

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

ZPRACOVANÁ V SOULADU S MEZINÁRODNÍMI
STANDARDY ÚČETNÍHO VÝKAZNICTVÍ
K 31. 12. 2018

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2018

v mil. Kč

	Bod	2018	2017 *	1. 1. 2017 *
AKTIVA:				
Dlouhodobý hmotný majetek, brutto		830 955	833 359	775 181
Oprávky a opravné položky		-445 926	-437 210	-418 981
Dlouhodobý hmotný majetek, netto		385 029	396 149	356 200
Jaderné palivo, netto		14 427	15 218	14 892
Nedokončené hmotné investice, netto		16 452	16 652	55 803
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	3	415 908	428 019	426 895
Investice v přidružených a společných podnicích	9	3 361	3 520	5 309
Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto	4	18 834	18 468	19 011
Ostatní dlouhodobá finanční aktiva, netto	5	9 948	9 845	14 460
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	6	31 127	26 804	21 983
Odložená daňová pohledávka	35	1 269	1 297	1 596
Ostatní stálá aktiva celkem		64 539	59 934	62 359
Stálá aktiva celkem		480 447	487 953	489 254
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto	10	7 278	12 623	11 226
Obchodní pohledávky, netto	11	72 234	50 559	47 407
Pohledávka z titulu daně z příjmů		352	1 171	1 181
Zásoby materiálu, netto	12	8 737	8 325	7 520
Zásoby fosilních paliv		1 066	1 021	996
Emisní povolenky	13	16 655	9 370	3 958
Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	5	93 303	43 098	56 886
Ostatní oběžná aktiva, netto	14	9 874	9 756	9 411
Aktiva klasifikovaná jako držaná k prodeji	15	17 497	30	647
Oběžná aktiva celkem		226 996	135 953	139 232
Aktiva celkem		707 443	623 906	628 486

* Způsob prezentace výkazu byl v roce 2018 změněn (viz bod 2.3.3). Údaje za předchozí období byly upraveny tak, aby byly srovnatelné s údaji aktuálního období.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2018

pokračování

	Bod	2018	2017 *	1. 1. 2017 *
PASIVA:				
Základní kapitál		53 799	53 799	53 799
Vlastní akcie		-3 534	-4 077	-4 246
Nerozdělené zisky a kapitálové fondy		184 456	200 296	207 259
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku celkem	16	234 721	250 018	256 812
Nekontrolní podíly	9	4 560	4 304	4 548
Vlastní kapitál celkem		239 281	254 322	261 360
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	17	142 440	132 475	142 265
Rezervy	20	75 798	73 291	66 360
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	21	15 054	12 509	7 246
Odložený daňový závazek	35	16 699	19 993	20 213
Ostatní dlouhodobé závazky	22	31	3 335	3 957
Dlouhodobé závazky celkem		250 022	241 603	240 041
Krátkodobé úvěry	23	11 783	11 073	8 344
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	17	6 743	10 759	19 393
Obchodní závazky		63 093	48 087	46 264
Závazek z titulu daně z příjmů		253	176	392
Rezervy	20	12 323	9 226	8 160
Ostatní krátkodobé finanční závazky	21	110 287	42 864	38 816
Ostatní krátkodobé závazky	24	7 461	5 796	5 146
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držena k prodeji	15	6 197	-	570
Krátkodobé závazky celkem		218 140	127 981	127 085
Pasiva celkem		707 443	623 906	628 486

* Způsob prezentace výkazu byl v roce 2018 změněn (viz bod 2.3.3). Údaje za předchozí období byly upraveny tak, aby byly srovnatelné s údaji aktuálního období.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

K 31. 12. 2018

v mil. Kč

	Bod	2018	2017 *
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí		121 450	122 738
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby		59 868	76 262
Ostatní provozní výnosy		3 168	6 092
Provozní výnosy celkem **	25	184 486	205 092
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	26	575	1 213
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	27	-52 168	-57 353
Palivo a emisní povolenky	28	-19 064	-16 039
Služby	29	-26 092	-47 812
Osobní náklady	30	-25 620	-22 086
Materiál		-8 240	-5 922
Aktivace a změna stavu zásob vlastní činnosti		3 446	2 751
Odpisy	3, 6	-28 139	-29 305
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	7	-1 766	-230
Opravné položky k obchodním a jiným pohledávkám		-559	830
Ostatní provozní náklady	31	-7 100	-5 519
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy		19 759	25 620
Nákladové úroky z dluhů		-5 177	-3 761
Nákladové úroky z rezerv		-1 800	-1 618
Výnosové úroky	32	315	235
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	9	-308	-2 387
Opravné položky k finančním aktivům		-508	-1
Ostatní finanční náklady	33	-1 051	-1 977
Ostatní finanční výnosy	34	2 287	6 642
Ostatní náklady a výnosy celkem		-6 242	-2 867
Zisk před zdaněním		13 517	22 753
Daň z příjmů	35	-3 017	-3 794
Zisk po zdanění		10 500	18 959
Zisk po zdanění přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		10 327	18 765
Nekontrolní podíly		173	194
Čistý zisk na akcii přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku (Kč na akcii):	38		
Základní		19,3	35,1
Zředěný		19,3	35,1

* Způsob prezentace výkazu byl v roce 2018 změněn (viz bod 2.3.3). Údaje za předchozí období byly upraveny tak, aby byly srovnatelné s údaji aktuálního období. Meziroční srovnatelnost je však výrazně ovlivněna aplikací standardu IFRS 15 od 1. 1. 2018 (bod 2.3.1).

** Provozní výnosy celkem za rok 2017, které by odpovídaly vykazování dle IFRS 15, by činily 173 731 mil. Kč (bod 2.3.1).

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O ÚPLNÉM VÝSLEDKU
K 31. 12. 2018

v mil. Kč

	Bod	2018	2017 *
Zisk po zdanění		10 500	18 959
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky		-16 016	-3 950
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření		3 927	4 026
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv		-972	-394
Změna reálné hodnoty dluhových nástrojů		-363	-1 178
Odúčtování dluhových nástrojů		-	-52
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů		-	-105
Odúčtování kapitálových nástrojů	34	-	-5 490
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků		107	-3 412
Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků		115	1 340
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů		1	751
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu přidružených a společných podniků		-	54
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	35	2 555	300
Celkový ostatní úplný výsledek po zdanění - položky, které mohou být v budoucnu přeúčtovány do výsledku hospodaření nebo do aktiv		-10 646	-8 110
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů		87	-
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků		-22	-5
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	35	-11	1
Celkový ostatní úplný výsledek po zdanění - položky, které nebudou přeúčtovány z vlastního kapitálu		54	-4
Ostatní úplný výsledek po zdanění celkem		-10 592	-8 114
Úplný výsledek po zdanění celkem		-92	10 845
Úplný výsledek celkem přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		-291	10 848
Nekontrolní podíly		199	-3

* Způsob prezentace výkazu byl v roce 2018 změněn (viz bod 2.3.3). Údaje za předchozí období byly upraveny tak, aby byly srovnatelné s údaji aktuálního období.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU
K 31. 12. 2018

v mil. Kč

Bod	Podíl přiřaditelný akcionářům mateřského podniku									
	Základní kapitál	Vlastní akcie	Rozdíly z kurzových přepočtů	Zajištění peněžních toků	Dluhové nástroje	Kapitálové nástroje a ostatní fondy	Nerozdělené zisky	Celkem	Nekontrolní podíly	Vlastní kapitál celkem
Stav k 1. 1. 2017 *	53 799	-4 246	-10 779	-7 499	1 666	6 173	217 698	256 812	4 548	261 360
Zisk po zdanění	-	-	-	-	-	-	18 765	18 765	194	18 959
Ostatní úplný výsledek	-	-	-1 124	-258	-988	-5 597	50	-7 917	-197	-8 114
Úplný výsledek celkem	-	-	-1 124	-258	-988	-5 597	18 815	10 848	-3	10 845
Dividendy	-	-	-	-	-	-	-17 586	-17 586	-241	-17 827
Prodej vlastních akcií	-	169	-	-	-	-	-101	68	-	68
Opční práva na nákup akcií	30	-	-	-	-	28	-	28	-	28
Převod uplatněných a zaniklých opčních práv	-	-	-	-	-	-34	34	-	-	-
Akvizice dceřiných podniků	8	-	-	-	-	-	-	-	255	255
Akvizice nekontrolních podílů	8	-	-	-	-	-	-7	-7	-10	-17
Opce na nákup nekontrolních podílů	-	-	-3	-	-	-	-142	-145	-245	-390
Stav k 31. 12. 2017 *	<u>53 799</u>	<u>-4 077</u>	<u>-11 906</u>	<u>-7 757</u>	<u>678</u>	<u>570</u>	<u>218 711</u>	<u>250 018</u>	<u>4 304</u>	<u>254 322</u>

* Způsob prezentace výkazu byl v roce 2018 změněn (viz bod 2.3.3). Údaje za předchozí období byly upraveny tak, aby byly srovnatelné s údaji aktuálního období.

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU

K 31. 12. 2018

pokračování

	Bod	Podíl přiřaditelný akcionářům mateřského podniku									
		Základní kapitál	Vlastní akcie	Rozdíly z kursových přepočtů	Zajištění peněžních toků	Dluhové nástroje	Kapitálové nástroje a ostatní fondy	Nerozdělené zisky	Celkem	Nekontrolní podíly	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31. 12. 2017		53 799	-4 077	-11 906	-7 757	678	570	218 711	250 018	4 304	254 322
Aplikace IFRS 9 a IFRS 15	2.3.1	-	-	143	-	-	-493	2 800	2 450	-26	2 424
Stav k 1. 1. 2018 (upravený)		53 799	-4 077	-11 763	-7 757	678	77	221 511	252 468	4 278	256 746
Zisk po zdanění		-	-	-	-	-	-	10 327	10 327	173	10 500
Ostatní úplný výsledek		-	-	198	-10 580	-290	75	-21	-10 618	26	-10 592
Úplný výsledek celkem		-	-	198	-10 580	-290	75	10 306	-291	199	-92
Dividendy		-	-	-	-	-	-	-17 604	-17 604	-17	-17 621
Prodej vlastních akcií		-	543	-	-	-	-	-333	210	-	210
Opční práva na nákup akcií	30	-	-	-	-	-	33	-	33	-	33
Převod uplatněných a zaniklých opčních práv		-	-	-	-	-	-45	45	-	-	-
Převod přecenění kapitálových nástrojů při jejich prodeji		-	-	-	-	-	-27	27	-	-	-
Akvizice dceřiných podniků	8	-	-	-	-	-	-	-	-	756	756
Akvizice nekontrolních podílů	8	-	-	-	-	-	-	-4	-4	-1	-5
Prodej nekontrolních podílů		-	-	-	-	-	-	1	1	4	5
Opce na nákup nekontrolních podílů		-	-	-	-	-	-	-92	-92	-659	-751
Stav k 31. 12. 2018		<u>53 799</u>	<u>-3 534</u>	<u>-11 565</u>	<u>-18 337</u>	<u>388</u>	<u>113</u>	<u>213 857</u>	<u>234 721</u>	<u>4 560</u>	<u>239 281</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

