

Slovenské elektrárne, a.s.

**Správa nezávislého audítora a konsolidovaná
účtovná závierka zostavená v súlade
s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo
platnými v Európskej únii**

k 31. decembru 2021

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 finančnej pozície k 31. decembru 2021, konsolidovaný výkaz ziskov a strát, konsolidovaný výkaz ostatného komplexného výsledku, konsolidovaný výkaz zmien vlastného imania a 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 2021, 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. Skupina ocenila svoje záväzky vyplývajúce z prevádzky jadrových elektrární a vytvorila súvisiace rezervy na základe najlepšieho odhadu manažmentu budúcich výdavkov potrebných na úhradu týchto záväzkov k 31. decembru 2021. Odhady a predpoklady, ktoré manažment zohľadnil pri tvorbe týchto rezerv, sú vo svojej podstate citlivé na očakávaní vývoja budúcich nákladov a prognózovaných peňažných tokov, načasovania peňažných tokov, inflácie, diskontných sadzieb, technických plánov a zmien vládnej legislatívy. Akékoľvek zmeny týchto parametrov by mohli významne ovplyvniť hodnotu rezerv vykázaných v konsolidovanej účtovnej závierke v budúcich obdobiach.

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

Náš názor nie je vzhľadom na tieto skutočnosti modifikovaný.

Iná skutočnosť

Audit konsolidovanej účtovnej závierky Skupiny za rok končiaci k 31. decembru 2020 vykonal iný audítor, ktorý 17. mája 2021 vyjadril k tejto konsolidovanej účtovnej závierke nemodifikovaný názor so zdôraznením skutočností.

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 zachováваме profesionálny skepticizmus. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká významnej nesprávnosti konsolidovanej účtovnej závierky, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy reagujúce na tieto riziká a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na poskytnutie základu pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti v dôsledku podvodu je vyššie ako toto riziko v dôsledku chyby, pretože podvod môže zahŕňať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné vynechanie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídenie internej kontroly.
- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy vhodné za daných okolností, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektivnosť interných kontrol Skupiny.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a uvedenie s nimi súvisiacich informácií, uskutočnené štatutárnym orgánom.

- Robíme záver o tom, či štatutárny orgán vhodne v účtovníctve používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov záver o tom, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Skupiny nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v konsolidovanej účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania našej správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Skupina prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah konsolidovanej účtovnej závierky vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či konsolidovaná účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.
- Získavame dostatočné a vhodné audítorské dôkazy, týkajúce sa finančných informácií o spoločnostiach v rámci Skupiny alebo ich podnikateľských činnostiach, potrebné na vyjadrenie názoru na konsolidovanú účtovnú závierku. Zodpovedáme za riadenie, dohľad a vykonávanie auditu Skupiny a zostávame výhradne zodpovední za náš audítorský názor.

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

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

Správa k ďalším požiadavkám zákonov a iných právnych predpisov

Správa k informáciám, ktoré sa uvádzajú vo výročnej správe

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

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

Posúdili sme, či výročná správa 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 2021 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 Skupine 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.

28. apríla 2022
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.

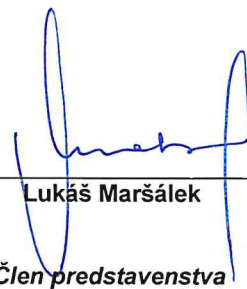
Konsolidovaná účtovná závierka
zostavená v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo
platnými v Európskej únii

k 31. decembru 2021



Branislav Strýček

*Generálny riaditeľ
Predseda predstavenstva*



Lukáš Maršálek

Člen predstavenstva

Bratislava, 28. apríla 2022

OBSAH

Konsolidovaný výkaz finančnej pozície	1
Konsolidovaný výkaz ziskov a strát.....	2
Konsolidovaný výkaz ostatného 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	25
4. Medzinárodné štandardy pre finančné výkazníctvo, ktoré boli vydané, ale nie sú zatiaľ účinné	27
5. Dlhodobý hmotný majetok	30
6. Dlhodobý nehmotný majetok	35
7. Derivátové operácie	36
8. Dcérske spoločnosti Skupiny	40
9. Investície v pridružených spoločnostiach a iné investície	40
10. Zásoby	42
11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	43
12. Peniaze a peňažné ekvivalenty.....	44
13. Ostatné aktíva.....	44
14. Základné imanie a rezervy.....	45
15. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva.....	46
16. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	51
17. Zamestnanecké požitky	53
18. Ostatné rezervy.....	55
19. Úvery a pôžičky.....	56
20. Ostatné záväzky	57
21. Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	58
22. Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla a náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	58
23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady.....	59
24. Osobné náklady	59
25. Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	60
26. Finančné výnosy a náklady	60
27. Dane z príjmov.....	60
28. Transakcie so spriaznenými stranami.....	63
29. Podmienené záväzky a aktíva	65
30. Reálna hodnota finančných nástrojov	71
31. Zásady a ciele riadenia finančného rizika	73
32. Udalosti po dátume vykazovania	80

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ FINANČNEJ POZÍCIE
k 31. decembru 2021
(v tis. EUR)

	Pozn.	31. december 2021	31. december 2020
AKTÍVA			
DLHODOBÉ AKTÍVA			
Dlhodobý hmotný majetok	5	9 624 451	9 446 701
Dlhodobý nehmotný majetok	6	5 520	5 507
Aktíva z derivátových nástrojov	7	4 081	284
Investície v pridružených spoločnostiach	9	24 161	22 298
Iné investície	9	5 769	5 914
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	15	1 518 315	1 435 920
Ostatné pohľadávky	11	232 816	131 613
Ostatné dlhodobé aktíva	13	3 058	3 175
Odložená daňová pohľadávka	27	194 667	944
Zaplatené preddavky na dlhodobý hmotný majetok	5	12 244	13 565
Dlhodobé aktíva spolu		11 625 082	11 065 921
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA			
Zásoby	10	239 797	317 721
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	171 226	167 878
Pohľadávka zo splatnej dane z príjmov	27	213	48
Aktíva z vnorených derivátov	7	-	200
Aktíva z derivátových nástrojov	7	1 379 008	145 905
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	20 333	14 273
Majetok klasifikovaný ako držaný na predaj	5	24	270
Ostatné krátkodobé aktíva	13	43 128	34 670
Krátkodobé aktíva spolu		1 853 729	680 965
AKTÍVA SPOLU		13 478 811	11 746 886
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY			
VLASTNÉ IMANIE			
Základné imanie	14	1 269 296	1 269 296
Rezerva z precenenia	14	3 297 799	3 321 273
Ostatné rezervy	14	-1 842 154	142 485
Výsledok hospodárenia, z toho:	14	-178 137	-262 787
<i>Výsledok hospodárenia predchádzajúcich období</i>		-262 787	-322 566
<i>Výsledok hospodárenia za bežné obdobie</i>		84 650	59 779
Vlastné imanie spolu pripadajúce na akcionárov Spoločnosti		2 546 804	4 470 267
Podiely nekontrolných akcionárov		-	-
Vlastné imanie spolu		2 546 804	4 470 267
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY			
Podriadený úver	19	656 028	452 542
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoreného paliva	15	2 590 899	2 403 929
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	152 988	136 342
Zamestnanecké požitky	17	38 482	42 640
Ostatné rezervy	18	28 599	20 843
Úvery a pôžičky	19	1 583 252	1 811 184
Závazky z derivátových nástrojov	7	508 720	199 947
Ostatné dlhodobé záväzky	20	15 026	2 513
Odložený daňový záväzok	27	-	388 914
Dlhodobé záväzky spolu		5 573 994	5 458 854
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY			
Podriadený úver	19	71	49
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoreného paliva	15	25 039	22 369
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	641	220
Zamestnanecké požitky	17	2 138	1 508
Ostatné rezervy	18	114 084	41 872
Úvery a pôžičky	19	1 456 945	1 254 674
Závazky z derivátových nástrojov	7	3 392 814	145 046
Závazky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	294 730	295 072
Závazok zo splatnej dane z príjmov	27	65 285	50 810
Ostatné krátkodobé záväzky	20	6 266	6 145
Krátkodobé záväzky spolu		5 358 013	1 817 765
Závazky spolu		10 932 007	7 276 619
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		13 478 811	11 746 886

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKOV A STRÁT
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2021	Rok končiaci 31. decembra 2020
VÝNOSY			
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla	22	2 894 591	2 871 932
Ostatné prevádzkové výnosy	23	72 789	26 272
Výnosy spolu		2 967 380	2 898 204
PREVÁDZKOVÉ NÁKLADY			
Jadrové palivo	10	-60 643	-63 786
Fosílné a iné palivo		-85 675	-79 233
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	22	-1 837 120	-1 874 127
Opravy a údržba		-50 073	-38 165
Ostatný materiál a služby		-106 329	-116 923
Osobné náklady	24	-151 104	-137 271
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoreteho paliva	15	-82 224	-134 029
Zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	16	-10 539	-1 783
Ostatné prevádzkové náklady okrem odpisov, amortizácie a zníženia hodnoty	23	-159 495	-90 017
Prevádzkové náklady spolu		-2 543 202	-2 535 334
HOSPODÁRSKY VÝSLEDOK PRED ZAPOČÍTANÍM VÝSLEDKU Z FINANČNÝCH OPERÁCIÍ, ZDANENIA, ODPISOV, AMORTIZÁCIE A ZNÍŽENIA HODNOTY		424 178	362 870
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	25	-217 701	-211 724
PREVÁDZKOVÝ ZISK		206 477	151 146
Podiel na zisku pridružených spoločností		872	3 383
Finančné výnosy	26	22 077	35 591
Finančné náklady	26	-106 394	-103 488
ZISK PRED DAŇOU Z PRÍJMOV		123 032	86 632
DAŇ Z PRÍJMOV	27	-38 382	-26 853
ČISTÝ ZISK		84 650	59 779
Pripadajúci na:			
Akcionárov Spoločnosti		84 650	59 779
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností		-	-

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ OSTATNÉHO KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2021	Rok končiaci 31. decembra 2020
Čistý zisk		84 650	59 779
Súčasti ostatného komplexného výsledku			
<i>Súčasti ostatného komplexného výsledku, ktoré budú následne reklasifikované do zisku alebo straty:</i>			
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	7,27	-1 989 727	-44 899
Ostatné, znížené o daň		1 490	-547
Súčasti ostatného komplexného výsledku, ktoré budú následne reklasifikované do zisku alebo straty		-1 988 237	-45 446
<i>Súčasti ostatného komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty:</i>			
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	5,27	-691	20
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	15,27	-21 513	-40 864
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	16,27	-1 225	-2 262
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	18,27	-45	-14
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížené o daň	17,27	3 598	-872
Súčasti ostatného komplexného výsledku, ktoré nebudú následne reklasifikované do zisku alebo straty		-19 876	-43 992
Súčasti ostatného komplexného výsledku, znížené o daň		-2 008 113	-89 438
Celkový ostatný komplexný výsledok za rok, znížený o daň		-1 923 463	-29 659
Celkový ostatný komplexný výsledok, pripadajúci na:			
Akcionárov Spoločnosti		-1 923 463	-29 659
Nekontrolný podiel ostatných vlastníkov dcérskych spoločností		-	-

Slovenské elektrárne, a.s.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMIEN VO VLASTNOM IMANÍ
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

	Pozn.	Základné imanie	Rezerva zo zabezpečovacích operácií	Rezerva z precenenia	Ostatné rezervy	Nerozdelená strata minulých rokov	Spolu	Nekontrolný podiel	Vlastné imanie spolu
Zostatok k 1. januáru 2020		1 269 296	-40 829	3 364 393	229 632	-322 566	4 499 926	-	4 499 926
Zisk za obdobie		-	-	-	-	59 779	59 779	-	59 779
<i>Súčasť ostatného komplexného výsledku</i>									
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	5,27	-	-	20	-	-	20	-	20
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	15,27	-	-	-40 864	-	-	-40 864	-	-40 864
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	16,27	-	-	-2 262	-	-	-2 262	-	-2 262
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	18,27	-	-	-14	-	-	-14	-	-14
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	7,27	-	-44 899	-	-	-	-44 899	-	-44 899
Strata z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížená o daň	17,27	-	-	-	-872	-	-872	-	-872
Ostatné, znížené o daň		-	-	-	-547	-	-547	-	-547
Celkový ostatný komplexný výsledok za rok, znížený o daň		-	-44 899	-43 120	-1 419	59 779	-29 659	-	-29 659
Zostatok k 31. decembru 2020		1 269 296	-85 728	3 321 273	228 213	-262 787	4 470 267	-	4 470 267
Zostatok k 1. januáru 2021		1 269 296	-85 728	3 321 273	228 213	-262 787	4 470 267	-	4 470 267
Zisk za obdobie		-	-	-	-	84 650	84 650	-	84 650
<i>Súčasť ostatného komplexného výsledku</i>									
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku, znížená o daň	5,27	-	-	-691	-	-	-691	-	-691
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	15,27	-	-	-21 513	-	-	-21 513	-	-21 513
Zmena výšky rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez rezervu z precenenia, znížená o daň	16,27	-	-	-1 225	-	-	-1 225	-	-1 225
Zmena výšky environmentálnej rezervy cez rezervu z precenenia, znížená o daň	18,27	-	-	-45	-	-	-45	-	-45
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov, znížená o daň	7,27	-	-1 989 727	-	-	-	-1 989 727	-	-1 989 727
Strata z precenenia programov so stanovenými požitkami, znížená o daň	17,27	-	-	-	3 598	-	3 598	-	3 598
Ostatné, znížené o daň		-	-	-	1 490	-	1 490	-	1 490
Celkový ostatný komplexný výsledok za rok, znížený o daň		-	-1 989 727	-23 474	5 088	84 650	-1 923 463	-	-1 923 463
Zostatok k 31. decembru 2021		1 269 296	-2 075 455	3 297 799	233 301	-178 137	2 546 804	-	2 546 804

Poznámky sú neoddeliteľnou súčasťou konsolidovanej účtovnej závierky.

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ PEŇAŽNÝCH TOKOV
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

	Pozn.	Rok končiaci 31. decembra 2021	Rok končiaci 31. decembra 2020
PEŇAŽNÝ TOK Z PREVÁDZKOVEJ ČINNOSTI			
Zisk pred zdanením		123 032	86 632
<i>Položky upravujúce zisk pred zdanením na čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti:</i>			
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty dlhodobého majetku		207 918	202 523
Amortizácia výnosov budúcich období		-811	-810
Zisk z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku	23	-412	-550
Výnosové úroky	26	-2 518	-2 472
Úroky z ostatných rezerv (zamestnanecké požitky, environmentálna rezerva)	26	522	806
Úroky z rezerv na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	26	102 207	96 255
Úroky z úverov a pôžičiek		1 724	1 752
Zmena odhadu rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení, ukladanie vyhoretého paliva a zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární cez výkaz ziskov a strát	15,16	74 889	119 831
Ostatné zmeny rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a ukladanie vyhoretého paliva a vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	15,16	828	-619
Zmena precenenia vnorených derivátov	30	200	451
Zmena environmentálnych rezerv a rezerv na zamestnanecké požitky		8 175	-499
Zmena ostatných rezerv		72 238	-1 123
Výnos z Národného jadrového fondu	15,26	-17 126	-31 539
Poplatok za správu Národného jadrového fondu	15	659	659
Zmena precenenia derivátových nástrojov cez výkaz ziskov a strát		-109 431	9 168
Podiel na zisku pridružených spoločností		-872	-3 383
Efekt ostatných finančných nákladov		697	2 778
Neefektívnosť zabezpečenia peňažných tokov reklasifikovaná z vlastného imania do výkazu ziskov a strát		93 248	9 022
<i>Zmeny stavu pracovného kapitálu:</i>			
Zásoby	10	77 780	19 774
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky		-189 533	5 745
Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky		-4 806	-12 923
Ostatný majetok a záväzky		-88 284	-40 406
Peňažný tok z prevádzkovej činnosti		350 324	461 072
Prijaté úroky		77	45
Zaplatené úroky		-149 382	-144 687
Zaplatená daň z príjmov		-60 105	-13 844
Čistý peňažný tok z prevádzkovej činnosti		140 914	302 586
PEŇAŽNÝ TOK Z INVESTIČNEJ ČINNOSTI			
Obstaranie dlhodobého hmotného majetku		-221 832	-318 902
Obstaranie dlhodobého nehmotného majetku		-1 217	-1 064
Výnosy z predaja dlhodobého hmotného a nehmotného majetku		412	550
Platby do Národného jadrového fondu	15	-65 928	-65 928
Čistý peňažný tok použitý pri investičnej činnosti		-288 565	-385 344
PEŇAŽNÝ TOK Z FINANČNEJ ČINNOSTI			
Čerpanie úverov a pôžičiek		1 775 850	1 446 930
Splátky úverov a pôžičiek		-1 622 139	-1 362 359
Čistý peňažný tok z finančnej činnosti		153 711	84 571
ČISTÉ ZVÝŠENIE PEŇAZÍ A PEŇAŽNÝCH EKVIVALENTOV		6 060	1 813
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA ZAČIATKU OBDOBIA	12	14 273	12 460
PENIAZE A PEŇAŽNÉ EKVIVALENTY NA KONCI OBDOBIA	12	20 333	14 273

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

1. Všeobecné informácie

Slovenské elektrárne, a.s. (ďalej ako „Spoločnosť“ alebo „SE“) sú spoločnosťou zaoberajúcou sa výrobou, dodávkou a obchodovaním s elektrickou a tepelnou energiou, ktorá vlastní a prevádzkuje 53,3% (2020: 53,1%) inštalovaného výkonu elektrární v Slovenskej republike.

Sídlo Spoločnosti a identifikačné čísla:

Slovenské elektrárne, a.s.

Identifikačné číslo: 35 829 052

Daňové identifikačné číslo: 2020261353

Mlynské nivy 47

821 09 Bratislava

Slovenská republika

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

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

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

Priemerný prepočítaný počet zamestnancov Skupiny počas roka 2021 bol 4 322 (rok 2020: 4 249 zamestnancov), počet zamestnancov k 31. decembru 2021 bol 4 425 (k 31. decembru 2020: 4 297), z toho počet vedúcich zamestnancov bol 32 (k 31. decembru 2020: 30).

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% základného imania) a Slovenská republika, v mene ktorej koná Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (vo výške 34% základného imania).

Akcie spoločnosti Slovak Power Holding B.V. (ďalej ako „SPH“) vlastnila k dátumu tejto konsolidovanej účtovnej závierky spoločnosť Enel Produzione S.p.A., Taliansko (ďalej ako „Enel Produzione“) vo výške 50% základného imania a spoločnosť EP Slovakia B.V., Holandsko (ďalej ako „EP Slovakia“) taktiež vo výške 50% základného imania. Jediným akcionárom EP Slovakia bola spoločnosť Energetický a průmyslový holding a.s., Česká republika (ďalej ako „EPH“). Vrcholnou materskou spoločnosťou Spoločnosti je SPH.

Na základe akcionárskej dohody a zmluvy o predaji podielu Enel Produzione držanom prostredníctvom SPH na základnom imaní spoločnosti Slovenské elektrárne, a.s., uzatvorenej medzi Enel Produzione a EP Slovakia 18. decembra 2015 a posledne aktualizovanej 22. decembra 2020, existuje možnosť zo strany EP Slovakia, uplatniť opciu na nákup zvyšného podielu akcií SPH, ktoré sú v držbe Enel Produzione, ktorá je vykonateľná najskôr 6 mesiacov od podpisu aktuálnej dohody do momentu, podľa toho, ktorý nastane skôr, a to: (i) do 4 rokov od ukončenia 144 hodinového preukazného chodu štvrtého bloku jadrovej elektrárne Mochovce alebo (ii) do decembra 2028.

Okrem toho, vždy vo vzťahu k zvyšným 50% podielu na základnom imaní SPH, ktoré má v držbe Enel Produzione, vyššie uvedené dohody umožňujú uplatnenie predajnej opcie v prospech Enel Produzione a nákupnej opcie v prospech EP Slovakia, ktoré môžu byť obe uplatnené, keď nastane posledná z nasledovných udalostí (i) 6 mesiacov od 144 hodinového preukazného chodu štvrtého bloku, (ii) ukončenie prvej plánovanej odstávky štvrtého bloku jadrovej elektrárne Mochovce a (iii) splatnosť akcionárskej pôžičky v roku 2032.

K momentu uplatnenia vyššie uvedených opcií, Enel Produzione prevedie zvyšných 50% podielu na základnom imaní SPH na EP Slovakia a EPH prevezme akcionársku pôžičku podľa vopred dohodnutého harmonogramu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

2.1 Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

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

Ako je popísané nižšie v poznámke 5, 19 a 32, Skupina vykázala významnú hodnotu obstarávaného dlhodobého majetku v súvislosti s jadrovou elektrárnou Mochovce, bloky 3 a 4, a načerpaných úverov, ktoré majú významný dopad na finančnú situáciu Skupiny. Zároveň, ku dňu tejto konsolidovanej účtovnej závierky je Skupina stále v procese rokovania s bankami ohľadne zjednotenia vybraných ustanovení v úverových zmluvách.

