie a vytvorila súvisiace rezervy na základe najlepšieho odhadu manažmentu budúcich výdavkov potrebných na úhradu týchto záväzkov k 31. decembru 2017. 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 vykázaných v konsolidovanej účtovnej závierke v budúcich obdobiach.

Upozorňujeme na poznámku 28 ku konsolidovanej účtovnej závierke, ktorá opisuje neistotu spojenú s výsledkom súdnych sporov týkajúcich sa Zmluvy o prevádzke 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 auditorské dôkazy, týkajúce sa finančných informácií o spoločnostiach v rámci Skupiny alebo ich podnikateľských činnostiach, potrebné na vyjadrenie názoru na konsolidovanú účtovnú závierku. Zodpovedáme za riadenie, dohľad a vykonávanie auditu Skupiny a zostávame výhradne zodpovední za náš auditorský názor.

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

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

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

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

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

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

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

- informácie uvedené vo výročnej správe zostavenej za rok 2017 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. mája 2018

Bratislava, Slovenská republika

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

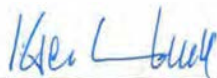


Ing. Tomáš Přeček, štatutárny audítor
Licencia UDVA č. No. 1067

Slovenské elektrárne, a.s.

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

k 31. decembru 2017



**Bohumil Kratochvíl
Generálny riaditeľ
Predseda predstavenstva**



**Branislav Strýček
Člen predstavenstva**

Bratislava, 9. mája 2018

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	9
3. Významné účtovné posúdenia, odhady a predpoklady	23
4. Medzinárodné štandardy pre finančné výkazníctvo, ktoré boli vydané, ale nie sú zatiaľ účinné	25
5. Dlhodobý hmotný majetok	29
6. Dlhodobý nehmotný majetok	34
7. Derivátové operácie	35
8. Dcérske spoločnosti Skupiny	37
9. Investície v pridružených spoločnostiach a iné investície	37
10. Zásoby	39
11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	40
12. Peniaze a peňažné ekvivalenty	41
13. Ostatné aktíva	41
14. Základné imanie a rezervy	42
15. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoreného paliva	43
16. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	48
17. Zamestnanecké požitky	50
18. Ostatné rezervy	52
19. Úvery a pôžičky	53
20. Ostatné záväzky	54
21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	54
22. Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla a náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	55
23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady	56
24. Osobné náklady	56
25. Finančné výnosy a náklady	57
26. Dane z príjmov	57
27. Transakcie so spriaznenými stranami	60
28. Podmienené záväzky a aktíva	63
29. Reálna hodnota finančných nástrojov	68
30. Zásady a ciele riadenia finančného rizika	71
31. Udalosti po súvahovom dni	78

KONSOLIDOVANÁ SÚVAHA
k 31. decembru 2017
(v tis. EUR)

	Pozn.	31. december 2017	31. december 2016
AKTÍVA			
DLHODOBÉ AKTÍVA			
Dlhodobý hmotný majetok	5	7 875 112	7 538 268
Dlhodobý nehmotný majetok	6	6 267	5 743
Aktíva z derivátových nástrojov	7	2 053	267
Investície v pridružených spoločnostiach	9	18 120	16 713
Iné investície	9	4 724	4 561
Pohľadávka voči Národnému jadrovému fondu	15	1 146 531	1 063 661
Ostatné pohľadávky	11	94 293	91 213
Ostatné dlhodobé aktíva	13	6 990	7 597
Odložená daňová pohľadávka	26	1 190	345
Zaplatené preddavky na dlhodobý hmotný majetok	5	19 582	27 664
Dlhodobé aktíva spolu		9 174 862	8 756 032
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA			
Zásoby	10	333 350	357 168
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	121 573	135 984
Pohľadávka zo splatnej dane z príjmov	26	4 345	3 877
Aktíva z vnorených derivátov	7	2 446	16
Aktíva z derivátových nástrojov	7	249 313	196 723
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	23 677	33 995
Majetok klasifikovaný ako držaný na predaj	5	1 374	56
Ostatné krátkodobé aktíva	13	33 235	39 318
Krátkodobé aktíva spolu		769 313	767 137
AKTÍVA SPOLU		9 944 175	9 523 169
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY			
VLASTNÉ IMANIE			
Základné imanie	14	1 269 296	1 269 296
Rezerva z precenenia	14	2 901 558	2 897 224
Ostatné rezervy	14	214 551	208 337
Výsledok hospodárenia, z toho:	14	-362 677	-425 538
<i>Výsledok hospodárenia predchádzajúcich období</i>		-425 538	-543 805
<i>Výsledok hospodárenia za bežné obdobie</i>		62 861	118 267
Vlastné imanie spolu pripadajúce na akcionárov spoločnosti		4 022 728	3 949 319
Podiely minoritných akcionárov		-	-
Vlastné imanie spolu		4 022 728	3 949 319
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY			
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení	15	1 858 857	1 800 025
a náklady na ukladanie vyhorieťho paliva	16	116 622	128 952
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	7	12 776	64 853
Závazky z vnorených derivátov	7	90 603	13 031
Závazky z derivátových nástrojov	7	40 172	34 520
Zamestnanecké požitky	17	20 671	20 637
Ostatné rezervy	18	2 476 544	1 297 350
Úvery a pôžičky	19	2 959	2 866
Ostatné dlhodobé záväzky	20	307 814	286 143
Odložený daňový záväzok	26		
Dlhodobé záväzky spolu		4 927 018	3 648 377
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY			
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení	15	18 714	15 478
a náklady na ukladanie vyhorieťho paliva	16	187	452
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	7	267 617	273 610
Závazky z derivátových nástrojov	7	1 173	1 404
Zamestnanecké požitky	17	332 747	1 230 138
Úvery a pôžičky	19	349 112	375 287
Závazky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	2 052	1 355
Záväzok zo splatnej dane z príjmov	26	10 103	14 918
Ostatné krátkodobé záväzky	20	12 724	12 831
Ostatné rezervy	18		
Krátkodobé záväzky spolu		994 429	1 925 473
Záväzky spolu		5 921 447	5 573 850
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		9 944 175	9 523 169

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2017	Rok končiaci 31. decembra 2016
VÝNOSY			
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla	22	2 339 558	2 354 040
Výnosy z poskytovania ostatných služieb		3 940	4 206
Výnosy spolu		2 343 498	2 358 246
OSTATNÉ VÝNOSY			
Ostatné prevádzkové výnosy	23	14 158	11 223
Ostatné výnosy spolu		14 158	11 223
PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY			
Jadrové palivo		-80 626	-75 603
Fosílna a iné palivo		-112 515	-106 848
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	22	-1 566 549	-1 512 842
Opravy a údržba		-25 818	-21 356
Ostatný materiál a služby		-114 696	-124 457
Osobné náklady	24	-125 754	-97 420
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva	15	1 999	4 852
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	9 552	-12 525
Ostatné prevádzkové náklady okrem odpisov, amortizácie a zníženia hodnoty	23	-57 813	-42 518
Prevádzkové náklady spolu		-2 072 220	-1 988 717
HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK PRED ZAPOČÍTANÍM VÝSLEDKU Z FINANČNÝCH OPERÁCIÍ, ZDANENIA, ODPISOV, AMORTIZÁCIE A ZNÍŽENIA HODNOTY			
		285 436	380 752
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty dlhodobého majetku		-195 051	-195 141
PREVÁDZKOVÝ ZISK		90 385	185 611
Podiel na zisku pridružených spoločností		1 368	843
Finančné výnosy	25	88 483	57 468
Finančné náklady	25	-92 101	-90 303
ZISK PRED DAŇOU Z PRÍJMOV		88 135	153 619
DAŇ Z PRÍJMOV	26	-25 274	-35 352
ČISTÝ ZISK		62 861	118 267
Pripadajúci na:			
Akcionárov Spoločnosti		62 861	118 267
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností		-	-

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

	<i>Rok končiaci 31. decembra 2017</i>	<i>Rok končiaci 31. decembra 2016</i>
Čistý zisk	62 861	118 267
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	8 449	-814
Efekt zmeny sadzby odloženej dane na rezervu zo zabezpečovacích operácií	-	-336
Ostatné, znížené o daň	1 086	13
Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré budú následne reklasifikované do zisku alebo straty	9 535	-1 137
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty:</i>		
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-489	-115
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	4 823	-2 572
Efekt zmeny sadzby odloženej dane na rezervu z precenenia	-	18 316
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížené o daň	-3 321	-3 911
Efekt zmeny sadzby odloženej dane súvisiacej so stratou z precenenia programov so stanovenými požitkami	-	-510
Ostatné súčasti komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty	1 013	11 208
Ostatné súčasti komplexného výsledku, znížené o daň	10 548	10 071
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	73 409	128 338
Celkový komplexný výsledok, pripadajúci na:		
Akcionárov Spoločnosti	73 409	128 338
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností	-	-

Slovenské elektrárne, a.s.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

	Základné imanie	Rezerva zo zabezpečovacích operácií	Rezerva z precenenia	Ostatné rezervy	Nerozdelená strata minulých rokov	Spolu	Menšinový podiel	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2016	1 269 296	-22 059	2 881 595	235 934	-543 785	3 820 981	-	3 820 981
Zisk za obdobie	-	-	-	-	118 267	118 267	-	118 267
<i>Ostatné súčasti komplexného výsledku</i>								
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	-	-	-115	-	-	-115	-	-115
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	-	-	-2 572	-	-	-2 572	-	-2 572
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	-	-814	-	-	-	-814	-	-814
Strata z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížená o daň	-	-	-	-3 911	-	-3 911	-	-3 911
Efekt zmeny sadzby odloženej dane	-	-336	18 316	-510	-	17 470	-	17 470
Ostatné, znížené o daň	-	-	-	33	-20	13	-	13
Celkový komplexný výsledok za rok, znížený o daň	-	-1 150	15 629	-4 388	118 247	128 338	-	128 338
Zostatok k 31. decembru 2016	1 269 296	-23 209	2 897 224	231 546	-425 538	3 949 319	-	3 949 319
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

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2017	Rok končiaci 31. decembra 2016
PEŇAŽNÝ TOK Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI			
Zisk pred zdanením		88 135	153 619
<i>Položky upravujúce zisk pred zdanením na čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti:</i>			
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty dlhodobého majetku	5,6	188 730	195 092
Amortizácia výnosov budúcich období		-941	-820
Zisk z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	23	-160	-1 568
Výnosové úroky	25	-2 730	-2 831
Úroky z ostatných rezerv (zamestnanecké požitky, environmentálna rezerva)	25	690	1 640
Úroky z rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhorelého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	25	86 226	83 348
Úroky z úverov a pôžičiek		1 987	3 516
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení, ukladanie vyhorelého paliva a zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez výkaz ziskov a strát	15,16	-30 029	-9 526
Ostatné zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a ukladanie vyhorelého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	15,16	-619	1 089
Zmena precenenia vnorených derivátov	29	-54 507	-28 622
Zmena environmentálnych rezerv a rezerv na zamestnanecké požitky		131	-33 090
Zmena ostatných rezerv		323	-10 572
Výnos z Národného jadrového fondu	15,25	-26 633	-25 136
Poplatok za správu Národného jadrového fondu	15	571	602
Zmena precenenia derivátových nástrojov cez výkaz ziskov a strát		10 329	-5 781
Podiel na zisku pridružených spoločností		-1 368	-843
Zmena ostatného majetku a záväzkov cez vlastné imanie		1 086	34
<i>Zmeny stavu pracovného kapitálu:</i>			
Zásoby	10	23 818	-6 209
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky		20 801	-34 022
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky		-4 186	-44 623
Ostatný majetok a záväzky		33	-1 747
Peňažný tok z prevádzkovej činnosti		301 687	233 550
Prijaté úroky		13	16
Zaplatené úroky		-67 303	-52 925
Zaplatená daň z príjmov		-7 262	3 060
Čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti		227 135	183 701
PEŇAŽNÝ TOK Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI			
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku vrátane kapitalizovaných úrokov		-474 925	-548 045
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku		-1 996	-1 857
Výnosy z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		174	1 683
Platby do Národného jadrového fondu	15	-57 115	-60 185
Čistý peňažný tok použitý pri investičnej činnosti		-533 862	-608 404
PEŇAŽNÝ TOK Z FINANČNEJ ČINNOSTI			
Čerpanie úverov a pôžičiek		7 770 496	5 171 415
Splátky úverov a pôžičiek		-7 474 087	-4 752 122
Čistý peňažný tok z finančnej činnosti		296 409	419 293
ČISTÉ ZVÝŠENIE/(ZNÍŽENIE) PEŇAZÍ A PEŇAŽNÝCH EKVIVALENTOV			
		-10 318	-5 410
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA ZAČIATKU OBDOBIA	12	33 995	39 405
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA KONCI OBDOBIA	12	23 677	33 995

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

1. Všeobecné informácie

Slovenské elektrárne, a.s. (ďalej ako „Spoločnosť“, alebo „SE“) sú spoločnosťou zaoberajúcou sa výrobou, dodávkou a obchodovaním s elektrickou a tepelnou energiou, ktorá vlastní a prevádzkuje 52,0% (2016: 52,5%) 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. Zámerom vedenia Spoločnosti bol presun maloobchodných aktivít organizačnej zložky v Českej republike do 100% dcérskej spoločnosti Slovenské elektrárne Česká republika, s. r. o. (ďalej ako „Transformácia“). K dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky bol proces Transformácie schválený zo strany Predstavenstva Spoločnosti. 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 2017 bol 4 336 (rok 2016: 4 379 zamestnancov), počet zamestnancov k 31. decembru 2017 bol 4 385 (k 31. decembru 2016: 4 379), z toho počet vedúcich zamestnancov bol 32 (k 31. decembru 2016: 39).

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“). Vrcholnou materskou spoločnosťou Spoločnosti je Slovak Power Holding B.V., spoločnosť registrovaná v Holandsku.