K 31. 12. 2018

v mil. Kč

	Bod	2018	2017
PROVOZNÍ ČINNOST:			
Zisk před zdaněním		13 517	22 753
Úpravy o nepeněžní operace:			
Odpisy	3, 6	28 139	29 305
Amortizace jaderného paliva	3	4 027	3 725
Zisky a ztráty z prodeje stálých aktiv		-312	-5 792
Zisk / ztráta z kurzových rozdílů		776	-959
Nákladové a výnosové úroky, přijaté dividendy		4 685	3 263
Změna stavu rezerv		2 780	1 081
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	7	1 766	230
Ostatní opravné položky a ostatní nepeněžní náklady a výnosy		-2 017	2 355
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	9	308	2 387
Změna stavu aktiv a pasiv:			
Pohledávky a smluvní aktiva		-27 469	-1 951
Zásoby materiálu a fosilních paliv		905	-798
Pohledávky a závazky z derivátů		1 527	-1 269
Ostatní aktiva		-4 369	-4 610
Obchodní závazky		17 429	3 687
Ostatní závazky		1 581	-583
Peněžní prostředky vytvořené provozní činností		43 273	52 824
Zaplacená daň z příjmů		-3 327	-4 207
Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků		-5 091	-3 511
Přijaté úroky		314	225
Přijaté dividendy		182	481
Čistý peněžní tok z provozní činnosti		35 351	45 812
INVESTIČNÍ ČINNOST:			
Pořízení dceřiných, přidružených a společných podniků, bez nakoupených peněžních prostředků	8	-2 214	-5 070
Prodej dceřiných a společných podniků, bez pozbytých peněžních prostředků	8	155	2 037
Nabytí stálých aktiv, vč. kapitalizovaných úroků		-26 018	-30 688
Příjmy z prodeje stálých aktiv		3 118	13 913
Poskytnuté půjčky		-227	-21
Splátky poskytnutých půjček		22	371
Změna stavu finančních aktiv s omezeným disponováním		-737	-754
Peněžní prostředky použité na investiční činnost		-25 901	-20 212

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2018

pokračování

	Bod	2018	2017
FINANČNÍ ČINNOST:			
Čerpání úvěrů a půjček		125 213	150 032
Splátky úvěrů a půjček		-119 978	-156 182
Přírůstky ostatních dlouhodobých závazků		51	70
Úhrady ostatních dlouhodobých závazků		-583	-76
Dividendy zaplacené akcionářům společnosti		-17 596	-17 618
Dividendy zaplacené akcionářům nekontrolních podílů		-17	-241
Prodej vlastních akcií		210	68
Nákup a prodej nekontrolních podílů, netto	8	5	-160
Čistý peněžní tok z finanční činnosti		<u>-12 695</u>	<u>-24 107</u>
Vliv kurzových rozdílů a opravných položek na výši peněžních prostředků		-133	-200
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů		-3 378	1 293
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty na počátku období		<u>12 623</u>	<u>11 330</u>
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty ke konci období	10	<u><u>9 245</u></u>	<u><u>12 623</u></u>
 Dodatečné informace k výkazu o peněžních tocích:			
Celkové zaplacené úroky		5 344	5 090

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K 31. 12. 2018

OBSAH:

1. Popis společnosti	2
2. Přehled nejdůležitějších účetních zásad	2
3. Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice	26
4. Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto	28
5. Ostatní finanční aktiva, netto	29
6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	33
7. Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	36
8. Změny ve struktuře Skupiny	40
9. Investice do dceřiných, přidružených a společných podniků	48
10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto	59
11. Obchodní pohledávky, netto	59
12. Zásoby materiálu, netto	60
13. Emisní povolenky	61
14. Ostatní oběžná aktiva, netto	62
15. Aktiva a související závazky klasifikované jako držené k prodeji	62
16. Vlastní kapitál	63
17. Dlouhodobé dluhy	65
18. Reálná hodnota finančních nástrojů	68
19. Řízení finančních rizik	75
20. Rezervy	80
21. Ostatní finanční závazky	83
22. Ostatní dlouhodobé závazky	83
23. Krátkodobé úvěry	84
24. Ostatní krátkodobé závazky	84
25. Provozní výnosy	85
26. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	86
27. Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	86
28. Palivo a emisní povolenky	86
29. Služby	87
30. Osobní náklady	87
31. Ostatní provozní náklady	89
32. Výnosové úroky	89
33. Ostatní finanční náklady	90
34. Ostatní finanční výnosy	90
35. Daň z příjmů	90
36. Spřízněné osoby	93
37. Informace o segmentech	94
38. Čistý zisk na akcii	97
39. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze	98
40. Události po datu účetní závěrky	99

SKUPINA ČEZ

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K 31. 12. 2018

1. Popis společnosti

ČEZ, a. s. (dále rovněž ČEZ nebo společnost), IČO 45274649, je česká akciová společnost, v níž k 31. 12. 2018 vlastnila Česká republika zastoupená Ministerstvem financí České republiky 69,8 % základního kapitálu (70,2% podíl na hlasovacích právech). Zbývající akcie jsou ve vlastnictví právnických a fyzických osob. Společnost sídlí na adrese Duhová 2/1444, Praha 4, 140 53, Česká republika.

Společnost je mateřskou společností Skupiny ČEZ (dále rovněž Skupina, viz bod 9). Hlavním předmětem podnikání Skupiny je výroba, distribuce, obchod a prodej v oblasti elektřiny a tepla, obchod a prodej v oblasti zemního plynu a těžba uhlí. ČEZ je energetická společnost, která v roce 2018 vyrobila přibližně 57 % elektřiny vyprodukované v České republice. V České republice společnost provozuje dvanáct uhelných elektráren a tepláren, šestnáct vodních elektráren, jednu paroplynovou elektrárnu a dvě jaderné elektrárny. Dále společnost prostřednictvím svých dceřiných společností provozuje několik elektráren (uhelné, vodní, větrné, fotovoltaické, bioplynové, spalující biomasu) v České republice, jedenáct větrných elektráren v Německu, dvě uhelné a dvě vodní elektrárny v Polsku, jednu fotovoltaickou v Bulharsku a park větrných elektráren a soustavu vodních elektráren v Rumunsku. Skupina také ovládá některé distribuční společnosti v České republice, Bulharsku a Rumunsku. V roce 2018, resp. 2017, činil průměrný počet zaměstnanců společnosti a jejich dceřiných společností zahrnutých do konsolidace 30 545, resp. 27 659.

Výkon veřejné správy v energetickém sektoru má v pravomoci Ministerstvo průmyslu a obchodu, Energetický regulační úřad a Státní energetická inspekce.

Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR, jakožto ústřední orgán státní správy v odvětví energetiky, vydává státní souhlas s výstavbou nových energetických zdrojů podle podmínek uvedených ve zvláštním předpisu, zpracovává státní energetickou koncepci a zajišťuje plnění závazků vyplývajících z mezinárodních smluv, jimiž je Česká republika vázána, či závazků vyplývajících z členství v mezinárodních organizacích.

Úkolem Energetického regulačního úřadu je zajišťovat regulaci energetického odvětví v České republice, podporovat hospodářskou soutěž a chránit zájmy odběratelů v těch oblastech, kde není možná konkurence. Energetický regulační úřad vydává licence, ukládá povinnost dodávek nad rámec licence, dále povinnost poskytnout v případě naléhavé potřeby za úhradu energetická zařízení jinému držiteli licence pro převzetí povinnosti dodávek nad rámec licence a provádí regulaci cen podle zvláštních právních předpisů. Státní energetická inspekce vykonává dohled nad fungováním energetického odvětví. Všichni odběratelé mají možnost nakupovat elektřinu od jakéhokoli dodavatele.

2. Přehled nejdůležitějších účetních zásad

2.1. Účetní závěrka

Tato konsolidovaná účetní závěrka Skupiny ČEZ byla zpracována v souladu s Mezinárodními standardy účetního výkaznictví (IFRS) ve znění přijatém Evropskou unií (EU).

Účetní závěrka byla zpracována podle zásady účtování v historických pořizovacích cenách s výjimkou případů, kdy IFRS vyžaduje jiný způsob oceňování, jak je níže uvedeno v popisu použitých účetních metod.

2.2. Způsob konsolidace

2.2.1. Struktura Skupiny

Konsolidovaná účetní závěrka Skupiny ČEZ obsahuje údaje společnosti ČEZ, a. s., a jejích dceřiných, přidružených a společných podniků zahrnutých do konsolidačního celku (viz bod 9).

2.2.2. Dceřiné podniky

Dceřiné podniky zařazené do konsolidace jsou takové společnosti, v nichž má Skupina ČEZ kontrolu. Skupina má nad subjektem, do něhož bylo investováno, kontrolu, jestliže Skupina:

- nad ním má „moc“ (tj. Skupina má aktuálně práva, která jí v současnosti dávají možnost řídit činnosti subjektu významně ovlivňující jeho výnosy);
- podstupuje riziko spojené s variabilními výnosy z účasti na subjektu, do něhož bylo investováno, nebo má právo na tyto výnosy;
- dokáže využívat moc nad subjektem, do něhož bylo investováno, k ovlivnění výše výnosů Skupiny.

Obecně se má za to, že většina hlasovacích práv znamená kontrolu. K potvrzení tohoto předpokladu a při posuzování v situaci, kdy Skupina má méně než většinu hlasovacích nebo obdobných práv, Skupina k posouzení, zda má kontrolu, zohlední všechna relevantní fakta a okolnosti, včetně:

- smluvních ujednání s ostatními subjekty, které mají hlasovací práva v subjektu, do něhož bylo investováno;
- práv vznikajících na základě jiných smluvních ujednání;
- stávajících hlasovacích práv Skupiny a potenciálních hlasovacích práv.

Dceřiné podniky jsou konsolidovány od data, kdy v nich Skupina získala kontrolu, a přestávají být konsolidovány k datu, kdy tuto kontrolu pozbyla.

Podnikové kombinace se účtují metodou akvizice. Pořizovací cena podnikové kombinace odpovídá součtu uhrazené protihodnoty, oceněné reálnou hodnotou stanovenou k datu akvizice, a hodnoty případných nekontrolních podílů na nabyvaném podniku. U každé podnikové kombinace nabyvatel ocení případný nekontrolní podíl v nabyvaném podniku buď jeho reálnou hodnotou, nebo jeho poměrným podílem na čistých identifikovatelných aktivech nabyvaného podniku. Náklady související s akvizicí se účtují přímo do výsledku hospodaření.

V případě akvizice podniku Skupina posuzuje, zda jsou nabytá finanční aktiva a převzaté finanční závazky klasifikovány a vymezeny správným způsobem, který odpovídá jejich smluvním, ekonomickým a dalším relevantním podmínkám k datu akvizice. Mimo jiné Skupina posuzuje oddělení vložených derivátů od hostitelských smluv.