Vzhľadom na prebiehajúcu diskusiu medzi Skupinou a všetkými jej veriteľmi k dátumu zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky, veritelia súhlasili s dočasným predĺžením termínov na splnenie určitých nefinančných záväzkov. Na základe tejto situácie, časť načerpaných dlhodobých úverov bola klasifikovaná ako krátkodobá, podliehajúca ďalším rokovaniam s financujúcimi veriteľmi Skupiny. Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny neobsahuje žiadne úpravy ocenenia majetku a záväzkov, ktoré by boli potrebné v prípade, ak by veritelia Skupiny požiadali o predčasné splatenie svojich pohľadávok, ktoré majú v súčasnosti nastavené splatnosti najmä v roku 2025.

Účtovným obdobím je kalendárny rok.

Konsolidovaná účtovná závierka Skupiny za predchádzajúce účtovné obdobie bola schválená riadnym valným zhromaždením Spoločnosti, ktoré sa konalo dňa 28. júna 2021.

Majetok a záväzky vykázané v konsolidovanom výkaze finančnej pozície sú klasifikované ako krátkodobé a dlhodobé. Aktíva klasifikované ako určené na predaj sú v konsolidovanom výkaze finančnej pozície 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 precenenej hodnote,
- derivátové finančné nástroje sa oceňujú reálnou hodnotou,
- finančné nástroje v reálnej hodnote vykazované cez výkaz ziskov a strát sa oceňujú reálnou hodnotou.

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

i) Informácie o konsolidovanom celku

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

ii) Vyhlásenie o zhode

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

iii) Zásady konsolidácie

Konsolidovaná účtovná závierka zahŕňa účtovnú závierku Spoločnosti a jej dcérskych spoločností (ďalej ako „Skupina“) k 31. decembru 2021.

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

Použitie účtovné zásady sú konzistentné s účtovnými zásadami použitými v konsolidovanej účtovnej závierke zostavenej k 31. decembru 2020, okrem nasledovných prípadov:

Skupina aplikovala nasledujúce nové a novelizované štandardy IFRS k 1. januáru 2021, všetky prijaté v rámci Európskej únie (ďalej ako „EÚ“):

IFRS 4	Dodatky k IFRS 4 Poistné zmluvy – odloženie IFRS 9 <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 9	
IAS 39	
IFRS 7	Dodatky k IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 a IFRS 16 Reforma referenčných úrokových sadzieb – Fáza 2 <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 4	
IFRS 16	
IFRS 16	Dodatok k IFRS 16 Nájom: Úpravy nájomov v súvislosti s Covid-19 po 30. júni 2021 <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2021 alebo neskôr)</i>

Dopady aplikácie týchto zmien na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny sú nasledovné:

Dodatky k IFRS 4 Poistné zmluvy – odloženie IFRS 9

Cieľom týchto dodatkov je umožniť oprávneným subjektom naďalej odložiť uplatňovanie IFRS 9. V súčasnosti IFRS 4 vyžaduje, aby poisťovacie subjekty uplatňovali IFRS 9 od 1. januára 2021, zmena znamená, že IFRS 9 nadobúda účinnosť pre účtovné obdobia začínajúce od 1. januára 2023 alebo neskôr, pričom skoršia účinnosť je povolená. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k IFRS 9, IAS 39, IFRS 7, IFRS 4 a IFRS 16 Reforma referenčných úrokových sadzieb – Fáza 2

Tieto dodatky sú potrebné na to, aby sa zabránilo prerušeniu vzťahov v oblasti zabezpečovacieho účtovníctva výlučne z dôvodu vplyvov reformy referenčných úrokových sadzieb, aby sa riadne zohľadnili úpravy finančných nástrojov a lízingových zmlúv účtovaných podľa IFRS a aby sa riešili dôsledky na zabezpečovacie účtovníctvo vyplývajúce z reformy. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatok k IFRS 16 Nájom: Úpravy nájomov v súvislosti s Covid-19 po 30. júni 2021

Tento dodatok poskytuje praktickú aplikáciu, ktorá umožňuje nájomcom neposudzovať, či úľavy na nájomnom, ktoré sú priamym dôsledkom pandémie Covid-19 a spĺňajú stanovené podmienky, sú úpravami nájomu, a namiesto toho účtovať o týchto úľavách z nájomu, akoby neboli úpravou nájomu. Aplikácia týchto dodatkov nemala žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Skupina neprijala predčasne žiadne štandardy a interpretácie, ak prijatie nie je povinné, k dátumu zostavenia účtovnej závierky.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

2.3 Zhrnutie dôležitých účtovných zásad

a) Podnikové kombinácie

Podnikové kombinácie a dcérske spoločnosti

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.

Pre informácie o konsolidácii dcérskych spoločností prosím pozrite poznámku 2.1. Východiská pre zostavenie účtovnej závierky.

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 konsolidovaného výkazu finančnej pozície v obstarávacej cene upravenej o následné zmeny v podiele Skupiny na čistom majetku pridruženej spoločnosti. Goodwill súvisiaci s pridruženou spoločnosťou sa vykáže v účtovnej hodnote podielu a neodpisuje sa, ani sa individuálne netestuje na znehodnotenie.

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

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

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

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

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

c) Dlhodobý majetok držaný na predaj

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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 dátumu účtovnej závierky. 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 dátumu účtovnej závierky, 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 na veľkoobchodnom trhu, koncovým zákazníkom, operátorom trhu a prevádzkovateľom distribučnej a prenosovej sústavy, a taktiež z predaja tepla.

Skupina vykazuje výnosy vtedy, keď splní povinnosť plnenia zmluvy prevodom prisľúbeného tovaru alebo služby na zákazníka. Aktívum je prevedené v momente, keď zákazník získa kontrolu, alebo počas toho, ako získava kontrolu nad týmto aktívom. Skupina vykazuje ako výnos sumu transakčnej ceny, ktorá je priradená k danej povinnosti plnenia zmluvy. Transakčná cena je suma protihodnoty, pri ktorej Skupina očakáva, že jej na ňu vznikne nárok výmenou za prevod sľúbeného tovaru alebo služieb na zákazníka, s výnimkou súm vybraných v mene tretích strán (napríklad dane z pridanej hodnoty). Skupina sa rozhodla neupravovať transakčnú cenu o efekt financovania, keďže je nevýznamný a tiež z dôvodu, že zmluvné aktívum a zmluvný záväzok sú realizované v intervale kratšom ako 12 mesiacov. Zmluvy so zákazníkmi taktiež obsahujú variabilnú protihodnotu, ktorá je však neistá a preto sa časovo nerozlišuje.

(i) Výnosy z predaja elektriny

a. Domáci a zahraničný predaj, vrátane veľkoobchodného predaja

Výnosy z predaja elektriny a súvisiacich služieb 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. Za povinnosť plnenia zmluvy sa považuje skupina odlišných služieb, ktoré sú v podstate rovnaké a sú prevádzané v nepretržitom slede počas dodávaného obdobia. Výnos je založený na krátkodobých kontraktach s fixnou cenou elektriny.

b. Výnosy z odchýlky

Výnosy z odchýlky predstavujú rozdiel medzi zmluvným množstvom elektriny a skutočným množstvom elektriny účastníka trhu s elektrinou. Jej hodnota sa určuje na základe aktuálnych spotových cien. Má technické ale aj finančné vyjadrenie. Výnos z odchýlky je vysoko závislý od faktorov, ktoré sú mimo kontroly Skupiny a nie je možné ich predikovať. Z tohto dôvodu tieto výnosy Skupina časovo nerozlišuje, ale účtuje o nich až v čase realizácie.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

(ii) Výnosy zo služieb regulácie siete

a. Výnosy z podporných služieb

Podporné služby predstavujú jeden z typov komodity na trhu s elektrinou. Skupina dodáva podporné služby typicky prevádzkovateľovi prenosovej sústavy (SEPS, a.s.), ktorý ich používa na dodržanie kvality dodávky elektriny a na zabezpečenie prevádzkovej spoľahlivosti elektrizačnej sústavy v Slovenskej republike. Skupina získava poplatky za poskytovanie podporných služieb bez ohľadu na to, či SEPS, a.s. aktivuje túto službu (odplata za dostupnosť, služby pohotovosti). Výnosy z podporných služieb sú vykazované počas obdobia trvania zmluvy, na lineárnej báze, na základe dlhodobých kontraktov (1-2 roky). Služba je fakturovaná na mesačnej báze.

b. Výnosy z regulačnej elektriny

Výnosy z regulačnej elektriny zahŕňajú elektrinu dodanú prevádzkovateľovi prenosovej sústavy (SEPS, a.s.) pri využití podporných služieb. Skupina vyhodnotila, že tieto služby nie sú odlišné od podporných služieb popísaných vyššie a preto o nich účtuje ako o variabilnej protihodnote súvisiacej s podpornými službami regulácie siete. Skupina vyhodnotila, že táto protihodnota nie je istá, vzhľadom na to, že je vysoko závislá od faktorov, ktoré sú mimo kontroly Skupiny (ako poveternostné podmienky, výkyvy spotreby). Z tohto dôvodu Skupina tieto výnosy časovo nerozlišuje, ale účtuje o nich v čase realizácie. Cena je štandardne určená na základe aktuálnych spotových cien na trhu.

(iii) Výnosy z tarify za prevádzkovanie systému

Výnosy z tarify za prevádzkovanie systému obsahujú výnosy z tarify za prevádzkovanie systému v časti výroby elektriny v elektrárni Nováky vo všeobecnom hospodárskom záujme. Tieto výnosy sú vykazované priebežne a oceňované na základe aktuálnej spotreby na slovenskom trhu s elektrinou.

(iv) Výnosy z predaja tepla

Teplo je vedľajší produkt pri výrobe elektriny v elektrárňach prevádzkovaných Skupinou a predávané zákazníkom v príslušných oblastiach. Výnosy z tepla sú vykazované postupom času a ocenené na základe objemu dodanej energie. Prípadné fixné poplatky sú časovo rozlišované na obdobie 1 roka na základe odhadovanej sezónnosti spotreby, avšak ich výška nie je významná.

(v) Výnosy z predaja služieb

Výnosy z predaja služieb sú vykázané, keď je služba poskytnutá, alebo v závislosti od stavu dokončenia plnenia k dátumu účtovnej závierky. Táto kategória obsahuje ostatné služby, ktoré nesúvisia s predajom elektriny a plynu.

f) Štátne dotácie

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

g) Daň z príjmov

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

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

V zmysle zákona 235/2012 Z. z. o osobitnom odvode z podnikania v regulovaných odvetviach a o zmene a doplnení niektorých zákonov, je Skupina od septembra 2012 povinná mesačne platiť osobitný odvod. Výška odvodu je 4,356% ročne (2020: 6,54% ročne). Tento odvod vychádza z výsledku hospodárenia pred zdanením a je prezentovaný ako súčasť splatnej dane z príjmov v zmysle požiadaviek IFRS.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

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

h) Finančné nástroje – prvotné vykázanie a následné oceňovanie

i) Finančné aktíva

Prvotné vykázanie a klasifikácia finančných aktív

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

Skupina určí klasifikáciu finančného aktíva pri jeho prvotnom vykázaní.

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

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

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Následné oceňovanie

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

Finančné aktíva oceňované v amortizovanej hodnote

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

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku

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

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku – možnosť pre kapitálové nástroje

Kapitálové nástroje sú klasifikované ako finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz komplexného výsledku, keď skupina rozhodne ich takto klasifikovať pri prvotnom vykázaní. Pohyby v reálnej hodnote sa účtujú cez výkaz komplexného výsledku a kapitálový nástroj nie je držaný na obchodovanie, ani nepredstavuje podmienenú protihodnotu vykazovanú u nadobúdateľa v podnikovej kombinácii, na ktorú sa vzťahuje IFRS 3. Pohyby v reálnej hodnote sa účtujú cez výkaz komplexného výsledku. Pri odúčtovaní finančného aktíva sa kumulovaný zisk alebo strata predtým vykázaná v komplexnom výsledku neodúčtuje z vlastného imania do výsledku hospodárenia.

Finančné aktíva ocenené v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

Finančné aktíva sa oceňujú reálnou hodnotou cez výkaz ziskov a strát, pokiaľ sa neoceňuje v amortizovanej hodnote alebo reálnou hodnotou cez ostatné súčasti komplexného výsledku. Finančné aktíva, ktoré nie sú držané s úmyslom „držania do splatnosti“ alebo „držania do splatnosti a predaja“ sú oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát.

Táto kategória zahŕňa:

- komoditné deriváty, ktoré nie sú určené ako zabezpečovacie nástroje v zabezpečovacích vzťahoch tak, ako sú definované v IFRS 9
- hybridné nástroje vrátane hlavného kontraktu a vnoreného derivátu

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

Vnorené deriváty

Vnorený derivát je komponent hybridného nástroja, ktorý obsahuje aj nederivátový hlavný kontrakt s účinkom, že niektoré peňažné toky z hybridného nástroja sa menia podobne ako pri samostatnom deriváte. Deriváty vnorené v hybridných nástrojoch s hlavným kontraktom finančným aktívom podľa IFRS 9 sa neoddeľujú. Celý hybridný nástroj sa klasifikuje a následne oceňuje buď v amortizovanej hodnote alebo reálnej hodnote.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Deriváty vnorené v hybridných nástrojoch s hlavným kontraktom, ktorý nie je finančným aktívom podľa IFRS 9 (finančné záväzky) sa oddeľujú, keď spĺňajú definíciu derivátu, ich riziká a charakteristiky nie sú úzko prepojené s hlavným kontraktom a hlavný kontrakt nie je oceňovaný v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát.

Ak hybridný nástroj predstavuje kótovaný finančný záväzok, namiesto oddeľovania finančného záväzku, skupina klasifikuje celý hybridný nástroj v reálnej hodnote cez výsledok hospodárenia.

Vnorený derivát je vykázaný ako dlhodobé aktívum alebo dlhodobý záväzok, keď zostatková splatnosť hybridného nástroja, ku ktorému vnorený derivát prislúcha, je viac ako 12 mesiacov a neočakáva sa jeho realizovanie alebo splatnosť do 12 mesiacov.

Zníženie hodnoty finančných aktív

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

Pre pohľadávky z obchodného styku a pohľadávky z lízingu Skupina aplikuje zjednodušený prístup povolený v zmysle štandardu IFRS 9, ktorý vyžaduje vykázanie opravnej položky na stratu v hodnote, ktorá sa rovná očakávaným úverovým stratám počas celej životnosti, a to od prvotného vykázania pohľadávky. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v poznámke 11 a v poznámke 31.

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

Pre nakúpené alebo pôvodne znehodnotené finančné aktíva, skupina aplikuje rizikovo-upravenú efektívnu úrokovú mieru k amortizovanej hodnote finančného aktíva od prvotného vykázania.

Pre finančné aktíva, ktoré neboli nakúpené alebo pôvodne znehodnotené, ale následne sa stali znehodnotenými, skupina uplatňuje efektívnu úrokovú mieru k amortizovanej hodnote v nasledujúcich účtovných obdobiach.

K 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 Skupina vykázala opravnú položku z titulu očakávaných úverových strát len k pohľadávkam z obchodného styku a pohľadávkam z lízingu. Očakávané úverové straty k ostatným finančným aktívam v konsolidovanom výkaze finančnej pozície sú zanedbateľné.

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

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

Ukončenie vykazovania finančných aktív

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

ii) Finančné záväzky

Prvotné vykázanie a oceňovanie

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

Skupina určí klasifikáciu finančných záväzkov pri ich prvotnom vykázaní.

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

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

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

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

Následné oceňovanie

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

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát zahŕňajú finančné záväzky určené na obchodovanie a finančné záväzky pri prvotnom vykázaní určené ako oceňované v reálnej hodnote so zmenami účtovanými cez výkaz ziskov a strát. Finančné záväzky sú klasifikované ako určené na obchodovanie v prípade, že sú obstarané alebo vznikli primárne za účelom predaja alebo opätovného nákupu v blízkej dobe; pri prvotnom vykázaní sú súčasťou portfólia finančných nástrojov, ktoré sú riadené spoločne a pre ktoré existuje dôkaz o aktuálnom zisku v krátkom období; alebo sú deriváty (okrem derivátov, ktoré sú zmluvou o finančnom zabezpečení alebo sú určené ako efektívny zabezpečovací nástroj).

Táto kategória zahŕňa nasledovné:

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

Finančné záväzky následne oceňované v amortizovanej hodnote

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

Ukončenie vykazovania finančných záväzkov

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

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

iii) Započítanie finančných nástrojov

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

iv) Reálna hodnota finančných nástrojov

Pri investíciách aktívne obchodovaných na organizovaných finančných trhoch sa reálna hodnota k dátumu účtovnej závierky 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 trhovú cenu, sa reálna hodnota stanovuje použitím vhodných oceňovacích techník. Takéto techniky zahŕňajú použitie nedávnej nezávislej trhovej transakcie, stanovenie ceny na základe aktuálnej trhovej hodnoty iného nástroja, ktorý je vo svojej podstate rovnaký, alebo sa cena vypočíta na základe očakávaných peňažných tokov čistých podkladových aktív investície alebo iných oceňovacích modelov.

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

j) Účtovanie o zabezpečení

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

Zabezpečovací nástroj je určený derivát alebo nástroj oceňovaný v reálnej hodnote cez výkaz ziskov a strát, pri ktorom sa očakáva, že jeho reálnou hodnotou alebo peňažnými tokmi sa budú kompenzovať zmeny v reálnej hodnote alebo v peňažných tokoch určenej zabezpečenej položky. Skupina určila nasledovné derivátové nástroje ako zabezpečovacie nástroje: úrokové swapy, úrokovno-menové swapy, komoditné forwardy a forwardy na výmenný kurz.

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

Zabezpečenie peňažných tokov

Zmeny reálnej hodnoty derivátového nástroja stanoveného ako zabezpečovací nástroj pri zabezpečení peňažných tokov sa vykazujú priamo v komplexnom výsledku a akumulujú sa vo vlastnom imaní v samostatnej rezerve zo zabezpečenia v rozsahu, v ktorom je zabezpečenie efektívne, v zmysle podmienok stanovených štandardom IFRS 9.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Čiastka vykázaná vo vlastnom imaní predstavuje kumulovaný zisk alebo stratu zo zabezpečovacieho nástroja od začiatku zabezpečenia alebo kumulovanú zmenu reálnej hodnoty zabezpečenej položky od začiatku zabezpečenia, podľa toho, ktorá je nižšia. Zisky alebo straty zo zabezpečovacieho nástroja nad rámec čiastky vykázanej vo vlastnom imaní predstavujú neefektívitu a sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

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

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

Zabezpečenie reálnej hodnoty

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

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

K 31. decembru 2021 a 31. decembru 2020 Skupina klasifikovala všetky existujúce zabezpečovacie vzťahy ako zabezpečenie peňažných tokov.

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

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

Ukončenie zabezpečenia

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Klasifikácia derivátových nástrojov na krátkodobé a dlhodobé

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

- V prípade, že Skupina drží derivát ako ekonomické zabezpečenie (a neaplikuje účtovanie o zabezpečení) dlhšie ako 12 mesiacov po dátume účtovnej závierky, 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 vykázaní 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 dlhodobého hmotného majetku sa vykáže vo vlastnom imaní v rezerve z precenenia, okrem prípadov, kedy sa zruší úbytok z precenenia toho istého majetku, ktorý bol predtým vykázaný v konsolidovanom výkaze ziskov a strát, pričom v tomto prípade sa prírastok zúčtuje v prospech konsolidovaného výkazu ziskov a strát v rozsahu predtým vykázaného úbytku. Zníženie účtovnej hodnoty vyplývajúce z precenenia dlhodobého hmotného majetku sa zúčtuje na ťarchu konsolidovaného výkazu ziskov a strát v rozsahu, v ktorom prevyšuje prípadný zostatok rezervy z precenenia tohto majetku súvisiacej s predchádzajúcim precenením tohto majetku.

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

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

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

Pravidelná údržba a náklady na periodické revízie sú aktivované do obstarávacej ceny dlhodobého majetku ako samostatné položky súvisiaceho majetku, pokiaľ spĺňajú kritériá na vykázanie majetku v zmysle IAS 16. Náklady na všetky ostatné opravy a dennú údržbu sú vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát v období ich vzniku.

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

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

V prípade, že položky dlhodobého hmotného majetku majú 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 konsolidovanom výkaze finančnej pozície sa odpisuje počas doby prenájmu alebo doby jeho použiteľnosti podľa toho, ktorá je kratšia. Pozemky sa neodpisujú, keďže doba ich použiteľnosti sa považuje za neobmedzenú.

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

k) Lízingy

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

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

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

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

Skupina ako nájomca

Skupina k dátumu začiatku lízingu vykáže aktívum s právom na užívanie a lízingový záväzok. Aktívum s právom na užívanie sa oceňuje obstarávacou cenou, predstavuje právo nájomcu používať podkladové aktívum počas doby lízingu a je vykazané ako súčasť dlhodobého majetku.

Obstarávacia cena aktíva s právom na užívanie zahŕňa:

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

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

Skupina ako prenajímateľ

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

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

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

Klasifikácia prebieha pri vzniku lízingu a je prehodnotená len v prípade, že dôjde k modifikácii lízingovej zmluvy. Zmeny odhadu (napr. doba životnosti alebo zostatková hodnota podkladového aktíva) alebo zmeny v okolnostiach (napr. nedodržanie záväzkov nájomcom) však nemajú za následok zmenu klasifikácie lízingu pre účtovné účely.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

l) Náklady na prijaté pôžičky a úvery

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

m) Dlhodobý nehmotný majetok

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

Výdavky na výskum sa účtujú do nákladov v období, v ktorom vznikli.