Zmena ovládania

Dňa 18. decembra 2015 podpísali spoločnosti Enel Produzione a EP Slovakia, dcérska spoločnosť spoločnosti Energetický a priemyslový holding a.s. (ďalej ako „EPH“), 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 Slovenské elektrárne, a.s. 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 2017
(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.

Memorandum o porozumení

Dňa 16. decembra 2015 podpísali strany Enel Produzione a Slovenská republika, v mene ktorej koná Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej ako "Ministerstvo"), Memorandum o porozumení, týkajúce sa nakladania so 66% podielom Enel Produzione na základnom imaní Spoločnosti. Toto Memorandum sa vzťahuje k vyššie popísanej transakcii prevodu celého podielu Enel Produzione na základnom imaní Spoločnosti do novozaloženej spoločnosti SPH a následného predaja 100% podielu v SPH spoločnosti EP Slovakia.

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 2017.

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 29.

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“).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

iii) Zásady konsolidácie

Konsolidovaná účtovná závierka zahŕňa účtovnú závierku Spoločnosti a jej dcérskych spoločností (ďalej ako „Skupina“) k 31. decembru 2017.

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

2.2 Zmeny účtovných zásad

Používané účtovné zásady sú konzistentné s účtovnými zásadami použitými v konsolidovanej účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2016, okrem nasledovných prípadov:

Skupina aplikovala nasledujúce nové a novelizované štandardy IFRS k 1. januáru 2017, všetky prijaté v rámci Európskej únie (ďalej ako „EÚ“):

- | | |
|--------|---|
| IAS 7 | Dodatky k IAS 7: Zverejňovanie v účtovnej závierke (<i>účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2017 alebo neskôr</i>); |
| IAS 12 | Dodatky k IAS 12: Vykazovanie odložených daňových pohľadávok z nerealizovaných strát (<i>účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2017 alebo neskôr</i>); |

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

Dodatky k IAS 7: Zverejňovanie v účtovnej závierke

Tieto dodatky vyžadujú dodatočné zverejnenia k vysvetleniu zmien vo výške záväzkov vyplývajúcich z finančnej činnosti, a to zmien predstavujúcich peňažné toky (napr. čerpanie a splátky pôžičiek), ako aj nepeňažných zmien, vyplývajúcich napríklad zo získania alebo straty kontroly, uvoľňovania úroku alebo nerealizovaných kurzových rozdielov. Pre zmeny vo výške finančných aktív sú takisto vyžadované podrobnejšie zverejnenia v prípade, že tieto sú, alebo budú, zahrnuté v peňažných tokoch z finančných činností. Informácie môžu byť zverejnené v tabuľkovej forme, ako odsúhlasenie pohybov medzi otváracím a koncovým stavom. Spoločnosti môžu do týchto zverejnení zahrnúť takisto informácie o ďalších položkách, napríklad uviesť odsúhlasenie čistého dlhu. Dodatočné zverejnenia v zmysle týchto dodatkov, týkajúce sa zmeny vo výške záväzkov z finančnej činnosti, sú uvedené v poznámke 19.

Dodatky k IAS 12: Vykazovanie odložených daňových pohľadávok z nerealizovaných strát

Tieto dodatky upresňujú, že nerealizované straty z dlhových nástrojov oceňovaných reálnou hodnotou v účtovnej závierke, ale pre daňové účely obstarávacou cenou, môžu viesť k vykázaniu dočasných odpočítateľných rozdielov. Dodatky tiež upresňujú, že: i) zostatková hodnota majetku nie je limitom pre odhad budúcich zdaniteľných príjmov, a tiež ii) pri porovnávaní dočasných odpočítateľných rozdielov s budúcimi zdaniteľnými príjmami tieto budúce zdaniteľné príjmy nezahŕňajú zníženia dane vyplývajúce z odúčtovania týchto dočasných odpočítateľných rozdielov. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Spoločnosti.

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 2017
(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 vykázané 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. Predstavuje zisk pripadajúci na akcionárov Spoločnosti, a preto predstavuje zisk po dani a po nekontrolnom podiele v dcérskych spoločnostiach pridruženej 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 2017
(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 účtovná 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.

Výnosy sa vykazujú, ak je pravdepodobné, že do Skupiny budú plynúť ekonomické úžitky spojené s transakciou a výška výnosu sa dá spoľahlivo určiť, bez ohľadu na to, kedy bola prijatá platba. Výnosy sa vykazujú po dodaní tovaru alebo poskytnutí služby a po prevode rizík a výhod, bez DPH a zliav.

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 2017
(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 nevyužitú 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 oceňovanie

Finančné aktíva v rozsahu pôsobnosti IAS 32 a IAS 39 sú klasifikované ako finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát, úvery a pohľadávky, investície držané do splatnosti, finančné aktíva k dispozícii na predaj alebo deriváty určené ako zabezpečovacie nástroje pri efektívnom zabezpečení. V pôsobnosti týchto štandardov 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 IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie 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 sa finančné aktíva ocenia v reálnej hodnote, ktorá je - s výnimkou finančných aktív ocenených v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát - zvýšená o náklady priamo súvisiace s obstaraním finančného aktíva.

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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 tak, ako je uvedené nižšie:

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami vykázanými cez výkaz ziskov a strát

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými 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 derivátové finančné nástroje uzavreté Skupinou, ktoré nie sú určené ako zabezpečovacie nástroje v zabezpečovacích vzťahoch tak, ako sú definované v IAS 39. Odčlenené vnorené deriváty, sú tiež klasifikované ako určené na obchodovanie, s výnimkou, ak sú označené ako efektívne zabezpečovacie (hedgingové) nástroje.

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými 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 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 neocťuje v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát. Prehodnotenie sa uskutoční iba v prípade, že sa zmenia také podmienky zmluvy, ktoré významne zmenia peňažné toky, ktoré by boli inak vyžadované.

Skupina klasifikovala nasledujúce finančné aktíva ako finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát:

- vnorené deriváty,
- komoditné deriváty.

Úvery a pohľadávky

Úvery a pohľadávky sú nederivátové finančné aktíva s pevne stanovenými alebo určiteľnými platbami, ktoré nie sú kótované na aktívnom trhu. Po prvotnom zaúčtovaní sa úvery a pohľadávky oceňujú v amortizovaných nákladoch s použitím metódy efektívnej úrokovej miery, znížených o opravnú položku. Amortizovaná hodnota sa vypočíta berúc do úvahy diskont a prémie pri obstaraní, poplatky a náklady, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou efektívnej úrokovej miery a transakčné náklady. Zisk z amortizácie je zahrnutý vo finančných výnosoch v konsolidovanom výkaze ziskov a strát. Straty zo zníženia hodnoty sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

Investície držané do splatnosti

Investície držané do splatnosti sú nederivátové finančné aktíva s pevne stanovenými alebo určiteľnými platbami, ktoré majú pevnú splatnosť a ktoré Skupina hodlá a je schopná držať až do splatnosti. Po prvotnom vykázaní sa investície držané do splatnosti oceňujú v amortizovaných nákladoch, s použitím metódy efektívnej úrokovej miery, znížených o opravnú položku. Amortizované náklady sa vypočítajú berúc do úvahy akékoľvek prirážky a zľavy pri obstaraní ako aj poplatky a náklady, ktoré sú nedeliteľnou súčasťou efektívnej úrokovej miery. Uvoľňovanie úroku počas procesu amortizácie je účtované cez konsolidovaný výkaz ziskov a strát v rámci finančných výnosov. Straty sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v rámci finančných nákladov v momente, keď sú investície odúčtované alebo u nich dôjde k zníženiu hodnoty. Počas rokov končiacich 31. decembra 2017 a 2016 Skupina nemala žiadne finančné aktíva klasifikované ako investície držané do splatnosti.

Finančné aktíva k dispozícii na predaj

Finančné aktíva k dispozícii na predaj zahŕňajú kmeňové akcie a dlhové cenné papiere. Kmeňové akcie sú klasifikované ako k dispozícii na predaj v prípade, že nie sú klasifikované ako finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote so zmenami vykázanými vo výkaze ziskov a strát. Dlhové cenné papiere klasifikované do tejto kategórie sú tie, ktoré Skupina zamýšľa držať neurčitú dobu a ktoré môžu byť predané v prípade potreby likvidity alebo ako reakcia na zmeny na trhu.

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)**

Skupina vyhodnocuje, či pri finančných aktívach k dispozícii na predaj stále platí schopnosť a zámer predat' ich v blízkom období. V prípade, že Skupina nie je schopná predat' tieto finančné aktíva kvôli neaktívnym trhom a zámer vedenia sa významne zmení, Skupina môže za výnimočných okolností finančné aktíva k dispozícii na predaj preklasifikovať. Klasifikácia do kategórie úverov a pohľadávok je povolená v prípade, že finančné aktíva spĺňajú definíciu týchto finančných aktív a Skupina má zámer a schopnosť držať tieto aktíva v dohľadnej budúcnosti alebo do splatnosti. Klasifikácia do kategórie držané do splatnosti je povolená iba v prípade, že Skupina má schopnosť a zámer držať finančné aktívum do splatnosti. Pre finančné aktíva klasifikované mimo kategóriu k dispozícii na predaj platí, že akékoľvek zisky a straty pôvodne vykázané vo vlastnom imaní sú zúčtované do konsolidovaného výkazu ziskov a strát počas zostávajúcej životnosti investície použitím metódy efektívnej úrokovej miery. Akýkoľvek rozdiel medzi novou hodnotou amortizovaných nákladov a hodnotou budúcich očakávaných peňažných tokov je tiež zúčtovaný počas zostávajúcej životnosti aktíva použitím metódy efektívnej úrokovej miery. V prípade, že pre aktívum je následne určené zníženie hodnoty, suma zaúčtovaná vo vlastnom imaní je tiež preúčtovaná do konsolidovaného výkazu ziskov a strát.

Odúčtovanie finančných aktív

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

- právo na prijatie peňažných tokov z aktíva vypršalo,
- Skupina previedla svoje právo na peňažné toky z aktíva alebo prijala záväzok zaplatiť prijaté peňažné toky v plnej výške bez významného odkladu nezávislej tretej strane a: (a) Skupina previedla v podstate všetky riziká a odmeny z aktíva, alebo (b) Skupina nepreviedla a ani si neponechala v podstate všetky riziká a odmeny viažuce sa k aktívu, ale previedla kontrolu nad aktívom na nezávislú tretiu osobu.

Zníženie hodnoty finančných aktív

Skupina ku každému súvahovému dňu skúma, či nedošlo k znehodnoteniu finančných aktív alebo skupiny finančných aktív. Finančné aktívum alebo skupina finančných aktív je považovaná za znehodnotenú v prípade, že existuje 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 sa dá spoľahlivo odhadnúť. Dôkaz o znehodnotení môže zahŕňať údaje o dlžníkoch alebo skupine dlžníkov, ktorí majú významné finančné ťažkosti, sú nesolventní alebo porušili povinnosť platiť úroky alebo splátky istiny, je pravdepodobnosť, že vstúpia do konkurzu alebo inej finančnej reorganizácie a v prípade, že pozorovateľné údaje naznačujú značný merateľný pokles v budúcich očakávaných peňažných tokoch.

Aktíva oceňované v amortizovaných nákladoch

Skupina najskôr zváži individuálne pre významné položky finančných aktív, či existujú objektívne dôkazy zníženia hodnoty, a následne individuálne alebo ako celok pre finančné aktíva, ktoré nie sú jednotlivito významné. V prípade, že na základe zváženia Skupina dospeje k názoru, že neexistuje dôkaz o znížení hodnoty pre individuálne posudzované finančné aktívum, či už významný alebo nevýznamný, finančné aktívum je zahrnuté do skupiny finančných aktív s podobným rizikom, ktorá je posudzovaná z hľadiska zníženia hodnoty na skupinovom základe. Aktíva, ktoré boli individuálne posudzované z hľadiska zníženia hodnoty a ku ktorým bola vykázaná strata zo zníženia hodnoty, sa nezahŕňajú do posudzovania zníženia hodnoty na skupinovom základe.

Ak existujú objektívne dôkazy, že aktíva oceňované v amortizovaných nákladoch boli znehodnotené, výška straty zo zníženia hodnoty je určená ako rozdiel medzi ich účtovnou hodnotou a súčasnou hodnotou odhadovaných budúcich peňažných tokov (s výnimkou budúcich očakávaných kreditných strát). Súčasná hodnota budúcich očakávaných peňažných tokov je diskontovaná použitím pôvodnej efektívnej úrokovej miery. V prípade, že finančné aktívum má pohyblivú úrokovú mieru, diskontná sadzba pre stanovenie výšky znehodnotenia je aktuálna efektívna úroková sadzba.

Účtovná hodnota aktíva je znížená použitím účtu opravnej položky a zníženie hodnoty je zaúčtované v konsolidovanom výkaze ziskov a strát. Úrokový výnos je zaúčtovaný na základe zníženej účtovnej hodnoty a použitím úrokovej miery použitej na diskontovanie budúcich peňažných tokov pre účely vyčíslenia zníženia hodnoty aktíva. Úrokový výnos je zaúčtovaný ako časť finančných výnosov v konsolidovanom výkaze ziskov a strát. Finančné aktíva spolu so zaúčtovanými opravnými položkami sú odpísané v prípade, že neexistuje reálna šanca na budúcu úhradu a všetky zabezpečenia boli realizované alebo prevedené na Skupinu. Ak sa v nasledujúcom roku suma očakávaného zníženia hodnoty zaúčtované v predchádzajúcich obdobiach zvýši alebo zníži kvôli udalosti, ktorá sa vyskytla potom, čo bolo zníženie hodnoty zaúčtované, pôvodne zaúčtované zníženie hodnoty je zvýšené alebo znížené použitím účtu opravnej položky. Ak sú už odpísané pôžičky splatené, toto splatenie je zaúčtované v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Finančné aktíva k dispozícii na predaj

Ak je finančné aktívum k dispozícii na predaj znehodnotené, preúčtuje sa hodnota predstavujúca rozdiel medzi jeho obstarávacou cenou (po odpočítaní akýchkoľvek splátok istiny a amortizácie) a jeho súčasnou reálnou hodnotou zníženou o predchádzajúce straty zo zníženia hodnoty zaúčtované do konsolidovaného výkazu ziskov a strát, z vlastného imania do konsolidovaného výkazu ziskov a strát. Straty zo zníženia hodnoty vykázané k nástrojom vlastného imania, ktoré sú klasifikované ako k dispozícii na predaj, sa spätne neodúčtovávajú. Zrušenie straty zo zníženia hodnoty dlhových nástrojov klasifikovaných ako určených na predaj sa vykazuje v konsolidovanom výkaze ziskov a strát, ak sa zvýšenie reálnej hodnoty takéhoto nástroja môže objektívne prísúdiť udalosti, ktorá nastala po tom, ako bola strata zo zníženia hodnoty vykázaná v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

ii) Finančné záväzky

Prvotné vykázanie a oceňovanie

Finančné záväzky v rozsahu pôsobnosti IAS 32 a IAS 39 sú klasifikované ako finančné záväzky ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát, úvery a pôžičky, deriváty určené ako zabezpečovacie nástroje v rámci efektívnych zabezpečovacích nástrojov a vnorené deriváty.