U postupné podnikové kombinace Skupina, jakožto nabyvatel, přecení prostřednictvím výsledku hospodaření dosavadní držené podíly na vlastním kapitálu nabyvaného podniku na reálnou hodnotu stanovenou k datu akvizice.

Případná podmíněná protihodnota se oceňuje reálnou hodnotou k datu akvizice. Následné změny této reálné hodnoty se v případě, že je podmíněná protihodnota klasifikována jako aktivum nebo závazek, účtují v souladu s IFRS 9 buď do výsledku hospodaření, nebo do ostatního úplného výsledku. Podmíněná protihodnota klasifikovaná jako vlastní kapitál se nepřeceňuje.

Goodwill se prvotně oceňuje částkou odpovídající rozdílu mezi uhrazenou protihodnotou zvýšenou o hodnotu všech případných nekontrolních podílů a mezi čistou částkou nabytých identifikovatelných aktiv a převzatých závazků. Pokud je protihodnota nižší než reálná hodnota čistých aktiv nabyvané dceřiné společnosti („záporný goodwill“), Skupina nejprve posoudí, zda byla správně vymezena a oceněna identifikovatelná aktiva, závazky a podmíněné závazky nabyvaného podniku a správně stanovena cena akvizice. Případný rozdíl, který zůstane i po tomto přehodnocení, se účtuje přímo do výsledku hospodaření.

Změna majetkového podílu v dceřiné společnosti, která nevede ke ztrátě kontroly, se účtuje jako transakce ve vlastním kapitálu.

Pokud má dceřiná společnost záporný výsledek hospodaření, příslušný díl ztráty se alokuje na nekontrolní podíl, i když je v důsledku toho jeho zůstatek záporný.

Opce na nákup nekontrolních podílů se vykazují tak, že se nekontrolní podíl k rozvahovému dni odúčtuje a zaúčtuje se závazek, který se ocení současnou hodnotou částky splatné při uplatnění opce. Případný rozdíl mezi odúčtovanou hodnotou nekontrolního podílu a nově zaúčtovaným závazkem se zahrne do vlastního kapitálu. Následné změny současné hodnoty závazku se účtují přímo do vlastního kapitálu.

Vnitroskupinové transakce, zůstatky a nerealizované zisky z transakcí mezi podniky ve Skupině jsou eliminovány. Nerealizované ztráty jsou eliminovány s výjimkou případů, kdy transakce indikuje snížení hodnoty převáděného aktiva. V případě potřeby byly účetní metody dceřiných společností upraveny tak, aby byly v souladu s metodami používanými Skupinou ČEZ.

2.2.3. Přidružené podniky

Přidružené podniky jsou takové společnosti, ve kterých má Skupina podíl na hlasovacích právech mezi 20 % a 50 %, nebo ty společnosti, kde Skupina jiným způsobem uplatňuje podstatný vliv. Investice v přidružených podnicích jsou v konsolidovaných účetních výkazech zahrnuty ekvivalenční metodou. Podle této metody jsou do výsledku hospodaření zahrnuty podíly Skupiny na ziscích nebo ztrátách přidružených podniků po datu akvizice. Podíly Skupiny na ostatních pohybech vlastního kapitálu přidružených podniků jsou vykázány v ostatním úplném výsledku proti hodnotě investic v přidružených podnicích. Nerealizované zisky z transakcí mezi Skupinou a přidruženými podniky jsou eliminovány do výše podílu Skupiny v těchto přidružených podnicích. Nerealizované ztráty jsou eliminovány s výjimkou případů, kdy transakce indikuje snížení hodnoty převáděného aktiva. Částka vykázaná na rozvaze jako Investice v přidružených a společných podnicích obsahuje i zůstatkovou hodnotu goodwillu vyplývajícího z akvizic přidružených podniků.

Je-li podíl Skupiny na ztrátách přidruženého podniku roven účetní hodnotě investice nebo ji převyšuje, nejsou další ztráty vykazovány. V takovém případě Skupina vykáže svůj podíl na výsledku hospodaření v plné výši a svůj podíl na ostatním úplném výsledku pouze do takové výše, aby účetní hodnota investice v přidruženém podniku byla nulová. Tato částka je ve výkazu o úplném výsledku součástí položky Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků, následně Skupina přeruší účtování dle ekvivalenční metody. Nicméně Skupina zaúčtuje dodatečné ztráty a vykáže závazek na řádku rozvahy Ostatní dlouhodobé závazky poté, co účetní hodnota investice byla snížena na nulu, až do výše, do které Skupině vznikly právní nebo mimosmluvní závazky (např. poskytla záruky) nebo uhradila závazky jménem přidruženého podniku. Pokud přidružený podnik následně vykazuje zisky, Skupina znovu začne účtovat svůj podíl na těchto ziscích pouze poté, co se jeho podíl na ziscích vyrovnal podílu na ztrátách, který nebyl vykázán.

2.2.4. Společné podniky

Společný podnik je společné uspořádání, u něhož strany vykonávající společnou kontrolu mají práva na jeho čistá aktiva. Společná kontrola je smluvně sjednaný podíl na kontrole a existuje pouze v případě, že rozhodnutí o relevantních činnostech vyžadují jednomyslný souhlas stran podílejících se na kontrole. Posouzení, zda se jedná o podstatný vliv, nebo o společnou kontrolu, je obdobné jako posouzení kontroly v dceřiných podnicích. Investice ve společných podnicích jsou v konsolidovaných účetních výkazech zahrnuty ekvivalenční metodou (bod 2.2.3).

Finanční výkazy společných podniků a mateřské společnosti jsou sestaveny ke stejnému datu. Případné úpravy jsou provedeny tak, aby účetní politiky společného podniku byly v souladu s účetními politikami mateřského podniku. Nerealizované zisky a ztráty z transakcí mezi Skupinou a společnými podniky jsou eliminovány do výše podílu Skupiny v těchto společných podnicích. Ztráty z transakcí jsou vykázány v okamžiku, kdy ztráty představují snížení čisté realizovatelné hodnoty oběžných aktiv nebo snížení hodnoty aktiva.

2.2.5. Transakce zahrnující podniky pod společnou kontrolou majoritního vlastníka

Akvizice dceřiných podniků pod společnou kontrolou jsou zaznamenány s použitím metody obdobné metodě sdružení podílů („pooling of interests method“).

Aktiva a pasiva nabyté dceřiné společnosti jsou vykázána v účetní závěrce Skupiny v jejich účetní hodnotě. Rozdíl mezi pořizovací cenou při akvizici dceřiného podniku od společnosti pod společnou kontrolou a pořízeným podílem na vlastním kapitálu dceřiného podniku v účetní hodnotě je zobrazen přímo ve vlastním kapitálu.

2.3. Změny účetních metod

2.3.1. Aplikace nových účetních standardů IFRS v roce 2018

Přijaté účetní zásady se až na výjimky neliší od zásad použitých v minulém účetním období. K 1. 1. 2018 Skupina přijala níže uvedené nové nebo novelizované standardy a interpretace schválené Evropskou unií:

IFRS 9 Finanční nástroje – Klasifikace a oceňování

IFRS 9, který nahrazuje IAS 39 Finanční nástroje: účtování a oceňování, byl původně vydán v listopadu 2009. Standard zavádí nové požadavky na klasifikování a oceňování finančních aktiv a finančních závazků. Požadavky upravující klasifikování a oceňování finančních závazků a odúčtování finančních aktiv a závazků byly do IFRS 9 doplněny v říjnu 2010. Většina požadavků stávajícího IAS 39 týkajících se klasifikování a oceňování finančních závazků a odúčtování finančních aktiv a závazků byla novým standardem IFRS 9 převzata bez změny. Standard ruší některé kategorie finančních aktiv, které definoval IAS 39, konkrétně kategorii realizovatelných finančních aktiv a nástrojů držených do splatnosti. V souladu s IFRS 9 se veškerá finanční aktiva a finanční závazky prvotně vykazují v reálné hodnotě zvýšené o transakční náklady.

Finanční aktiva

Dluhové nástroje lze – s výjimkou případů, kdy je použita Fair Value Option (tj. možnost ocenit kterékoli finanční aktivum reálnou hodnotou do zisku nebo ztráty) – následně přeceňovat naběhlou hodnotou, pokud jsou splněny obě následující podmínky:

- účetní jednotka drží aktivum v souladu s ekonomickým modelem, jehož cílem je inkaso smluvních peněžních toků z aktiva plynoucích;
- na základě smluvních podmínek sjednaných u daného finančního aktiva vznikají k určitým termínům peněžní toky, u nichž jde výhradně o platbu jistiny a úroků z dosud nesplacené jistiny.

Dluhové nástroje, u nichž nejsou obě tyto podmínky splněny, se následně oceňují reálnou hodnotou.

Všechna finanční aktiva, která jsou kapitálovými nástroji, se oceňují reálnou hodnotou, jejíž změny se účtují do ostatního úplného výsledku či do zisku nebo ztráty. Kapitálové nástroje určené k obchodování se musí oceňovat reálnou hodnotou do zisku nebo ztráty. U všech ostatních kapitálových nástrojů má účetní jednotka při prvotním zaúčtování možnost volby (rozhodnutí je nevratné), zda bude změny reálné hodnoty účtovat do ostatního úplného výsledku, nebo do zisku nebo ztráty.

Finanční závazky

V případě finančních závazků, u nichž je uplatněna Fair Value Option, tj. oceňují se reálnou hodnotou do zisku nebo ztráty, se změna reálné hodnoty připadající na změny kreditního rizika vykazuje do ostatního úplného výsledku, zbývající část se účtuje do zisku nebo ztráty. Pokud by však účtování změn reálné hodnoty připadajících na kreditní riziko vytvořilo nebo prohloubilo účetní nekonzistentnost výsledku hospodaření, účetní jednotka zaúčtuje veškeré zisky a ztráty z takového závazku do zisku nebo ztráty.

Znehodnocení

Požadavky standardu týkající se znehodnocení jsou založeny na modelu očekávaných kreditních ztrát (ECL - expected credit loss), který nahrazuje model vzniklých ztrát z IAS 39. Model ECL se vztahuje na dluhové nástroje oceňované s použitím efektivní úrokové míry nebo oceňované reálnou hodnotou do ostatního úplného výsledku, dále na většinu úvěrových příslibů, smlouvy o finančních zárukách, smluvní aktiva dle IFRS 15 a pohledávky z leasingu dle IAS 17 Leasingy.

Účetní jednotky obecně účtují buď o dvanáctiměsíčních očekávaných kreditních ztrátách, nebo o očekávaných kreditních ztrátách pro celou dobu životnosti v závislosti na tom, zda došlo k významnému

zvýšení kreditního rizika od prvotního zaúčtování (nebo od poskytnutí příslibu nebo záruky). Pro některé pohledávky je možné použít zjednodušený přístup, kdy vždy dochází k účtování očekávaných kreditních ztrát pro celou životnost.

Zajišťovací účetnictví

Skupina se rozhodla nepoužít možnost odložit uplatnění IFRS 9 na zajišťovací účetnictví. Skupina uplatňuje zásady IFRS 9 pro všechny zajišťovací vztahy.