Nehmotný majetok vytváraný vlastnou činnosťou vývojom (alebo vo vývojovej fáze interného projektu) sa kapitalizuje, keď sú splnené všetky nasledovné podmienky:

- technická pripravenosť dokončenia nehmotného majetku, teda bude pripravený na používanie alebo predaj;
- úmysel dokončiť nehmotný majetok a používať ho alebo ho predajť;
- schopnosť používať alebo predajť nehmotný majetok;
- ako bude nehmotný majetok prinášať pravdepodobné budúce ekonomické úžitky;
- dostupnosť technických, finančných a iných zdrojov na dokončenie vývoja a používania alebo predaja nehmotného majetku; a
- schopnosť spoľahlivo oceniť výdavky na vývoj nehmotného majetku.

Hodnota prvotne vykázaná ako nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou je suma výdavkov odo dňa, kedy nehmotný majetok splnil horeuvedené kritéria. Keď sa nedá kapitalizovať nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou, náklady na vývoj sa účtujú do nákladov v období, v ktorom vznikli. Následne po prvotnom vykázaní, nehmotný majetok vytvorený vlastnou činnosťou sa oceňuje v obstarávacej cene zníženej o akumulované odpisy a akumulované znehodnotenie, podobne ako nakúpený nehmotný majetok.

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Jadrové palivo, ktoré sa spotrebuje za obdobie dlhšie ako jeden rok, či sa už používa v reaktoroch alebo uskladňuje, sa vykazuje 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.

o) Zníženie hodnoty nefinančných aktív

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

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 konsolidovanom výkaze finančnej pozície 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

(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 konsolidovanom výkaze finančnej pozície, pokiaľ je definovaný a oznámený plán zníženia počtu pracovníkov a pokiaľ sú splnené podmienky na jeho implementáciu.

(ii) Rezerva na odchodné

Penzijný program so stanovenými príspevkami

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

Skupina prispieva do štátneho a súkromného programu dôchodkového zabezpečenia so stanovenými príspevkami. Skupina odvádza príspevky do štátnych programov nemocenského, zdravotného, penzijného a sociálneho poistenia, ako aj do fondu nezamestnanosti v zákonom stanovenej výške vychádzajúcej z hrubých miezd. Počas celého obdobia Skupina odvádza príspevky do tejto schémy vo výške max. 35,2% (2020: 35,2%) z hrubých miezd v súlade s platnou legislatívou v Slovenskej republike, pričom príspevky zamestnancov predstavovali ďalších 13,4% (2020: 13,4%). Počas celého obdobia Skupina odvádza príspevky do tejto schémy vo výške max. 34% (2020: 33,8%) z hrubých miezd v súlade s platnou legislatívou v Českej republike, pričom príspevky zamestnancov predstavovali ďalších 11,0% (2020: 11,0%). Počas celého obdobia Skupina odvádza príspevky do tejto schémy vo výške max. 20,48% (2020: 19,52%) z hrubých miezd v súlade s platnou poľskou legislatívou, pričom príspevky zamestnancov predstavovali ďalších 22,71% (2020: 22,71%). 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, Spoločnosť prispieva na toto pripoistenie okrem povinného príspevku 2,0% v súlade so zákonom č. 461/2003 Z. z. aj príspevkom v pomere 1:2, tzn. za 1 vložené euro zamestnancom, Spoločnosť prispeje 2 eurami, maximálne však do výšky 50 euro mesačne.

Finančne nezaistený penzijný program so stanovenými požitkami

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

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

Závazok z programov so stanovenými požitkami je súčasnou hodnotou záväzku zo stanovených výhod k dátumu účtovnej závierky, 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

(iii) Bonusové programy

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

(iv) Ostatné zamestnanecké požitky

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

Závazok vzťahujúci sa k odmene pri pracovných jubileách je súčasnou hodnotou záväzku z odmeny pri pracovných jubileách k dátumu účtovnej závierky. Závazok z odmien pri pracovných jubileách počítajú každý rok nezávislí poistní 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 vykázanie 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 vyказуje 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 2021
(v tis. EUR)

Zmeny v ocenení rezervy na vyrad'ovanie a likvidáciu jadrovoenergetických 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 jadrovoenergetických 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 nasledovne:

(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.

Pokiaľ sú emisné kvóty obstarané nákupom od tretích strán, sú ocenené v obstarávacích cenách a účtuje sa o nich ako o zásobách k momentu pripísania na účet Skupiny v registri emisných kvót.

Emisné kvóty obstarané nákupom a/alebo nadobudnuté bezodplatne, sú klasifikované ako držané za účelom obchodovania, a oceňujú sa v reálnej hodnote, pričom na ocenenie sa použije aktuálna trhovú cenu. Zmena reálnej hodnoty emisných kvót držaných na predaj sa účtuje do hospodárskeho výsledku.

V nadväznosti na povinnosť odovzdať emisné kvóty zodpovedajúce množstvu vyprodukovaných emisií za dané obdobie, Skupina vykazuje rezervu na emisie skleníkových plynov v hodnote odhadovaného množstva vyprodukovaných emisií za dané obdobie, ocenené aktuálnou trhovou cenou emisných kvót.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(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 dátumu účtovnej závierky. 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 k dátumu účtovnej závierky, u ktorých existuje významné riziko, že spôsobia významnú úpravu v účtovnej hodnote majetku a záväzkov počas budúcich účtovných období, sú opísané nižšie:

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

Skupina vykazuje významné sumy ako rezervu na vyradovanie, likvidáciu a náklady ukončovania prevádzky jadroveenergetických zariadení, skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva a spracovanie a ukladanie rádioaktívneho odpadu. Tieto sumy sú založené na technických a finančných odhadoch súm, ktoré vzniknú v období od 1 do 100 rokov, s ohľadom na súčasné technológie a stratégiu vyradovania, likvidácie a ukladania, implementovanú Skupinou. Odhad tejto rezervy je citlivý na predpoklady týkajúce sa nákladov, inflácie, diskontných sadzieb a harmonogramu platieb.

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

(ii) Vyradovanie a likvidácia tepelných elektrární

Skupina vykazuje významnú sumu ako rezervu na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární. Odhad tejto rezervy je citlivý na predpoklady týkajúce sa nákladov, inflácie, diskontných sadzieb a časového harmonogramu platieb. Na harmonogramy platieb môžu mať vplyv budúce rozhodnutia Skupiny v oblasti stratégie prevádzkovania a vyradovania existujúcich elektrární. Vývoj na trhu tiež môže ovplyvniť budúce plány vedenia Skupiny.

(iii) 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.

Následné precenenie dlhodobého hmotného majetku Skupiny a majetku súvisiaceho s výstavbou Mochoviec 3&4 bolo vykonané v roku 2010, v roku 2014 a v roku 2019 nezávislým kvalifikovaným expertom podľa štandardu IAS 16 a IFRS 13 Oceňovanie reálnou hodnotou. V preceňovacom modeli bola použitá nákladová metóda, trhovú metódu a výnosovú metódu. 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.

(iv) 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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, orgánmi schválenými plánmi a výhľadmi založenými na očakávanom výrobnom profile. Hodnota z používania je citlivá na predpoklady týkajúce sa dlhodobých forwardových cien komodít, nákladov na palivo, miery inflácie, diskontných sadzieb, miery rastu a budúceho vývoja cien elektrickej energie a úspešného spustenia blokov jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 v súlade s časovým harmonogramom.

(v) Reálna hodnota finančných nástrojov

Výpočet reálnej hodnoty finančných nástrojov vykázaných v konsolidovanom výkaze finančnej pozície 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.

(vi) 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 2021
(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:

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> ;
IAS 1	Dodatky k IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky a IFRS metodický výkaz 2: Zverejnenie účtovných politík <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ)</i> ;
IAS 1	Dodatky k IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky: Klasifikácia záväzkov na krátkodobé a dlhodobé a klasifikácia záväzkov na krátkodobé a dlhodobé – posun účinnosti <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ)</i> ;
IAS 8	Dodatky k IAS 8 Účtovné politiky, zmeny účtovných odhadov a chyby: Definícia účtovných odhadov <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ)</i> ;
IAS 12	Dodatky k IAS 12 Dane z príjmov: Odložená daň týkajúca sa majetku a záväzkov vyplývajúca z jednej transakcie <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ)</i> ;
IFRS 17	Poistné zmluvy <i>(účinný pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr)</i> ;
IFRS 17	Dodatky k IFRS 17 Poistné zmluvy: Prvotná aplikácia IFRS 17 a IFRS 9 – Komparatívne údaje <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr, tento štandard nebol zatiaľ schválený EÚ)</i> ;
IFRS 3	Dodatky k IFRS 3 Podnikové kombinácie: Referencie na Konceptný rámec <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022)</i> ;
IAS 16	Dodatky k IAS 16 Dlhodobý hmotný majetok: Tržby pred zamýšľaným použitím <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022)</i> ;
IAS 37	Dodatky k IAS 37 Rezervy, podmienené záväzky a podmienené aktíva: Nevýhodné zmluvy – Náklady na plnenie zmluvy <i>(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022)</i> ;

Cyklus vylepšení 2018-2020 *(účinné pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr)*.

Dopady týchto zmien sú nasledovné:

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

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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 vo výkaze finančnej pozície 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.

Dodatky k IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky a IFRS Výkaz postupov 2: Zverejnenie účtovných politík

Dodatky revidujú IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky, aby sa od účtovných jednotiek vyžadovalo, aby zverejňovali svoje materiálne účtovné zásady, a nie svoje významné účtovné zásady. Na podporu tohto dodatku IASB tiež zmenila IFRS Výkaz postupov 2 Vyhodnotenie materiality, aby vysvetlila uplatňovanie konceptu materiality na zverejňovanie účtovných zásad. Dodatky sú účinné pre účtovné obdobia, ktoré sa začínajú od 1. januára 2023 alebo neskôr. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

Dodatky k IAS 1 Prezentácia účtovnej závierky: Klasifikácia záväzkov na krátkodobé a dlhodobé a klasifikácia záväzkov na krátkodobé a dlhodobé – posun účinnosti

Tieto dodatky odstraňujú zjavný nesúlad medzi odsekom 69(d), ktorý vyžaduje 'bezpodmienečné právo' oddialiť vyrovnanie, a odsekom 73, ktorý referuje na spoločnosť, ktorá 'očakáva, a má vplyv na' refinancovanie alebo roll-over záväzku. Dátum účinnosti sa posúva na 1. január 2023. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

Dodatky k IAS 8 Účtovné politiky, zmeny účtovných odhadov a chyby: Definícia účtovných odhadov

Dodatky k IAS 8 sa zameriavajú výlučne na účtovné odhady a objasňujú:

- Definícia zmeny účtovných odhadov sa nahrádza definíciou účtovných odhadov. Podľa novej definície sú účtovné odhady "peňažné sumy v účtovnej závierke, ktoré podliehajú neistote merania".
- Účtovné jednotky vypracúvajú účtovné odhady, ak účtovné zásady vyžadujú, aby sa položky v účtovnej závierke oceňovali spôsobom, ktorý zahŕňa neistotu oceňovania.
- Rada objasňuje, že zmena v účtovnom odhade, ktorá vyplýva z nových informácií alebo nového vývoja, nie je opravou chyby. Okrem toho účinky zmeny vstupu alebo techniky merania použitej na vypracovanie účtovného odhadu sú zmeny v účtovných odhadoch, ak nevyplývajú z opravy chýb predchádzajúceho obdobia.
- Zmena účtovného odhadu môže ovplyvniť iba zisk alebo stratu bežného obdobia alebo zisk alebo stratu bežného obdobia aj budúcich období. Účinok zmeny týkajúcej sa bežného obdobia sa vykazuje ako výnos alebo náklad v bežnom období. Prípadný vplyv na budúce obdobia sa vykazuje ako výnos alebo náklad v týchto budúcich obdobiach.

Dodatky sú účinné pre účtovné obdobia začínajúce od 1. januára 2023 alebo neskôr a zmeny v účtovných zásadách a zmeny v účtovných odhadoch, ku ktorým dochádza na začiatku tohto obdobia alebo po ňom. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

Dodatky k IAS 12 Dane z príjmov: Odložená daň týkajúca sa majetku a záväzkov vyplývajúca z jednej transakcie

Hlavnou zmenou odloženej dane týkajúcej sa majetku a záväzkov vyplývajúcej z jednej transakcie (dodatky k IAS 12) je výnimka od oslobodenia pôvodného vykázania uvedeného v IAS 12.15 písmeno b) a IAS 12.24. Oslobodenie od pôvodného vykázania sa preto nevzťahuje na transakcie, pri ktorých pri prvotnom vykázaní vznikajú rovnaké sumy odpočítateľných a zdaniateľných dočasných rozdielov. Vysvetľuje sa to aj v novo vloženom odseku IAS 12.22A. Dodatky sú účinné pre účtovné obdobia začínajúce od 1. januára 2023 alebo neskôr. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

IFRS 17 Poistné zmluvy

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

Dodatky k IFRS 17 Poistné zmluvy: Prvotná aplikácia IFRS 17 a IFRS 9 – Komparatívne údaje

Navrhovaný dodatok umožňuje účtovnej jednotke uplatniť prekrytie klasifikácie pri prvom uplatnení IFRS 17 a IFRS 9 súčasne na účely prezentácie komparatívnych informácií o finančnom aktíve, ak komparatívne informácie pre toto finančné aktívum neboli prehodnotené pre IFRS 9. Aplikácia dodatkov nebude mať žiadny vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k IFRS 3 Podnikové kombinácie: Referencie na Koncepčný rámec

Cieľom týchto dodatkov je aktualizovať IFRS 3 Podnikové kombinácie, aby referovali na Koncepčný rámec 2018 namiesto rámca 1989 spôsobom, ktorý sa vyhne neúmyselným dopadom a vysvetlí aspekty IFRS 3. Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku Skupiny.

Dodatky k IAS 16 Dlhodobý hmotný majetok: Tržby pred zamýšľaným použitím

Dodatky zakazujú odpočítať zo vstupnej ceny dlhodobého hmotného majetku výnosy z predaja výrobkov vytvorených pri uvádzaní aktíva na miesto a stav potrebný na jeho používanie podľa rozhodnutia manažmentu. Skupina preveruje dopad týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku v súvislosti s uvádzaním jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 do prevádzky.

Dodatky k IAS 37 Rezervy, podmienené záväzky a podmienené aktíva: Nevýhodné zmluvy – Náklady na plnenie zmluvy

Cieľom týchto dodatkov je vysvetliť požiadavky IAS 37 na nevýhodné zmluvy s ohľadom na určenie, či nevyhnutné náklady na splnenie záväzkov zmluvy prevyšujú ekonomické výhody, ktoré sa očakávajú z tejto zmluvy. Skupina preveruje dopad týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

Cyklus vylepšení 2018-2020

Dodatky sa týkajú:

- IFRS 1 Prvotné vykázanie podľa IFRS. Dcérska spoločnosť prvýkrát aplikuje IFRS;
- IFRS 9 Finančné nástroje. Poplatky zahrnuté v '10 percentnom' teste na odvykázanie finančných záväzkov;
- IFRS 16 Nájmy. Ilustratívny príklad 13; a
- IAS 41 Poľnohospodárstvo. Dane pri oceňovaní trhovou cenou.

Skupina preveruje vplyv týchto dodatkov na konsolidovanú účtovnú závierku.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

5. Dlhodobý hmotný majetok

	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Stroje, zariadenia a iné</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
<i>V tis. EUR</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>	
Precenenie k 1. januáru 2021	1 390 004	2 219 736	85 098	6 453 144	10 147 982
Oprávky k 1. januáru 2021	-60 883	-172 106	-66	-	-233 055
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2021	-3 523	-24 559	-6	-440 138	-468 226
Účtovná hodnota k 1. januáru 2021	1 325 598	2 023 071	85 026	6 013 006	9 446 701
Rok končiaci 31. decembra 2021					
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2021	1 325 598	2 023 071	85 026	6 013 006	9 446 701
Prírastky	3 989	52 459	55	331 465	387 968
Zmena hodnoty majetku cez rezervu z precenenia	30	-914	9	-	-875
Zmena hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	-21	-11	-7	20 420	20 381
Presuny	1 421	45 836	-	-47 257	-
Presuny do dlhodobého nehmotného majetku	-	-	-	-4	-4
Presuny do majetku držaného na predaj	241	-	5	-	246
Úbytky	-703	-2 460	-74	-19 232	-22 469
Odpisy (poznámka 25)	-56 351	-151 085	-61	-	-207 497
Precenenie k 31. decembru 2021	1 395 214	2 311 724	85 085	6 716 641	10 508 664
Oprávky k 31. decembru 2021	-117 235	-320 280	-126	-	-437 641
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2021	-3 775	-24 548	-6	-418 243	-446 572
Účtovná hodnota k 31. decembru 2021	1 274 204	1 966 896	84 953	6 298 398	9 624 451

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Stroje, zariadenia a iné</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
<i>V tis. EUR</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 3</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>	
Precenenie k 1. januáru 2020	1 384 138	2 185 452	85 076	6 028 882	9 683 548
Oprávky k 1. januáru 2020	-5 429	-21 391	-5	-	-26 825
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2020	-3 523	-25 396	-6	-450 846	-479 771
Účtovná hodnota k 1. januáru 2020	1 375 186	2 138 665	85 065	5 578 036	9 176 952
Rok končiaci 31. decembra 2020					
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2020	1 375 186	2 138 665	85 065	5 578 036	9 176 952
Prírastky	2 614	25 378	-	442 593	470 585
Zmena hodnoty majetku cez rezervu z precenenia	20	5	-	-	25
Zmena hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	7	-172	17	10 479	10 331
Presuny	3 216	14 981	-2	-18 195	-
Presuny z dlhodobého nehmotného majetku	-	-	-	93	93
Presuny do majetku držaného na predaj	11	-	7	-	18
Úbytky	-	-1	-	-	-1
Odpisy (poznámka 25)	-55 456	-155 785	-61	-	-211 302
Precenenie k 31. decembru 2020	1 390 004	2 219 736	85 098	6 453 144	10 147 982
Oprávky k 31. decembru 2020	-60 883	-172 106	-66	-	-233 055
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2020	-3 523	-24 559	-6	-440 138	-468 226
Účtovná hodnota k 31. decembru 2020	1 325 598	2 023 071	85 026	6 013 006	9 446 701

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

V kategórii Obstarávaný dlhodobý majetok najvýznamnejšiu hodnotu predstavuje jadrová elektrárň Mochovce 3&4. Skupina vykazuje preddavky na dlhodobý majetok v hodnote 12 244 tis. EUR, ktoré sa týkajú dlhodobého hmotného majetku, z toho 12 073 tis. EUR sa týka výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4 (2020: 13 565 tis. EUR, z toho 13 006 tis. EUR sa týkalo výstavby jadrovej elektrárne Mochovce 3&4).

Majetok držaný na predaj

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Budovy, haly a stavby	13	255
Pozemky	11	15
Spolu	24	270

Precenenie dlhodobého hmotného majetku na reálnu hodnotu

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

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

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

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

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

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

Znehodnotenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 Skupina testovala dlhodobý hmotný majetok na zníženie hodnoty. Z tohto titulu nebolo vykázané žiadne znehodnotenie v roku 2021 ani 2020.

Skupina prepočítala hodnotu z používania za účelom stanovenia realizovateľnej hodnoty dlhodobého majetku. Analýza senzitivity potvrdila, že pri znížení dlhodobých cien elektriny ako aj pri zvýšení hodnoty WACC realizovateľná hodnota dlhodobého majetku dostatočne prevyšuje jeho zostatkovú hodnotu k 31. decembru 2021.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Počas obdobia končiaceho 31. decembra 2021 vykázala Skupina celkovú zmenu v individuálnom znehodnotení dlhodobého hmotného majetku v netto výške 19 506 tis. EUR, z toho 8 642 tis. EUR predstavuje znehodnotenie individuálnych položiek vykázané v riadku Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty, 26 505 tis. EUR predstavuje rozpustenie opravnej položky vykázané v prospech riadku Opravy a údržba, 2 518 tis. EUR v riadku Ostatný materiál a služby a 875 tis. EUR pokles Rezervy z precenenia. V roku 2020 vykázala Skupina zníženie hodnoty majetku, ktoré súviselo s individuálne znehodnotenými položkami v celkovej hodnote 10 356 tis. EUR, z toho 2 275 tis. EUR v riadku Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty, 12 606 tis. EUR predstavovalo rozpustenie opravnej položky vykázané v prospech riadku Opravy a údržba a 25 tis. EUR v riadku Rezerva z precenenia.

Ocenenie majetku reálnou hodnotou k 31. decembru 2021 a 2020 je nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2021</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Budovy, haly a stavby	1 274 204	-	-	1 274 204
Stroje, zariadenia a iné	1 966 896	-	-	1 966 896
Pozemky	84 953	-	84 953	-
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	6 298 398	-	-	6 298 398
Spolu	9 624 451	-	84 953	9 539 498

<i>V tis. EUR</i>	<i>31. december 2020</i>	<i>Úroveň 1</i>	<i>Úroveň 2</i>	<i>Úroveň 3</i>
Budovy, haly a stavby	1 325 598	-	-	1 325 598
Stroje, zariadenia a iné	2 023 071	-	-	2 023 071
Pozemky	85 026	-	85 026	-
Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok	6 013 006	-	-	6 013 006
Spolu	9 446 701	-	85 026	9 361 675

Počas rokov 2021 a 2020 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 30 a 31.