Skupina určí klasifikáciu finančných záväzkov pri prvotnom vykázaní.

V súlade so štandardom IAS 39 Finančné nástroje: vykazovanie a oceňovanie 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.

Všetky finančné záväzky sú pri prvotnom vykázaní ocenené v reálnej hodnote, ktorá je v prípade úverov a pôžičiek zvýšená o priamo priraditeľné transakčné náklady.

Finančné záväzky Skupiny tvoria: záväzky z obchodného styku a iné záväzky, kontokorentné úvery, úvery a pôžičky a derivátové finančné nástroje.

Následné oceňovanie

Oceňovanie finančných záväzkov závisí od ich klasifikácie tak, ako je uvedené nižšie:

Finančné záväzky ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát

Finančné záväzky ocenené v reálnej hodnote so zmenami účtovanými 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. Táto kategória zahŕňa derivátové finančné nástroje Skupiny, ktoré nie sú určené ako zabezpečovacie nástroje definované v IAS 39.

Odčlenené vnorené deriváty sú tiež klasifikované ako oceňované v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát. Zisky a straty zo zmeny ocenenia záväzkov z vnorených derivátov sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

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

- vnorené deriváty,
- komoditné deriváty.

Úvery a pôžičky

Všetky úvery a pôžičky sa prvotne vykazujú v reálnej hodnote prijatého protiplnenia po odpočítaní nákladov spojených so získanou pôžičkou. Po prvotnom vykázaní sa vykazujú v amortizovanej hodnote použitím metódy efektívnej úrokovej miery. Zisky a straty sa vykazujú v konsolidovanom výkaze ziskov a strát po odúčtovaní záväzkov, ako aj počas amortizácie. Amortizovaná hodnota sa vypočíta tak, že sa zohľadnia všetky náklady a diskonty alebo prémie pri vysporiadaní a poplatky alebo náklady, ktoré sú neoddeliteľnou súčasťou efektívnej úrokovej miery. Amortizácia použitím efektívnej úrokovej miery je vykázaná vo finančných nákladoch v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Finančné záruky

Finančné záruky sú také kontrakty, ktoré vyžadujú plnenie v prospech držiteľa, vo výške straty, ktorú znáša v prípade, že určitý dlžník nezaplatí, keď je povinný, v súlade s podmienkami dlhového nástroja. Finančné záruky sú prvotne vykázané ako záväzky v reálnej hodnote upravenej o transakčné náklady, ktoré sú priamo priraditeľné k vydaniu záruky. Následne sú záväzky ocenené v hodnote, ktorá je vyššia z týchto dvoch hodnôt: najlepší odhad výdavkov na vyrovnanie súčasného záväzku v súvahový deň a suma zaúčtovaná pri prvotnom vykázaní znížená o kumulatívne umorenie dlhu.

Odúčtovanie finančných záväzkov

Finančný záväzok je odúčtovaný v prípade, že plnenie záväzku je splnené alebo zrušené alebo stratilo platnosť.

V prípade, že je existujúci finančný záväzok nahradený iným záväzkom voči rovnakému dlžníkovi za podstatne rozdielnych podmienok alebo v prípade, že existujúci záväzok je významne zmenený, takéto nahradenie alebo zmena je vykázaná ako odúčtovanie pôvodného záväzku a zaúčtovanie nového záväzku s tým, že rozdiel v príslušných účtovných hodnotách je vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

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 vynúiteľné 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 29.

i) Účtovanie o zabezpečení

Skupina drží derivátové finančné nástroje na zabezpečenie proti menovým a úrokovým rizikám a rizikám zmien ceny komodít. Zabezpečená položka je aktívum, záväzok, záväzná povinnosť alebo vysoko pravdepodobná očakávaná transakcia, ktorá vystavuje účtovnú jednotku riziku zmien v reálnej hodnote alebo v budúcich peňažných tokoch a je formálne určená ako zabezpečená položka v danom zabezpečovacom vzťahu.

Zabezpečovací nástroj je určený derivát alebo určené nederivátové finančné aktívum alebo nederivátový finančný záväzok, 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.

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 zabezpečovacieho nástroja definovaného ako zabezpečenie peňažných tokov sa vykazujú priamo vo vlastnom imaní v rozsahu, v ktorom je zabezpečenie efektívne v zmysle podmienok stanovených štandardom IAS 39. V rozsahu, v ktorom zabezpečenie nie je efektívne, sa zmeny reálnej hodnoty vykazujú v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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

Ak zabezpečenie očakávanej transakcie následne vyústi do vykázania nefinančného aktíva alebo nefinančného záväzku, napr. obstarania zásob alebo sa jedná o forward s fyzickou dodávkou, potom sa súvisiace zisky alebo straty ponechajú vo vlastnom imaní v podobe tzv. rezervy zo zabezpečovacích operácií a sú vykazované v hospodárskom výsledku v tom istom období alebo obdobiach, počas ktorých zabezpečená očakávaná transakcia ovplyvňuje hospodársky výsledok.

Zabezpečenie reálnej hodnoty

Zabezpečenie reálnej hodnoty je zabezpečenie vystavenia voči zmenám reálnej hodnoty vykazovaného aktíva alebo záväzku alebo nevykazovanej záväznej povinnosti alebo identifikovaného podielu takéhoto aktíva, záväzku alebo záväznej povinnosti, ktoré je priraditeľné konkrétnemu riziku a môže mať vplyv na hospodársky výsledok.

Zisk alebo strata z precenenia zabezpečovacieho nástroja v reálnej hodnote sa vykazuje v konsolidovanom 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.

Ukončenie zabezpečenia

Ak zabezpečovací nástroj prestane spĺňať kritériá pre zabezpečovacie operácie, zanikne alebo je predaný, zrušený alebo realizovaný, Skupina ukončí účtovanie o zabezpečení s vplyvom na budúce účtovné obdobie, nie so spätným účinkom. Kumulatívny zisk alebo strata, ktoré boli predtým vykázané vo vlastnom imaní budú preúčtované do konsolidovaného výkazu ziskov a strát v tom istom období, kedy zabezpečená položka ovplyvní konsolidovaný výkaz ziskov a strát.

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 nepoužíva 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Majetok v procese výstavby pre účely výroby, prenájmu alebo administratívne účely alebo 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. Odpisovanie tohto majetku na rovnakom základe ako odpisovanie iného majetku začína vtedy, keď je majetok pripravený na plánované použitie. 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.

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.

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 rozdielnú 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 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 prenajatého 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 prenajatý 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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.

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

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

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

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

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

n) Zásoby

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

o) Zníženie hodnoty nefinančných aktív

Skupina posudzuje ku každému súvahovému dňu, či existuje náznak, že aktíva môžu byť znehodnotené. Ak takýto náznak existuje, Skupina odhaduje realizovateľnú hodnotu aktív. Realizovateľná hodnota aktíva je buď reálna hodnota aktíva alebo jednotky generujúcej peňažné toky po odpočítaní nákladov na vyradenie alebo, ak je vyššia, hodnota z používania. Realizovateľná hodnota je určená pre individuálne aktívum, s výnimkou aktív, ktoré netvorí peňažné toky, ktoré sú nezávislé od iných aktív alebo skupín aktív. Skupina sa považuje za jednu jednotku generujúcu peňažné toky. V prípade, že účtovná hodnota aktíva alebo jednotky generujúcej peňažné toky presahuje svoju realizovateľnú hodnotu, aktívum je považované za 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.

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

p) Peniaze a peňažné ekvivalenty

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

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

q) Rezervy

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

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

(ii) Rezerva na odchodné

Penzijný program so stanovenými príspevkami

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

Skupina prispieva do štátneho a súkromného programu dôchodkového zabezpečenia so stanovenými príspevkami. Skupina odvádza príspevky do štátnych programov nemocenského, zdravotného, penzijného a sociálneho poistenia, ako aj do fondu nezamestnanosti v zákonom stanovenej výške vychádzajúcej z hrubých miezd. Počas celého obdobia Skupina odvádzala príspevky do tejto schémy vo výške max. 35,2% (2016: 35,2%) z hrubých miezd v súlade s platnou legislatívou, pričom príspevky zamestnancov predstavovali ďalších 13,4% (2016: 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 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 (2016: 3,0% zúčtovaných mesačných tarifných miezd plus mzdových náhrad zamestnanca bez maximálneho limitu).

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 Podnikovej kolektívnej zmluvy uzatvorenej medzi odborovými organizáciami pôsobiacimi pri spoločnosti v Skupine a spoločnosťou na roky 2017 – 2018, 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. 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 Podnikovou kolektívnou zmluvou uzatvorenou medzi odborovými organizáciami pôsobiacimi pri spoločnostiach v Skupine a spoločnosťami na roky 2017 – 2018.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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

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

(v) Reštrukturalizácia

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

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

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

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

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

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Zmeny v ocenení rezervy na vyrad'ovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva a rezervy na vyrad'ovanie a likvidáciu tepelných elektrární

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

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

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

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

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

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

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

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

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

r) Rozdelenie dividend

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

s) Emisie skleníkových plynov do ovzdušia

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

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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) Vyrad'ovanie a likvidácia jadroveoenergetických zariadení, skladovanie a ukladanie vyhoretého paliva a spracovanie rádioaktívneho odpadu

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

Vedenie Skupiny použilo najlepšie odhady, znalosti a platný „Návrh vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoreným 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 schválenú „Aktualizáciu koncepčného plánu vyrad'ovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 z dôvodu predĺženia prevádzkovej životnosti na 60 rokov“ schválenú súhlasným rozhodnutím Úradu jadrového dozoru 17. februára 2016 pri určovaní harmonogramov výdavkov v súvislosti s ukončovaním prevádzky, vyrad'ovaním a likvidáciou jadroveoenergetických zariadení, skladovaním a ukladáním vyhoretého jadrového paliva a spracovaním rádioaktívneho odpadu. Existuje riziko týkajúce sa týchto odhadov vzhľadom na časový rámec, platnú a pripravovanú legislatívu, rôzne alternatívy otvorené pre vedenie Skupiny a možné budúce zmeny v technológii vyrad'ovania a likvidácie jadroveoenergetických zariadení, skladovania a ukladania vyhoretého jadrového paliva a spracovania rádioaktívneho odpadu.

(ii) Vyrad'ovanie a likvidácia tepelných elektrární

Skupina vykazuje významnú sumu ako rezervu na vyrad'ovanie 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 prevádzkovať existujúce elektrárne dlhšie, ako je v súčasnosti odhadovaný dátum likvidácie. 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 dlhšie, 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 2017
(v tis. EUR)

Druhé a tretie následné precenenie dlhodobého hmotného majetku Skupiny a majetku súvisiaceho s výstavbou Mochoviec 3&4 bolo vykonané k 31. decembru 2010 a k 31. decembru 2014 nezávislým kvalifikovaným expertom podľa štandardu IAS 16. V preceňovacom modeli bola použitá nákladová metóda, trhovú 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 2017
(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 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> ;
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>(účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</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 IAS 28	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> ;
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 15	Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi <i>(účinný 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> ;
IFRS 16	Lízingy <i>(účinný pre účtovné obdobia 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 22	Transakcie v cudzích menách a vopred uhradené protiplnenie <i>(účinná pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2018 alebo neskôr)</i> ;
IFRIC 23	Neistota pri posudzovaní daní z príjmov <i>(účinná pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr, táto interpretácia nebola zatiaľ schválená EÚ)</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)*;

Projekt vylepšení pre IFRS Cyklus 2015 - 2017 *(účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2019 alebo neskôr; tieto vylepšenia neboli zatiaľ schválené EÚ)*.

Dopady týchto zmien sú nasledovné:

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 2017
(v tis. EUR)

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 nebude mať 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, ktorú sa dodatky zaoberajú, je klasifikácia transakcií s platbou na základe podielov, s čistým vysporiadaním záväzkov zo zrážkovej dane. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

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 voľiteľná a spoločnosti môžu tento prístup prestať uplatňovať kedykoľvek pred nadobudnutím účinnosti nového štandardu. Aplikácia týchto dodatkov nebude mať 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 plánuje prijať tento nový štandard k dátumu účinnosti a v dôsledku toho nebude upravovať porovnateľné informácie. Počas roka 2017 Skupina vypracovala detailnú analýzu vplyvu všetkých troch aspektov štandardu IFRS 9. Skupina očakáva nárast opravnej položky vo výške 2 640 tis. EUR s korešpondujúcim poklesom odloženej daňovej pohľadávky vo výške 554 tis. EUR a korešpondujúcim čistým poklesom vlastného imania vo výške 2 086 tis. EUR k 1. januáru 2018.

Dodatky k IFRS 9: Predčasné splatenie so zápornou kompenzáciou

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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

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

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

IFRS 14 Účty časového rozlíšenia pri regulácii

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

IFRS 15 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi

Štandard stanovuje ucelený model pre vykazovanie výnosov a súvisiace zverejnenia v účtovnej závierke. Nový štandard nahradí 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 spoločnosť 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. Skupina plánuje prijať tento nový štandard k dátumu účinnosti. Počas roka 2017 Skupina vypracovala detailnú analýzu vplyvu štandardu a vyhodnotila, že aplikácia nového štandardu nebude mať vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku.