Do IFRS 9 byla přidána nová kapitola o zajišťovacím účetnictví, která je výsledkem komplexního přepracování požadavků na zajišťovací účetnictví. Zavádí nový model, jenž do této oblasti přináší zlepšení, zejména díky užšímu propojení účetnictví s řízením rizik. Další důležitá změna se týká požadavků na zveřejnění informací o zajišťovacím účetnictví a strategii řízení rizik účetní jednotky.

Skupina implementovala IFRS 9 retrospektivně od 1. 1. 2018 a upravila prezentaci srovnatelných údajů pro období začínající 1. 1. 2017. Dle IFRS 9 Skupina rozdělila kategorii Realizovatelná finanční aktiva, prezentovanou v minulých obdobích, do nových kategorií Dluhové nástroje a Kapitálové nástroje. Vliv změny prezentace ovlivnil uspořádání výkazu změn vlastního kapitálu a výkazu o úplném výsledku v aktuálním a srovnatelném období.

V důsledku aplikace IFRS 9 byla některá aktiva překlasifikována z kategorie Realizovatelné cenné papíry do kategorie Reálná hodnota do zisku nebo ztráty a akumulovaný fond z přecenění v hodnotě 350 mil Kč byl převeden do nerozdělených zisků. Vliv tvorby nových opravných položek k pohledávkám a ostatním aktivům je uveden v tabulce níže spolu s dopadem aplikace IFRS 15.

IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky

IFRS 15 byl vydán v květnu 2014 a upravuje pravidla oceňování a účtování výnosů. Základním principem nového standardu je, že účetní jednotka zaúčtuje výnosy v částce předpokládané protihodnoty, kterou by měla podle očekávání obdržet za zboží převedené na zákazníka, resp. za služby mu poskytnuté.

Pro uplatňování tohoto principu definuje IFRS 15 pětistupňový model:

1. Identifikace smlouvy (smluv) se zákazníkem
2. Identifikace samostatných povinností plnit vyplývajících ze smlouvy
3. Stanovení transakční ceny
4. Alokace transakční ceny na jednotlivé povinnosti plnit vyplývající ze smlouvy
5. Zaúčtování výnosů v okamžiku, kdy účetní jednotka splní povinnost plnit

Novela IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky

Tato novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Jejím cílem je objasnit záměry IASB při koncipování požadavků IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky. Novela se zabývá zejména účtováním povinností plnit, přesnějším vymezením zásady „samostatné identifikovatelnosti“ produktu nebo služeb, vztahem mezi zmocnitelem a zmocněncem, včetně posuzování toho, zda účetní jednotka jedná jako zastupovaný, nebo jako zástupce, principem kontroly a licencování – novela obsahuje mimo jiné podrobnější ustanovení upravující účtování duševního vlastnictví a licenčních poplatků. Dále novela poskytuje praktický návod účetním jednotkám, které buď aplikují IFRS 15 zcela retrospektivně, nebo se rozhodly uplatnit modifikovaný retrospektivní přístup.

Při aplikaci IFRS 15 Skupina využila modifikovaný retrospektivní přístup. Efekt k datu aplikace, plynoucí z přeúčtování příspěvků za připojení přijatých od zákazníků do roku 2009 do nerozděleného zisku, je uveden v tabulce níže.

K datu aplikace IFRS 9 a IFRS 15 Skupina zohlednila následující dopad ovlivňující výši vlastního kapitálu (v mil. Kč):

	IFRS 9	IFRS 15	Celkem
Obchodní pohledávky, netto	-93	-	-93
Ostatní položky aktiv	-3	-	-3
Aktiva celkem	-96	-	-96
Odložený daňový závazek	14	-579	-565
Ostatní dlouhodobé závazky	-	3 085	3 085
Závazky celkem	14	2 506	2 520
Zvýšení (+) / snížení (-) vlastního kapitálu celkem	-82	2 506	2 424

Dopad do vlastního kapitálu přiřaditelný na:

Podíly akcionářů mateřského podniku	-73	2 523	2 450
Nekontrolní podíly	-9	-17	-26

Kromě výše zmíněného dopadu aplikace IFRS 15 souvisejícího s příspěvků na připojení Skupina v důsledku aplikace IFRS 15 změnila od 1. 1. 2018 způsob vykázání výnosů a nákladů v situaci, kdy Skupina prodává elektřinu na území, ve kterém není vlastníkem distribuční sítě. V takové situaci je dle IFRS 15 Skupina v postavení zástupce a nedochází již k vykázání nákladů na distribuční služby a výnosů z poskytování distribučních služeb, přičemž úprava nemá vliv na hospodářský výsledek. Níže uvedená tabulka uvádí porovnání vykázanych údajů vybraných řádků výkazu zisku a ztráty za rok 2017 v souladu s IAS 18, který byl od 1. 1. 2018 nahrazen IFRS 15, a vliv úprav, které by odpovídaly vykázání dle IFRS 15 (v mil. Kč):

	2017 dle IAS 18	Vliv příspěvků na připojení	Vliv zástupce vs. odpovědná osoba	2017 dle IFRS 15
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí	122 738	-	-6 419	116 319
Tržby z prodeje služeb a ostatní služby	76 262	-557	-24 331	51 374
Ostatní provozní výnosy	6 092	-	-54	6 038
Provozní výnosy celkem	205 092	-557	-30 804	173 731
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	-57 353	-	7 400	-49 953
Služby	-47 812	-	23 350	-24 462
Ostatní provozní náklady	-5 519	-	54	-5 465
Zisk před zdaněním	22 753	-557	-	22 196
Daň z příjmů	-3 794	98	-	-3 696
Zisk po zdanění	18 959	-459	-	18 500

Novela IFRS 2 Klasifikace a oceňování úhrad vázaných na akcie

IASB vydala novelu IFRS 2 Úhrady vázané na akcie. Novela se zaměřuje na tři hlavní oblasti: vliv tzv. rozhodných podmínek na ocenění úhrad vázaných na akcie, které budou vypořádány v hotovosti, klasifikace úhrad vázaných na akcie, jež zahrnují prvek vypořádání netto proti závazku z titulu srážkové daně, a účtování v případech, kdy v souvislosti se změnou podmínek platných pro úhrady vázané na akcie dochází k jejich reklasifikaci z kategorie úhrad vypořádaných v hotovosti na úhrady vypořádané dodáním kapitálového nástroje, tj. akcie. Při prvním uplatnění novely účetní jednotky nebudou upravovat zůstatky za předchozí období. Nicméně novelu lze uplatnit i retrospektivně, ale pouze v případě, že účetní jednotka stejně postupuje ve všech třech oblastech a splní určité další podmínky. Novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018, lze ji ale implementovat již před termínem její závazné platnosti.. Aplikace novely neměla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novela IAS 40 Převody investic do nemovitostí

Tato novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Novela vysvětluje, kdy má účetní jednotka převést investici do nemovitostí, včetně nemovitostí ve výstavbě nebo v rekonstrukci, do/z této kategorie. Ke změně využití dojde podle novely tehdy, pokud nemovitý majetek splní (nebo přestane splňovat) definici investice do nemovitosti a pokud existuje důkaz o změně využití. Změna plánů vedení účetní jednotky, pokud jde o využití nemovitého majetku, sama o sobě nepředstavuje důkaz o změně využití. Aplikace novely neměla na účetní závěrku Skupiny vliv.

Interpretace IFRIC 22 Transakce v cizích měnách a předem hrazená protihodnota

Tato interpretace je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Objasňuje účtování transakcí, které zahrnují příjem či platbu předem hrazené protihodnoty v cizí měně. Týká se těch transakcí v cizí měně, kdy účetní jednotka zaúčtuje nepeněžní aktivum nebo nepeněžní závazek vyplývající z platby nebo přijetí zálohy předtím, než zaúčtuje související aktivum, náklad nebo výnos. Interpretace uvádí, že datum transakce pro účely stanovení směnného kurzu je datum prvotního vykázání aktiva ve formě nepeněžní zálohy nebo závazku ve formě výnosů příštích období. Pokud existuje více plateb nebo přijetí předem hrazené protihodnoty, datum transakce se stanoví pro každou platbu nebo přijetí samostatně. Aplikace interpretace neměla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Roční revize 2014–2016

V prosinci 2017 vydala IASB soubor dílčích novel mezinárodních standardů IAS a IFRS platných od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018. Cílem těchto revizí je odstranit nekonzistentnosti a zpřesnit některé formulace. Tato revize byla schválena Evropskou unií dne 8. 2. 2018. Jedná se o novely následujících standardů:

IFRS 1 První přijetí Mezinárodních standardů účetního výkaznictví:

Tato dílčí novela ruší krátkodobou výjimku pro prvouživatele týkající se informací zveřejňovaných v příloze účetní závěrky o finančních nástrojích, zaměstnaneckých požitcích a investičních jednotkách.

IAS 28 Investice do přidružených a společných podniků:

Tato dílčí novela objasňuje, že možnost ocenění reálnou hodnotou vykázanou do zisku nebo ztráty v případě investic do přidružených nebo společných podniků držených účetní jednotkou, která je společností rizikového (venture) kapitálu, případně jinou oprávněnou účetní jednotkou, lze při prvotním vykázání jednotlivě uplatnit na veškeré investice do přidružených nebo společných podniků.

Revize neměly na účetní závěrku významný vliv.

2.3.2. Nové standardy IFRS a interpretace IFRIC, jež dosud nejsou závazné, resp. nebyly schváleny EU

Skupina v současné době vyhodnocuje potenciální dopady nových a novelizovaných standardů a interpretací, které budou závazné, resp. budou schváleny EU k 1. 1. 2019 nebo po tomto datu. Z hlediska činnosti Skupiny mají největší význam následující standardy a interpretace:

IFRS 16 Leasingy

Standard je závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2019, lze jej ale uplatnit již před termínem jeho závazné platnosti za předpokladu, že byl již přijat standard IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky, nebo bude přijat ke stejnému datu. Standard upravuje účtování, oceňování a vykazování leasingu a zveřejňování souvisejících informací v příloze účetní závěrky, a to pro obě smluvní strany, tj. jak pro zákazníka (nájemce), tak dodavatele (pronajímatele). Nájemci budou, s určitými výjimkami, používat jednotný účetní model pro všechny leasingy. Účetnictví pronajímatele se v podstatě nemění. Tento standard bude aplikován od 1. 1. 2019.

Skupina analyzovala přijetí tohoto standardu a k datu aplikace očekává dopad do dlouhodobého hmotného majetku, netto, v přibližné výši 5 563 mil. Kč a do dlouhodobých dluhů, které zahrnují závazky z leasingu (po změně struktury rozvahy provedené v roce 2018), v přibližné výši 5 411 mil. Kč. Skupina předpokládá, že tento závazek z leasingu bude uhrazen následujícím způsobem (v mil. Kč):

Do 1 roku	625
1-5 let	2 531
5 a více let	2 255

Skupina dále předpokládá navýšení aktiv a souvisejících závazků držených k prodeji o částku 186 mil. Kč.