Zostatková hodnota majetku uvedená v predchádzajúcej tabuľke, ktorá by bola vykázaná k 31. decembru 2021 a 2020, ak by sa majetok vykazoval použitím modelu ocenenia obstarávacou cenou, je nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Budovy, haly a stavby</i>	<i>Stroje, zariadenia a iné</i>	<i>Majetok v prenájme</i>	<i>Pozemky</i>	<i>Obstarávaný dlhodobý hmotný majetok</i>	<i>Spolu</i>
Zostatková hodnota k 31. decembru 2021 podľa modelu obstarávacej ceny	405 360	1 010 418	7 335	13 928	6 298 398	7 735 439
Zostatková hodnota k 31. decembru 2020 podľa modelu obstarávacej ceny	417 528	996 530	12 073	13 901	6 013 006	7 453 038

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 2021 bola 178 136 tis. EUR, z toho sa 327 tis. EUR vzťahuje na preddavky na dlhodobý majetok (2020: 167 532 tis. EUR, z toho sa 308 tis. EUR vzťahovalo na preddavky na dlhodobý majetok). Sadzba použitá na určenie výšky nákladov na prijaté pôžičky, ktoré sa aktivovali do obstarávacej ceny budovaného dlhodobého majetku, bola 4,86% p.a., čo je priemerná efektívna úroková miera všetkých všeobecných úverov a pôžičiek Skupiny.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Poistenie dlhodobého hmotného majetku

K 31. decembru 2021 bol majetok Skupiny poistený nasledovne:

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

Spôsob poistenia majetku Skupiny je nasledovný:

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

Lízingy

K 31. decembru 2021 bola zostatková hodnota majetku v lízingu zahrnutá do celkovej vykazovanej hodnoty dlhodobého hmotného majetku vo výške 7 335 tis. EUR (31. december 2020: 12 073 tis. EUR). Celkový peňažný výdavok súvisiaci s lízingom v roku 2021 dosiahol 4 058 tis. EUR (31. december 2020: 4 006 tis. EUR).

Minimálne lízingové splátky a súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok je k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 nasledovná:

V tis. EUR	Minimálne lízingové splátky spolu		Súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok	
	2021	2020	2021	2020
Závazky z lízingu splatné:				
do 1 roka	3 515	4 058	3 332	3 725
od 1 do 5 rokov vrátane	3 144	6 967	2 936	6 589
po 5 rokoch	1 436	1 493	1 122	1 151
Spolu	8 095	12 518	7 390	11 465
Mínus budúce finančné výdavky	-705	-1 053	-	-
Súčasná hodnota záväzkov z lízingu	7 390	11 465	7 390	11 465
Závazky z lízingu vykázané v riadku Úvery a pôžičky (poznámka 19)			7 390	11 465
Mínus: suma splatná do 12 mesiacov, vykázaná v krátkodobých záväzkoch (poznámka 19)			-3 332	-3 725
Suma splatná nad 12 mesiacov (poznámka 19)			4 058	7 740

Pohyby majetku zahrnutého v lízingu boli nasledovné:

V tis. EUR	Pozemky	Budovy, haly a stavby a ostatný majetok	
		Spolu	
Účtovná hodnota k 1. januáru 2021	1 333	10 740	12 073
Odpisy	-61	-4 345	-4 406
Zmena ocenenia	26	-358	-332
Účtovná hodnota k 31. decembru 2021	1 298	6 037	7 335

V tis. EUR	Pozemky	Budovy, haly a stavby a ostatný majetok	
		Spolu	
Účtovná hodnota k 1. januáru 2020	1 394	15 143	16 537
Odpisy	-61	-4 403	-4 464
Účtovná hodnota k 31. decembru 2020	1 333	10 740	12 073

Náklady na krátkodobý lízing a lízing majetku s nízkou hodnotou vo výške 2 310 tis. EUR (31. december 2020: 3 176 tis. EUR) sú zahrnuté v riadku Ostatný materiál a služby v konsolidovanom výkaze ziskov a strát.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(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 2021	76 621	1 531	610	78 762
Oprávky k 1. januáru 2021	-71 817	-1 321	-	-73 138
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2021	-117	-	-	-117
Účtovná hodnota k 1. januáru 2021	4 687	210	610	5 507
Rok končiaci 31. decembra 2021				
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2021	4 687	210	610	5 507
Prírastky	884	14	315	1 213
Zmena hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	96	-	-	96
Presuny z hmotného investičného majetku	-	-	4	4
Presuny	605	-	-605	-
Odpisy (poznámka 25)	-1 290	-10	-	-1 300
Obstarávacia cena k 31. decembru 2021	78 097	1 545	324	79 966
Oprávky k 31. decembru 2021	-73 095	-1 331	-	-74 426
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2021	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 31. decembru 2021	4 982	214	324	5 520
Obstarávacia cena k 1. januáru 2020	76 757	1 531	344	78 632
Oprávky k 1. januáru 2020	-71 313	-1 304	-	-72 617
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 1. januáru 2020	-20	-	-	-20
Účtovná hodnota k 1. januáru 2020	5 424	227	344	5 995
Rok končiaci 31. decembra 2020				
Otváracia účtovná hodnota k 1. januáru 2020	5 424	227	344	5 995
Prírastky	588	-	569	1 157
Zníženie hodnoty majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 25)	-96	-	-	-96
Presuny do hmotného investičného majetku	-	-	-93	-93
Presuny	210	-	-210	-
Odpisy (poznámka 25)	-1 439	-17	-	-1 456
Obstarávacia cena k 31. decembru 2020	76 621	1 531	610	78 762
Oprávky k 31. decembru 2020	-71 817	-1 321	-	-73 138
Akumulované straty zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2020	-117	-	-	-117
Účtovná hodnota k 31. decembru 2020	4 687	210	610	5 507

V roku 2021 a 2020 Skupina nevynaložila ani neaktivovala žiadne náklady na vývoj.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Krátkodobé		
Vnorené deriváty	-	200
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	1 190 406	118 031
Spolu	1 190 406	118 231

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Krátkodobé		
Deriváty - bez určenia na zabezpečenie	1 322 347	100 716
Spolu	1 322 347	100 716

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 bola cena elektrickej energie stanovená v USD. Hodnota vnorenej opcie na cenu hliníka podliehala 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 konsolidovanom výkaze finančnej pozície oproti výnosom obchodov sú uzatvárané za účelom ekonomického zabezpečenia voči volatilite cien týchto komodít, alebo za účelom ďalšieho obchodovania.

Komoditné deriváty

Skupina vykazuje komoditné deriváty, ktoré nie sú určené na zabezpečenie peňažných tokov, v súvislosti so zmluvami o kúpe a predaji elektrickej energie, emisných kvót a plynu, v súlade s platnou účtovnou politikou Skupiny. Tieto derivátové obchody sú uzatvárané za účelom ekonomického zabezpečenia voči volatilite cien týchto komodít, alebo za účelom ďalšieho obchodovania.

Obchodovanie s komoditami/elektrickou energiou realizuje Skupina prostredníctvom obchodov uzatváraných za trhových podmienok, zvyčajne cez brokerské platformy či energetické burzy, napr. European Energy Exchange AG (EEX), alebo Polish Power Exchange (PolPX), ktoré sú v regióne považované za najtransparentnejšie a najspoľahlivejšie spôsoby obchodovania s elektrinou. V prípade obchodovania na EEX sú otvorené pozície preceňované na dennej báze a tieto denné zisky a straty sú okamžite inkasované. K 31. decembru 2021 hodnota kumulatívneho zinkasovaného denného preceňovania komoditných derivátov na EEX predstavuje 14 431 tis. EUR – elektrina, plyn, CO2 (31. december 2020: 23 888 tis. EUR).

Aktíva z derivátov klasifikované ako efektívny zabezpečovací nástroj v zabezpečení peňažných tokov

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	-	49
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	3 033	-
Zabezpečovacie deriváty - komodity	1 048	235
Spolu	4 081	284
Krátkodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	344	8 669
Zabezpečovacie deriváty - komodity	188 258	19 205
Spolu	188 602	27 874

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Závazky z derivátov klasifikované ako efektívny zabezpečovací nástroj v zabezpečení peňažných tokov

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Dlhodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	136 119	152 920
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	476	14 285
Zabezpečovacie deriváty - komodity	372 125	32 742
Spolu	508 720	199 947
Krátkodobé		
Zabezpečovacie deriváty - výmenný kurz	10 179	612
Zabezpečovacie deriváty - úroková sadzba	450	1 384
Zabezpečovacie deriváty - komodity	2 059 838	42 334
Spolu	2 070 467	44 330

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 alebo predaju zabezpečovaných položiek.

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

Úroková sadza a výmenný kurz

Skupina sa zabezpečuje voči volatilite trhových úrokových sadzieb a voči vplyvom zmien výmenného kurzu v súvislosti s načerpanými úvermi prostredníctvom úrokových swapov (interest rate swaps) alebo úrokovomenových swapov (cross-currency interest rate swaps), u ktorých je splatnosť úrokov nastavená tak, aby sa časovo zhodovala so splatnosťou úrokov z týchto úverov. Pre detailné informácie o riadení úrokového rizika pozri poznámku 31.

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. Pre detailné informácie o riadení rizika spojeného s cenou elektriny pozri poznámku 31.

Cena uránu

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

K dátumu účtovnej závierky mala Skupina uzatvorené nasledovné derivátové kontrakty klasifikované ako zabezpečovacie nástroje, v závislosti od typu podkladového nástroja:

<i>v tis. EUR</i>	<i>Splatnosť do 12 mesiacov</i>	<i>Splatnosť viac ako 12 mesiacov</i>	<i>Spolu</i>
k 31. decembru 2021			
Forwardy na výmenný kurz (nákup)			
Nominálna hodnota	238 299	-	238 299
Účtovná hodnota	221	-	221
Forwardy na výmenný kurz (predaj)			
Nominálna hodnota	488 067	164 721	652 788
Účtovná hodnota	-716	-91	-807
Úrokové swapy			
Nominálna hodnota	410 000	1 926 000	2 336 000
Účtovná hodnota	-450	2 556	2 106
Úrokovovo-menové swapy			
Nominálna hodnota	25 000	275 000	300 000
Účtovná hodnota	-9 341	-136 026	-145 367
Forwardy na elektrinu (predaj)			
Nominálna hodnota	438 214	1 066 477	1 504 691
Účtovná hodnota	-1 871 580	-371 077	-2 242 657

<i>v tis. EUR</i>	<i>Splatnosť do 12 mesiacov</i>	<i>Splatnosť viac ako 12 mesiacov</i>	<i>Spolu</i>
k 31. decembru 2020			
Forwardy na výmenný kurz (nákup)			
Nominálna hodnota	200 693	199 886	400 579
Účtovná hodnota	-41	14	-27
Forwardy na výmenný kurz (predaj)			
Nominálna hodnota	1 131 978	190 856	1 322 835
Účtovná hodnota	8 085	-81	8 004
Úrokové swapy			
Nominálna hodnota	190 000	2 339 000	2 529 000
Účtovná hodnota	-1 384	-14 285	-15 669
Úrokovovo-menové swapy			
Nominálna hodnota	-	300 000	300 000
Účtovná hodnota	13	-152 803	-152 790
Forwardy na elektrinu (predaj)			
Nominálna hodnota	278 101	436 214	714 315
Účtovná hodnota	-23 129	-32 507	-55 636

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

<i>v tis. EUR</i>	<i>Forwardy na výmenný kurz</i>	<i>Úrokové swapy</i>	<i>Úrokov- menové swapy</i>	<i>Forwardy na elektrinu</i>	<i>Swap na urán</i>	<i>Spolu Rezerva zo zabezpečovacích operácií</i>
Zostatok k 1. januáru 2021	7 978	-14 737	-24 148	-77 792	144	-108 555
Zmena ocenenia zabezpečenia peňažných tokov	-5 327	12 859	13 374	-2 615 363	-	-2 594 457
Presun z rezervy zo zabezpečovacích operácií do prvotného ocenenia aktíva	-	-	-	-	-144	-144
Nerealizovaný kurzový Zisk / (strata)	-	-	-11 967	-	-	-11 967
Neefektivita zabezpečenia peňažných tokov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	-	-897	51	93 248	-	92 402
Zisk / (strata) zo zrealizovaných obchodov	-3 238	4 785	-5 985	-	-	-4 438
Zostatok k 31.decembru 2021	-587	2 010	-28 675	-2 599 907	-	-2 627 159
Zostatok k 1. januáru 2020	-4 662	-5 680	-11 665	-31 056	1 091	-51 972
Zmena ocenenia zabezpečenia peňažných tokov	9 866	-16 265	-58 158	-55 758	144	-120 171
Presun z rezervy zo zabezpečovacích operácií do prvotného ocenenia aktíva	-	-	-	-	-1 091	-1 091
Nerealizovaný kurzový zisk / (strata)	-	-	51 312	-	-	51 312
Neefektivita zabezpečenia peňažných tokov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	-	701	-	-9 022	-	9 723
Zisk / (strata) zo zrealizovaných obchodov	2 774	6 507	-5 637	-	-	3 644
Zostatok k 31.decembru 2020	7 978	-14 737	-24 148	-77 792	144	-108 555

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(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 2021</i>
Ochrana a bezpečnosť SE, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.	Bratislava, Slovenská republika	100%
Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o.	Praha, Česká republika	100%
SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2020</i>
Ochrana a bezpečnosť SE, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne - energetické služby, s.r.o.	Bratislava, Slovenská republika	100%
Centrum pre vedu a výskum, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%
Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o.	Praha, Česká republika	100%
SE Služby inžinierskych stavieb, s.r.o.	Mochovce, Slovenská republika	100%

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 2021</i>	<i>Účtovná hodnota investície 2021</i>	<i>Vlastné imanie 2021</i>	<i>Zisk 2021</i>
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovenská republika	49%	168	343	178
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,77%	23 722	85 425	2 275
Energotel, a.s.	Slovenská republika	20%	271	5 243	801
Investície v pridružených spoločnostiach spolu			24 161	91 011	3 254

V tis. EUR

<i>Obchodné meno</i>	<i>Krajina registrácie</i>	<i>Majetková účasť 2020</i>	<i>Účtovná hodnota investície 2020</i>	<i>Vlastné imanie 2020</i>	<i>Zisk 2020</i>
REAKTORTEST, s.r.o.	Slovenská republika	49%	157	320	155
ÚJV Řež, a.s.	Česká republika	27,77%	21 854	78 697	11 408
Energotel, a.s.	Slovenská republika	20%	287	5 321	880
Investície v pridružených spoločnostiach spolu			22 298	84 338	12 443

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

<i>V tis. EUR</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>
2021										
REAKTORTEST, s.r.o.	25	1 880	1 905	343	176	1 386	1 562	16 637	16 459	178
ÚJV Řež, a.s.	81 822	43 792	125 614	85 425	22 623	17 566	40 189	61 825	59 550	2 275
Energotel, a.s.	4 010	7 220	11 230	5 243	211	5 776	5 987	11 538	10 737	801
Spolu	85 857	52 892	138 749	91 011	23 010	24 728	47 738	90 000	86 746	3 254

<i>V tis. EUR</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>
2020										
REAKTORTEST, s.r.o.	24	2 034	2 058	320	-	1 738	1 738	21 603	21 448	155
ÚJV Řež, a.s.	84 510	47 429	131 939	78 697	22 057	31 185	53 242	51 683	40 275	11 408
Energotel, a.s.	4 221	6 016	10 237	5 321	244	4 672	4 916	11 206	10 326	880
Spolu	88 755	55 479	144 234	84 338	22 301	37 595	59 896	84 492	72 049	12 443

Štruktúra iných investícií je nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Hodnota podielu 2021</i>	<i>Hodnota podielu 2020</i>
Iné investície	5 769	5 914
Spolu	5 769	5 914

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 2021
(v tis. EUR)

10. Zásoby

<i>V tis. EUR</i>	<i>Obstarávacia cena</i>	<i>Obstarávacia cena, resp. čistá realizovateľná hodnota (ktorá je nižšia)</i>	<i>Obstarávacia cena</i>	<i>Obstarávacia cena, resp. čistá realizovateľná hodnota (ktorá je nižšia)</i>
	<i>2021</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2020</i>
Jadrové palivo	201 193	201 016	231 555	231 378
Fosílné palivo	6 893	6 893	14 017	8 432
Náhradné diely	28 326	22 559	25 305	20 545
Materiál a dodávky	6 996	4 598	6 886	4 742
Emisné kvóty	320	995	45 708	48 910
Ostatné	3 736	3 736	3 714	3 714
Zásoby spolu	247 464	239 797	327 185	317 721

U zásob v celkovej hodnote 138 344 tis. EUR (2020: 165 167 tis. EUR) Skupina očakáva spotrebu v horizonte viac ako dvanástich mesiacov nasledujúcich po dni, ku ktorému sa zostavuje konsolidovaná účtovná závierka.

Emisné kvóty vykázané k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020, vrátane bezodplatného prídeltu, boli určené na obchodovanie a boli ocenené v reálnej hodnote.

Pohyby jadrového paliva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Zostatok k 1. januáru	231 555	249 668
Nákup	36 435	51 881
Spotreba	-60 643	-63 786
Predaj Štátnym hmotným rezervám	-6 154	-6 208
Zostatok k 31. decembru	201 193	231 555

Pohyby v opravnej položke k zásobám

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Zostatok k 1. januáru	12 665	9 456
Tvorba	1 270	3 370
Použitie	-9	-160
Zrušenie	-5 584	-1
Zostatok k 31. decembru	8 342	12 665

Skupina vykazuje opravnú položku k zastaraným a pomaly obrátkovým zásobám.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

11. Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Krátkodobé pohľadávky		
Pohľadávky z kontraktov so zákazníkmi	237 042	231 695
Ostatné pohľadávky	17 512	16 729
Pohľadávky voči spriazneným stranám	57 373	61 740
Pohľadávky z finančného lízingu	99	-
Opravná položka k pohľadávkam z titulu očakávaných úverových strát	-143 165	-143 068
Spolu finančné pohľadávky	168 861	167 096
Daň z pridanej hodnoty a ostatné dane a poplatky	2 365	782
Spolu pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	171 226	167 878

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Dlhodobé pohľadávky		
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	84 721	82 410
Poskytnuté dlhodobé preddavky	145 297	48 427
Pohľadávky z finančného lízingu	2 172	-
Ostatné dlhodobé pohľadávky	626	776
Spolu dlhodobé pohľadávky	232 816	131 613

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 2021 v hodnote 84 721 tis. EUR (k 31. decembru 2020 v hodnote 82 410 tis. EUR) predstavuje jej diskontovanú súčasnú hodnotu. Nominálna hodnota pohľadávky k 31. decembru 2021 predstavuje 102 612 tis. EUR (31. december 2020: 102 612 tis. EUR). Pre informácie ohľadom súvisiacich prebiehajúcich súdnych sporov, pozri poznámku 29.

Minimálne lízingové splátky a súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok je k 31. decembru 2021 a 31. decembru 2020 nasledovná:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Minimálne lízingové splátky spolu</i>		<i>Súčasná hodnota minimálnych lízingových splátok</i>	
	<i>2021</i>	<i>2020</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Pohľadávky z lízingu splatné:				
do 1 roka	183	-	99	-
od 1 do 5 rokov vrátane	741	-	443	-
po 5 rokoch	2 182	-	1 729	-
Spolu	3 106	-	2 271	-
Mínus budúce finančné príjmy	-453	-	-	-
Súčasná hodnota pohľadávok z lízingu	2 653	-	2 271	-
Pohľadávky z lízingu vykázané v riadku Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky a Dlhodobé pohľadávky			2 271	-
Mínus: suma splatná do 12 mesiacov, vykázaná v Pohľadávkach z obchodného styku a iných pohľadávkach			-2 172	-
Suma splatná nad 12 mesiacov			99	-

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

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

U pohľadávok z obchodného styku a pohľadávok z lízingu Skupina aplikuje zjednodušený prístup v zmysle IFRS 9, ktorý stanovuje očakávané úverové straty vo výške očakávaných úverových strát počas celej životnosti. Pohľadávky z obchodného styku boli zoskupené podľa počtu dní po splatnosti. Skupina stanovila maticu pre výpočet opravnej položky, očakávané percento úverových strát bolo určené na základe platobnej disciplíny zákazníkov počas obdobia 5 rokov do 31. decembra 2021, resp. 31. decembra 2020 a vykázaných strát zo zníženia hodnoty počas tohto obdobia. Pre viac informácií ohľadne kreditného rizika pozri poznámku 31.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Pohyby v opravnej položke k pohľadávkam z titulu očakávaných úverových strát boli nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>
Zostatok k 1. januáru	143 068
Tvorba (poznámka 25)	217
Použitie	-
Zrušenie (poznámka 25)	-120
Zostatok k 31. decembru	143 165

<i>V tis. EUR</i>	<i>2020</i>
Zostatok k 1. januáru	146 534
Tvorba (poznámka 25)	144
Použitie	-44
Zrušenie (poznámka 25)	-3 566
Zostatok k 31. decembru	143 068

K 31. decembru 2021 a 2020 pohľadávky z obchodného styku zahŕňali pohľadávky voči spoločnosti VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK, v celkovej hodnote 22 137 tis. EUR, ktoré sú predmetom sporu so zmluvnou protistranou. Z dôvodu neistôt súvisiacich s inkasovateľnosťou uvedenej pohľadávky Skupina vykazuje opravnú položku z titulu individuálneho znehodnotenia v plnej výške. Tieto pohľadávky neboli zahrnuté do kalkulácie opravnej položky z titulu očakávaných úverových strát podľa zjednodušeného modelu v zmysle štandardu IFRS 9, ale boli posúdené na individuálnej báze.