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 znižovaní nákladov a komplexnosti pri prvom uplatnení štandardu. Skupina vyhodnotila, že aplikácia týchto upresnení nebude mať vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku.

IFRS 16 Lízingy

Štandard IFRS 16 zavádza jeden spoločný model vykazovania lízingov u nájomcu, keď všetky prenajaté aktíva ako i záväzky vyplývajúce z nájmu 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 preveruje vplyv aplikácie tohto štandardu na konsolidovanú účtovnú závierku.

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.

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)**

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. Skupina preveruje vplyv tejto interpretácie na konsolidovanú účtovnú závierku.

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 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

Skupina preveruje vplyv týchto vylepšení 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

5. Dlhodobý hmotný majetok

<i>V tis. EUR</i>	<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>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*	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*	-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

* vykázané v riadku Odpisy, amortizácia, zníženie hodnoty a precenenie dlhodobého majetku v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

<i>V tis. EUR</i>	<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>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>	
Obstarávacia cena alebo precenenie k 1. januáru 2016	1 696 898	2 338 577	42 063	4 100 902	8 178 440
Oprávky k 1. januáru 2016	-51 967	-157 030	-	-	-208 997
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2016	-168 722	-235 519	-1 026	-444 757	-850 024
Účtovná hodnota k 1. januáru 2016	1 476 209	1 946 028	41 037	3 656 145	7 119 419
Rok končiaci 31. decembra 2016					
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2016	1 476 209	1 946 028	41 037	3 656 145	7 119 419
Prírastky	4 495	59 965	2	547 398	611 860
Zníženie hodnoty majetku cez rezervu z precenenia	-21	-668	-5	-2	-696
Zníženie hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát*	-21	-	-63	-11	-95
Presuny	3 276	67 489	73	-70 838	-
Presuny do majetku držaného na predaj	-7	-	-35	-	-42
Úbytky	-10	-105	-78	-	-193
Odpisy*	-47 573	-144 412	-	-	-191 985
Obstarávacia cena alebo precenenie k 31. decembru 2016	1 711 181	2 464 492	41 699	4 569 757	8 787 129
Oprávky k 31. decembru 2016	-100 240	-300 918	-	-	-401 158
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2016	-174 593	-235 277	-768	-437 065	-847 703
Účtovná hodnota k 31. decembru 2016	1 436 348	1 928 297	40 931	4 132 692	7 538 268

* vykázané v riadku Odpisy, amortizácia, zníženie hodnoty a precenenie dlhodobého majetku v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Skupina vykazuje preddavky na dlhodobý majetok v hodnote 19 582 tis. EUR, ktoré sa týkajú dlhodobého hmotného majetku, z toho 16 077 tis. EUR sa týka výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 (2016: 27 664 tis. EUR, z toho 23 636 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. K 31. decembru 2016 vykazovala Skupina v rámci majetku držaného na predaj taktiež investíciu v pridruženej spoločnosti Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o. 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.

V tis. EUR	2017	2016
Budovy, haly a stavby	1 110	42
Stroje, zariadenia a iné	60	7
Investícia v pridruženej spoločnosti držaná na predaj	-	6
Pozemky	204	1
Spolu	1 374	56

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 2017
(v tis. EUR)

Znehodnotenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2017 a k 31. decembru 2016 Skupina testovala dlhodobý hmotný majetok na zníženie hodnoty.

Počas obdobia končiaceho 31. decembra 2017 vykázala Skupina zníženie hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 2 229 tis. EUR, ktoré súviselo s individuálne znehodnotenými položkami (2016: 791 tis. EUR).

Ocenenie majetku reálnou hodnotou k 31. decembru 2017 a 2016 je nasledovné:

<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

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2016</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Budovy, haly a stavby	1 436 348	-	-	1 436 348
Stroje, zariadenia a iné	1 928 297	-	-	1 928 297
Pozemky	40 931	-	40 931	-
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	4 132 692	-	-	4 132 692
Spolu	7 538 268	-	40 931	7 497 337

Počas rokov 2017 a 2016 nedošlo k žiadnym presunom medzi úrovňami 1 až 3, odsúhlasenie medzi zostatkovou hodnotou majetku na začiatku a na konci obdobia podľa jednotlivých úrovní ocenenia je uvedené v tabuľke na stranách 29 a 30.

Zostatková hodnota majetku uvedená v predchádzajúcej tabuľke, ktorá by bola vykázaná k 31. decembru 2017 a 2016, 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 spätnom prenájme</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
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
Zostatková hodnota k 31. decembru 2016 podľa modelu obstarávacej ceny	472 783	1 147 702	4 188	14 186	4 132 692	5 771 551

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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 2017 bola 79 437 tis. EUR, z toho sa 397 tis. EUR vzťahuje na preddavky na dlhodobý majetok (2016: 74 783 tis. EUR, z toho sa 632 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 3,01% p.a., čo je priemerná efektívna úroková miera všetkých všeobecných úverov a pôžičiek Skupiny.

Poistenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2017 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).

Finančný lízing

K 31. decembru 2017 bola zostatková hodnota majetku vo finančnom prenájme zahrnutá do celkovej vykazovanej hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 3 342 tis. EUR (31. december 2016: 4 196 tis. EUR).

Minimálne lízingové splátky a súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok je k 31. decembru 2017 a k 31. decembru 2016 nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Minimálne lízingové splátky spolu</i>		<i>Súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok</i>	
	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Závazky z finančného lízingu splatné:				
do 1 roka	654	669	547	531
od 1 do 5 rokov vrátane	1 749	2 153	1 581	1 882
po 5 rokoch	-	250	-	246
Spolu	2 403	3 072	2 128	2 659
Mínus budúce finančné výdavky	-275	-413	-	-
Súčasná hodnota záväzkov z finančného lízingu	2 128	2 659	2 128	2 659
Závazky z finančného lízingu vykázané v konsolidovanej súvahe v riadku Úvery a pôžičky (poznámka 19)			2 128	2 659
Mínus: suma splatná do 12 mesiacov, vykázaná v krátkodobých záväzkoch (poznámka 19)			-547	-531
Suma splatná nad 12 mesiacov (poznámka 19)			1 581	2 128

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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 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*	-20	-	-	-20
Presuny	387	-	-387	-
Odpisy*	-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
Obstarávacia cena k 1. januáru 2016	76 133	1 277	801	78 211
Oprávky k 1. januáru 2016	-70 070	-1 242	-	-71 312
Účtovná hodnota k 1. januáru 2016	6 063	35	801	6 899
Rok končiaci 31. decembra 2016				
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2016	6 063	35	801	6 899
Prírastky	1 851	-	6	1 857
Presuny	493	-	-493	-
Úbytky	-1	-	-	-1
Odpisy*	-3 001	-11	-	-3 012
Obstarávacia cena k 31. decembru 2016	77 698	1 276	314	79 288
Oprávky k 31. decembru 2016	-72 293	-1 252	-	-73 545
Účtovná hodnota k 31. decembru 2016	5 405	24	314	5 743

*vykázané v riadku Odpisy, amortizácia, zníženie hodnoty a precenenie dlhodobého majetku v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

7. Derivátové operácie

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Krátkodobé		
Vnorené deriváty	2 446	16
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	223 023	192 863
Spolu	225 469	192 879

Aktíva z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	2 012	-
Zabezpečovacie deriváty - úroková miera	41	267
Spolu	2 053	267

Krátkodobé

Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	7 172	3 860
Zabezpečovacie deriváty - komodita	19 118	-
Spolu	26 290	3 860

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Dlhodobé		
Vnorené deriváty	12 776	64 853
Spolu	12 776	64 853

Krátkodobé

Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	233 204	188 758
Spolu	233 204	188 758

Závazky z derivátov ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	80 837	271
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	9 766	12 760
Spolu	90 603	13 031

Krátkodobé

Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	80	83 171
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	997	1 681
Zabezpečovacie deriváty - komodita	33 336	-
Spolu	34 413	84 852

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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 29).

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 2017 Skupina uzatvorila 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 úrokovovo-menových swapov (cross-currency interest rate swaps), ktorých splatnosť je nastavená tak, aby sa časovo zhodovala so splatnosťou úrokov z týchto úverov. V tom období sú aj peňažné toky plynúce zo zabezpečovacích derivátov vykazované v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

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.

Peňažné toky plynúce zo zabezpečovacích derivátov na nákup komodít ovplyvnia konsolidovaný výkaz ziskov a strát v období, keď sú do konsolidovaného výkazu ziskov a strát zúčtované aj zabezpečované položky.

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Zostatok k 1. januáru	30 254	29 724
Zmena ocenenia zabezpečenia peňažných tokov	-6 219	52 046
Reklasifikácia do zisku alebo straty:		
<i>Nerealizované kurzové straty</i>	-18 115	-56 362
<i>Zabezpečenie, ktoré sa stalo neefektívnym</i>	1 524	-3 056
<i>Čistý zisk/(strata) zo zrealizovaných obchodov</i>	11 569	7 902
Zostatok k 31. decembru	19 013	30 254

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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 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%

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2016</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 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

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2016</i>	<i>Účtovná hodnota investície 2016</i>	<i>Vlastné imanie 2016</i>	<i>Zisk 2016</i>
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovenská republika	49%	216	441	276
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.*	Slovenská republika	35%	-*	2 169	904
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,77%	15 390	55 421	4 700
Energotel, a.s.	Slovenská republika	20%	1 107	9 422	1 562
Investície v pridružených spoločnostiach spolu			16 713	67 453	7 442

*hodnota investície vo výške 6 tis. EUR bola v konsolidovanej súvahe k 31. decembru 2016 vykázaná v riadku Majetok klasifikovaný ako držaný na predaj z dôvodu plánovaného predaja podielu v tejto pridruženej spoločnosti

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.

Slovenské elektrárne, a.s.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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>
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

<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>
2016											
REAKTORTEST, s.r.o.	49%	32	1 733	1 765	441	149	1 175	1 324	14 642	14 366	276
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.*	35%	440	3 481	3 921	2 169	64	1 688	1 752	6 782	5 878	904
ÚJV Řež, a.s.	27,77%	48 913	46 390	95 303	55 421	22 629	17 253	39 882	87 930	83 230	4 700
Energotel, a.s.	20%	5 312	9 480	14 792	9 422	34	5 336	5 370	13 380	11 818	1 562
Spolu		54 697	61 084	115 781	67 453	22 876	25 452	48 328	122 734	115 292	7 442

*hodnota investície vo výške 6 tis. EUR je vykázaná v riadku Majetok klasifikovaný ako držaný na predaj z dôvodu plánovaného predaja podielu v tejto pridruženej spoločnosti

Štruktúra iných investícií je nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Hodnota podielu 2017</i>	<i>Hodnota podielu 2016</i>
Iné investície	4 724	4 561
Spolu	4 724	4 561

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 2017
(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>2017</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2016</i>
Jadrové palivo	262 625	262 625	288 060	288 060
Fosílné palivo	9 808	9 632	7 903	7 727
Náhradné diely	22 486	19 271	22 892	19 537
Materiál a dodávky	7 255	5 519	7 120	5 381
Zaplatené preddavky	21 237	21 237	21 253	21 253
Ostatné	15 066	15 066	15 213	15 210
Zásoby spolu	338 477	333 350	362 441	357 168

Zaplatené preddavky zahŕňajú predovšetkým zaplatené preddavky na budúce dodávky jadrového paliva a ich vysporiadanie sa očakáva v roku 2018.

U zásob v celkovej hodnote 185 575 tis. EUR (2016: 212 422 tis. EUR) Skupina očakáva spotrebu v horizonte viac ako dvanástich mesiacov nasledujúcich po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka.

Skupina vykázala ako ostatné zásoby predovšetkým emisné práva obstarané nákupom, ktoré sú určené na vysporiadanie záväzku zo skutočne vyprodukovaných emisií v zmysle Európskej schémy o obchodovaní s emisiami a v súlade s legislatívnym rámcom platným v Slovenskej republike (2017: 12 505 tis. EUR, 2016: 12 627 tis. EUR).

Pohyby jadrového paliva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Zostatok k 1. januáru	288 060	273 094
Nákup	55 191	124 500
Spotreba	-80 626	-101 907
Predaj štátnym hmotným rezervám	-	-7 627
Zostatok k 31. decembru	262 625	288 060

Pohyby v opravnej položke k zásobám

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Zostatok k 1. januáru	5 273	6 484
Tvorba	1 404	2 141
Použitie	-264	-2 365
Zrušenie	-1 286	-987
Zostatok k 31. decembru	5 127	5 273

Skupina vykazuje opravnú položku k zastaraným a pomalyobrátkovým zásobám.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Krátkodobé pohľadávky		
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	187 526	184 149
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	-	2 150
Pohľadávky voči ostatným spriazneným stranám	73 393	77 287
Opravná položka k pohľadávkam	-141 193	-133 122
Spolu finančné pohľadávky	119 726	130 464
Daň z pridanej hodnoty a ostatné dane a poplatky	1 847	5 520
Spolu pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	121 573	135 984

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Dlhodobé pohľadávky		
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	74 839	69 972
Poskytnuté dlhodobé preddavky	19 157	20 271
Ostatné dlhodobé pohľadávky	297	970
Spolu dlhodobé pohľadávky	94 293	91 213

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 2017 v hodnote 74 839 tis. EUR (k 31. decembru 2016 v hodnote 69 972 tis. EUR) predstavuje jej diskontovanú súčasnú hodnotu. Nominálna hodnota pohľadávky k 31. decembru 2017 predstavuje 102 612 tis. EUR (31. december 2016: 102 612 tis. EUR). Pre informácie ohľadom súvisiacich prebiehajúcich súdnych sporov, pozri pozn.28.

Podmienky týkajúce sa pohľadávok voči spriazneným stranám sú uvedené v poznámke 27.

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

K 31. decembru 2017 a 2016 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 Skupinou 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.