Novela IAS 19 Změna plánu, krácení nebo vypořádání

Tato novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2019, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Novela vyžaduje, aby Skupina použila aktualizované pojistně-matematické předpoklady ke stanovení nákladů na stávající službu a čistého úroku po zbytek ročního účetního období po změně, krácení nebo vypořádání plánu. Novela rovněž objasňuje, jakým způsobem účtování změny, krácení nebo vypořádání plánu ovlivňuje uplatnění požadavků na strop aktiv. Tato novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novela IFRS 9 Předčasné splacení s negativní kompenzací

Tato novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2019, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Na základě novely bude možné oceňovat finanční aktiva s opcí na předčasné splacení umožňující nebo vyžadující, aby jedna smluvní strana za předčasné splacení obdržela nebo uhradila přiměřenou kompenzaci (takže z hlediska držitele aktiva se může jednat o „negativní kompenzaci“), naběhlou hodnotou nebo reálnou hodnotou vykázanou do ostatního úplného výsledku. Tato novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novela IAS 28 Dlouhodobé podíly v přidružených a společných podnicích

Tato novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2019, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Zabývá se tím, zda by se oceňování dlouhodobých podílů v přidružených a společných podnicích (především snížení jejich hodnoty), které svou podstatou představují „čistou investici“ do takového podniku, mělo řídit ustanoveními IFRS 9, IAS 28, případně obou těchto standardů. Novela upřesňuje, že účetní jednotka na tyto dlouhodobé podíly neúčtované ekvivalenční metodou použije IFRS 9 Finanční nástroje před IAS 28, přičemž nebude zohledňovat úpravy účetní hodnoty těchto dlouhodobých podílů vyplývající z uplatnění IAS 28. Tato novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novely IFRS 10 a IAS 28 Prodej nebo vklad aktiv mezi investorem a jeho přidruženým či společným podnikem

Cílem těchto novel je odstranit rozpor mezi IFRS 10 a IAS 28 týkající se účtování ztráty kontroly nad dceřinou společností v případě jejího prodeje nebo vkladu do přidruženého či společného podniku. Jestliže aktiva, která jsou předmětem vkladu nebo prodeje mezi investorem a jeho přidruženým nebo společným podnikem, představují podnik v souladu s definicí v IFRS 3 Podnikové kombinace, bude se související zisk nebo ztráta vykazovat v plné výši. Naproti tomu zisk nebo ztráta z prodeje či vkladu aktiv, která nepředstavují podnik, se bude vykazovat pouze do výše podílů, jež na přidruženém nebo společném podniku mají nespříznění investoři. IASB odložila termín závaznosti novel na neurčito, nicméně účetní jednotka, která se je rozhodne uplatnit, tak musí učinit prospektivně. Aplikace novel neměla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Interpretace IFRIC 23 Vykazování nejistoty u daní z příjmů

Tato interpretace je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2019, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Zabývá se vykazováním daní ze zisku v těch případech, kdy je s nimi spojena nejistota, která má dopad na uplatnění IAS 12. Interpretace obsahuje ustanovení týkající se toho, zda jsou nejisté daňové postupy posuzovány jednotlivě, nebo společně s jinými daňovými postupy, a řeší rovněž zkoumání správce daně, vhodné metody reflektující nejistotu a účtování změn skutečností a okolností. Tato interpretace zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by tato interpretace měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IFRS 17 Pojistné smlouvy

Tento standard je závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2021, účetní jednotky jej ale mohou uplatnit již před tímto datem, avšak pouze za předpokladu, že současně uplatní i IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky a IFRS 9 Finanční nástroje. IFRS 17 Pojistné smlouvy definuje zásady účtování, oceňování a vykazování vystavených pojistných smluv a zveřejňování souvisejících informací v příloze konsolidované účetní závěrky. Obdobné zásady jako pro pojistné smlouvy budou podle tohoto standardu platit rovněž pro zajišťovací smlouvy a pro investiční smlouvy s prvky dobrovolné spoluúčasti. Cílem je, aby účetní jednotky poskytovaly o pojistných smlouvách relevantní a věrné informace, které uživatelům konsolidované účetní závěrky umožní posoudit dopad smluv spadajících do působnosti IFRS 17 na finanční situaci, finanční výkonnost a peněžní toky Skupiny. Tento standard zatím nebyl schválen Evropskou unií. Neočekává se, že by tento standard měl na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Koncepční rámec standardů IFRS

IASB vydala 29. 3. 2018 revidovaný Koncepční rámec účetního výkaznictví, který nově komplexně upravuje koncepty účetního výkaznictví a proces přijímání účetních standardů, obsahuje návodné informace pro sestavovatele konsolidovaných účetních závěrek, které jim pomohou zajistit konzistentnost účetních zásad, a poskytuje podporu ostatním uživatelům standardů při jejich analýze a interpretaci. Separátně IASB vydala doprovodný dokument (Amendments to References to the Conceptual Framework in IFRS Standards), což je soubor harmonizačních novel dotčených standardů reflektujících změny Koncepčního rámce. Smyslem těchto harmonizačních novel je usnadnit účetním jednotkám, které používají účetní zásady vycházející z Koncepčního rámce, přechod na nový rámec v těch případech, kdy určitou transakcí žádný IFRS standard neupravuje. Pro Skupiny, které používají účetní zásady vycházející z Koncepčního rámce, je revidovaný rámec závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2020. Neočekává se, že by měla revize na účetní závěrku společnosti významný vliv.

Novela IFRS 3 Podnikové kombinace

IASB vydala novelu s názvem Definice podniku (novela IFRS 3), jejímž cílem je odstranit potíže, které se v praxi objevují při posuzování toho, zda si účetní jednotka pořídila podnik, nebo skupinu aktiv. Novela je závazná pro podnikové kombinace s datem akvizice v prvním řádném účetním období po 1. 1. 2020, resp. pro akvizice aktiv, které nastanou od tohoto účetního období, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Tato novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novely IAS 1 Sestavování a zveřejňování účetní závěrky a IAS 8 Účetní pravidla, změny v účetních odhadech a chyby: Definice pojmu „významný“

Tyto novely jsou závazné od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2020, účetní jednotky je ale mohou uplatnit již před tímto datem. Novely zpřesňují definici pojmu „významný“ a jeho aplikaci. Nová definice říká: „Informace jsou významné, pokud lze důvodně očekávat, že by jejich opomenutí, chybné uvedení nebo zastření mohlo ovlivnit rozhodnutí primárních uživatelů konsolidované účetní závěrky určené pro všeobecné účely, která tito uživatelé přijmou na základě této konsolidované účetní závěrky, která poskytuje finanční informace o Skupině“. Byla rovněž zpřesněna vysvětlující ustanovení týkající se definice pojmu „významný“ a novely zajišťují konzistentnost definice ve všech standardech IFRS. Tyto novely zatím nebyly schváleny Evropskou unií. Neočekává se, že by novely měly na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Skupina nepředpokládá, že některé z výše uvedených standardů, revizí nebo novel uplatní před termínem jejich závazné platnosti.

Roční revize 2015–2017

V prosinci 2017 vydala IASB soubor dílčích novel mezinárodních standardů IAS a IFRS platných od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2019. Cílem těchto revizí je odstranit nekonzistentnosti a zpřesnit některé formulace. Tato revize zatím nebyla schválena Evropskou unií. Jedná se o novely následujících standardů.

IFRS 3 Podnikové kombinace a IFRS 11 Společná ujednání:

Dílčí novela IFRS 3 vysvětluje, že jestliže účetní jednotka získá kontrolu nad podnikem, který je tzv. „společnou činností“, přecení svůj majetkový podíl, který v takovém podniku dříve držela. Naproti tomu novela IFRS 11 říká, že jestliže účetní jednotka získá společnou kontrolu nad podnikem, který je „společnou činností“, svůj majetkový podíl, který v takovém podniku dříve držela, nepřeceňuje.

IAS 12 Daně ze zisku:

V souladu s touto dílčí novelou se daňové dopady plateb plynoucích z finančních nástrojů, které jsou nástroji kapitálovými, účtují stejným způsobem jako předchozí transakce nebo události, v souvislosti s nimiž vznikl příslušný rozdělitelný zisk.

IAS 23 Vypůjční náklady:

Tato dílčí novela zpřesňuje ustanovení odstavce 14 tohoto standardu v tom smyslu, že pokud určitá část prostředků vypůjčených v souvislosti se způsobilým aktivem zůstává nesplacena i v době, kdy je takové aktivum připraveno k zamýšlenému užívání nebo prodeji, převedou se tyto prostředky do všeobecných půjček.

Neočekává se, že by revize měly na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

2.3.3. Změna prezentace účetních výkazů

V roce 2018 byl změněn způsob prezentace některých rozvahových a výsledkových položek. Hlavním cílem změny bylo zvýšit relevantnost informací na účetních výkazech a zohlednit vývoj nejlepší praxe účetního výkaznictví v odvětví s ohledem na veškeré požadavky IFRS. V důsledku toho došlo k reklasifikaci některých položek srovnatelného období, aby údaje byly plně srovnatelné s údaji aktuálního období. Zároveň byly tyto úpravy provedeny i do konsolidované rozvahy k počátku srovnatelného období, tj. k 1. 1. 2017.

Jednou z hlavních změn v rozvaze je přesun časového rozlišení úroků k dluhům a půjčkám, které bylo vykazováno na řádcích Ostatní oběžná aktiva a Ostatní pasiva, přímo na řádek, kde je vykazován dluh či půjčka. Součástí ostatních oběžných aktiv a ostatních krátkodobých závazků (dříve ostatních pasiv) jsou již jen pohledávky a závazky nefinanční povahy, například časové rozlišení, zálohy či smluvní aktiva a závazky. Na řádcích ostatní dlouhodobá a krátkodobá finanční aktiva jsou nově vykazována aktiva finanční povahy (například finanční investice, dluhové cenné papíry a deriváty), která nejsou prezentována v rozvaze samostatně. Obdobně jsou na řádcích ostatní dlouhodobé a krátkodobé finanční závazky prezentovány finanční závazky (například deriváty), které nejsou v rozvaze vykázány v samostatném řádku.