K 31. decembru 2021 a 2020 Skupina eviduje sumu 113,85 mil. EUR ako súčasť pohľadávok z obchodného styku. Táto suma sa týka minulých platieb Združeniu Dunaj, ktoré bolo zriadené s cieľom uľahčiť spoluprácu medzi Spoločnosťou a spoločnosťou VODOHOSPODÁRSKA VÝSTAVBA, ŠTÁTNY PODNIK pri výstavbe vodného diela Gabčíkovo a jeho zariadení na výrobu elektrickej energie. Z dôvodu neistôt súvisiacich s inkasovateľnosťou uvedenej pohľadávky Skupina vykazuje opravnú položku z titulu individuálneho znehodnotenia v plnej výške. Táto pohľadávka nebola zahrnutá do kalkulácie opravnej položky z titulu očakávaných úverových strát podľa zjednodušeného modelu v zmysle štandardu IFRS 9, ale bola posúdená na individuálnej báze.

Pohľadávky z obchodného styku k 31. decembru 2021 zahŕňali nadobudnuté úverovo znehodnotené pohľadávky v celkovej hodnote 1 466 tis. EUR, ku ktorým bola zaúčtovaná úplná opravná položka pri prvotnom vykázaní (31. december 2020: 1 466 tis. EUR).

12. Peniaze a peňažné ekvivalenty

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Peniaze v hotovosti a v banke	20 333	14 273
Spolu peniaze a peňažné ekvivalenty	20 333	14 273

Peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty vykázané k 31. decembru 2021 zahŕňajú sumu 100 tis. EUR, s ktorou nemôže Skupina voľne disponovať (31. december 2020: 100 tis. EUR).

13. Ostatné aktíva

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Ostatné krátkodobé aktíva		
Náklady budúcich období - poistné	2 066	2 128
Náklady budúcich období - prenájom priestorov	662	646
Náklady budúcich období - poplatky k úverom	368	375
Náklady budúcich období – poplatky za elektrickú energiu	900	72
Náklady budúcich období - ostatné	925	176
Príjmy budúcich období - nevyfakturované dodávky elektrickej energie	38 207	31 273
Spolu ostatné krátkodobé aktíva	43 128	34 670

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Ostatné dlhodobé aktíva		
Náklady budúcich období	1 516	1 700
Nárok na plnenie z účelovej finančnej rezervy	1 542	1 475
Spolu ostatné dlhodobé aktíva	3 058	3 175

Zákon č. 312/2018 Z. z., v znení neskorších predpisov, upravuje, o. i., aj ustanovenia ohľadne účelovej finančnej rezervy skládok odpadov, ktorú je Skupina ako prevádzkovateľ skládok odpadov povinná vytvárať. Podľa § 24 ods. 4 tohto zákona finančné prostriedky musia byť vedené na osobitnom účte Ministerstva životného prostredia v Štátnej pokladnici. Skupina vykazuje tieto finančné prostriedky ako dlhodobé aktívum - nárok na plnenie z účelovej finančnej rezervy, v súlade s interpretáciou IFRIC 5 Práva na podiely z fondov určených na ukončenie prevádzky, recykláciu a na obnovu životného prostredia.

14. Základné imanie a rezervy

i) Základné imanie

K 31. decembru 2021 tvorilo schválené základné imanie 39 041 akcií (2020: 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 poníži 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 2021 predstavuje 256 560 tis. EUR (2020: 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 59 779 tis. EUR bolo nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Účtovný zisk 2020</i>
Prevod na nerozdelený zisk minulých období	59 779
Spolu	59 779

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(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 440 typ 213 s výkonom reaktorov 500 MWe (V2) a 501,44 MWe (EMO 1&2)). Základným predpokladom vykázania 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 jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom (ďalej ako „Smernica“), vznesla požiadavku na členské štáty EÚ vypracovať vnútroštátnu politiku a vnútroštátny program pre zodpovedné a bezpečné nakladanie s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnym odpadom. Táto Smernica bola premietnutá do slovenskej legislatívy zákonom č. 143/2013 Z. z. zo dňa 21. mája 2013, ktorým sa zmenil a doplnil atómový zákon a v tom čase platný zákon č. 238/2006 Z. z. o Národnom jadrovom fonde. V nadväznosti na to vláda Slovenskej republiky 8. júla 2015 prijala dokument s názvom „Návrh vnútroštátnej politiky a vnútroštátneho programu nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi v SR“ ako aktualizáciu strategického dokumentu „Stratégia záverečnej časti mierového využívania jadrovej energie v SR“ (ďalej ako „vnútroštátna politika“ a „vnútroštátny program“).

Vyššie uvedené dokumenty definujú stratégiu okamžitého vyradovania a likvidácie jadrových zariadení v Jaslovských Bohuniciach aj v Mochovciach a sú konzistentné so stratégiou, ktorú aplikuje Skupina a ktorá je zohľadnená v koncepčných plánoch vyradovania, podliehajúcich súhlasu Úradu jadrového dozoru SR (ďalej ako „ÚJD SR“). Odhad nákladov a financovania vyradovania a likvidácie jadrových elektrární k 31. decembru 2021 vychádza zo stratégie Skupiny uplatňovať konzervatívnejší prístup založený na rýchlom (okamžitom) vyradovaní a likvidácii. 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 2021 a k 31. decembru 2020 Skupina vychádzala z aktualizovaného odhadu nákladov na vyradovanie uvedeného v dokumente „Aktualizácia koncepčného plánu vyradovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyradovania“, ktorý v apríli 2017 vypracovala spoločnosť EGP INVEST, spol. s r.o., nezávislý špecialista v oblasti stanovovania nákladov na činnosti záverečnej časti jadrovej energetiky. Tieto dokumenty boli 27. augusta 2018 schválené súhlasným rozhodnutím ÚJD SR.

Rezerva na náklady ukončovania prevádzky jadrových elektrární

Táto rezerva zahŕňa platby, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi jadrovej elektrárne od ukončenia výroby energie v jadrovej elektrárni dovtedy, kým nebude udelené povolenie na vyradovanie. Spôsob ukončovania prevádzky je určený postupným odstavovaním reaktorov (s odstupom 2 roky) a dochladzovaním vyhoretého jadrového paliva v bazéne skladovania, čím vznikajú typické fázy ukončovania prevádzky. Dĺžka jednotlivých fáz je určená najmä typom uvažovaného medziskladu vyhoretého jadrového paliva.

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

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

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)**

Očakávané platby zohľadnené v ocenení rezervy k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 vychádzajú z dokumentu „Aktualizácia koncepčného plánu vyraďovania JE EBO V2 resp. EMO 1&2 a vytvorenie vstupnej inventárnej databázy vyraďovania“, ktorý bol vypracovaný spoločnosťou EGP INVEST, spol. s r.o.

Rezerva na skladovanie a ukladanie vyhoretého jadrového paliva

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

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

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

Harmonogram úhrad nákladov týkajúcich sa prepravy VJP a jeho skladovania v dočasnom sklade do konca roku 2009 bol definovaný v zmluve. Dodatkami k tejto zmluve o poskytovaní služieb boli zadefinované náklady pre nasledujúce roky až do roku 2022. Pre výpočet rezervy k 31. decembru 2021 Skupina použila jednotkové ceny z dodatku pre obdobie rokov 2020 až 2022. Po tomto dátume boli náklady určené na základe technických predpokladov. Rezerva zohľadňuje množstvo VJP existujúce k 31. decembru 2021.

V zmysle vnútroštátnej politiky Skupina predpokladá konečné uloženie vyhoretého jadrového paliva v hlbinnom geologickom úložisku. Rezerva na ukladanie vyhoretého jadrového paliva v hlbinnom úložisku bola vypočítaná pri zohľadnení predpokladaných nákladov na vybudovanie tohto úložiska, pretože toto úložisko k 31. decembru 2021 neexistuje.

Tím nezávislých expertov na problematiku zadného palivového cyklu jadrových zariadení (ÚJP Praha a.s., ÚJV Řež, a.s.) vypracoval k 6. decembru 2016 „Aktualizovanú štúdiu realizovateľnosti hlbinného úložiska v SR“. Táto štúdia bola použitá k oceneniu rezervy na konečné ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020.

V ocenení rezervy na ukladanie vyhoretého jadrového paliva k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 je zohľadnený predpokladaný dátum uvedenia hlbinného úložiska do prevádzky v súlade s vnútroštátnou politikou a vnútroštátnym programom, ktoré vláda Slovenskej republiky prijala 8. júla 2015. Platná vnútroštátna politika a vnútroštátny program špecifikujú rok 2065 ako plánovaný rok uvedenia hlbinného úložiska do prevádzky.

Rezerva na spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie

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

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

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

Harmonogram úhrad týchto nákladov do konca roku 2009 bol definovaný v zmluve o poskytovaní služieb. Harmonogram úhrad týchto nákladov pre obdobie do roku 2022 bol definovaný dodatkami k tejto zmluve. Pre výpočet rezervy k 31. decembru 2021 Skupina použila jednotkové ceny z dodatku pre obdobie rokov 2020 až 2022. Po tomto dátume boli náklady určené na základe technických predpokladov. Rezerva zohľadňuje množstvo dlhodobý nízkoaktívneho rádioaktívneho odpadu existujúceho k 31. decembru 2021.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Pohyby rezervy sú zhrnuté nasledovne:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Rezerva na vyraďovanie a likvidáciu jadrových elektrární</i>	<i>Rezerva na náklady 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>
Zostatok k 1. januáru 2021	671 348	173 629	1 524 205	57 116	2 426 298
Zvýšenie rezervy cez výkaz ziskov a strát	-	-	15 583	2 291	17 874
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	27 116	7 013	60 460	2 123	96 712
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	2 596	5 754	54 699	1 301	64 350
Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie	27 232	-	-	-	27 232
Použitie rezervy	-	-	-8 956	-7 572	-16 528
Zostatok k 31. decembru 2021	728 292	186 396	1 645 991	55 259	2 615 938
Zostatok k 1. januáru 2020	591 296	156 145	1 362 138	56 368	2 165 947
Zvýšenie rezervy cez výkaz ziskov a strát	-	-	13 781	2 200	15 981
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	25 200	6 655	57 010	2 195	91 060
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	3 126	10 829	99 960	4 133	118 048
Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie	51 726	-	-	-	51 726
Použitie rezervy	-	-	-8 684	-7 780	-16 464
Zostatok k 31. decembru 2020	671 348	173 629	1 524 205	57 116	2 426 298

V roku 2021 Skupina aktualizovala sadzby pre diskontovanie rezervy na vyraďovanie a likvidáciu jadroenergetických zariadení a náklady na ukladanie vyhoretého paliva na súčasnú hodnotu. V tejto súvislosti Skupina vykázala zmenu odhadu vo výške 63 548 tis. EUR na ťarchu výkazu ziskov a strát a 27 232 tis. EUR na ťarchu vlastného imania (2020: 114 520 tis. EUR na ťarchu výkazu ziskov a strát a 51 726 tis. EUR na ťarchu vlastného imania). V tabuľke vyššie sú tieto čiastky zahrnuté v riadkoch Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát a Vplyv zmeny odhadov cez vlastné imanie.

K 31. decembru 2021 je rezerva vykázaná v konsolidovanom výkaze finančnej pozície 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	-	-	18 453	6 586	25 039
Dlhodobé záväzky	728 292	186 396	1 627 538	48 673	2 590 899
Rezerva spolu	728 292	186 396	1 645 991	55 259	2 615 938

K 31. decembru 2020 je rezerva vykázaná v konsolidovanom výkaze finančnej pozície 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	-	-	14 729	7 640	22 369
Dlhodobé záväzky	671 348	173 629	1 509 476	49 476	2 403 929
Rezerva spolu	671 348	173 629	1 524 205	57 116	2 426 298

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Súčasná hodnota uvedených rezerv k 31. decembru 2021 je vypočítaná na základe uplatnenia inflácie 2% (k 31. decembru 2020: 2%) a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje od 3,59% do 3,95% (k 31. decembru 2020: od 3,68% do 4,05%) podľa prognózovaných harmonogramov platieb. Diskontná sadzba bola odvodená zo série dlhodobých údajov úrokových sadzieb a berie do úvahy skutočnosť, že určité výdavky pokryté rezervou budú platené v období významne dlhšom, ako je trvanie nástrojov bežne obchodovaných na finančných trhoch.

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

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

V tis. EUR	Súčasná hodnota rezervy		Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby			
	2021	2020	2021		2020	
			+ 0,25%	- 0,25%	+ 0,25%	- 0,25%
Skladovanie a ukladanie vyhořetého jadrového paliva, spracovanie rádioaktívneho odpadu a jeho ukladanie	1 701 250	1 581 321	-133 362	149 854	-124 288	139 706
Náklady na ukončovanie prevádzky, vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární	914 688	844 977	-86 195	95 903	-81 232	90 562
Spolu	2 615 938	2 426 298	-219 557	245 757	-205 520	230 268

Financovanie nákladov na vyradovanie jadrových zariadení a na nakladanie s vyhořetým 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 vyhořetým 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 a boli stanovené pravidlá pre výšku príspevkov s účinnosťou od 1. februára 2012.

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Nasledujúca tabuľka obsahuje odsúhlasenie nároku na plnenie voči Národnému jadrovému fondu, ktorý predstavuje finančné prostriedky na podúčtoch Národného jadrového fondu určené na vyradovanie jadrových zariadení vo vlastníctve Skupiny, 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 2021	1 435 920
Platby do fondu počas roka 2021	65 928
Pripísaný úrok (poznámka 26)	17 126
Poplatok za správu fondu	-659
Zostatok k 31. decembru 2021	1 518 315
Zostatok k 1. januáru 2020	1 339 112
Platby do fondu počas roka 2020	65 928
Pripísaný úrok (poznámka 26)	31 539
Poplatok za správu fondu	-659
Zostatok k 31. decembru 2020	1 435 920

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

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

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

Schopnosť Národného jadrového fondu pokryť náklady na vyradovanie a likvidáciu jadroenergetických zariadení prevádzkovaných Skupinou a ukladanie vyhoretého jadrového paliva závisí aj od iných faktorov, medzi ktoré patrí, okrem iného, výška výnosov z hotovosti uloženej v Národnom jadrovom fonde. Skupina preto očakáva, že Národný jadrový fond zabezpečí, aby tieto výnosy z uloženej hotovosti boli v maximálne možnej miere nad úrovňou inflácie.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Súčasná schéma financovania záverečnej časti jadrovej energetiky zahŕňa aj zdroje financovania, ktoré sú určené na krytie nákladov súvisiacich s tzv. „historickým deficitom“, ktorý vznikol neodvádzaním finančných prostriedkov prevádzkovaných jadrových elektrární do jadrového fondu do konca roka 1994 (kedy bol zriadený Štátny fond likvidácie jadroenergetických zariadení a nakladania s vyhoretým jadrovým palivom a rádioaktívnymi odpadmi). Väčšia časť tohto deficitu sa týka jadrových zariadení vo vlastníctve štátu v Jaslovských Bohuniciach (A1 a V1), ktoré už nie sú k dátumu účtovnej závierky v prevádzke. 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. Odvod je zahrnutý v cene za elektrickú energiu dodanú jej koncovým odberateľom. Tieto prostriedky prevádzkovateľa prenosovej a regionálnych distribučných sústav odvádzajú na účet Ministerstva hospodárstva SR, ktoré ich následne cez transfer z jeho účtu prevedie do Národného jadrového fondu. Tento odvod je určený na financovanie činností súvisiacich s vyradovaním jadrovej elektrárne A1 a z časti jadrovej elektrárne V1 v Jaslovských Bohuniciach.

Vláda Slovenskej republiky prijala dňa 9. januára 2019 s účinnosťou od 1. februára 2019 nariadenie č. 21/2019 Z. z., ktorým sa ustanovuje výška ročného odvodu určeného na úhradu historického deficitu z dodanej elektriny koncovým odberateľom elektriny. Výška sadzby odvodu bola stanovená v roku 2021 na 3,27 EUR/MWh.

Z pragmatických dôvodov sa uvažuje, že výška odvodov, ktoré budú vybrané prevádzkovateľom prenosovej sústavy a prevádzkovateľmi distribučných sústav na úhradu historického deficitu bude priebežne rozložená v dlhšom časovom horizonte a bude pokrývať aktuálne potreby, ktoré by sa mali aktualizovať každých 6 rokov.

16. Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární

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

V tis. EUR	2021	2020
Zostatok k 1. januáru	136 562	126 857
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	5 495	5 195
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	10 539	1 783
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	1 551	2 863
Skutočné výdavky počas obdobia	-518	-136
Zostatok k 31. decembru	153 629	136 562

K 31. decembru 2021 je rezerva vykázaná v konsolidovanom výkaze finančnej pozície nasledovne:

V tis. EUR	Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární
Krátkodobé záväzky	641
Dlhodobé záväzky	152 988
Rezerva spolu	153 629

K 31. decembru 2020 je rezerva vykázaná v konsolidovanom výkaze finančnej pozície nasledovne:

V tis. EUR	Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární
Krátkodobé záväzky	220
Dlhodobé záväzky	136 342
Rezerva spolu	136 562

Tepelná elektráreň Nováky je prevádzkovaná na základe uznesenia Vlády SR vo všeobecnom hospodárskom záujme z dôvodu zabezpečenia bezpečnosti dodávok elektriny v uzlovej oblasti Bystričany. Ministerstvo hospodárstva SR dňa 5. augusta 2019 vydalo rozhodnutie č. 17237/2019-4130-38165 so platnosťou od 1. septembra 2019, v ktorom sú definované povinnosti Skupiny pri výrobe elektriny z dôvodu zabezpečenia bezpečnosti dodávok elektriny v elektrárni Nováky v uzlovej oblasti Bystričany vo všeobecnom hospodárskom záujme do roku 2023.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Úrad pre reguláciu sieťových odvetví vydal rozhodnutie č. 0162/2018/E zo dňa 18. decembra 2017, ktoré bolo zmenené rozhodnutím č. 0273/2018/E zo dňa 27. augusta 2018, rozhodnutím č. 0086/2020/E zo dňa 5. decembra 2019 a rozhodnutím č. 0300/2021/E zo dňa 27. septembra 2021, ktorým určil pevnú cenu za výrobu elektriny z domáceho uhlia a rozhodnutie č. 0174/2018/E zo dňa 19. decembra 2017, ktoré bolo zmenené rozhodnutím č. 0274/2018/E zo dňa 28. augusta 2018, rozhodnutím č. 0185/2020/E zo dňa 13. decembra 2019 a rozhodnutím č. 0309/2021/E zo dňa 2. novembra 2021, ktorým určil tarifu za prevádzkovanie systému, ktorú má Spoločnosť fakturovať organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou OKTE, a.s. na obdobie rokov 2018 - 2021. Tieto rozhodnutia boli platné k 31. decembru 2021.

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

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

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

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

V roku 2021 Skupina prehodnotila výšku očakávaných nákladov na rekultiváciu odkalísk a aktualizovala sadzbu pre diskontovanie rezerv na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární a rekultiváciu odkalísk. Na základe tohto prehodnotenia Skupina vykázala nárast rezervy vo výške 12 090 tis. EUR (2020: 4 645 tis. EUR), z toho 9 860 tis. EUR (2020: 338 tis. EUR) v dôsledku prehodnotenia očakávaných nákladov a 2 230 tis. EUR (2020: 4 307 tis. EUR) v dôsledku zmeny diskontnej sadzby.

Predpoklady súčasnej hodnoty rezerv

Vo výpočte rezervy je zahrnutá neistota z dôvodu odhadu jednotlivých predpokladov, vrátane očakávaní budúcej inflácie, diskontných sadzieb a harmonogramov skutočných platieb. Súčasná hodnota vyššie uvedených rezerv je vypočítaná na základe aplikovania 2% miery inflácie a diskontnej sadzby odvodené zo série dlhodobých údajov úrokových sadzieb v rozmedzí od 3,59% do 3,95% (k 31. decembru 2020 od 3,68% do 4,05%) počas predpokladaného harmonogramu úhrad.