Pohyby v opravnej položke k pohľadávkam boli nasledovné (pre viac informácií pozri poznámku 30, týkajúcu sa kreditného rizika):

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>
Zostatok k 1. januáru	133 122
Tvorba	8 531
Použitie	-235
Zrušenie	-225
Zostatok k 31. decembru	141 193

<i>V tis. EUR</i>	<i>2016</i>
Zostatok k 1. januáru	132 871
Tvorba	330
Použitie	-20
Zrušenie	-59
Zostatok k 31. decembru	133 122

Z celkovej hodnoty opravnej položky k 31. decembru 2017 vykazuje Skupina individuálne opravné položky vo výške 140 415 tis. EUR (2016: 132 358 tis. EUR).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

12. Peniaze a peňažné ekvivalenty

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Peniaze v hotovosti a v banke	23 677	33 995
Spolu peniaze a peňažné ekvivalenty	23 677	33 995

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty k 31. decembru 2017 zahŕňajú sumu 1 299 tis. EUR, s ktorou Skupina nemôže voľne disponovať z dôvodu legislatívy (31. december 2016: 1 242 tis. EUR).

13. Ostatné aktíva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Ostatné krátkodobé aktíva		
Náklady budúcich období	7 069	13 857
Príjmy budúcich období	26 166	25 461
Spolu ostatné krátkodobé aktíva	33 235	39 318

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Ostatné dlhodobé aktíva		
Náklady budúcich období	6 990	7 597
Spolu ostatné dlhodobé aktíva	6 990	7 597

Ostatné aktíva predstavujú predovšetkým príjmy budúcich období z nevyfakturovaných dodávok elektrickej energie a náklady budúcich období súvisiace s uhradenými bankovými poplatkami k ešte nenačerpaným úverom, zmenkami a s poisťným plateným vopred.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

14. Základné imanie a rezervy

i) Základné imanie

K 31. decembru 2017 tvorilo schválené základné imanie 39 041 akcií (2016: 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 2017 predstavuje 256 560 tis. EUR (2016: 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 118 267 tis. EUR bolo nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Účtovný zisk 2016</i>
Prevod na nerozdelený zisk minulých období	118 267
Spolu	118 267

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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

Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární

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

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

Smernica Rady 2011/70/EURATOM, ktorou sa zriaďuje rámec Európskeho spoločenstva pre atómovú energiu pre zodpovedné a bezpečné nakladanie s vyhoretým palivom a rádioaktívnym odpadom (ďalej ako „Smernica“), vynesla požiadavku na členské štáty EÚ vypracovať vnútroštátnu politiku a vnútroštátny program pre zodpovedné a bezpečné nakladanie s vyhoretým 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 2017 vychádza zo stratégie Skupiny uplatňovať prístup založený na rýchlom (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 2017 a k 31. decembru 2016 Skupina vychádzala z aktualizovaného 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. Tieto dokumenty boli 17. februára 2016 schválené súhlasným rozhodnutím ÚJD SR.

Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární

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

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

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)**

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 2017 a k 31. decembru 2016 vychádzajú z dokumentu "Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 z dôvodu predĺženia prevádzkovej životnosti na 60 rokov".

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 2017 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 2017.

Skupina v súčasnosti preveruje rôzne alternatívy konečného uloženia vyhoretého jadrového paliva. 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 2017 neexistuje.

Tím nezávislých expertov na problematiku zadného palivového cyklu jadrových spoločností (ÚJV Řež, a.s., EGP INVEST, spol. s r.o. a DIAMO, státní podnik) vypracoval v priebehu roka 2015 novú „Štúdiu budúcich nákladov SE, a.s. na hlbinné ukladanie vyhoretého jadrového paliva“. Štúdia z 30. septembra 2015 bola použitá k oceneniu rezervy na konečné ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2017 a k 31. decembru 2016.

V ocenení rezervy na ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2017 je zároveň zohľadnený predpokladaný dátum uvedenia hlbinného úložiska do prevádzky v súlade s vnútroštátnou politikou a vnútroštátnym programom, ktoré vláda Slovenskej republiky prijala 8. júla 2015. Platná vnútroštátna politika a vnútroštátny program špecifikujú rok 2065 ako plánovaný rok uvedenia hlbinného úložiska do prevádzky.

Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie

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

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

Spoločnosť uzatvorila 31. marca 2006 zmluvu o poskytovaní služieb s JAVYS, a.s. Predmetom tejto zmluvy je poskytovanie jadrových služieb, ktorých náklady vstupujú do ocenenia tejto rezervy. Spoločnosť uzatvorila zmluvu o poskytovaní služieb a následné dodatky k nej s cenami a množstvami pre obdobie do roku 2019. Dodatok pre obdobie rokov 2018 a 2019 bol podpísaný 14. februára 2018. Ceny a množstvá po tomto dátume podliehajú rokovaniam.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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 2017 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 dlhodobu nízkoaktívneho rádioaktívneho odpadu existujúceho k 31. decembru 2017.

Pohyby rezervy sú zhrnuté 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 vyhorelého jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
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 25)	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
Zostatok k 1. januáru 2016	457 019	120 536	1 130 383	49 040	1 756 978
Zvýšenie rezervy cez výkaz ziskov a strát	-	-	13 370	3 609	16 979
Uvoľňovanie úroku (poznámka 25)	20 852	5 500	50 313	2 034	78 699
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-	-	-28 431	6 600	-21 831
Použitie rezervy	-	-	-8 394	-6 928	-15 322
Zostatok k 31. decembru 2016	477 871	126 036	1 157 241	54 355	1 815 503

V roku 2017 Skupina vykázala zmenu odhadu výšky rezervy na skladovanie a ukladanie vyhorelého 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.

V roku 2016 Skupina vykázala zmenu odhadu výšky rezervy na skladovanie a ukladanie vyhorelého jadrového paliva a rezervy na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie, na základe prehodnotenia predpokladanej výšky budúcich nákladov, v nadväznosti na podpísaný dodatok k zmluve o poskytovaní jadrových služieb so spoločnosťou JAVYS, a.s. Vplyv zmeny odhadov na konsolidovaný výkaz ziskov a strát za rok končiaci 31. decembra 2016 je uvedený v tabuľke vyššie.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
Krátkodobé záväzky	-	-	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

K 31. decembru 2016 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva</i>	<i>Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie</i>	<i>Spolu</i>
Krátkodobé záväzky	-	-	9 496	5 982	15 478
Dlhodobé záväzky	477 871	126 036	1 147 745	48 373	1 800 025
Rezerva spolu	477 871	126 036	1 157 241	54 355	1 815 503

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Súčasná hodnota uvedených rezerv je vypočítaná na základe uplatnenia inflácie 2% a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje 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:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Súčasná hodnota rezervy</i>		<i>Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby</i>			
	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva, spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie	1 246 261	1 211 596	-87 503	97 511	-86 399	96 367
Náklady na ukončovanie prevádzky, vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární	631 310	603 907	-64 019	71 768	-62 531	70 260
Spolu	1 877 571	1 815 503	-151 522	169 279	-148 930	166 627

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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

V auguste 1994 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 254, ktorým bol vytvorený Štátny fond likvidácie jadrovoenergetických zariadení a nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi ("Fond"). Dňa 16. marca 2006 schválila Národná rada Slovenskej republiky zákon č. 238/2006 Z. z. (ďalej ako „Zákon o národnom jadrovom fonde“), ktorým bol zrušený Fond a bol zriadený jeho nástupca Národný jadrový fond. Na základe zákona č. 550/2011 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa Zákon o národnom jadrovom fonde, boli stanovené nové 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.

Nasledujúca tabuľka obsahuje odsúhlasenie pohľadávky Skupiny voči Národnému jadrovému fondu, ktorá 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 2017	1 063 661
Platby do fondu počas roka 2017	57 115
Pripísaný úrok (poznámka 25)	26 633
Presun prostriedkov na iné podúčty Národného jadrového fondu	-307
Poplatok za správu fondu	-571
Zostatok k 31. decembru 2017	1 146 531
Zostatok k 1. januáru 2016	979 283
Platby do fondu počas roka 2016	60 185
Pripísaný úrok (poznámka 25)	25 136
Presun prostriedkov na iné podúčty Národného jadrového fondu	-47
Čerpanie prostriedkov z Národného jadrového fondu	-294
Poplatok za správu fondu	-602
Zostatok k 31. decembru 2016	1 063 661

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 uvedená pohľadávka Skupiny voči Národnému jadrovému fondu je vykázaná 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 úložky v štátnej pokladnici a vklady v komerčných bankách) sa v budúcnosti použije jednoznačne iba na zákonom stanovené účely. V prípade zníženia fondov naakumulovaných na podúčtoch pridelených jadrovým zariadeniam, ktoré vlastní Skupina, v dôsledku rozhodnutia znížiť prídely fondov vydaného oprávneným orgánom Národného jadrového fondu, Skupina zníži účtovnú hodnotu práva prijať úhradu vykázanú ako pohľadávku voči Národnému jadrovému fondu v konsolidovanej súvahe a zmenu v stave pohľadávky zaúčtuje v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Podľa atómového zákona Skupina zodpovedá za zabezpečenie vyradovania jadrových zariadení a za nakladanie s rádioaktívnym odpadom a vyhoretým jadrovým palivom až po ich prevzatie na hlbinné úložisko, pričom za ich ukladanie, uzatvorenie úložiska a jeho kontroly zodpovedá štát. Skupina preto očakáva, že za splnenia zákonných podmienok má právo na to, aby jej v budúcnosti bola uhradená z Národného jadrového fondu tá časť jej prostriedkov, ktorá je určená na úhradu skutočných nákladov, ktoré Skupine vzniknú najmä počas ukončovania prevádzky, vyradovania, likvidácie a nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom z vyradovania. 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 obdobie po skončení prevádzky, vyradovanie a likvidáciu jadrovej energetických zariadení Skupiny a ukladanie vyhorelého jadrového paliva závisí od rôznych faktorov, medzi ktoré patrí, okrem iného, aj výroba elektriny v jadrových elektrárňach podľa súčasných prognóz, výnosy Skupiny z tejto výroby, výška výnosov z hotovosti uloženej v Národnom jadrovom fonde a výška príspevkov do Národného jadrového fondu z iných zdrojov. Skutočné náklady na vyradenie z prevádzky sa môžu odlišovať od pôvodných predpokladov z dôvodu legislatívnych požiadaviek, zmien v technológii a zvýšených cien pracovnej sily, materiálov a zariadení.

Súčasná bilancia prostriedkov Národného jadrového fondu poukazuje na nedostatok prostriedkov financovania vyradovania jadrových zariadení. Väčšia časť tohto deficitu sa týka jadrových zariadení vo vlastníctve štátu v Jaslovských Bohuniciach (A1 a V1), ktoré už nie sú k súvahovému dňu v prevádzke. Tento nedostatok vznikol v dôsledku skutočnosti, že Národný jadrový fond bol zriadený v roku 1994 a príspevky boli platené od roku 1996, teda nie počas celej životnosti jadrových elektrární a nie na podúčet určený na vyradenie jadrovej elektrárne A1 v Jaslovských Bohuniciach, ktorá bola v tom období už mimo prevádzky. Na pokrytie tohto deficitu vláda Slovenskej republiky prijala nariadenie č. 426 zo 6. októbra 2010, ktorým zaviedla špeciálny odvod platený v konečnom dôsledku koncovými zákazníkmi vo výške 3 EUR/MWh dodanej elektriny v roku 2011, ktorý sa každoročne valorizuje o mieru jadrovej inflácie. V súlade s § 3 tohto nariadenia je na základe hodnoty koeficientu jadrovej inflácie vydávaného Štatistickým úradom Slovenskej republiky aktuálna sadzba odvodu platná od 1. júla 2017 vo výške 3,21 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.

16. Rezerva na vyradenie 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 vyradenie a likvidáciu týchto tepelných elektrární po skončení ich prevádzky. Skupina následne vytvorila rezervu na krytie nákladov na vyradenie a likvidáciu, ktoré očakáva vynaložiť po odstavení elektrární.

V tis. EUR	2017	2016
Zostatok k 1. januáru	129 404	109 721
Uvoľňovanie úroku (poznámka 25)	5 505	4 649
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-11 520*	12 305*
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	-6 105	3 297
Skutočné výdavky počas obdobia	-475	-568
Zostatok k 31. decembru	116 809	129 404

*z toho 1 968 tis. EUR vykázané v prospech nákladov v riadku Odpisy, amortizácia, zníženie hodnoty a precenenie dlhodobého majetku v konsolidovanom výkaze ziskov a strát (2016: 222 tis. EUR v prospech nákladov)

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

K 31. decembru 2016 je rezerva vykázaná v konsolidovanej súvahe nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární</i>
Krátkodobé záväzky	452
Dlhodobé záväzky	128 952
Rezerva spolu	129 404

Tepelná elektráreň Nováky je prevádzkovaná na základe uznesenia Vlády SR o výrobe elektriny z domáceho uhlia vo všeobecnom hospodárskom záujme. Počas roku 2013 Vláda Slovenskej republiky vo svojom uznesení 381 zo dňa 10. júla 2013 schválila optimalizáciu výroby elektriny z domáceho uhlia vo všeobecnom hospodárskom záujme do roku 2030. Následne v roku 2015 Ministerstvo hospodárstva SR vydalo rozhodnutie č. 23/2015 z 2. septembra 2015, ktorým ukladá Skupine povinnosti vo všeobecnom hospodárskom záujme a z dôvodu bezpečnosti dodávok elektriny. Toto rozhodnutie okrem iného ukladá povinnosť vyrábať elektrinu a poskytovať sekundárnu reguláciu výkonu z domáceho uhlia. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví vydal rozhodnutie č. 0200/2017/E zo dňa 24. februára 2017, ktorým určil pevnú cenu za výrobu elektriny z domáceho uhlia a rozhodnutie č. 0202/2017/E zo dňa 27. februára 2017, ktorým určil tarifu za prevádzkovanie systému, ktorú bude Spoločnosť fakturovať organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou OKTE, a.s. na obdobie rokov 2017-2021.