Provedené změny ve výkazu zisku a ztráty měly dva hlavní cíle: (a) důsledně oddělit komodity a služby v provozních výnosech i nákladech (dříve byly u prodeje a nákupu elektřiny prezentovány komodita a související služby na distribuci či systémové a podpůrné služby společně) a (b) změnit prezentaci v oblasti emisních povolenek a zelených a obdobných certifikátů – byl zrušen původní souhrnný řádek Emisní povolenky, netto, a došlo k přesunům na řádky:

- Palivo a emisní povolenky – náklady na emisní povolenky pro výrobu
- Ostatní provozní výnosy – výnosy z přidělení zelených a obdobných certifikátů
- Ostatní provozní náklady – spotřeba zelených a obdobných certifikátů
- Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami – komoditní deriváty na emisní povolenky a emisní povolenky a certifikáty k obchodování

Následující tabulky uvádějí přehled provedených úprav srovnatelného období (v mil. Kč):

	Úprava 2017	Úprava 1. 1. 2017
AKTIVA:		
Obchodní pohledávky, netto	-7 207	-8 924
Zásoby materiálu, netto	-1 212	-
Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	46	385
Ostatní oběžná aktiva, netto	6 072	6 184
Aktiva celkem	-2 301	-2 355
PASIVA:		
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	12 509	7 246
Ostatní dlouhodobé závazky	-12 509	-7 246
Dlouhodobé závazky celkem	-	-
Krátkodobé úvěry	1	1
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	2 137	2 185
Obchodní závazky	-39 149	-34 252
Ostatní krátkodobé finanční závazky	42 864	38 816
Ostatní krátkodobé závazky	-8 154	-9 105
Krátkodobé závazky celkem	-2 301	-2 355
Pasiva celkem	-2 301	-2 355
		Úprava 2017
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY:		
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí		122 738
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby		76 262
Tržby z prodeje elektřiny a souvisejících služeb *		-167 758
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla a ostatní tržby *		-30 757
Ostatní provozní výnosy		2 701
Provozní výnosy celkem		3 186
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami		293
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií		-57 353
Palivo a emisní povolenky		-16 039
Palivo *		12 703
Nákup energie a související služby *		86 872
Služby		-47 812
Opravy a údržba *		4 714
Aktivace a změna stavu zásob vlastní činnosti		2 751
Opravné položky k obchodním a jiným pohledávkám		830
Emisní povolenky, netto *		1 620
Ostatní provozní náklady		8 235
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy		-
Opravné položky k finančním aktivům		-1
Ostatní finanční náklady		-13
Ostatní finanční výnosy		959
Kurzové zisky a ztráty, netto *		-959
Zisk z prodeje dceřiných a společných podniků *		14
Ostatní náklady a výnosy celkem		-
Zisk po zdanění		-

* Uvedené položky již nejsou prezentovány jako samostatné řádky účetních výkazů.

2.4. Odhady

Pro přípravu účetní závěrky podle Mezinárodních standardů účetního výkaznictví je nutné, aby vedení Skupiny provedlo odhady a určilo předpoklady, které ovlivňují vykazovanou výši aktiv a pasiv k rozvahovému dni, zveřejnění informací o podmíněných aktivech a podmíněných závazcích a výši výnosů a nákladů vykázaných za účetní období. Skutečné výsledky se mohou od těchto odhadů lišit. Popis klíčových předpokladů významných odhadů je uveden v příslušných odstavcích přílohy. Významné odhady Skupina provádí při stanovení zpětně získatelných hodnot dlouhodobých hmotných a nehmotných aktiv (viz bod 7), u jaderných rezerv (viz bod 20.1), u rezerv na důlní sanace, důlní škody a rekultivace (viz bod 20.2), při účtování o nevyfakturovaných dodávkách elektřiny a plynu (viz bod 2.6), při stanovení reálné hodnoty komoditních kontraktů (viz body 2.16 a 18) a finančních derivátů (viz body 2.15 a 18).

2.5. Tržby a výnosy

Skupina účtuje o tržbách za dodávky elektřiny, tepla, plynu a uhlí na základě smluvních podmínek. Případné odchylky mezi množstvím uvedeným ve smlouvách a skutečnými dodávkami elektřiny a plynu se vypořádávají prostřednictvím operátora trhu.

O výnosech se účtuje v okamžiku, kdy Skupina splní povinnost plnit a částku výnosů je možno spolehlivě určit. Skupina zaúčtuje výnosy v částce předpokládané protihodnoty (po snížení o předpokládané slevy), kterou by měla podle očekávání obdržet za zboží převedené na zákazníka, resp. za služby mu poskytnuté.

Tržby se vykazují bez daně z přidané hodnoty.

Tržby z prodeje aktiv jsou zaúčtovány, jakmile se uskuteční dodávka a rizika, resp. související prospěch, jsou převedeny na kupujícího.

Výnosy ze smluv a související vynaložené náklady, které se vztahují ke smlouvám o zhotovení, jsou zaúčtovány jako výnosy, resp. náklady, podle procenta dokončenosti nasmlouvaných prací. Procento dokončenosti je určeno jako podíl vynaložených nákladů k celkovým plným nákladům, které jsou u zakázky očekávány. Pokud se však očekává ze smlouvy ztráta, je zaúčtována v plné výši ihned bez ohledu na procento dokončenosti dané smlouvy o zhotovení.

Příspěvky na připojení a související platby za příkon a přeložky koncových uživatelů jsou účtovány do výnosů období, v němž bylo toto plnění poskytnuto.

2.6. Nevyfakturované dodávky elektřiny a plynu

Změna stavu nevyfakturované elektřiny a plynu je stanovována měsíčně na základě odhadu. Odhad měsíční změny nevyfakturované elektřiny a plynu vychází z dodávek v daném měsíci po odečtení skutečné fakturace a odhadu ztrát distribuční sítě. Celková výše odhadu je ověřována výpočtem, který vychází z projekce spotřeby na základě historické spotřeby pro jednotlivá odběrná místa. Konečný zůstatek smluvních aktiv a závazků je vykázan netto v rozvaze po odečtení záloh přijatých od zákazníků a je zahrnut na řádku Ostatní oběžná aktiva, netto, nebo Ostatní krátkodobé závazky.

2.7. Náklady na palivo

Palivo je při spotřebě účtováno do nákladů. Náklady na palivo zahrnují i amortizaci jaderného paliva (viz bod 2.10).

2.8. Úroky

Skupina kapitalizuje do pořizovacích cen dlouhodobého majetku veškeré úroky vztahující se k investiční činnosti, které by jí nevznikly, kdyby investiční činnost nevyvíjela. Kapitalizace úroků je prováděna pouze u aktiv, u kterých výstavba či pořizování probíhá po delší časový úsek.

2.9. Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách snížených o oprávky a opravné položky. Pořizovací cena dlouhodobého hmotného majetku zahrnuje cenu pořízení a související materiálové a mzdové náklady a náklady na úvěrové financování použité při výstavbě. Pořizovací cena zahrnuje dále též odhadované náklady na demontáž a odstranění hmotného majetku, a to v rozsahu stanoveném mezinárodním účetním standardem IAS 37 Rezervy, podmíněné závazky a podmíněná aktiva. Státní dotace na pořízení dlouhodobého hmotného majetku snižují jeho pořizovací cenu.

Dlouhodobý hmotný majetek pořízený vlastní činností je oceňován vlastními náklady. Výdaje na opravy, údržbu a výměny drobnějších majetkových položek se účtují do nákladů na opravy a údržbu v období, kdy jsou tyto opravy provedeny. Technické zhodnocení se aktivuje. Při prodeji nebo vyřazení dlouhodobého hmotného majetku nebo jeho části jsou pořizovací cena, příslušné oprávky a případné opravné položky odúčtovány z rozvahy. Veškeré zisky nebo ztráty plynoucí z prodeje nebo vyřazení dlouhodobého hmotného majetku se zahrnují do výsledku hospodaření.

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory možného snížení hodnoty aktiv. Pokud takové indikátory snížení hodnoty existují, Skupina ověřuje, zda zpětně získatelná hodnota dlouhodobého hmotného majetku není nižší než jeho hodnota zůstatková. Zpětně získatelná hodnota je vyšší z reálné hodnoty snížené o náklady na prodej a hodnoty z užívání. Případné snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku je zaúčtováno do výsledku hospodaření a vykázáno na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku.

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory, že snížení aktiv, které bylo zaúčtováno v minulosti, již není opodstatněné nebo by mělo být sníženo. Pokud takové indikátory existují, Skupina stanoví zpětně získatelnou hodnotu dlouhodobého majetku. Dříve zaúčtované snížení hodnoty je zúčtováno ve prospěch nákladů, pouze pokud došlo ke změně předpokladů, na základě kterých byla při posledním zaúčtování snížení hodnoty v minulosti odhadnuta zpětně získatelná hodnota dlouhodobého majetku. V takovém případě je zůstatková hodnota majetku se zahrnutím opravné položky zvýšena na novou zpětně získatelnou hodnotu. Nová zůstatková hodnota nesmí být větší, než by byla současná účetní hodnota majetku po odečtení oprávek, kdyby žádné snížení hodnoty nebylo v minulosti zaúčtováno. Zrušení dříve zaúčtovaného snížení hodnoty se účtuje do výsledku hospodaření a je vykázáno na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku.

Skupina odpisuje pořizovací cenu sníženou o zbytkovou hodnotu dlouhodobého hmotného majetku rovnoměrně po předpokládanou dobu životnosti příslušného majetku. Každá část dlouhodobého hmotného majetku významná ve vztahu k celkové hodnotě aktiva je evidována a odpisována samostatně. Předpokládaná doba životnosti je u dlouhodobého hmotného majetku stanovena takto:

	Doba životnosti (v letech)
Budovy a stavby	20–50
Stroje, přístroje a zařízení	4–35
Dopravní prostředky	8–25
Inventář	4–15

Doby odpisování, zbytkové hodnoty a metody odpisování jsou každoročně revidovány a v případě potřeby upraveny.

2.10. Jaderné palivo

Skupina vykazuje jaderné palivo jako součást dlouhodobého hmotného majetku, protože doba, po kterou je využíváno, přesahuje 1 rok. Jaderné palivo se oceňuje pořizovací cenou sníženou o oprávky a případné opravné položky. Jaderné palivo zahrnuje kapitalizovanou část rezervy na dočasné skladování jaderného paliva. Amortizace jaderného paliva v reaktoru je stanovena na základě množství vyrobené energie a ve výkazu zisku a ztráty je vykázána na řádku Palivo a emisní povolenky. Amortizace jaderného paliva zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva.

2.11. Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje pořizovací cenou, která zahrnuje cenu pořízení a náklady s pořízením související. Dlouhodobý nehmotný majetek se odpisuje rovnoměrně po předpokládanou dobu životnosti, která činí 3 až 25 let. Doby odpisování, zbytkové hodnoty a metody odpisování jsou každoročně revidovány a v případě potřeby upraveny. Technické zhodnocení se aktivuje.

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory možného snížení hodnoty dlouhodobého nehmotného majetku (goodwill – viz bod 2.12). Možné snížení hodnoty nedokončeného dlouhodobého nehmotného majetku je testováno každoročně bez ohledu na to, zda existují indikátory možného snížení jeho hodnoty. Případné snížení hodnoty dlouhodobého nehmotného majetku je zaúčtováno do výsledku hospodaření a vykázáno na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku.

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory, že snížení hodnoty aktiv s výjimkou goodwillu, které bylo zaúčtováno v minulosti, již není opodstatněné nebo by mělo být sníženo. Pokud takové indikátory existují, Skupina stanoví zpětně získatelnou hodnotu dlouhodobého majetku. Dříve zaúčtované snížení hodnoty je zúčtováno ve prospěch nákladů, pouze pokud došlo ke změně předpokladů, na základě kterých byla při posledním zaúčtování snížení hodnoty v minulosti odhadnuta zpětně získatelná hodnota dlouhodobého majetku. V takovém případě je zůstatková hodnota majetku se zahrnutím opravné položky zvýšena na novou zpětně získatelnou hodnotu. Nová zůstatková hodnota nesmí být větší, než byla současná účetní hodnota majetku po odečtení opravěk, kdyby žádné snížení hodnoty nebylo v minulosti zaúčtováno. Zrušení dříve zaúčtovaného snížení hodnoty se účtuje do výsledku hospodaření a je vykázáno na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku.