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

V tis. EUR	Súčasná hodnota rezervy		Citlivosť na zmenu diskontnej sadzby			
			2021		2020	
	2021	2020	+ 0,25%	- 0,25%	+ 0,25%	- 0,25%
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	153 629	136 562	-5 505	5 742	-5 360	5 601

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

17. Zamestnanecké požitky

Zamestnanecké požitky sú v konsolidovanom výkaze finančnej pozície vykázané nasledovne:

V tis. EUR	2021		2020	
	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky	Krátkodobé záväzky	Dlhodobé záväzky
Dlhodobé prémie	-	182	-	182
Požitky po skončení zamestnania a ostatné zamestnanecké požitky	2 138	38 300	1 508	42 458
Spolu	2 138	38 482	1 508	42 640

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

V decembri 2020 bola schválená a podpísaná PKZ Spoločnosti pre roky 2021 – 2023. V decembri 2018 bola schválená a podpísaná PKZ spoločnosti Ochrana a bezpečnosť SE, a.s. (ďalej ako „OBSE“) pre roky 2019 - 2021. Podmienky PKZ boli oznámené všetkým dotknutým stranám.

K 31. decembru 2021 mala Skupina spolu 4 218 zamestnancov (v roku 2020: 4 003 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 8 rokov a v OBSE 8 rokov (v roku 2020: SE 9 rokov, OBSE 6 rokov).

Zmena súčasnej hodnoty záväzku z poskytovania zamestnaneckých požitkov

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2021	2020
Súčasná hodnota záväzkov k 1. januáru	42 616	1 350	43 966	42 990
Náklady služby bežného roka	2 087	78	2 165	2 043
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	373	12	385	422
Zisky/straty vyplývajúce z demografických predpokladov	-46	1	-45	1 255
Zisky/straty vyplývajúce z finančných predpokladov	1 078	-	1 078	-1 598
Zisky/straty vyplývajúce zo skutočného vývoja	-5 586	59	-5 527	1 527
Vyplácanie požitkov počas roka	-1 385	-199	-1 584	-2 673
Súčasná hodnota záväzkov k 31. decembru	39 137	1 301	40 438	43 966

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2021	2020
Čistý záväzok k 1. januáru	42 616	1 350	43 966	42 990
Náklady vo výkaze ziskov a strát	2 460	150	2 610	2 546
Precenenia v ostatnom komplexnom výsledku	-4 554	-	-4 554	1 103
Vyplatené požitky	-1 385	-199	-1 584	-2 673
Čistý záväzok k 31. decembru	39 137	1 301	40 438	43 966
Z toho: Krátkodobý	1 921	217	2 138	1 508
Dlhodobý	37 216	1 084	38 300	42 458

Náklady vykázané v konsolidovanom výkaze ziskov a strát

V tis. EUR	Požitky po skončení zamestnania	Ostatné požitky	2021	2020
Náklady služby bežného roka	2 087	78	2 165	2 043
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	373	12	385	422
Okamžité vykázanie poistno-matematické straty	-	60	60	81
Náklady za rok spolu	2 460	150	2 610	2 546

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Poistno-matematické predpoklady

Predpoklady týkajúce sa budúcej úmrtnosti vychádzajú z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2020, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky v priebehu roka 2021 (použité pre ocenenie k 31. decembru 2021) a z publikovaných úmrtnostných tabuliek platných v Slovenskej republike v roku 2019, ktoré vydal Štatistický úrad Slovenskej republiky v priebehu roka 2020 (použité pre ocenenie k 31. decembru 2020).

Ostatné poistno-matematické predpoklady sú uvedené nižšie:

	2021	2020
Diskontná sadzba k 31. decembru	0,89%	0,89%
Budúci rast platov	SE: 2022: 2,7% 2023: 4,0% 2024: 2,3% Od 2025: 1,7% OBSE: 3,0%	SE: 2021: 1,9% 2022: 1,1% 2023: 1,9% Od 2024: 1,7% OBSE: 2021: 4,2% Od 2022: 1%
Priemerná miera fluktuácie zamestnancov	SE: 2% OBSE: 7,9%	SE: 2% OBSE: 7%
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

V tis. EUR	2021	2020	2019	2018	2017	2016
Súčasná hodnota záväzkov zo stanovených zamestnaneckých požitkov k 31. decembru	40 438	43 966	42 990	39 497	40 732	35 229

Analýza citlivosti

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

V tis. EUR	31. december 2021	Diskontná sadzba		Budúci rast platov
		+ 0,50%	- 0,50%	+ 0,50%
Čistý záväzok zo stanovených zamestnaneckých požitkov	40 438	-1 556	1 664	1 019

V tis. EUR	31. december 2020	Diskontná sadzba		Budúci rast platov
		+ 0,50%	- 0,50%	+ 0,50%
Čistý záväzok zo stanovených zamestnaneckých požitkov	43 966	-1 998	2 160	1 415

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

18. Ostatné rezervy

<i>V tis. EUR</i>	<i>Environmentálna rezerva</i>	<i>Rezerva na súdne spory</i>	<i>Rezerva na emisie</i>	<i>Ostatné rezervy</i>	<i>Celkom</i>
Zostatok k 1. januáru 2021	9 631	11 696	41 386	2	62 715
Rezervy vytvorené počas obdobia	-	259	126 976	29	127 264
Rezervy použité počas obdobia	-671	-	-55 046	-2	-55 719
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	137	-	-	-	137
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	8 207	-	213	-	8 420
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	57	-	-	-	57
Rozpustenie	-	-191	-	-	-191
Zostatok k 31. decembru 2021	17 361	11 764	113 529	29	142 683
Dlhodobé	16 811	11 764	-	24	28 599
Krátkodobé	550	-	113 529	5	114 084
Zostatok k 1. januáru 2020	9 179	11 051	43 154	2	63 386
Rezervy vytvorené počas obdobia	-	104	41 386	2	41 492
Rezervy použité počas obdobia	-388	-	-43 089	-2	-43 479
Uvoľňovanie úroku (poznámka 26)	384	-	-	-	384
Vplyv zmeny odhadov cez výkaz ziskov a strát	438	-	-65	-	373
Vplyv zmeny odhadov na vlastné imanie	18	-	-	-	18
Preúčtovanie z ostatných záväzkov	-	541	-	-	541
Zostatok k 31. decembru 2020	9 631	11 696	41 386	2	62 715

Environmentálna rezerva

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

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

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

Súčasná hodnota environmentálnej rezervy k 31. decembru 2021 je vypočítaná na základe uplatnenia 2% inflácie (k 31. decembru 2020: 2%) a diskontnej sadzby, ktorá sa pohybuje od 3,59% do 3,95% (k 31. decembru 2020: od 3,68% do 4,05%), na hodnotu prognózovaných harmonogramov platieb.

Rezerva na súdne spory

Na základe odhadu vedenia Skupiny je 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 je vykázaná na vyprodukované emisie skleníkových plynov. Hodnota rezervy predstavuje odhadované množstvo vyprodukovaných emisií za obdobie kalendárneho roka, ocenené trhovou cenou kvót, 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 2021
(v tis. EUR)

19. Úvery a pôžičky

<i>V tis. EUR</i>	<i>Nominálna úroková miera (%)</i>	<i>Splatnosť</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Krátkodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,70 – 7,35	2022	1 453 613	1 250 949
Podriadený úver (dohadné úroky)	5,92	2022	71	49
Závazky z finančného lízingu (poznámka 5)	3,00 – 5,75	2022	3 332	3 725
Spolu krátkodobé úročené pôžičky			1 457 016	1 254 723
Dlhodobé úročené pôžičky				
Pôžičky splatné banke	0,72 – 7,35	2023 - 2025	1 579 194	1 803 444
Podriadený úver	5,92	2027	656 028	452 542
Závazky z finančného lízingu (poznámka 5)	3,00 – 5,75	2023 - 2043	4 058	7 740
Spolu dlhodobé úročené pôžičky			2 239 280	2 263 726

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

Skupina má so spoločnosťou Slovak Power Holding B.V. uzatvorené zmluvy o poskytnutí podriadeného úveru celkovo do výšky 970 mil. EUR, z ktorého k 31. decembru 2021 bolo načerpaných 631 mil. EUR (k 31. decembru 2020: 438 mil. EUR).

Skupina k 31. decembru 2021 (a k 31. decembru 2020) neporušovala žiadne finančné a nefinančné kovenanty vyplývajúce z úverových zmlúv.

V záujme plnenia záväzkov vyplývajúcich z úverových zmlúv sa Skupina v roku 2021 dohodla s relevantnými veriteľmi na predĺžení termínov na splnenie určitých nefinančných záväzkov. Vzhľadom na prebiehajúcu diskusiu medzi Skupinou a všetkými jej veriteľmi s cieľom zjednotiť vybrané ustanovenia v úverových zmluvách, k dátumu zostavenia účtovnej závierky veritelia súhlasili s dočasným predĺžením termínov na splnenie určitých nefinančných záväzkov. Konečné predĺženie termínov bude súčasťou komplexnej dohody medzi Skupinou a veriteľmi. Nakoľko k 31. decembru 2021 bolo dohodnuté predĺženie termínov na obdobie kratšie ako 12 mesiacov, Skupina usúdila, že nedošlo ku splneniu podmienok IFRS na prezentáciu týchto úverov v rámci dlhodobých záväzkov, a vykázala úvery v hodnote 1 210 505 tis. EUR ako krátkodobé (k 31. decembru 2020: 1 009 280 tis. EUR).

Harmonogram splátok úverov k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020, ktorý s vylúčením dopadu reklasifikácie časti dlhodobých úverov, ako je popísané vyššie, je nasledovný:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Na požiadanie alebo do 1 roka	246 511	245 443
V druhom až treťom roku	183 464	129 427
Po troch rokoch	3 266 321	3 143 579
Spolu	3 696 296	3 518 449

Prehľad nečerpaných zostatkov úverových liniek:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Nekomitované úverové linky	50 401	51 321
Účelovo viazaný úver	460 851	460 851
Podriadený úver	339 000	262 000
Spolu	850 252	774 172

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Prehľad pohybov úverov v roku 2021 a 2020 je nasledovný:

V tis. EUR	Zostatok k 1. januáru 2021	Peňažné toky	Nepeňažné zmeny		Zostatok k 31. decembru 2021
			Ostatné	Kurzové rozdiely	
Pôžičky splatné banke	3 054 393	-35 231	1 678	11 967	3 032 807
Podriadený úver	452 591	193 000	10 508	-	656 099
Závazky z finančného lízingu (poznámka 5)	11 465	-4 058	-17	-	7 390
Spolu krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky	3 518 449	153 711	12 169	11 967	3 696 296

V tis. EUR	Zostatok k 1. januáru 2020	Peňažné toky	Nepeňažné zmeny		Zostatok k 31. decembru 2020
			Ostatné	Kurzové rozdiely	
Pôžičky splatné banke	3 111 412	-4 423	-1 284	-51 312	3 054 393
Podriadený úver	350 941	93 000	8 650	-	452 591
Závazky z finančného lízingu (pozn.5)	14 999	-4 006	472	-	11 465
Spolu krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky	3 477 352	84 571	7 838	-51 312	3 518 449

Celkové úrokové náklady vypočítané metódou efektívnej úrokovej miery dosiahli v roku 2021 hodnotu 179 860 tis. EUR (2020: 169 283 tis. EUR), z toho 178 136 tis. EUR bolo kapitalizovaných (2020: 167 532 tis. EUR), ako je uvedené v poznámke 5.

20. Ostatné záväzky

Ostatné záväzky pozostávajú z výdavkov budúcich období, vzťahujúcich sa najmä k poplatkom organizátorovi krátkodobého trhu s elektrinou, z preplatku na osobitnom odvode z podnikania v regulovaných odvetviach, 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 vzťahujú k prvotnému oceneniu vnorených opcií k dátumu uzavretia dlhodobej zmluvy na dodávky elektriny so spoločnosťou Slovalco, a. s. Platnosť zmluvy so spoločnosťou Slovalco, a. s. skončila k 31. decembru 2021. Pre bližšie informácie pozri poznámku 7.

Ostatné záväzky zahŕňajú:

V tis. EUR	2021	2020
Výnosy budúcich období z derivátových transakcií	-	777
Ostatné výnosy budúcich období	38	45
Výdavky budúcich období – poplatky súvisiace s predajom elektrickej energie	6 095	5 199
Výdavky budúcich období – poplatky za znečistenie ovzdušia	133	124
Granty	226	260
Preplatok na osobitnom odvode z podnikania v regulovaných odvetviach	12 547	-
Ostatné dlhodobé záväzky	2 253	2 253
Spolu	21 292	8 658
Dlhodobé	15 026	2 513
Krátkodobé	6 266	6 145

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

21. Závazky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
<i>Finančné záväzky</i>		
Záväzky z obchodného styku	202 063	227 036
<i>Iné krátkodobé záväzky</i>		
Záväzky zo sociálneho poistenia	5 923	5 697
Záväzky voči zamestnancom	32 582	29 525
Ostatné priame dane	29 172	12 661
Krátkodobé rezervy	22 782	15 721
Iné záväzky	2 208	4 432
Spolu iné krátkodobé záväzky	92 667	68 036
Spolu záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	294 730	295 072

Podmienky hore uvedených finančných záväzkov:

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

Pre vysvetlenie k Skupinovej politike kreditného rizika pozri poznámku 31.

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Stav na začiatku obdobia	1 120	1 236
Zákonná tvorba na ťarchu nákladov	1 491	1 405
Čerpanie	-1 646	-1 521
Stav ku koncu obdobia	965	1 120

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky do lehoty splatnosti	294 302	294 448
Záväzky z obchodného styku a iné záväzky po lehote splatnosti	428	624
Spolu	294 730	295 072

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>2021</i>	<i>2020</i>
Predaj na domácom trhu, vrátane obchodníkov	1 223 481	997 594
Podporné služby	68 511	71 094
Regulačná elektrina	2 316	1 222
Odhýľka	24 755	9 351
Tržby z tarify za prevádzkovanie systému	127 403	112 692
Výnosy z predaja tepla	24 787	24 418
Ostatné	10 590	8 799
Domáce výnosy	1 481 843	1 225 170
Predaj na zahraničnom trhu	1 412 748	1 646 762
Výnosy z predaja elektrickej energie a tepla spolu	2 894 591	2 871 932

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Nákup elektrickej energie	1 702 872	1 771 161
Poplatky za elektrickú energiu	120 563	84 850
Ostatné	13 685	18 116
Náklady na elektrickú energiu kúpenú za účelom ďalšieho predaja	1 837 120	1 874 127

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

23. Ostatné prevádzkové výnosy a ostatné prevádzkové náklady

Ostatné prevádzkové výnosy zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Výnosy z prenájmu	687	725
Komoditné deriváty, netto	55 161	-
Zisk z predaja emisných kvót	1 291	16 979
Amortizácia výnosov budúcich období	15	10
Zisk z predaja dlhodobého hmotného majetku	412	550
Zmluvné pokuty a penále	904	723
Zisk z predaja materiálu	851	-
Náhrady škôd	8 394	1 703
Výnosy z dohôd o urovnaní	-	675
Výnosy z predaja záruk za obnoviteľnú energiu	292	-
Výnosy z poskytovania ostatných služieb	3 654	4 430
Ostatné	1 128	477
Ostatné prevádzkové výnosy	72 789	26 272

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Miestne dane a environmentálne poplatky	16 283	16 191
Náklady na poistenie	5 048	4 872
Zmeny v ostatných rezervách	8 275	540
Komoditné deriváty, netto	-	24 866
Zmluvné pokuty a penále	635	401
Členské príspevky	824	832
Zmena rezervy na náhrady škôd spôsobených exhaláciami	184	186
Zmeny rezervy na emisné kvóty	127 189	41 321
Odpis pohľadávok	8	499
Ostatné	1 049	309
Ostatné prevádzkové náklady	159 495	90 017

Náklady na poskytnuté audítorské služby v rámci Skupiny:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Náklady na overenie účtovnej závierky	160	169
Súvisiace audítorské služby	5	4
Ostatné neaudítorské služby	6	156
Spolu	171	329

24. Osobné náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Mzdové náklady	97 055	88 988
Náklady na sociálne zabezpečenie	42 555	39 032
Ostatné sociálne náklady	8 916	6 115
Zamestnanecké požitky (poznámka 17)	2 225	2 124
Odstupné	353	1 012
Osobné náklady	151 104	137 271

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

25. Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Odpisy dlhodobého hmotného majetku (poznámka 5)	207 497	211 302
Odpisy dlhodobého nehmotného majetku (poznámka 6)	1 300	1 456
Zníženie hodnoty dlhodobého hmotného majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 5)	8 642	2 275
Zmena hodnoty dlhodobého nehmotného majetku cez výkaz ziskov a strát (poznámka 6)	-96	96
Zmena opravnej položky k pohľadávkam z titulu očakávaných úverových strát (poznámka 11)	97	-3 422
Ostatné	261	17
Odpisy, amortizácia a zníženie hodnoty	217 701	211 724

26. Finančné výnosy a náklady

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Kurzové rozdiely, netto	696	-
Výnosové úroky	2 518	2 472
Výnosový úrok z Národného jadrového fondu (poznámka 15)	17 126	31 539
Vnorené deriváty – rozpustenie výnosov budúcich období (poznámka 20)	777	777
Zisk z precenenia neefektívnych zabezpečovacích derivátov	960	803
Finančné výnosy	22 077	35 591

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Kurzové rozdiely, netto	-	460
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadroveoenergetických zariadení a ukladanie vyhoretého paliva (poznámka 15)	96 712	91 060
Uvoľňovanie úroku – rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární (poznámka 16)	5 495	5 195
Uvoľňovanie úroku – zamestnanecké požitky (poznámka 17)	385	422
Uvoľňovanie úroku – ostatné rezervy (poznámka 18)	137	384
Vnorené deriváty – zmena v ocenení (poznámka 30)	200	451
Iné	3 465	5 516
Finančné náklady	106 394	103 488

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Splatná daň z príjmov	86 859	43 122
Z toho: Daň za bežné obdobie	85 849	42 967
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát	1 010	155
Odložená daň z príjmov		
Vznik a rozpustenie dočasných rozdielov	-48 477	-16 269
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát spolu	38 382	26 853

V súlade s platnou legislatívou aplikovala Skupina k 31. decembru 2021 sadzbu 21% na výpočet splatnej dane z príjmov (21% v roku 2020) a 21% na výpočet odloženej dane z príjmov (21% v roku 2020).

K 31. decembru 2021 sa vykázaná pohľadávka zo splatnej dane z príjmov vo výške 213 tis. EUR vzťahuje k daňovej pozícii z titulu dane z príjmov k dátumu zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2020: 48 tis. EUR).

Závazok zo splatnej dane z príjmov vykázaný k 31. decembru 2021 vo výške 65 285 tis. EUR sa vzťahuje k pozícii z titulu dane z príjmov a k pozícii z titulu osobitného odvodu z podnikania v regulovaných odvetviach k dátumu zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky (k 31. decembru 2020: 50 810 tis. EUR).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v 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 je platený aj po roku 2016. Novela taktiež zvýšila mesačnú sadzbu odvodu z 0,00363 na 0,00726 pre obdobie roka 2017 a 2018 a na 0,00545 v rokoch 2019 a 2020. Od roku 2021 je stanovená mesačná sadzba odvodu na 0,00363. Novelou sa taktiež mení základ odvodu a od roku 2017 je odvod platený len z výnosov generovaných z regulovanej činnosti.

Odsúhlasenie efektívnej daňovej sadzby

V tis. EUR		2021		2020
Zisk za obdobie		84 650		59 779
Náklad dane z príjmov spolu		38 382		26 853
Zisk pred zdanením daňou z príjmov		123 032		86 632
Daň z príjmov podľa domácej daňovej sadzby Skupiny	21%	25 837	21%	18 193
Osobitný odvod z podnikania v regulovaných odvetviach		923		1 767
Daňovo neuznané náklady/výnosy, netto	9%	10 612	8%	6 738
Daň z príjmov vykázaná pred úpravou o vplyv minulých období	30%	37 372	31%	26 698
Daň za predchádzajúce obdobie vykázaná vo výkaze ziskov a strát		1 010		155
Daň z príjmov vykázaná vo výkaze ziskov a strát	31%	38 382	31%	26 853

Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní

V tis. EUR	2021	2020
Čistá zmena zabezpečenia peňažných tokov	528 876	11 684
Zmena ocenenia dlhodobého hmotného majetku	184	-5
Straty z precenenia programov so stanovenými požitkami	-956	232
Zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární	5 719	10 862
Zmena rezervy na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	325	601
Zmena environmentálnej rezervy	12	4
Odložená daň z príjmov vykázaná priamo vo vlastnom imaní spolu	534 160	23 378

Odložené daňové pohľadávky a záväzky

V tis. EUR	Pohľadávky		Záväzky		Netto	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020
Dlhodobý hmotný majetok	-	-	-697 007	-679 351	-697 007	-679 351
Komoditné deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	601 308	23 400	-	-	601 308	23 400
Vnorené deriváty	-	-	-	-42	-	-42
Zásoby	1 751	2 659	-	-	1 751	2 659
Zamestnanecké požitky	8 536	9 286	-	-	8 536	9 286
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	549 347	509 523	-	-	549 347	509 523
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	32 262	28 678	-	-	32 262	28 678
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	3 757	4 242	-	-	3 757	4 242
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	-	-	-318 846	-301 543	-318 846	-301 543
Ostatné	16 456	18 224	-2 897	-3 046	13 559	15 178
Zostatok k 31. decembru	1 213 417	596 012	-1 018 750	-983 982	194 667	-387 970

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Pohyby v dočasných rozdieloch počas roka

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zostatok k 1. januáru 2020</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2020</i>	<i>Vykázané vo výkaze ziskov a strát</i>	<i>Vykázané vo vlastnom imaní</i>	<i>Zostatok k 31. decembru 2021</i>
Dlhodobý hmotný majetok	-667 396	-11 950	-5	-679 351	-17 840	184	-697 007
Deriváty a zabezpečenie peňažných tokov	4 228	7 488	11 684	23 400	49 032	528 876	601 308
Vnorené deriváty	-137	95	-	-42	42	-	-
Zásoby	1 985	674	-	2 659	-908	-	1 751
Zamestnanecké požitky	9 066	-12	232	9 286	206	-956	8 536
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrovoenergetických zariadení a náklady na ukladanie jadrového paliva	454 849	43 812	10 862	509 523	34 105	5 719	549 347
Rezerva na vyradovanie a likvidáciu tepelných elektrární	26 640	1 437	601	28 678	3 259	325	32 262
Pohľadávka z predaja majetku vodnej elektrárne Gabčíkovo	4 752	-510	-	4 242	-485	-	3 757
Nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu	-281 214	-20 329	-	-301 543	-17 303	-	-318 846
Ostatné	19 610	-4 436	4	15 178	-1 631	12	13 559
Odložený daňový záväzok	-427 617	16 269	23 378	-387 970	48 477	534 160	194 667

K 31. decembru 2021 vykazuje Skupina v konsolidovanom výkaze finančnej pozície odloženú daňovú pozíciu v celkovej netto hodnote 49 924 tis. EUR (k 31. decembru 2020: 50 201 tis. EUR) (odložená daňová pohľadávka) z dočasných daňových rozdielov vznikajúcich z nasledovných položiek: aktivované náklady na vyradovanie jadrovoenergetických zariadení, nárok na plnenie voči Národnému jadrovému fondu, rezerva na vyradovanie a likvidáciu jadrových elektrární, časť rezervy na skladovanie a ukladanie vyhorelého jadrového paliva v súvislosti s jeho konečným uložením v hlbinnom úložisku.