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

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

Vyradovanie a likvidácia tepelných elektrární je dlhodobý proces a Skupina sa postupnými krokmi pripravuje na realizáciu týchto projektov. Pre tepelnú elektráreň Vojany a aj Nováky bola spracovaná štúdia „Posúdenie nákladov likvidácie klasických elektrární SE, a.s.“, ktorej spracovateľom bola firma EGP Invest, spol. s r.o.

V štúdii 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 2017 vedenie Skupina 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 (2016: 5 998 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 rezervu vo výške 4 756 tis. EUR (2016: 0 EUR).

V roku 2016 bol ukončený proces vyhodnotenia očakávaných nákladov na rekultiváciu odkalísk pri tepelných elektrárnach EVO ako aj ENO. Na základe výsledkov prieskumov Skupina v tejto súvislosti vykázala navýšenie rezervy vo výške 21 600 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 vychádzajúcej z dlhospisovej krivky s nulovým kupónom v rozmedzí od 4,15% do 4,55% počas predpokladaného harmonogramu úhrad.

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>Súčasná hodnota rezervy</i>		<i>Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby</i>			
	<i>2017</i>	<i>2016</i>	<i>+ 0,25%</i>	<i>- 0,25%</i>	<i>+ 0,25%</i>	<i>- 0,25%</i>
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	116 809	129 404	-4 887	4 842	-3 804	3 948

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

17. Zamestnanecké požitky

Zamestnanecké požitky sú v konsolidovanej súvahe vykázané nasledovne:

V tis. EUR	2017		2016	
	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky
Dlhodobé prémie	-	613	-	695
Požitky po skončení zamestnania a ostatné zamestnanecké požitky	1 173	39 559	1 404	33 825
Spolu	1 173	40 172	1 404	34 520

V zmysle podmienok Podnikovej kolektívnej zmluvy (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).

Dňa 15. decembra 2016 bola schválená a podpísaná PKZ pre roky 2017 – 2018. Podmienky tejto PKZ boli oznámené všetkým dotknutým stranám.

K 31. decembru 2017 mala Skupina spolu 4 082 zamestnancov (v roku 2016: 4 038 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 spoločnosti Ochrana a bezpečnosť SE, a.s. (ďalej ako „OBSE“) 10 rokov (v roku 2016: SE 10 rokov, OBSE 11 rokov).

Zmena súčasnej hodnoty záväzku z poskytovania zamestnaneckých požitkov

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2017	2016
Súčasná hodnota záväzkov k 1. januáru	33 663	1 566	35 229	66 519
Náklady služby bežného roka	1 624	84	1 708	3 382
Uvoľňovanie úroku (poznámka 25)	363	17	380	1 385
Zisky/straty vyplývajúce z demografických predpokladov	-288	15	-273	-2 862
Zisky/straty vyplývajúce z finančných predpokladov	5 309	2	5 311	4 143
Zisky/straty vyplývajúce zo skutočného vývoja	-817	38	-779	3 810
Vplyv obmedzenia požitkov zo zmeny PKZ alebo zníženia počtu zamestnancov	-62	-	-62	-37 744
Vyplácanie požitkov počas roka	-522	-260	-782	-3 404
Súčasná hodnota záväzkov k 31. decembru	39 270	1 462	40 732	35 229

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2017	2016
Čistý záväzok k 1. januáru	33 663	1 566	35 229	66 519
Náklady vo výkaze ziskov a strát	1 925	156	2 081	-32 902
Precenenia v ostatnom komplexnom výsledku	4 204	-	4 204	5 016
Vyplatené požitky	-522	-260	-782	-3 404
Čistý záväzok k 31. decembru	39 270	1 462	40 732	35 229
Z toho: Krátkodobý	970	203	1 173	1 404
Dlhodobý	38 300	1 259	39 559	33 825

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Náklady vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

<i>V tis. EUR</i>	<i>Požítky po skončení zamestnania</i>	<i>Ostatné požítky</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Náklady služby bežného roka a efekt obmedzenia požítok	1 624	84	1 708	1 734
Vplyv obmedzenia požítok zo zmeny PKZ	-62	-	-62	-36 096
Uvoľňovanie úroku (poznámka 25)	363	17	380	1 385
Okamžité vykázané poistno-matematické straty	-	55	55	75
Náklady za rok spolu	1 925	156	2 081	-32 902

Poistno-matematické predpoklady

Predpoklady týkajúce sa budúcej úmrtnosti vychádzajú z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2016, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky v priebehu roka 2017 (použité pre výpočty k 31. decembru 2017) a z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2015, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky roku 2016 (použité pre výpočty k 31. decembru 2016).

Ostatné poistno-matematické predpoklady sú uvedené nižšie:

	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Diskontná sadzba k 31. decembru	1,1%	1,1%
Budúci rast platov	SE: 2% OBSE: 2%	SE: 2% OBSE: 2%
Priemerná miera fluktuácie zamestnancov	SE: 2,2% OBSE: 7,48%	SE: 2,1% OBSE: 8,41%
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>2017</i>	<i>2016</i>	<i>2015</i>	<i>2014</i>	<i>2013</i>	<i>2012</i>
Súčasná hodnota záväzkov zo stanovených zamestnaneckých požítok k 31. decembru	40 732	35 229	66 519	65 240	59 626	51 743

Analýza citlivosti

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>Diskontná sadzba</i>			<i>Budúci rast platov</i>
	<i>31. december 2017</i>	<i>+ 0,50%</i>	<i>- 0,50%</i>	<i>+ 0,50%</i>
Čistý záväzok z zo stanovených zamestnaneckých požítok	40 732	-1 848	1 991	1 774

<i>V tis. EUR</i>	<i>Diskontná sadzba</i>			<i>Budúci rast platov</i>
	<i>31. december 2016</i>	<i>+ 0,50%</i>	<i>- 0,50%</i>	<i>+ 0,50%</i>
Čistý záväzok z zo stanovených zamestnaneckých požítok	35 229	-1 640	1 768	1 501

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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 31. decembru 2017	10 554	10 849	11 958	34	33 395
Dlhodobé	9 790	10 849	-	32	20 671
Krátkodobé	764	-	11 958	2	12 724
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 25)	310	-	-	-	310
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-780	-	-5	-	-785
Rozpustenie	-	-36	-	-164	-200
Zostatok k 31. decembru 2016	10 160	10 579	12 563	166	33 468
Rezervy vytvorené počas obdobia	3 836	92	12 563	15	16 506
Rezervy použité počas obdobia	-532	-	-18 938	-882	-20 352
Uvoľňovanie úroku (poznámka 25)	255	-	-	-	255
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	-	-	33	-	33
Rozpustenie	-	-14	-	-1 671	-1 685
Zostatok k 1. januáru 2016	6 601	10 501	18 905	2 704	38 711

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 je vypočítaná na základe uplatnenia 2% inflácie a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje 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 2017
(v tis. EUR)

19. Úvery a pôžičky

<i>V tis. EUR</i>	<i>Nominálna úroková miera (%)</i>	<i>Splatnosť</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Krátkodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,39 - 3,95	2018	332 200	1 229 607
Závazky z finančného lízingu (pozn. 5)	4,95 - 5,75	2018	547	531
Spolu krátkodobé úročené pôžičky			332 747	1 230 138
Dlhodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,39 - 3,95	2019 - 2025	2 474 963	1 295 222
Závazky z finančného lízingu (pozn. 5)	4,95 - 5,75	2019 - 2022	1 581	2 128
Spolu dlhodobé úročené pôžičky			2 476 544	1 297 350

Z celkovej hodnoty úverov vykazuje Skupina 1 120 000 tis. EUR revolvingových úverov (2016: 785 000 tis. EUR), ktoré klasifikuje ako dlhodobé úvery, keďže v súlade so zmluvnými podmienkami má Skupina možnosť a úmysel posunúť splatnosť záväzkov na dobu dlhšiu ako 12 mesiacov od dátumu vykazovania.

Súčasťou úverových zmlúv, ktoré má Spoločnosť uzatvorené s bankami, je aj klauzula o zmene ovládania Spoločnosti, resp. o vzniku udalosti, ktorá by mohla viesť k zmene ovládania, tzv. „change of control event“. Prevodom 50% podielu Enel Produzione na základnom imaní spoločnosti Slovak Power Holding B.V. na spoločnosť EP Slovakia B.V. nastala zmena ovládania Spoločnosti (pozri poznámku 1). Spoločnosť nemala do 31. decembra 2016 potvrdené súhlasy so zmenou ovládania od všetkých veriteľov. V dôsledku toho Skupina vykázala k 31. decembru 2016 časť dlhodobých úverov v hodnote 877 639 tis. EUR ako krátkodobé. K 31. decembru 2017 mala Spoločnosť potvrdené súhlasy so zmenou ovládania od všetkých veriteľov.

K 31. decembru 2017 Skupina vykázala 100 003 tis. EUR (2016: 99 767 tis. EUR) z dlhodobých úverov ako krátkodobé, keďže veriteľ vydal vyhlásenie o vzdaní sa práv vyplývajúcich z úverovej zmluvy po dátume, ku ktorému sa zostavuje účtovná závierka.

Spoločnosť spĺňala finančné a nefinančné kovenanty vyplývajúce z úverových zmlúv počas obdobia roka 2017 a 2016, s výnimkou skutočností uvedených vyššie.

Počas roka 2017 Spoločnosť jednala s veriteľmi o predĺžení splatnosti všetkých existujúcich úverových zmlúv do 31. decembra 2025. K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky tento proces ešte nebol ukončený.

K 31. decembru 2017 úvery v hodnote 920 607 tis. EUR, ktorých splatnosť bola podmienená predĺžená do 31. decembra 2025 sú zabezpečené formou záložného práva. Účtovná hodnota založených aktív je vykázaná v poznámke 28.

Harmonogram splátok úverov k 31. decembru 2017 a k 31. decembru 2016 je nasledovný:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Na požiadanie alebo do 1 roka	332 747	1 230 138
V druhom roku	664 882	115 827
V treťom roku až piatom roku	1 751 484	1 060 420
Po piatich rokoch	60 178	121 103
Spolu	2 809 291	2 527 488

Prehľad nečerpaných zostatkov úverových liniek:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Komitované úvery	-	335 000
Nekomitované úverové linky	140 748	119 907
Účelovo viazaný úver	524 486	573 556
Spolu	665 234	1 028 463

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Prehľad pohybov úverov v roku 2017 je nasledovný:

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	2017	2016
Výnosy budúcich období z derivátových transakcií	3 109	3 886
Výnosy budúcich období	27	27
Výdavky budúcich období	6 967	10 893
Granty	580	744
Ostatné dlhodobé záväzky	2 379	2 234
Spolu	13 062	17 784
Dlhodobé	2 959	2 866
Krátkodobé	10 103	14 918

21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky

V tis. EUR	2017	2016
<i>Finančné záväzky</i>		
Záväzky z obchodného styku	273 546	308 888
<i>Iné krátkodobé nefinančné záväzky</i>		
Záväzky zo sociálneho poistenia	5 500	5 431
Záväzky voči zamestnancom	26 448	23 319
Ostatné priame dane	4 233	2 177
Krátkodobé rezervy	31 253	27 056
Iné záväzky	8 132	8 416
Spolu iné krátkodobé nefinančné záväzky	75 566	66 399
Spolu záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	349 112	375 287

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 27.

Pre vysvetlenie k Skupinovej politike kreditného rizika pozri poznámku 30.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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>2017</i>	<i>2016</i>
Stav na začiatku obdobia	270	232
Zákonná tvorba na ťarchu nákladov	1 270	1 037
Čerpanie	-941	-999
Stav ku koncu obdobia	599	270

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky do lehoty splatnosti	348 713	369 691
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky po lehote splatnosti	399	5 596
Spolu	349 112	375 287

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>2017</i>	<i>2016</i>
Predaj na domácom trhu, vrátane obchodníkov	904 744	933 582
Podporné služby	79 748	75 850
Regulačná elektrina	4 900	4 614
Odchýlka	9 528	11 609
Tržby z tarify za prevádzkovanie systému	99 553	97 846
Výnosy z predaja tepla	20 963	20 415
Ostatné	6 921	5 342
Domáce výnosy	1 126 357	1 149 258
Predaj na zahraničnom trhu	1 213 201	1 204 782
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla spolu	2 339 558	2 354 040

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Nákup elektrickej energie	1 452 941	1 354 283
Poplatky za elektrickú energiu	96 772	140 011
Ostatné	16 836	18 548
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	1 566 549	1 512 842

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady

Ostatné prevádzkové výnosy zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Výnosy z prenájmu	745	736
Komoditné deriváty, netto	-	5 903
Refaktúracia nákladov	-	2 062
Amortizácia výnosov budúcich období	136	140
Zisk z predaja dlhodobého hmotného majetku	160	1 568
Zmluvné pokuty a penále	106	69
Zisk z predaja materiálu	514	-
Odpis záväzkov	8 175	-
Náhrady škôd	4 085	2
Ostatné	237	743
Ostatné prevádzkové výnosy	14 158	11 223

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Miestne dane a environmentálne poplatky	14 590	14 893
Náklady na poistenie	7 048	9 037
Manká a škody	13	35
Zmeny v ostatných rezervách	478	3 914
Komoditné deriváty, netto	22 391	-
Strata z predaja materiálu	-	161
Strata z vyradenia hmotného majetku	8	57
Zmluvné pokuty a penále	239	321
Zmena rezervy na náhrady škôd spôsobených exhaláciami	-1 030	-384
Tvorba rezervy na emisné kvóty	11 953	12 596
Ostatné	2 123	1 888
Ostatné prevádzkové náklady	57 813	42 518

Náklady na poskytnuté audítorské služby:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Náklady na overenie účtovnej závierky	137	155
Súvisiace audítorské služby	7	71
Ostatné neaudítorské služby	6	10
Spolu	150	236

24. Osobné náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Mzdové náklady	81 769	83 195
Náklady na sociálne zabezpečenie	36 720	41 990
Ostatné sociálne náklady	5 208	5 594
Zamestnanecké požitky (poznámka 17)	1 701	-34 287
Dlhodobé prémie	-82	232
Odstupné	438	696
Osobné náklady	125 754	97 420

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

25. Finančné výnosy a náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Kurzové rozdiely, netto	488	41
Výnosové úroky	2 730	2 831
Výnosový úrok z Národného jadrového fondu (poznámka 15)	26 633	25 136
Vnorené deriváty – zmena v ocenení (poznámka 29)	54 507	28 622
Vnorené deriváty – rozpustenie výnosov budúcich období (poznámka 20)	777	776
Zisk z finančných derivátov na obchodovanie	-	62
Zisk z preценenia neefektívnych zabezpečovacích derivátov	3 348	-
Finančné výnosy	88 483	57 468

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovenergetických zariadení a ukladanie vyhorelého paliva (poznámka 15)	80 721	78 699
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární (poznámka 16)	5 505	4 649
Uvoľňovanie úroku – zamestnanecké požitky (poznámka 17)	380	1 385
Uvoľňovanie úroku – ostatné rezervy (poznámka 18)	310	255
Iné	5 185	5 315
Finančné náklady	92 101	90 303

26. Dane z príjmov

Splatná a odložená daň z príjmov

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Splatná daň z príjmov	7 508	3 807
Z toho: Daň za bežné obdobie	5 567	1 790
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát	1 941	2 017
Odložená daň z príjmov		
Vznik a rozpustenie dočasných rozdielov	17 766	31 545
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát spolu	25 274	35 352

V súlade s platnou legislatívou aplikovala Skupina k 31. decembru 2017 sadzbu 21% na výpočet splatnej dane z príjmov (22% v roku 2016) a 21% na výpočet odloženej dane z príjmov (21% v roku 2016).