2.12. Goodwill

Goodwill se prvotně oceňuje částkou odpovídající rozdílu mezi uhrazenou protihodnotou zvýšenou o hodnotu všech případných nekontrolních podílů a mezi čistou částkou nabytých identifikovatelných aktiv a převzatých závazků (viz bod 2.2). Goodwill vznikající při akvizici dceřiných podniků je zahrnut v nehmotných aktivech. Goodwill vztahující se k přidruženým a společným podnikům je vykazován v rozvaze jako součást Investic v přidružených a společných podnicích. Po prvotním zaúčtování se goodwill vyazuje v pořizovací ceně snížené o kumulované ztráty ze snížení hodnoty. U vykázaného goodwillu je testováno možné snížení hodnoty. Tento test je prováděn alespoň jednou ročně nebo častěji, pokud existují indikátory možného snížení hodnoty goodwillu.

Ke dni akvizice je goodwill alokovan těm penězotvorným jednotkám, u nichž se očekává, že budou mít užitek ze synergií plynoucích z akvizice. Penězotvorná jednotka je nejmenší identifikovatelná skupina aktiv, která vytváří peněžní příjmy výrazně nezávislé na peněžních příjmech z jiných aktiv. Snížení hodnoty goodwillu se zjišťuje stanovením zpětně získatelné hodnoty těch penězotvorných jednotek, ke kterým byl goodwill alokován. Pokud je zpětně získatelná hodnota penězotvorné jednotky nižší než její účetní hodnota, je zaúčtováno snížení hodnoty. Zaúčtované ztráty ze snížení hodnoty goodwillu není možné později stornovat. V případě, že dochází k částečnému prodeji penězotvorné jednotky, ke které byl alokovan goodwill, je zůstatková hodnota goodwillu vztahující se k prodávané části zahrnuta do zisku nebo ztráty při prodeji. Výše takto odúčtovaného goodwillu je stanovena na základě poměru hodnoty prodávané části penězotvorné jednotky a hodnoty částí, která zůstává ve vlastnictví Skupiny.

2.13. Emisní povolenky

Povolenka na emise skleníkových plynů (dále emisní povolenka) představuje právo provozovatele zařízení, které svým provozem vytváří emise skleníkových plynů, vypustit do ovzduší v daném kalendářním roce ekvivalent tuny oxidu uhličitého. Některým společnostem Skupiny jako provozovatelům takových zařízení je na základě Národního alokačního plánu přidělováno určité množství emisních povolenek. Tyto společnosti jsou povinny zjišťovat a vykazovat množství emisí skleníkových plynů ze zařízení za každý kalendářní rok a toto množství musí nechat ověřit autorizovanou osobou.

Nejpozději do 30. dubna následujícího kalendářního roku jsou společnosti povinny vyřadit z obchodování takové množství povolenek, které odpovídá skutečnému množství emisí skleníkových plynů v předchozím kalendářním roce.

V účetních výkazech jsou přidělené emisní povolenky oceněny nominální, tj. nulovou hodnotou. Nakoupené povolenky jsou oceňovány pořizovací cenou (s výjimkou emisních povolenek k obchodování). Emisní povolenky pořízené v rámci akvizice dceřiných podniků jsou oceněny v tržních cenách ke dni akvizice a následně je s nimi nakládáno jako s povolenkami nakoupenými. Skupina vytváří rezervu na pokrytí vypuštěných emisí odpovídající rozdílu mezi skutečně vypuštěným množstvím emisí a stavem přidělených emisních povolenek. Tato rezerva je oceněna primárně pořizovací cenou emisních povolenek a kreditů, které byly nakoupeny se záměrem pokrytí emisí skleníkových plynů vykazovaného období. Rezerva na vypuštěné emise nad rámec těchto povolenek a kreditů se ocení tržní cenou platnou k rozvahovému dni. Emisní povolenky nakoupené pro spotřebu v následujícím roce jsou vykazované v oběžných aktivech na řádku Emisní povolenky. Emisní povolenky s plánovanou pozdější dobou spotřeby jsou vykazované jako součást dlouhodobého nehmotného majetku.

Skupina dále nakupuje emisní povolenky a kredity za účelem obchodování s nimi. Portfolio emisních povolenek a kreditů určených k obchodování je k datu účetní závěrky oceňováno reálnou hodnotou, přičemž změny reálné hodnoty jsou účtovány do výsledku hospodaření na řádku Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami. Emisní povolenky a kredity nakoupené za účelem obchodování jsou vykazované v oběžných aktivech na řádku Emisní povolenky.

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda neexistují indikátory možného snížení hodnoty emisních povolenek. Pokud takové indikátory existují, Skupina ověřuje, zda zpětně získatelná hodnota peněžotvorných jednotek, kterým byly alokovány, není nižší než jejich zůstatková hodnota. Případné snížení hodnoty emisních povolenek je zaúčtováno do výsledku hospodaření a vykazáno na řádku Ostatní provozní náklady.

Smlouvy o prodeji a zpětném odkupu emisních povolenek se účtují jako zajištěné půjčky.

Přidělené zelené a obdobné certifikáty jsou prvotně zaúčtovány v reálné hodnotě a následně je s nimi nakládáno podobně jako s povolenkami nakoupenými.

2.14. Klasifikace finančních nástrojů

Finanční aktiva představují zejména hotovost, kapitálové nástroje jiné účetní jednotky nebo smluvní právo přijmout hotovost či jiné finanční aktivum.

Finanční závazky jsou zejména smluvní závazky dodat hotovost nebo jiné finanční aktivum.

Finanční závazky a aktiva jsou prezentována jako oběžná nebo stálá. Finanční aktiva jsou klasifikována jako oběžná, pokud je Skupina hodlá realizovat během 12 měsíců od rozvahového dne nebo pokud neexistuje dostatečná jistota, že finanční aktiva bude Skupina držet déle než 12 měsíců od rozvahového dne.

Finanční závazky jsou prezentovány jako oběžné, pokud jsou splatné do 12 měsíců od rozvahového dne. V rámci oběžných aktiv a závazků jsou také prezentovány aktiva a závazky držené k obchodování.

Finanční aktiva a finanční závazky jsou vzájemně započteny a výsledná čistá výše je uvedena na rozvaze, pokud existuje právně vymahatelný nárok vykázané částky započítat a Skupina má zároveň v úmyslu provést vypořádání v čisté výši nebo realizovat finanční aktiva a vypořádat finanční závazky současně.

2.14.1. Finanční aktiva

Finanční aktiva jsou členěna do dvou základních kategorií (a) v naběhlé hodnotě a (b) v reálné hodnotě v závislosti na tom, zda jsou finanční aktiva držena k obchodování, nebo zda jsou držena v rámci obchodního modelu, jehož cílem je držet aktiva za účelem získání smluvních peněžních toků.

Skupina klasifikuje aktiva do následujících kategorií:

- a) ocenění finančního aktiva v naběhlé hodnotě
V této kategorii jsou zahrnuta finanční aktiva, u nichž má Skupina strategii držet je za účelem získávání smluvních peněžních toků, které se skládají jak z platby jistiny, tak z úroků. Příklady takových finančních aktiv jsou úvěry, cenné papíry držené do splatnosti, pohledávky z obchodních vztahů.
Očekávané úvěrové ztráty, kurzové rozdíly a úrokové výnosy jsou vykázány ve výsledku hospodaření.
- b) ocenění finančního aktiva v reálné hodnotě přeceňované do ostatního úplného výsledku
Tato kategorie zahrnuje finanční aktiva v případě, že Skupina má strategii jak shromažďovat smluvní peněžní toky, tak finanční aktiva prodat. Tento model rozlišuje dva typy účetních postupů:
- bez budoucího přeúčtování do výsledku hospodaření - použito pro kapitálová finanční aktiva
Opravné položky nejsou kalkulovány ani vykázány. Změny reálné hodnoty jsou vykázány v ostatním úplném výsledku. V okamžiku prodeje finančního aktiva není žádný zisk nebo ztráta vykázána ve výsledku hospodaření, tedy nikdy neovlivňuje výsledek hospodaření. V případě prodeje kapitálových finančních aktiv je kumulovaná hodnota z přecenění převedena do nerozděleného zisku. Kurzové rozdíly jsou vykázány v ostatním úplném výsledku jako součást hodnoty přecenění. Dividendy z těchto finančních aktiv jsou zaúčtovány ve výsledku hospodaření v případě, že jejich vyplacení nesníží hodnotu investice.
 - s budoucím přeúčtováním do výsledku hospodaření - použito pro dluhová finanční aktiva
Tvorba opravné položky se vykazuje ve výsledku hospodaření. Změny reálné hodnoty jsou vykázány v ostatním úplném výsledku. Po vyřazení finančního aktiva je zisk nebo ztráta zaúčtována do výsledku hospodaření (zisk / ztráta je přeúčtován z ostatního úplného výsledku do výsledku hospodaření). Kurzové rozdíly ve vztahu k rezervě z přecenění jsou vykázány v ostatním úplném výsledku. Kurzové rozdíly ve vztahu k znehodnocení jsou vykázány ve výsledku hospodaření. Úrokové výnosy jsou vykázány ve výsledku hospodaření.
- c) ocenění finančního aktiva v reálné hodnotě přeceňované do výsledku hospodaření
Kategorie finančních aktiv, u kterých má Skupina strategii aktivně obchodovat s aktivem. Příjem smluvních peněžních toků není hlavním cílem strategie. Příkladem takového finančního aktiva jsou cenné papíry k obchodování a nezajišťovací deriváty. Opravné položky nejsou kalkulovány ani vykázány. Změny v reálné hodnotě a kurzové rozdíly jsou vykázány ve výsledku hospodaření. Změny reálné hodnoty finančních investic v reálné hodnotě do výsledku hospodaření se vykazují v položkách Ostatní finanční náklady nebo Ostatní finanční výnosy.

2.14.2. Finanční závazky

Finanční závazky jsou členěny do dvou základních kategorií (a) v naběhlé hodnotě a (b) v reálné hodnotě do výsledku hospodaření. Zatřídění do uvedených kategorií je určováno obdobně jako pro finanční aktiva. V případě finančních závazků, u nichž je uplatněna Fair Value Option, tj. oceňují se reálnou hodnotou do zisku nebo ztráty, se změna reálné hodnoty připadající na změny kreditního rizika vykazuje do ostatního úplného výsledku, zbývající část se účtuje do zisku nebo ztráty. Pokud by však účtování změn reálné hodnoty připadajících na kreditní riziko vytvořilo nebo prohloubilo účetní nekonzistentnost výsledku hospodaření, účetní jednotka zaúčtuje veškeré zisky a ztráty z takového závazku do zisku nebo ztráty.