Od roku 2018 je v platnosti Zákon č. 308/2018 o Národnom jadrovom fonde, ktorý s účinnosťou od 1. januára 2019 zaviedol nové zákonné podmienky pri ukončovaní prevádzky a vyradovaní jadrovoenergetických zariadení.

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

28. Transakcie so spriaznenými stranami

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

Skupina uskutočnila nasledovné transakcie a mala nasledujúce zostatky so spriaznenými stranami v roku končiacom sa 31. decembra 2021 a k 31. decembru 2021:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Výnosy</i>	<i>Náklady</i>	<i>Pohľadávky</i>	<i>Závazky</i>
<u>Akcionári</u>				
Slovak Power Holding B.V.	-	31 039	-	656 100
Spoločnosti skupiny ENEL	4 401	9 547	199	21 360
Spoločnosti skupiny EPH	201 931	40 797	23 181	162 215
Spoločnosti kontrolované štátom*	297 155	121 085	124 332	14 174
<u>Pridružené spoločnosti</u>				
Energotel, a.s.	68	1 009	14	339
REAKTORTEST, s.r.o.	-	7 594	-	2
ÚJV Řež, a.s.	2	2 377	-	1 874
European Mutual Association (EMANI)	-	2 114	-	-
European Liability insurance for the Nuclear Industry (ELINI)	-	1 029	-	-
<i>Spoločnosti spriaznené cez kľúčových členov vedenia</i>	161	4 633	98	125 998
Spolu	503 718	221 224	147 824	982 062

* Skupina vykazuje iba tie transakcie a zostatky so štátom kontrolovanými spoločnosťami, ktoré sú významné.

Skupina uskutočnila nasledovné transakcie a mala nasledujúce zostatky so spriaznenými stranami k 31. decembru 2020 a v roku končiacom sa 31. decembra 2020:

<i>V tis. EUR</i>	<i>Výnosy</i>	<i>Náklady</i>	<i>Pohľadávky</i>	<i>Závazky</i>
<u>Akcionári</u>				
Slovak Power Holding B.V.	-	25 572	-	452 591
Spoločnosti skupiny ENEL	60 291	82 055	5 086	24 245
Spoločnosti skupiny EPH	151 808	59 705	20 707	20 185
Spoločnosti kontrolované štátom*	296 591	118 887	118 423	21 995
<u>Pridružené spoločnosti</u>				
Energotel, a.s.	68	1 047	14	331
REAKTORTEST, S.R.O.	-	9 021	-	47
ÚJV Řež, a.s.	2	2 451	-	1 795
European Mutual Association (EMANI)	-	2 037	-	-
European Liability insurance for the Nuclear Industry (ELINI)	-	1 022	-	21
<i>Spoločnosti spriaznené cez kľúčových členov vedenia</i>	150	4 839	89	127 911
Spolu	508 910	306 636	144 319	649 121

* Skupina vykazuje iba tie transakcie a zostatky so štátom kontrolovanými spoločnosťami, ktoré sú významné.

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

Transakcie s Národným jadrovým fondom sú vykázané v poznámke 15.

Všetky transakcie a nevyrovnané zostatky s týmito spriaznenými stranami sú ocenené na základe princípu obvyklej ceny a majú sa vyrovnávať v hotovosti do šiestich mesiacov odo dňa zostavenia konsolidovanej účtovnej závierky, s výnimkou dlhodobej pohľadávky voči VV (pozri poznámku 11) a nároku na plnenie voči Národnému jadrovému fondu (pozri poznámku 15). Žiadny z týchto zostatkov nie je zabezpečený.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Orgány Spoločnosti

Podľa výpisu z Obchodného registra Okresného súdu Bratislava I k 31. decembru 2021 majú orgány Spoločnosti nasledovné zloženie:

Predstavenstvo: Ing. Branislav Strýček, predseda predstavenstva
 Michele Bologna, prvý podpredseda predstavenstva
 JUDr. Radoslav Zigo, druhý podpredseda predstavenstva
 Ing. Lukáš Maršálek
 Pedro José Cañamero González
 Ing. Ľubomír Tomík
 Ing. Milan Horváth
 Ing. Milan Molnár (od 26. februára 2021)

Dozorná rada: Jiří Feist, predseda dozornej rady (od 29. júna 2021)
 Ing. Ivan Šramko, podpredseda (od 29. júna 2021)
 Ing. Bohumil Kratochvíl
 Pavel Janík
 Mgr. Zdenek Turian
 Ján Topol'ovský
 Ing. Jozef Tischler
 Maria Antonietta Giannelli
 Giuseppe Ferrara
 Stefano Checchi
 Ing. Eduard Veselovský (od 28. júna 2021)
 Mgr. Ondrej Márföldi (od 7. septembra 2021)
 Ing. Lukáš Bačkády (od 7. septembra 2021)
 Ing. Oľga Beckerová (od 7. septembra 2021)
 Stefania Guerrieri (od 1. decembra 2021)

Členstvo v orgánoch Spoločnosti v roku 2021 ukončili:

Ing. Jaroslav Holubec, člen predstavenstva (do 9. februára 2021)
 Stanislav Kysel, člen dozornej rady (do 21. mája 2021)
 Jan Stríteský, člen dozornej rady (do 31. mája 2021)
 Elisabetta Barberi, členka dozornej rady (do 30. novembra 2021)

Funkčné požitky vyplácané členom predstavenstva:

<i>V tis. EUR</i>	2021	2020
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	1 558	1 380
Nepeňažné požitky	55	29
Spolu	1 613	1 409

Funkčné požitky vyplácané členom dozornej rady:

<i>V tis. EUR</i>	2021	2020
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	125	96
Spolu	125	96

Funkčné požitky vyplácané kľúčovým členom vedenia:

<i>V tis. EUR</i>	2021	2020
Mzdy a ostatné krátkodobé zamestnanecké požitky	4 575	4 079
Nepeňažné požitky	218	114
Spolu	4 793	4 193

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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

29. Podmienené záväzky a aktíva

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

Náklady na krátkodobé lízingy a lízingy na nízku hodnotu zahŕňajú:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Nájom áut	1 616	1 633
Nájom pozemkov a budov	591	562
Nájom IT a telekomunikačných zariadení	993	981
Spolu	3 200	3 176

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

Budúce minimálne lízingové splátky z nevypovedateľného lízingu sú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Do jedného roka	2 370	2 412
Jeden až päť rokov (vrátane)	2 637	1 863
Viac ako päť rokov	567	619
Spolu	5 574	4 894

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

Výnosy z krátkodobých lízingov a lízingov na nízku hodnotu zahŕňajú :

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Prenájom pozemkov a budov	748	803
Prenájom IT a telekomunikačných zariadení	6	6
Prenájom áut	-	13
Spolu	754	822

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

Budúce minimálne lízingové splátky z nevypovedateľného lízingu sú nasledovné:

<i>V tis. EUR</i>	<i>2021</i>	<i>2020</i>
Do jedného roka	509	783
Jeden až päť rokov (vrátane)	743	1 359
Viac ako päť rokov	742	966
Spolu	1 994	3 108

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 2021 mala Skupina uzatvorené zmluvy na nákup dlhodobého hmotného majetku v celkovej výške 5 919 029 tis. EUR (k 31. decembru 2020: 5 698 838 tis. EUR), z toho 331 692 tis. EUR nebolo k 31. decembru 2021 čerpaných (k 31. decembru 2020: 284 314 tis. EUR).

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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 jednotlivo alebo súhrnne očakáva, že by mohol mať významný vplyv na konsolidovanú účtovnú závierku.

Súdne spory týkajúce sa VEG

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

Ukončené konania

1. Žaloby o neplatnosť Zmluvy o prevádzke VEG

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

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

2. Žaloba o neplatnosť Zmluvy o odškodnení

Spoločnosť bola stranou sporu v konaní iniciovanom Fondom národného majetku Slovenskej republiky (právny predchodca MH Manažment, a.s.) o vyslovenie neplatnosti Zmluvy o odškodnení. Súd s konečnou platnosťou žalobu zamietol.

Prebiehajúce konania

1. Žaloba podaná VV napádajúca platnosť Zmluvy o odškodnení

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

Dňa 27. septembra 2017 súd zamietol žalobu podanú VV. VV podala dňa 27. novembra 2017 odvolanie. Odvolacie konanie potvrdilo zamietnutie žaloby prvoinštančným súdom.

VV podala dovolanie dňa 9. marca 2020.

Dňa 24. marca 2021, Najvyšší súd Slovenskej republiky zrušil rozhodnutie odvolacieho súdu a vec vrátil do odvolacieho konania. Dňa 20. júla 2021 podala Spoločnosť ústavnú sťažnosť voči uzneseniu Najvyššieho súdu Slovenskej republiky, ktorú Ústavný súd Slovenskej republiky odmietol dňa 29. júla 2021.

Odvolacie konanie pokračuje.

2. Žaloba podaná VV napádajúca platnosť Dohody o usporiadaní

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

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

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

**POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)**

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

V desiatich súdnych konaniach sa VV od Spoločnosti domáha sumy zodpovedajúcej 35% podielu na výnosoch získaných Spoločnosťou počas prevádzky VEG na základe údajne neplatnej Zmluvy o prevádzke za roky 2006 – 2015 v celkovej hodnote 364 495 tis. EUR (istina).

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

V priebehu roku 2018 a 2019 Spoločnosť uplatnila voči VV vzájomné nároky z titulu neplatnosti Zmluvy o prevádzke VEG a aj peňažnú odplatu za nepeňažné plnenia.

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

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

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

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

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

Na pojednávaní dňa 18. decembra 2020 bola žaloba VV zamietnutá.

Dňa 4. januára 2021 podala VV odvolanie. Odvolacie konanie prebieha.

5. 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.

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

Dňa 23. januára 2021 odvolací súd potvrdil zamietnutie žaloby Spoločnosti. Spoločnosť podala dňa 26. marca 2021 dovolanie.

Dovolacie konanie prebieha.

6. 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 premĺčaná. 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.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

Dňa 24. septembra 2020 odvolací súd vec zrušil rozhodnutím o zamietnutí žaloby a vrátil vec na ďalšie konania a rozhodnutie prvoinštančnému súdu.

Konanie prebieha.

Ostatné súdne spory

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

Spoločnosť je a bola účastníkom niekoľkých súdnych sporov so spoločnosťou SLOVENSKÝ VODOHOSPODÁRSKY PODNIK, štátny podnik (ďalej ako „SVP“).

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

a) aktívny a pasívny spor týkajúci sa odberu povrchovej vody z rieky Laborec v roku 2002

(i) pasívny spor iniciovaný SVP

V súdnom konaní, iniciovanom SVP v roku 2004 o zaplatenie 5 847 tis. EUR (istina) a úrokov z omeškania, SVP uspel na oboch stupňoch a Spoločnosť v roku 2010 zaplatila SVP sumu 10 004 tis. EUR.

Následne bola v roku 2012 Spoločnosť úspešná so svojou ústavnou sťažnosťou a rozsudok ukladajúci Spoločnosti povinnosť zaplatiť vyššie uvedenú sumu bol zrušený a vec bola vrátená súdom na ďalšie konanie.

V znaleckom posudku znalca ustanoveného súdom bola trhovú cenu odobratej povrchovej vody vyčíslená v sume 1 566 tis. EUR (s DPH).

Dňa 22. februára 2022, súd vydal rozsudok, ktorým zaviazal Spoločnosť na zaplatenie sumy 1 566 tis. EUR s príslušenstvom, ale nárok na náhradu trov konania v časti priznal Spoločnosti.

Toto konanie práve na súde prvej inštancie skončilo.

(ii) aktívny spor iniciovaný Spoločnosťou

Vzhľadom na skutočnosť, že SVP odmietol vrátiť 10 004 tis. EUR pôvodne zaplatených Spoločnosťou na základe rozsudku v pasívnom spore v roku 2010, ktorý bol zrušený Ústavným súdom, Spoločnosť žalovala SVP o zaplatenie tejto sumy a získala rozsudok (účinný a vykonateľný) ukladajúci SVP povinnosť zaplatiť Spoločnosti 10 004 tis. EUR spolu s úrokmi z omeškania.

Do dnešného dňa SVP túto sumu nezaplatil.

b) pasívny spor týkajúci sa komisionárskeho obchodu vymáhania pohľadávok SVP voči Spoločnosti prostredníctvom spoločnosti BRNO TRUST, a.s. pre SVP

Spoločnosť je stranou sporu s SVP o zaplatenie 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.

Dňa 20. októbra 2020 prvoinštančný súd vyhovel žalobe SVP a zaviazal Spoločnosť a spoločnosť BRNO TRUST a.s. na zaplatenie žalovanej sumy, úrokov z omeškania a na náhradu trov konania spoločne a nerozdielne.

Dňa 2. decembra 2020 podali odvolanie Spoločnosť aj spoločnosť BRNO TRUST, a.s. Odvolacie konanie prebieha.

2. Súdne spory súvisiace s G-komponentom

Spoločnosť je od roku 2019 účastníkom 4 sporových konaní so všetkými troma prevádzkovateľmi distribučnej sústavy v Slovenskej republike po zrušení časti vyhlášky Úradu pre reguláciu sieťových odvetví oprávňujúcej prevádzkovateľa distribučnej sústavy požadovať zaplatenie poplatku označovaného ako G – komponent od výrobcu elektriny dokonca bez uzavretia príslušnej zmluvy o prístupe a distribúcii elektriny podľa zákona o energetike nálezom Ústavného súdu Slovenskej republiky.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Spoločnosť požaduje vrátiť späť platby za G – komponent za roky 2014 – 2018, celkom v sume cca 67 130 tis. EUR.

3. Spory týkajúce ČKD/BAZCOM

Spoločnosť ČKD PRAHA DIZ, a.s. (ďalej ako „ČKD“) vyhotovovala dielo pre Spoločnosť do ukončenia zmluvy. Spoločnosti vznikli pohľadávky aj záväzky z tejto zmluvy.

(i) insolvenčné konanie ČKD

V Českej republike začalo v roku 2016 insolvenčné konanie ČKD a na ČKD bol v roku 2017 vyhlásený konkurz. Spoločnosť si prihlásila pohľadávky do insolvenčného konania ČKD vo výške cca 6,6 mil. EUR, ktoré insolvenčný správca poprel takmer v plnej výške.

Insolvenčné konanie prebieha.

(ii) incidenčné konanie

Z dôvodu, že insolvenčný správca v roku 2017 poprel takmer všetky prihlásené pohľadávky, podala Spoločnosť žalobu o ich určenie vo výške 6,6 mil. EUR voči insolvenčnému správcovi.

Konanie je prerušené.

(iii) arbitráž BAZCOM vs SE

V rámci insolvenčného konania postúpil v roku 2020 insolvenčný správca pohľadávky ČKD voči Spoločnosti na spoločnosť Bazcom, a.s. (ďalej ako „BAZCOM“) vo výške cca 15,4 mil. EUR.

Dňa 13. mája 2020 podal BAZCOM arbitrážnu žalobu na Medzinárodný arbitrážny súd ICC a následne ju doplnil a požaduje zaplatiť 20,17 mil. EUR s príslušenstvom.

Mediácia skončila neúspešne. Tzv. dokumentačná fáza arbitráže – predloženie dokumentov požadovaných stranami od seba vzájomne bola ukončená v polovici januára 2022. Strany si majú do konca augusta 2022 vymeniť vzájomné podania a následne prebehnú pojednávania.

Spoločnosť predpokladá, že do konca roku 2022 tribunál spor rozhodne. Strany momentálne rokujú o možnosti ukončiť arbitráž urovnaním.

Konanie 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 škody v dôsledku jadrovej udalosti na ich jadrovom zariadení. V Slovenskej republike Viedenský dohovor nadobudol účinnosť 7. júna 1995. Viedenský dohovor vyžaduje, aby prevádzkovateľ jadrového zariadenia zabezpečil poistenie alebo iné finančné krytie svojej zodpovednosti za jadrové škody vo výške, druhu a za podmienok, ktoré určí štát jadrového zariadenia. Štát jadrového zariadenia pritom nesmie obmedziť zodpovednosť prevádzkovateľa na čiastku nižšiu ako 5 mil. USD (hodnota USD vyjadrená v zlate k 29. aprílu 1963, t. j. 35 USD za trójsku uncu rýdzeho zlata) na jednu jadrovú udalosť.

19. marca 2015 Národná rada Slovenskej republiky schválila 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 dátumu účtovnej závierky mala Skupina uzatvorené poistné zmluvy na poistenie zodpovednosti za jadrovú škodu s limitom zodpovednosti za škodu do výšky 300 mil. EUR osobitne pre každé prevádzkované jadrové zariadenie (Jaslovské Bohunice a Mochovce), poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za jadrovú škodu s limitom zodpovednosti za škodu do výšky 185 mil. EUR pre 3. a 4. blok jadrovej elektrárne Mochovce (z titulu úložiska čerstvého jadrového paliva) a poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu spôsobenú prevádzkou a manipuláciou s ionizujúcimi radiačnými zdrojmi s limitom zodpovednosti 1,4 mil. EUR.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Finančné záruky

Skupina poskytla prísľub odškodnenia v prospech svojho dodávateľa, ktorého výška k 31. decembru 2021 predstavovala 3 723 tis. EUR (k 31. decembru 2020: 4 468 tis. EUR). Skupina neočakáva, že dôjde k plneniu z tohto prísľubu odškodnenia, a preto z tohto titulu nevykazuje žiadne záväzky.

Okrem vyššie uvedeného, Skupina neposkytla žiadne finančné záruky v prospech tretích strán k 31. decembru 2021 ani k 31. decembru 2020.

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 2021 a k 31. decembru 2020 vykázaná žiadna rezerva.