K 31. decembru 2017 sa vykázaná pohľadávka zo splatnej dane z príjmov vo výške 4 345 tis. EUR vzťahuje k daňovej pozícii z titulu dane z príjmov k dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2016: 3 877 tis. EUR).

Závazok zo splatnej dane z príjmov vykázaný k 31. decembru 2017 vo výške 2 052 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 2016: 1 355 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 zo súčasných 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 odvod bude platený len z výnosov generovaných z regulovanej činnosti.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Odsúhlasenie efektívnej daňovej sadzby

<i>V tis. EUR</i>		2017		2016
Zisk za obdobie		62 861		118 267
Náklad dane z príjmov spolu		25 274		35 352
Zisk pred zdanením daňou z príjmov		88 135		153 619
Daň z príjmov podľa domácej daňovej sadzby Skupiny	21%	18 508	22%	33 796
Efekt zmeny sadzby odloženej dane na dočasné rozdiely bežného roka účtovaný cez konsolidovaný výkaz ziskov a strát		-		3 847
Osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach		3 891		6 447
Daňovo neuзнané náklady/výnosy, netto	1%	934	-7%	-10 755
Daň z príjmov vykázaná pred úpravou o vplyv minulých období	26%	23 333	22%	33 335
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát		1 941		2 017
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	29%	25 274	23%	35 352

Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní

<i>V tis. EUR</i>	2017	2016
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov – daňový efekt bežného roka	-2 792	-284
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov – efekt zmeny sadzby odloženej dane	-	-336
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku – daňový efekt bežného roka	130	581
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku – efekt zmeny sadzby odloženej dane	-	18 349
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami – daňový efekt bežného roka	884	1 103
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami – efekt zmeny sadzby odloženej dane	-	-510
Zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární - daňový efekt bežného roka	-1 282	725
Zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární - efekt zmeny sadzby odloženej dane	-	-33
Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní spolu	-3 060	19 595

Odložené daňové pohľadávky a záväzky

	<i>Pohľadávky</i>		<i>Záväzky</i>		<i>Netto</i>	
<i>V tis. EUR</i>	2017	2016	2017	2016	2017	2016
Dlhodobý hmotný majetok	-	-	-529 727	-520 256	-529 727	-520 256
Komoditné deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	19 834	8 416	-12 306	-837	7 528	7 579
Vnorené deriváty	2 683	13 619	-514	-3	2 169	13 616
Zásoby	1 076	1 107	-	-	1 076	1 107
Zamestnanecké požitky	8 701	7 403	-	-	8 701	7 403
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	394 290	381 256	-	-	394 290	381 256
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	24 530	27 175	-	-	24 530	27 175
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	5 832	6 403	-	-	5 832	6 403
Pohľadávka voči Národnému jadrovému fondu	-	-	-243 791	-226 574	-243 791	-226 574
Ostatné	24 122	18 303	-1 354	-1 810	22 768	16 493
Zostatok k 31. decembru	481 068	463 682	-787 692	-749 480	-306 624	-285 798

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Pohyby v dočasných rozdieloch počas roka

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zostatok k 1. januáru 2016</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2016</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2017</i>
Dlhodobý hmotný majetok	-535 533	-3 653	18 930	-520 256	-9 601	130	-529 727
Deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	7 814	385	-620	7 579	2 741	-2 792	7 528
Vnorené deriváty	20 561	-6 945	-	13 616	-11 447	-	2 169
Zásoby	1 426	-319	-	1 107	-31	-	1 076
Zamestnanecké požitky	14 766	-7 956	593	7 403	414	884	8 701
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	386 535	-5 279	-	381 256	13 034	-	394 290
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	24 139	2 344	692	27 175	-1 363	-1 282	24 530
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	7 327	-924	-	6 403	-571	-	5 832
Pohľadávka voči Národnému jadrovému fondu	-218 903	-7 671	-	-226 574	-17 217	-	-243 791
Ostatné	18 020	-1 527	-	16 493	6 275	-	22 768
Odložený daňový záväzok	-273 848	-31 545	19 595	-285 798	-17 766	-3 060	-306 624

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

27. Transakcie so spriaznenými stranami

Medzi spriaznené osoby 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 osobami v roku končiacom sa 31. decembra 2017 a k 31. decembru 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
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	423 353	235 630	126 095	83 767

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Skupina uskutočnila nasledovné transakcie a mala nasledujúce zostatky so spriaznenými osobami k 31. decembru 2016 a v roku končiacom sa 31. decembra 2016:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Predaje</i>	<i>Nákupy</i>	<i>Pohľadávky</i>	<i>Závazky</i>
Spoločnosť skupiny ENEL	191 262	222 156	7 873	44 966
Chladiace veže Bohunice, spol. s r.o.	5	3 776	1	100
Energotel, a.s.	86	1 455	-	411
Reaktortest, s.r.o.	-	8 694	-	835
Ústav jaderného výzkumu Řež, a.s.	2	4 232	-	2 052
EMANI	-	2 375	-	-
ELINI	-	538	-	534
Elektroenergetické montáže, a. s.	-	1 351	-	58
EP ENERGY TRADING, a.s.	3 881	5 022	1 119	1 001
EP ENERGY TRADING, a.s., organizačná zložka	19 185	5 939	7 117	1 735
Jadrová a vyrad'ovacia spoločnosť, a.s.	2 380	17 210	237	3 864
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	-	84	-	10
Slovenská elektrizačná prenosová sústava, a.s.	72 607	7 023	4 085	54
Slovenský plynárenský priemysel, a.s.	-	759	-	81
Slovenský vodohospodársky podnik, š.p.	131	35 109	158	11 640
SPP - distribúcia, a.s.	-	1	-	1
SSE CZ, s.r.o.	4 033	-	817	-
Stredoslovenská energetika, a.s.	49 562	3 644	4 913	336
Stredoslovenská energetika – Distribúcia, a.s.	10 062	16 255	1 172	1 395
VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK	25	20 801	80 297	10 698
Východoslovenská distribučná, a.s.	1 213	770	94	92
Východoslovenská energetika, a.s.	60 141	15	7 875	13
Západoslovenská distribučná, a. s.	7 339	22 478	6 542	291
Západoslovenská energetika, a.s.	2	10	-	5
ZSE Energia, a.s.	114 688	3 845	13 147	588
Spolu	536 604	383 542	135 447	80 760

K 31. decembru 2017 Skupina vykazuje opravnú položku k pohľadávkam po splatnosti voči spoločnostiam skupiny Enel vo výške 566 tis. EUR (2016: 283 tis. EUR).

Pre informácie ohľadom transakcií so spoločnosťou VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK pozri poznámku 11 a 28.

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

Všetky transakcie a nevyrovnané zostatky s týmito spriaznenými osobami sú ocenené na základe princípu obvyklej ceny a majú sa vyrovnať v hotovosti do šiestich mesiacov odo dňa zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky, s výnimkou dlhodobej pohľadávky voči VV (pozri poznámku 11) a dlhodobej pohľadávky 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 2 818 tis. EUR s platnosťou od 1. decembra 2016 do 31. januára 2018 a bankovou zárukou vo výške 3 338 tis. EUR s platnosťou od 8. decembra 2017 do 31. januára 2019.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Orgány Spoločnosti

Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I k 31. decembru 2017 majú orgány Spoločnosti nasledovné zloženie:

Predstavenstvo: Ing. Bohumil Kratochvíl, predseda predstavenstva
Michele Bologna, podpredseda predstavenstva (od 12. decembra 2017)
Ing. Peter Hlbocký, druhý podpredseda predstavenstva
Ing. Branislav Strýček
Ing. Jaroslav Holubec
Ing. Tatiana Kamenská
Pavol Štuller, MBA
Ing. Martin Suchánek (od 28. januára 2017)
Iginio Maria Chellini (od 12. decembra 2017)

Dozorná rada: Georgios Karavas, predseda dozornej rady (od 27. júna 2017)
Ing. Richard Paško, podpredseda dozornej rady (od 27. júna 2017)
Mgr. Zdenek Turian
Ing. Eduard Metke, CSc.
Ľudovít Hacaj
Ján Topoľovský
Jozef Kubovič
Vittorio Giuseppe Francesco Vagliasindi
Jiří Feist
Pavel Janík
Jan Stříteský
Rodolfo Avogadro di Vigliano
Ing. Oľga Beckerová
Ing. Lukáš Maršálek (od 12. decembra 2017)
Giuseppe Turchiarelli (od 12. decembra 2017)

Členstvo v orgánoch Spoločnosti v roku 2017 ukončili:

Roberto Antonio Enzo Deambrogio (do 26. júna 2017)
Nicola Cotugno (do 11. decembra 2017)
Ing. Ľubomír Maxim (do 11. decembra 2017)
Jan Špringl (do 11. decembra 2017)

Funkčné požitky vyplácané členom predstavenstva:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	1 286	1 774
Nepeňažné požitky	23	27
Spolu	1 309	1 801

Funkčné požitky vyplácané členom dozornej rady:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	109	111
Spolu	109	111

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Funkčné požitky vyplácané kľúčovým členom vedenia:

<i>V tis. EUR</i>	2017	2016
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	3 285	3 291
Nepeňažné požitky	104	77
Spolu	3 389	3 368

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.

28. Podmienené záväzky a aktíva

Záväzky z operatívneho prenájmu – Skupina ako nájomca

Náklady na operatívny lízing zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	2017	2016
Operatívny lízing áut	1 998	2 268
Prenájom pozemkov a budov	4 365	3 677
Prenájom IT a telekomunikačných zariadení	1 162	1 659
Spolu	7 525	7 604

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>	2017	2016
Do jedného roka	7 054	6 190
Jeden až päť rokov (vrátane)	17 150	15 445
Viac ako päť rokov	5 036	8 568
Spolu	29 240	30 203

Pohľadávky z operatívneho prenájmu – Skupina ako prenajímateľ

Výnosy z operatívneho lízingu zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	2017	2016
Prenájom pozemkov a budov	730	748
Prenájom IT a telekomunikačných zariadení	6	-
Prenájom áut	3	-
Spolu	739	748

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>	2017	2016
Do jedného roka	737	691
Jeden až päť rokov (vrátane)	1 578	1 675
Viac ako päť rokov	613	898
Spolu	2 928	3 264

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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 2017 mala Skupina uzatvorené zmluvy na nákup dlhodobého hmotného majetku v celkovej výške 4 860 291 tis. EUR (k 31. decembru 2016: 4 603 296 tis. EUR), z toho 487 530 tis. EUR nebolo k 31. decembru 2017 zrealizovaných (k 31. decembru 2016: 647 247 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 Úradom pre verejné obstarávanie napádajúca platnosť Zmluvy o prevádzke

Dňa 9. marca 2007 Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej ako „ÚVO“) podal žalobu namietajúcu neplatnosť Zmluvy o prevádzke, pričom v zásade tvrdí, že Zmluva o prevádzke predstavuje zmluvu o poskytovaní služieb a nie koncesiu, ako to tvrdí Spoločnosť, a preto mala byť Zmluva o prevádzke uzatvorená až po verejnom obstarávaní na základe Zákona o verejnom obstarávaní.

Spoločnosť uspela na súde prvého stupňa (rozsudok bol vyhlásený 19. novembra 2013).

Dňa 9. marca 2015 Krajský súd vyhlásil rozsudok (ďalej ako „Rozsudok“), ktorým súd druhého stupňa zmenil rozsudok súdu prvého stupňa v tom zmysle, že Krajský súd určil neplatnosť Zmluvy o prevádzke. Rozsudok nadobudol právoplatnosť a vykonateľnosť dňa 21. apríla 2015.

Spoločnosť napadla Rozsudok dňa 19. mája 2015 dovolaním. Najvyšší súd dovolanie Spoločnosti zamietol dňa 29. júna 2016.

Dňa 7. októbra 2016 podala Spoločnosť ústavnú sťažnosť, ktorá bola dňa 11. januára 2017 odmietnutá.

Konanie je ukončené.

2. 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

3. 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.

Toto konanie prebieha.

4. 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.

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.

Toto konanie prebieha.

5. 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. Pojednávanie vytyčené na dňa 4. decembra 2017 bolo odročené na neurčito za účelom poskytnúť ostatným subjektom sporu dostatočnú lehotu na vyjadrenie k podaniu Spoločnosti.

Toto konanie prebieha.

6. 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.

Tieto konania prebiehajú.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

7. 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 sumu 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.

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

Toto konanie prebieha.

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

Dňa 12. novembra 2014 Spoločnosť na súde uplatnila nárok na zaplata 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 premlčaná. Spoločnosť v zásade tvrdí, že zo strany VV neboli splnené zmluvné podmienky podľa článku 10 Zmluvy o prevádzke na to, aby si mohla nárokovat pravidelnú platbu; v dôsledku toho Spoločnosť nebola nikdy povinná platiť približne 5 miliónov EUR ročne.

Toto konanie prebieha.

10. Nárok Spoločnosti na odškodnenie na základe Zmluvy o odškodnení

Dňa 19. júna 2015 podala Spoločnosť arbitrážnu žalobu voči FNM SR a Slovenskej republike konajúcej prostredníctvom Ministerstva hospodárstva (ďalej len „Žalovaní“), ktorou uplatnila, z dôvodu predčasného ukončenia platnosti Zmluvy o prevádzke a v súlade so Zmluvou o odškodnení, sumu 588 217 tis. EUR ako náhradu (i) za ušlý zisk, ktorý by Spoločnosť získala do konca pôvodne predpokladanej doby platnosti Zmluvy o prevádzke, (ii) časti nákladov na odstúpné vyplatené zamestnancom pracujúcim vo VEG a (iii) zostatku sumy, ktorú mala Spoločnosť dostať od VV za aktíva VEG vyčlenené v roku 2006.

Konanie sa skončilo vydaním arbitrážneho rozsudku zamietajúcim arbitrážnu žalobu zo dňa 30. júna 2017. Následne dňa 25. októbra 2017 VIAC vydal arbitrážny rozsudok o trovách arbitráže; Spoločnosť znáša arbitrážny poplatok a náklady VIAC, odmeny arbitrov, a každý účastník arbitráže znáša sám svoje náklady na právne zastúpenie.

Toto konanie je ukončené.

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 trhovú cenu odobratej povrchovej vody vyčíslená v sume 1 550 tis. EUR (bez DPH).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

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.

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.

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 ionizujúcich radiačných zdrojov s limitom zodpovednosti 1,4 milióna EUR.

Finančné záruky

Skupina neposkytla žiadne finančné záruky v prospech tretích strán k 31. decembru 2017 ani k 31. decembru 2016.

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 2017 a k 31. decembru 2016 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 2017 zúčtovanie osobitného odvodu za rok 2016 (v roku 2016 vykonal zúčtovanie za rok 2015). 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 931 218 tis. EUR (2016: v hodnote 0 EUR) a zásoby v hodnote 1 980 tis. EUR (2016: v hodnote 0 EUR) v prospech bánk a úverových veriteľov. Bližšie pozri poznámku 19.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

29. Reálna hodnota finančných nástrojov

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

		31. december 2017		31. december 2016	
V tis. EUR	Pozn.	Účtovná hodnota	Reálna hodnota	Účtovná hodnota	Reálna hodnota
Dlhodobé finančné aktíva					
Ostatné pohľadávky	11	94 293	94 293	91 213	91 213
Pohľadávka voči Národnému jadrovému fondu	15	1 146 531	1 146 531	1 063 661	1 063 661
Zabezpečovacie deriváty	7	2 053	2 053	267	267
Ostatné investície	9	4 724	4 724	4 561	4 561
Spolu dlhodobé finančné aktíva		1 247 601	1 247 601	1 159 702	1 159 702
Dlhodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	2 476 544	2 714 194	1 297 350	1 363 012
Vnorené deriváty	7	12 776	12 776	64 853	64 853
Zabezpečovacie deriváty	7	90 603	90 603	13 031	13 031
Spolu dlhodobé finančné záväzky		2 579 923	2 817 573	1 375 234	1 440 896
Krátkodobé finančné aktíva					
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	121 573	121 573	135 984	135 984
Vnorené deriváty	7	2 446	2 446	16	16
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	223 023	223 023	192 863	192 863
Zabezpečovacie deriváty	7	26 290	26 290	3 860	3 860
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	23 677	23 677	33 995	33 995
Spolu krátkodobé finančné aktíva		397 009	397 009	366 718	366 718
Krátkodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	332 747	332 747	1 230 138	1 230 138
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	233 204	233 204	188 758	188 758
Zabezpečovacie deriváty	7	34 413	34 413	84 852	84 852
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	349 112	349 112	375 287	375 287
Spolu krátkodobé finančné záväzky		949 476	949 476	1 879 035	1 879 035

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. 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 2017 a k 31. decembru 2016 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 2017
(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 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	-

K 31. decembru 2016 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 2016</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Vnorené deriváty	7	16	-	16	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	192 863	-	192 863	-
Zabezpečovacie deriváty	7	4 127	-	4 127	-

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote

<i>V tis. EUR</i>	<i>Pozn.</i>	<i>31. december 2016</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Vnorené deriváty	7	64 853	-	64 853	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	188 758	-	188 758	-
Zabezpečovacie deriváty	7	97 883	-	97 883	-

Počas rokov 2017 a 2016 nedošlo k žiadnym presunom medzi úrovňami 1 až 3.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Pohyb reálnej hodnoty vnorených derivátov je zhrnutý nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>		
Zostatok k 1. januáru 2017		-64 837
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)		54 507
Konečný zostatok k 31. decembru 2017		-10 330

<i>V tis. EUR</i>		
Zostatok k 1. januáru 2016		-93 459
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)		28 622
Konečný zostatok k 31. decembru 2016		-64 837

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	-8 395	7 378
Stav k 31. decembru 2017	-15 773	
10% nárast	-23 150	-7 377

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	-831	-4 936
Stav k 31. decembru 2016	4 105	
10% nárast	9 042	4 937

Deriváty na iné komodity

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

Reálna hodnota vnorených derivátov, 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	739	11 069
Stav k 31. decembru 2017	-10 330	
10% nárast	-16 783	-6 453

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota vnorených derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	-63 504	1 333
Stav k 31. decembru 2016	-64 837	
10% nárast	-65 450	-613

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

30. 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 IAS 39, sa klasifikujú ako zabezpečovacie transakcie, zatiaľ čo transakcie uskutočňované s úmyslom zabezpečenia, ktoré však nespĺňajú podmienky pre zabezpečovacie operácie v zmysle IAS 39, 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 IAS 39 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 zmiernovať 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 zmiernenie kreditného rizika je zabezpečené prostredníctvom najmodernejších metód.

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 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 vplyvujúcich na rizikovosť, je klientovi pridelený limit na obchodovanie. Ak je v procese zisťovania informácií a analýzy identifikované potenciálne kreditné riziko zmluvného partnera, Skupina riziko vyhodnotí a eliminuje, v prípade menších zákazníkov sú prevažne využívané zálohové platby. Dlhoročné skúsenosti Skupiny preukázali, že používané metódy analýzy, hodnotenia a riadenia kreditného rizika sú efektívne a adekvátne eliminujú kreditné riziko.

Skupina vykazuje opravnú položku z dôvodu zníženia hodnoty, ktorá reprezentuje odhad strát Skupiny vyplývajúcich z obchodných a ostatných pohľadávok a investícií. Skupina vykazuje špecifickú opravnú položku k pohľadávkam, ktoré posudzuje individuálne a zároveň všeobecnú opravnú položku k ostatným pohľadávkam aplikovaním príslušnej percentuálnej sadzby stanovenej na základe historických údajov a štatistík platieb.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Analýza pohľadávok:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Účtovná hodnota 2017</i>	<i>Účtovná hodnota 2016</i>
Znehodnotenú pohľadávky	5 351	9 043
Pohľadávky v lehote splatnosti bez znehodnotenia	110 156	118 199
Pohľadávky po lehote splatnosti bez znehodnotenia	4 220	3 222
<i>z toho do 30 dní po splatnosti</i>	208	1 160
<i>z toho nad 30 dní po splatnosti</i>	4 012	2 062
Spolu finančné pohľadávky (poznámka 11)	119 726	130 464

Analýza účtov v bankách a krátkodobých bankových vkladov podľa ratingu:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2017</i>	<i>2016</i>
Účty v bankách a krátkodobé bankové vklady		
AA	2	-
A	18 756	31 118
BBB	4 001	2 519
B	-	-
Bez ratingu	838	4
Spolu	23 597	33 641

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(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 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

K 31. decembru 2016:

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	231 759	95 775	135 984	79 357	18 418	38 209
Aktíva z derivátových nástrojov	204 559	7 836	196 723	127 686	-	69 037
Aktíva spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	436 318	103 611	332 707	207 043	18 418	107 246

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 2017
(v tis. EUR)

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

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	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	(d)	(e)	(c) - (d) - (e)
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

K 31. decembru 2016:

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	
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	(d)	(e)	(c) - (d) - (e)
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY						
Úvery a pôžičky	1 230 138	-	1 230 138	-	60 000	1 170 138
Záväzky z derivátových nástrojov	281 446	7 836	273 610	127 686	-	145 924
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	471 062	95 775	375 287	79 357	21 204	274 726
Záväzky spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	1 982 646	103 611	1 879 035	207 043	81 204	1 590 788

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 2017
(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 1 303 mil. EUR (2016: 1 430 mil. EUR), mala Skupina k 31. decembru 2017 podpísané komitované úvery na všeobecné účely vo výške 2 000 mil. EUR (2016: 1 940 mil. EUR), ktoré boli plne načerpané (2016: 1 605 mil. EUR). K rovnakému dátumu mala Skupina nevyužitú nekomitovanú úverovú linku vo výške 141 mil. EUR (2016: 120 mil. EUR).

V tis. EUR	2017			2016		
	Povolené čerpanie	Čerpaná čiastka	Čiastka k dispozícii	Povolené čerpanie	Čerpaná čiastka	Čiastka k dispozícii
Komitované úvery na všeobecné účely	2 000 000	2 000 000	-	1 940 000	1 605 000	335 000
Účelovo viazané úvery	1 303 557	779 071	524 486	1 429 692	856 136	573 556

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 2 rokov	Od 2 do 5 rokov	Viac ako 5 rokov	Spolu
Úvery – istina	325 665	676 420	1 740 381	60 483	2 802 949
Úvery – úrok	59 999	52 683	81 737	2 464	196 882
Záväzky z obchodného styku	273 546	-	-	-	273 546
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	654	500	1 249	-	2 403

Finančné záväzky k 31. decembru 2016

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

V tis. EUR	Menej ako 1 rok	Od 1 do 2 rokov	Od 2 do 5 rokov	Viac ako 5 rokov	Spolu
Úvery – istina	1 218 876	126 367	1 057 545	120 857	2 523 645
Úvery – úrok	59 690	54 760	131 393	41	245 884
Záväzky z obchodného styku	303 921	-	-	-	303 921
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	669	655	1 498	250	3 072

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Trhové riziko**i) Úrokové riziko**

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

Na zabezpečenie úrokového rizika Skupina využíva úrokové deriváty.

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

Politikou Skupiny je zabezpečiť, aby primeraná časť úverov podliehala de facto úročeniu fixnou úrokovou sadzbou. S cieľom dosiahnuť primeranú kombináciu vystavenia sa fixným a pohyblivým úrokovým sadzbám, v súlade s postupmi Skupiny, 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 podľa splatnosti súvisiacich úverov. V zmysle týchto swapov Skupina platí fixnú úrokovú sadzbu v rozpätí od 0,06% do 1,36% ročne a prijíma EURIBOR. K 31. decembru 2017 mala Skupina úrokové swapy v nominálnej hodnote 1 435 000 tis. EUR (2016: 1 660 000 tis. EUR. Nominálna hodnota úrokovo-menových swapov k 31. decembru 2017 bola 300 000 tis. EUR (2016: 300 000 tis. EUR).

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 2017</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-25 785

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zvýšenie bázických bodov</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením 2016</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-22 782

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.

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

Analýza citlivosti

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zmena v kurze cudzej meny</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením</i>
31. december 2017		
CZK	+10%	-905
USD	+10%	9 630
PLN	+10%	-58
31. december 2016		
CZK	+10%	-1 069
USD	+10%	24 504
PLN	+10%	-83

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, a to buď s fyzickou alebo finančnou dodávkou (napr. kontrakty na rozdiely, na základe ktorých sú rozdiely buď platené protistrane, ak trhová 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. Pozície súvisiace s predajom vyrobenej elektrickej energie sú monitorované na mesačnej báze prostredníctvom ukazovateľa "Profit at Risk" a pozície súvisiace s obchodnou knihou vyhodnocuje ukazovateľ "Value-at-Risk", ktorý sa sleduje na dennej báze.

Riadenie kapitálu

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

Skupina monitoruje kapitál použitím ukazovateľa zadlženia, ktorý predstavuje pomer čistého dlhu a vlastného imania. Skupina zahŕňa do čistého dlhu: úročené pôžičky a úvery a iné úvery bez dohadných úrokov vrátane záväzkov z finančného lízingu, právo na úhradu nákladov z Národného jadrového fondu a celkovú hodnotu peňazí a peňažných prostriedkov. K 31. decembru 2017 bol ukazovateľ zadlženia 0,39 (k 31. decembru 2016: 0,34).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2017
(v tis. EUR)

31. Udalosti po súvahovom dni

Dňa 14. februára 2018 podpísala Spoločnosť dodatok k zmluve o poskytovaní jadrových služieb so spoločnosťou JAVYS, a.s. pre roky 2018 a 2019. Pre bližšie informácie pozri poznámku 15.

Počas roka 2017 Spoločnosť jednala s veriteľmi o predĺžení splatnosti všetkých existujúcich úverových zmlúv do 31. decembra 2025. K dátumu schválenia tejto účtovnej závierky tento proces ešte nebol ukončený. Pre bližšie informácie pozri poznámku 19.

Dňa 23. marca 2018 bola Spoločnosti zo strany NJF doručená kópia dokumentu „Aktualizovaná štúdia realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR“, ktorej objednávateľom bola spoločnosť JAVYS, a.s. a spoluautormi spoločnosti ÚJP Praha, a.s. a ÚJV Řež, a.s. Skupina analyzuje vplyv tejto štúdie na konsolidovanú účtovnú závierku.