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

Záložné právo

K dátumu zostavenia tejto účtovnej závierky mala Skupina založený dlhodobý hmotný majetok v hodnote 9 521 054 tis. EUR (2020: v hodnote 9 321 191 tis. EUR) a zásoby v hodnote 27 268 tis. EUR (2020: v hodnote 24 680 tis. EUR) v prospech bánk a úverových veriteľov.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

30. Reálna hodnota finančných nástrojov

Reálne hodnoty finančných aktív a záväzkov v porovnaní s ich účtovnými hodnotami vykázanými v konsolidovanom výkaze finančnej pozície sú nasledovné:

		31. december 2021		31. december 2020	
	Pozn.	Účtovná hodnota	Reálna hodnota	Účtovná hodnota	Reálna hodnota
V tis. EUR					
Dlhodobé finančné aktíva					
Ostatné pohľadávky	11	232 816	232 816	131 613	131 613
Zabezpečovacie deriváty	7	4 081	4 081	284	284
Ostatné investície	9	5 769	5 769	5 914	5 914
Spolu dlhodobé finančné aktíva		242 666	242 666	137 811	137 811
Dlhodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	2 239 280	2 601 287	2 263 726	2 676 738
Zabezpečovacie deriváty	7	508 720	508 720	199 947	199 947
Spolu dlhodobé finančné záväzky		2 748 000	3 110 007	2 463 673	2 876 685
Krátkodobé finančné aktíva					
Pohľadávky z obchodného styku a iné pohľadávky	11	171 226	171 226	167 878	167 878
Vnorené deriváty	7	-	-	200	200
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	1 190 406	1 190 406	118 031	118 031
Zabezpečovacie deriváty	7	188 602	188 602	27 874	27 874
Peniaze a peňažné ekvivalenty	12	20 333	20 333	14 273	14 273
Spolu krátkodobé finančné aktíva		1 570 567	1 570 567	328 256	328 256
Krátkodobé finančné záväzky					
Úvery a pôžičky	19	1 457 016	1 776 696	1 254 723	1 568 660
Deriváty – bez určenia na zabezpečenie	7	1 322 347	1 322 347	100 716	100 716
Zabezpečovacie deriváty	7	2 070 467	2 070 467	44 330	44 330
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	21	294 730	294 730	295 072	295 072
Spolu krátkodobé finančné záväzky		5 144 560	5 464 240	1 694 841	2 008 778

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

- Reálna hodnota peňazí a krátkodobých vkladov, pohľadávok z obchodného styku, záväzkov z obchodného styku a iných krátkodobých záväzkov je približne rovnaká ako ich účtovná hodnota najmä kvôli krátkodobej splatnosti týchto nástrojov.
- Dlhodobé pohľadávky s fixnou alebo variabilnou úrokovou mierou sú ohodnotené Skupinou na základe parametrov, ako sú úrokové miery, faktor rizika špecifický pre danú krajinu, individuálna bonita zákazníkov a riziko prislúchajúce k financovanému projektu. Na základe tohto ohodnotenia sú zaúčtované opravné položky na očakávané straty z týchto pohľadávok. K 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 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 k dátumu účtovnej závierky. 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.
- 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 úroveňovej miery a forwardové krivky podkladovej komodity.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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 2021 mala Skupina nasledujúce finančné nástroje oceňované v reálnej hodnote:

Finančné aktíva oceňované v reálnej hodnote

V tis. EUR	Pozn.	31. december 2021	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	1 190 406	-	1 190 406	-
Zabezpečovacie deriváty	7	192 683	-	192 683	-

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote

V tis. EUR	Pozn.	31. december 2021	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	1 322 347	-	1 322 347	-
Zabezpečovacie deriváty	7	2 579 187	-	2 579 187	-

K 31. decembru 2020 mala Skupina nasledujúce finančné nástroje oceňované v reálnej hodnote:

Finančné aktíva oceňované v reálnej hodnote

V tis. EUR	Pozn.	31. december 2020	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Vnorené deriváty	7	200	-	200	-
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	118 031	-	118 031	-
Zabezpečovacie deriváty	7	28 158	-	28 158	-

Finančné záväzky oceňované v reálnej hodnote

V tis. EUR	Pozn.	31. december 2020	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3
Deriváty bez určenia na zabezpečenie	7	100 716	-	100 716	-
Zabezpečovacie deriváty	7	244 277	-	244 277	-

Počas rokov 2021 a 2020 nedošlo k žiadnym presunom medzi úrovňami 1 až 3.

Pohyb reálnej hodnoty vnorených derivátov je zhrnutý nasledovne:

V tis. EUR	
Zostatok k 1. januáru 2021	200
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 26)	-200
Konečný zostatok k 31. decembru 2021	-
V tis. EUR	
Zostatok k 1. januáru 2020	651
Zmena reálnej hodnoty cez výkaz ziskov a strát (poznámka 26)	-451
Konečný zostatok k 31. decembru 2020	200

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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	-31 305	16 947
Stav k 31. decembru 2021	-48 252	
10% nárast	-65 199	-16 947

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	17 938	624
Stav k 31. decembru 2020	17 314	
10% nárast	16 690	-624

Deriváty na iné komodity

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota komoditných derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	38 099	11 758
Stav k 31. decembru 2021	26 341	
10% nárast	14 583	-11 758

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

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

<i>V tis. EUR</i>	<i>Reálna hodnota vnorených derivátov, netto</i>	<i>Zmena</i>
10% pokles	1 089	889
Stav k 31. decembru 2020	200	
10% nárast	22	-178

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

31. Zásady a ciele riadenia finančného rizika

Nasledovné finančné riziká súvisia s činnosťou Skupiny:

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

Riadenie rizík

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

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

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

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

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

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

Kreditné riziko

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

Dodatočné aspekty eliminujúce kreditné riziko

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

Očakávané percento úverových strát a opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku z titulu očakávaných úverových strát, vypočítané podľa zjednodušeného modelu v zmysle štandardu IFRS 9, boli k 31. decembru 2021 a k 31. decembru 2020 nasledovné:

V tis. EUR	Očakávané percento úverových strát	Očakávaná strata zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2021	Očakávané percento úverových strát	Očakávaná strata zo zníženia hodnoty k 31. decembru 2020
Pohľadávky v lehote splatnosti	0,04%	96	0,02%	36
Pohľadávky do 15 dní po splatnosti	0,04%	5	0,02%	-
Pohľadávky do 30 dní po splatnosti	0,67%	-	0,05%	69
Pohľadávky do 90 dní po splatnosti	1,44%	16	0,56%	6
Pohľadávky do 180 dní po splatnosti	1,49%	64	0,94%	17
Pohľadávky do 270 dní po splatnosti	1,50%	74	1,24%	25
Pohľadávky do 360 dní po splatnosti	1,51%	60	1,74%	53
Pohľadávky viac ako 360 dní po splatnosti	100%	5 395	100%	5 407
Pohľadávky posúdené na zníženie hodnoty na individuálnej báze (poznámka 11)	100%	135 989	100%	135 989
Nadobudnuté úverovo znehodnotené pohľadávky (poznámka 11)	100%	1 466	100%	1 466
Spolu opravná položka k pohľadávkam z titulu očakávaných úverových strát (poznámka 11)		143 165		143 068

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Analýza účtov v bankách a krátkodobých bankových vkladov podľa ratingu:

V tis. EUR	2021	2020
Účty v bankách a krátkodobé bankové vklady		
AA	14 254	9 262
A	6 042	2 508
Bez ratingu	5	2 442
Spolu	20 301	14 212

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 2021:

V tis. EUR	Sumy brutto pred započítaním v konsolidovanom výkaze finančnej pozície	Sumy brutto započítané v konsolidovanom výkaze finančnej pozície	Sumy netto v konsolidovanom výkaze finančnej pozície	Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanom výkaze finančnej pozície vzájomne započítané		Spolu
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	Finančné nástroje	Peňažná zábezpeka	(c) - (d) - (e)
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA						
Pohľadávky z obchodného styku	243 204	71 978	171 226	2 934	14 450	153 842
Aktíva z derivátových nástrojov	1 421 180	42 172	1 379 008	85 589	-	1 293 419
Aktíva spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	1 664 384	114 150	1 550 234	88 523	14 450	1 447 261

K 31. decembru 2020:

V tis. EUR	Sumy brutto pred započítaním v konsolidovanom výkaze finančnej pozície	Sumy brutto započítané v konsolidovanom výkaze finančnej pozície	Sumy netto v konsolidovanom výkaze finančnej pozície	Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanom výkaze finančnej pozície vzájomne započítané		Spolu
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	Finančné nástroje	Peňažná zábezpeka	(c) - (d) - (e)
DLHODOBÉ AKTÍVA						
Ostatné pohľadávky	131 613	-	131 613	-	651	130 962
KRÁTKODOBÉ AKTÍVA						
Pohľadávky z obchodného styku	252 244	84 366	167 878	9 216	15 336	143 326
Aktíva z derivátových nástrojov	178 026	32 121	145 905	88 579	-	57 326
Aktíva spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	561 883	116 487	445 396	97 795	15 987	331 614

V stĺpci (d) sú uvedené tie finančné aktíva, 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 2021
(v tis. EUR)

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

K 31. decembru 2021:

	<i>Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nom výkaze finančnej pozície</i>	<i>Sumy brutto započítané v konsolidova- nom výkaze finančnej pozície</i>	<i>Sumy netto v konsolidova- nom výkaze finančnej pozície</i>	<i>Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanom výkaze finančnej pozície vzájomne započítané</i>		<i>Spolu</i>
				<i>Finančné nástroje</i>	<i>Peňažná zábezpeka</i>	
<i>V tis. EUR</i>	<i>(a)</i>	<i>(b)</i>	<i>(c) = (a) - (b)</i>	<i>(d)</i>	<i>(e)</i>	<i>(c) - (d) - (e)</i>
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY						
Úvery a pôžičky	1 583 252	-	1 583 252	-	60 000	1 523 252
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY						
Záväzky z derivátových nástrojov	3 434 986	42 172	3 392 814	85 589	-	3 307 225
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	366 708	71 978	294 730	2 934	1 144	290 652
Záväzky spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	5 384 946	114 150	5 270 796	88 523	61 144	5 121 129

K 31. decembru 2020:

	<i>Sumy brutto pred započítaním v konsolidova- nom výkaze finančnej pozície</i>	<i>Sumy brutto započítané v konsolidova- nom výkaze finančnej pozície</i>	<i>Sumy netto v konsolidova- nom výkaze finančnej pozície</i>	<i>Sumy podliehajúce dohodám o vzájomnom započítaní, ktoré neboli v konsolidovanom výkaze finančnej pozície vzájomne započítané</i>		<i>Spolu</i>
				<i>Finančné nástroje</i>	<i>Peňažná zábezpeka</i>	
<i>V tis. EUR</i>	<i>(a)</i>	<i>(b)</i>	<i>(c) = (a) - (b)</i>	<i>(d)</i>	<i>(e)</i>	<i>(c) - (d) - (e)</i>
DLHODOBÉ ZÁVÄZKY						
Úvery a pôžičky	1 811 184	-	1 811 184	-	60 000	1 751 184
KRÁTKODOBÉ ZÁVÄZKY						
Záväzky z derivátových nástrojov	177 167	32 121	145 046	88 579	-	56 467
Záväzky z obchodného styku a iné krátkodobé záväzky	379 438	84 366	295 072	9 216	5 981	279 875
Záväzky spolu podliehajúce zverejneniam o vzájomnom započítaní	2 367 789	116 487	2 251 302	97 795	65 981	2 087 526

V stĺpci (d) sú uvedené tie finančné 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 2021
(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 úverových liniek. Vzhľadom na dynamickú podstatu samotného podnikania je finančné riadenie Skupiny zamerané na dosiahnutie flexibility udržiavaním dostatočného objemu úverových zdrojov.

Okrem účelovo viazaných úverov v celkovej výške 1 433 mil. EUR (2020: 1 471 mil. EUR), mala Skupina k 31. decembru 2021 podpísané komitované úvery na všeobecné účely vo výške 2 029 mil. EUR (2020: 2 030 mil. EUR), ktoré boli plne načerpané (2020: plne načerpané). K rovnakému dátumu mala Skupina nevyužitú nekomitovanú úverovú linku vo výške 50 mil. EUR (2020: 51 mil. EUR). Nečerpaná časť účelovo viazaných úverov bude k dispozícii na čerpanie po splnení odkladacích podmienok súvisiacich s čerpaním úverov.

V tis. EUR	2021			2020		
	Povolené čerpanie	Čerpaná čiastka	Čiastka k dispozícii	Povolené čerpanie	Čerpaná čiastka	Čiastka k dispozícii
Komitované úvery na všeobecné účely	2 029 440	2 029 440	-	2 030 000	2 030 000	-
Účelovo viazané úvery	1 432 752	971 901	460 851	1 471 430	1 010 579	460 851
Podriadený úver	970 000	631 000	339 000	700 000	438 000	262 000

Finančné záväzky k 31. decembru 2021

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

V tis. EUR	Menej ako 1 rok	Od 1 do 3 rokov	Viac ako 3 roky	Spolu
Úvery – istina	1 483 788	140 274	2 105 598	3 729 660
Úvery – úrok	334 886	159 735	188 544	683 165
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	3 515	2 786	1 794	8 095
Záväzky z obchodného styku (poznámka 21)	202 063	-	-	202 063
Záväzky z derivátov	3 392 814	424 186	84 534	3 901 534

Finančné záväzky k 31. decembru 2020

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

V tis. EUR	Menej ako 1 rok	Od 1 do 3 rokov	Viac ako 3 roky	Spolu
Úvery – istina	1 273 105	114 552	2 168 137	3 555 794
Úvery – úrok	381 046	145 763	231 948	758 757
Záväzky z finančného lízingu (poznámka 5)	4 058	6 449	2 011	12 518
Záväzky z obchodného styku (poznámka 21)	227 036	-	-	227 036
Záväzky z derivátov	145 046	98 748	101 199	344 993

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(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 zmena reálnej hodnoty a/alebo očakávaných budúcich peňažných tokov týchto kontraktov bola kompenzovaná zodpovedajúcou zmenou reálnej hodnoty a/alebo očakávaných budúcich peňažných tokov podkladovej pozície.

Politikou Skupiny je zabezpečiť, aby primeraná časť úverov podliehala de facto úročeniu fixnou úrokovou sadzbou. S cieľom dosiahnuť primeranú kombináciu vystavenia sa fixným a pohyblivým úrokovým sadzbám sú uzatvárané úrokové swapy, alebo úrokovo-menové swapy v prípade úverov v cudzej mene, čím je zároveň zabezpečené aj menové riziko. Skupinou uzatvorené úrokové swapy sú denominované v eurách so splatnosťou do roku 2025. V zmysle týchto swapov Skupina platí fixnú úrokovú sadzbu v rozpätí od 0,048% do 0,73% ročne a prijíma EURIBOR. K 31. decembru 2021 mala Skupina úrokové swapy v nominálnej hodnote 2 336 000 tis. EUR (2020: 2 529 000 tis. EUR). Nominálna hodnota úrokovo-menových swapov k 31. decembru 2021 bola 300 000 tis. EUR (2020: 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 2021</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-35 122

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zvýšenie bázických bodov</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením 2020</i>
Nástroje s variabilnou úrokovou mierou	+100bp	-33 409

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 2021
(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 úrokovo-menových swapov.

<i>V tis. EUR</i>	<i>Zmena v kurze cudzej meny</i>	<i>Dopad na zisk pred zdanením</i>
31. december 2021		
CZK	+10%	-1 481
USD	+10%	-994
PLN	+10%	-198
31. december 2020		
CZK	+10%	-1 643
USD	+10%	-898
PLN	+10%	-60

i) Komoditné riziko

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

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

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

Skupina si zaistuje peňažné toky z predajov vyrobenej elektriny v budúcnosti tým, že sa zabezpečuje voči pohybu cien elektriny predajom budúcej produkcie cez forwardové kontrakty 4 roky pred dodávkou na základe predajnej stratégie.

Ceny forwardových produktov na slovenskom, českom, maďarskom a nemeckom trhu sú medzi sebou silno korelované v dôsledku vzájomných prepojení medzi krajinami a taktiež vďaka mechanizmu na dennom trhu nazývanom market coupling, ktorý zabezpečuje efektívne prerozdelenie cezhraničných kapacít.

Likvidita slovenského trhu s fyzickou dodávkou je z pohľadu možnosti zaistenia si peňažných tokov z predajov budúcej produkcie nižšia v porovnaní s nemeckým, českým alebo maďarským trhom, čo je dôsledkom vyššej spotreby a výroby na daných trhoch a taktiež je nižšia v porovnaní s likviditou na slovenskom trhu s finančnou dodávkou.

V prípade, že v určitom čase nie je na slovenskom trhu s fyzickou dodávkou dostatočná likvidita, predaj budúcej produkcie sa zaistuje na nemeckom, českom alebo maďarskom trhu nasledovne: keď cena elektrickej energie na slovenskom trhu dosiahne požadovanú úroveň, budúca výroba je najprv predaná cez ročné baseloadové produkty v Nemecku, Česku alebo v Maďarsku. Keď sa objaví likvidita na slovenskom trhu s fyzickou dodávkou, obchod v zahraničnej zóne je uzavretý nákupným kontraktom v rovnakom objeme a následne je tento objem predaný na slovenskom trhu s fyzickou dodávkou. Uvedeným spôsobom je zaistené riziko dané pohybmi cien na trhu okrem malých pohybov v cenových spreadoch medzi jednotlivými krajinami. Tento mechanizmus je taktiež aplikovateľný aj pre slovenský trh s finančnou dodávkou v prípade, keď v určitom čase likvidita na slovenskom trhu s finančnou dodávkou je vyššia ako na slovenskom trhu s fyzickou dodávkou. V tomto prípade je Skupina zabezpečená celkovo voči cenovým pohybom elektriny na trhu.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

V prípade nízkej korelácie medzi zabezpečovacím nástrojom a zabezpečovanou položkou dochádza k neefektívnosti zabezpečenia, ktorú Skupina v zmysle platnej účtovnej politiky vykáže vo výsledku hospodárenia. Výraznejšie cenové výkyvy na obchodných platformách a trhoch energetických produktov zaznamenané od druhej polovice a koncom roka 2021, mali dopad ako na koreláciu medzi zabezpečenými položkami a zabezpečovacími nástrojmi, tak aj na ocenenie otvorených pozícií. V dôsledku toho Skupina vyčíslila neefektívnosť zabezpečenia vo výške 92 402 tis. EUR, ktorú k 31. decembru 2021 vykázala vo výsledku hospodárenia (k 31. decembru 2020: 9 723 tis. EUR).

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

Riadenie kapitálu

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

Skupina monitoruje kapitál použitím ukazovateľa zadlženia, ktorý predstavuje pomer čistého dlhu a vlastného imania. Skupina zahŕňa do čistého dlhu: krátkodobé a dlhodobé úročené pôžičky a úvery bez dohadných úrokov vrátane záväzkov z finančného lízingu, právo na úhradu nákladov z Národného jadrového fondu, pohľadávky z finančného lízingu a celkovú hodnotu peňazí a peňažných ekvivalentov. K 31. decembru 2021 bol ukazovateľ zadlženia 0,81 (k 31. decembru 2020: 0,44).

32. Udalosti po dátume vykazovania

Dňa 24. januára 2022 Úrad jadrového dozoru zverejnil výzvu na vyjadrenie sa k podkladom k návrhu druhostupňového rozhodnutia na a) nakladanie s rádioaktívnymi odpadmi a vyhoretým jadrovým palivom, b) povolenie na uvádzanie jadrového zariadenia do prevádzky a c) súhlas na etapu fyzikálneho spúšťania a d) povolenie na predčasné užívanie stavby, potrebné pre prevádzku jadrového zariadenia Mochovce 3. blok. Dňa 1. marca 2022 uplynula lehota na vyjadrenie sa k návrhu rozhodnutia. Úrad jadrového dozoru vyhodnocuje tieto vyjadrenia a zapracúva ich aj so svojim stanoviskom do finálneho znenia rozhodnutia.

Dňa 9. februára 2022 vláda Slovenskej republiky zverejnila svoj zámer, zaviesť novú daň z nadmerného zisku z obchodovania s elektrinou vyrobenou v jadrových elektrárnach. V nadväznosti na túto informáciu, Skupina iniciovala rokovania so zástupcami štátu s cieľom vysvetliť neudržateľnosť tohto návrhu a nájsť spoločné riešenie prípustné pre obe strany. Dňa 16. februára 2022 Ministerstvo hospodárstva SR, Ministerstvo financií SR a SPH uzatvorili Memorandum o porozumení o implementácii mimoriadnych opatrení na elimináciu dopadu nárastu cien elektrickej energie na vybrané skupiny odberateľov. Na základe tohoto Memoranda, ktoré zatiaľ nezakladá záväzky pre Skupinu, sa predpokladá, že Skupina dodá elektrinu vybranej skupine odberateľov v úhrnnom ročnom množstve 6,15 terawatthodín na roky 2023 – 2024 za fixnú cenu 61,2077 EUR za megawatthodinu v produkte baseload.

Skupina nateraz nepodpísala ďalšie obnovenie súhlasov na niektoré exspirované predĺženia termínov v súvislosti s istými nefinančnými záväzkami vyplývajúcimi z úverových zmlúv. Zámerom vedenia je dohodnúť ďalšie dočasné predĺženie termínov v nadchádzajúcich dňoch a následne dosiahnuť konečnú dohodu o nových termínoch.

S ohľadom na súčasný vývoj situácie v súvislosti s pandémiou ochorenia COVID-19 spôsobenou koronavírusom SARS-CoV-2 manažment Skupiny pokračuje v monitorovaní potenciálneho dopadu a podnikne všetky možné kroky na zmiernenie akýchkoľvek negatívnych účinkov na Skupinu a jej zamestnancov.

POZNÁMKY KU KONSOLIDOVANEJ ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
za rok končiaci 31. decembra 2021
(v tis. EUR)

Vo februári 2022 vypukol na Ukrajine vojenský konflikt, ktorý v čase zostavenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky stále trvá. V súvislosti s tým došlo okrem iného k dopadom na podnikanie na Ukrajine a v Rusku z dôvodu vojny a ekonomických sankcií, k nárastu trhových cien surovín, palív a energií a k zvýšenej volatilite menových kurzov. Skupina považuje tento konflikt za udalosť po dni vykazovania, ktorá si nevyžaduje úpravu vo finančných výkazoch pripravených k 31. decembru 2021. Aj keď kvantifikáciu prípadných dopadov na Skupinu nie je v súčasnosti možné dostatočne spoľahlivo odhadnúť, Skupina analyzovala možný vplyv meniacich sa mikro- a makroekonomických podmienok na výkonnosť, finančnú situáciu a činnosť Skupiny a neidentifikovala neistotu v súvislosti s nepretržitým pokračovaním vo svojej činnosti. Do dátumu schválenia tejto konsolidovanej účtovnej závierky nenastali žiadne ďalšie udalosti, ktoré by mali významný dopad na finančnú situáciu alebo prevádzkovú činnosť Skupiny.