2.14.3. Deriváty

Speciální kategorií finančních aktiv a závazků jsou deriváty. Způsob, jakým jsou zaúčtovány zisky nebo ztráty z přecenění derivátů na reálnou hodnotu, závisí na tom, zda je derivát klasifikován jako zajišťovací nástroj, a na povaze jím zajištěné položky. Vykazování derivátů se více věnuje bod 2.15.

2.14.4. Znehodnocení finančních aktiv

Snížení hodnoty finančních aktiv po aplikaci přístupu IFRS 9 vychází z modelu očekávaných kreditních ztrát (ECL), který se vztahuje na následující finanční aktiva:

- a) dluhová aktiva v naběhlé hodnotě (pohledávky z obchodních vztahů, úvěry, dluhové cenné papíry),
- b) dluhová aktiva v reálné hodnotě přeceňované do ostatního úplného výsledku,
- c) leasingové pohledávky,
- d) smluvní aktiva a smlouvy o finančních zárukách,
- e) bankovní účty a termínované vklady.

Analýza potenciální tvorby opravné položky k pohledávkám je prováděna Skupinou ke každému rozvahovému dni pro individuálně významné specifické pohledávky. Dále je velký počet menších pohledávek agregován do homogenních skupin, které jsou následně hodnoceny z pohledu potřeby tvorby opravné položky společně, neboť individuální přístup zde není možný.

Skupina účtuje buď o dvanáctiměsíčních očekávaných kreditních ztrátách, nebo o očekávaných kreditních ztrátách pro celou dobu životnosti v závislosti na tom, zda došlo k významnému zvýšení kreditního rizika od prvotního zaúčtování (nebo od poskytnutí příslibu nebo záruky). Pro některé pohledávky Skupina použila zjednodušený přístup, kdy vždy dochází k účtování očekávaných kreditních ztrát pro celou dobu životnosti.

Pro účely výpočtu ECL je portfolio finančních aktiv rozděleno do 3 kategorií. K datu prvního vykázání jsou finanční aktiva zahrnuta do 1. kategorie s nejnižší opravnou položkou, která je stanovena jako procento historicky nesplacených pohledávek. Následná reklasifikace do 2. a 3. kategorie se provádí na základě zvýšení úvěrového rizika dlužníka. Pokud je finanční aktivum úročeno, je ve 3. kategorii úrokový výnos kalkulován z netto hodnoty aktiva.

2.15. Deriváty

Skupina používá finanční deriváty, jako například úrokové swapy a měnové kontrakty, pro zajištění rizik spojených s pohybem úrokových sazeb a směnných kurzů. Deriváty jsou oceněny reálnou hodnotou. V rozvaze jsou vykázány jako součást dlouhodobých a krátkodobých ostatních finančních aktiv a závazků.

Způsob, jakým jsou zaúčtovány zisky nebo ztráty z přecenění derivátů na reálnou hodnotu, závisí na tom, zda je derivát klasifikován jako zajišťovací nástroj, a na povaze jím zajištěné položky.

Pro účely účtování o zajištění jsou zajišťovací operace klasifikovány buď jako zajištění reálné hodnoty v případech, kdy je zajištěno riziko změny reálné hodnoty rozvahového aktiva nebo závazku, nebo jako zajištění peněžních toků, a to v případech, kdy je Skupina zajištěna proti riziku změn peněžních toků vztahujících se k rozvahovému aktivu anebo závazku nebo k vysoce pravděpodobné očekávané transakci.

Na počátku zajištění Skupina připravuje dokumentaci, která vymezuje zajištěnou položku a použitý zajišťovací nástroj a rovněž dokumentuje cíle a strategii řízení rizik pro různé zajišťovací transakce. Skupina dokumentuje na počátku a dále v průběhu zajištění, zda jsou použité zajišťovací nástroje vysoce efektivní při porovnání se změnami reálných hodnot nebo peněžních toků zajištěných položek.

2.15.1. Deriváty zajišťující reálnou hodnotu

Změny reálných hodnot derivátů zajišťujících reálnou hodnotu se účtují do nákladů, resp. výnosů, spolu s příslušnou změnou reálné hodnoty zajištěného aktiva nebo závazku, která souvisí se zajišťovaným rizikem. Jestliže je úprava účetní hodnoty zajištěné položky provedena u dluhového finančního nástroje, je tato úprava postupně amortizována do výsledku hospodaření do splatnosti takového finančního nástroje.

2.15.2. Deriváty zajišťující peněžní toky

Změny reálných hodnot derivátů zajišťujících očekávané peněžní toky se prvotně účtují do ostatního úplného výsledku. Zisk nebo ztráta připadající na neefektivní část je vykázána ve výkazu zisku a ztráty v položce Ostatní finanční náklady nebo Ostatní finanční výnosy.

Hodnoty akumulované ve vlastním kapitálu jsou zahrnuty do výsledku hospodaření v období, kdy jsou zaúčtovány náklady nebo výnosy spojené se zajišťovanými položkami.

Jestliže uplynula doba, na kterou byl zajišťovací nástroj sjednán, nebo byl derivát prodán, anebo již dále nesplňuje kritéria pro zajišťovací účetnictví, jsou kumulovaný zisk nebo ztráta vykazované ve vlastním kapitálu ponechány ve vlastním kapitálu až do doby ukončení očekávané transakce a následně vykázány ve výkazu zisku a ztráty. V případě, že již není dále pravděpodobné, že očekávaná transakce bude uskutečněna, jsou kumulovaný zisk nebo ztráta, původně vykázané v ostatním úplném výsledku, převedeny do výsledku hospodaření.

2.15.3. Ostatní deriváty

Některé deriváty nejsou určeny pro zajišťovací účetnictví. Změna reálné hodnoty takovýchto derivátů je zaúčtována přímo do výsledku hospodaření.

2.16. Komoditní kontrakty

V souladu s IFRS 9 jsou některé komoditní kontrakty považovány za finanční instrumenty a účtovány v souladu s tímto standardem. Většina nákupů a prodejů komodit realizovaných Skupinou předpokládá fyzické dodání komodity v množstvích určených ke spotřebě nebo prodeji v rámci běžných činností Skupiny. Takovéto kontrakty proto nespádají pod IFRS 9.

Forwardové nákupy a prodeje s fyzickým dodáním energií nespádají do rámce IFRS 9, pokud je daný kontrakt uzavřen v rámci běžných činností Skupiny. Toto platí, pokud jsou splněny všechny následující podmínky:

- v rámci kontraktu se uskuteční fyzická dodávka komodity,
- množství komodity nakoupené či prodané v rámci daného kontraktu koresponduje s provozními požadavky Skupiny,
- kontrakt nepředstavuje prodanou opci tak, jak je definováno standardem IFRS 9. Ve specifickém případě kontraktů na prodej elektřiny jsou dané kontrakty v podstatě ekvivalentní pevně dohodnutým forwardovým prodejům nebo mohou být považovány za prodej výrobní kapacity.

Skupina považuje transakce uzavřené se záměrem vyrovnání objemů nákupů a prodejů elektřiny za součást běžných činností integrované energetické skupiny, a proto tyto kontrakty nespádají do rámce IFRS 9.

Komoditní kontrakty spadající pod IFRS 9 jsou přeceňovány na reálnou hodnotu se změnami reálné hodnoty účtovanými do výsledku hospodaření. Skupina vykazuje výnosy a náklady z obchodování s elektřinou a jinými komoditami v položce výkazu zisku a ztráty Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami.

2.17. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty

Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty zahrnují hotovost, běžné účty u bank a dále krátkodobá finanční depozita se splatností nepřesahující 6 měsíců.

2.18. Finanční aktiva s omezeným disponováním

Peněžní prostředky a jiná finanční aktiva, která jsou vykázána jako prostředky s omezeným disponováním (viz bod 4), jsou určena na financování vyřazování jaderných zařízení z provozu, na rekultivaci území zasažených důlní činností a skládek odpadu, nebo se jedná o hotovostní záruky vystavené protistranám. Jako dlouhodobá aktiva jsou tyto prostředky zařazeny vzhledem k době, kdy se očekává jejich uvolnění pro potřeby Skupiny.

2.19. Smluvní aktiva a závazky

Smluvní aktivum je právo Skupiny na protihodnotu výměnou za zboží nebo služby, které Skupina převedla na zákazníka v případě, že je toto právo podmíněno něčím jiným, než je plynutí času (například budoucím plněním Skupiny).

Smluvní závazek je závazek Skupiny převést zboží nebo služby na zákazníka, za který Skupina obdržela od zákazníka protihodnotu.

U nedokončených zakázek jsou vynaložené náklady a vykázané zisky na rozvaze prezentovány netto po snížení o postupnou fakturaci a přijaté zálohy jako aktivum nebo jako závazek.

Smluvní aktiva a závazky jsou prezentovány na řádku Ostatní oběžná aktiva, netto, a Ostatní krátkodobé závazky.

2.20. Materiál a ostatní zásoby

Nakupované zásoby jsou oceněny skutečnými pořizovacími cenami s použitím metody váženého aritmetického průměru. Náklady na nakoupené zásoby zahrnují všechny náklady spojené s jejich pořízením včetně nákladů na přepravu. Při spotřebě jsou zaúčtovány do nákladů nebo aktivovány do dlouhodobého majetku. Vlastní nedokončená výroba se oceňuje skutečnými vlastními náklady. Vlastní náklady zahrnují zejména přímé materiálové a osobní náklady. Hodnota neupotřebitelných zásob se snižuje pomocí opravných položek účtovaných do nákladů.

2.21. Zásoby fosilních paliv

Zásoby fosilních paliv se oceňují skutečnými pořizovacími cenami stanovenými na základě váženého aritmetického průměru.

2.22. Daň z příjmů

Výše daně z příjmů se stanoví v souladu s daňovými zákony států, ve kterých mají sídlo společnosti Skupiny ČEZ, a vychází z výsledku hospodaření společnosti stanoveného podle národních účetních předpisů a upraveného o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy. Daň z příjmů je stanovena pro každou společnost ve Skupině samostatně, protože podle českých daňových zákonů není možné předkládat přiznání k dani z příjmů právnických osob za konsolidační celek. V případě společností se sídlem v České republice byla splatná daň z příjmů k 31. 12. 2018, resp. 2017, vypočtena ze zisku před zdaněním podle českých účetních předpisů upraveného o některé položky, které jsou pro daňové účely neuznatelné, resp. nezdanitelné, za použití sazby 19 %. Sazba daně platná pro rok 2019 a dále činí 19 %.

Výpočet odložené daně je založen na závazkové metodě vycházející z rozvahového přístupu. Odložená daň je vypočtena z přechodných rozdílů mezi oceněním z hlediska účetnictví a oceněním pro účely stanovení základu daně z příjmů. Odložená daň je stanovena za použití sazeb a zákonů, které byly schváleny k rozvahovému dni a u nichž se předpokládá, že budou aplikovány v době, kdy dojde k realizaci odložené daňové pohledávky nebo k úhradě odloženého daňového závazku.

Odložená daňová pohledávka nebo závazek se zaúčtují bez ohledu na to, kdy bude přechodný rozdíl pravděpodobně zrušen. Odložená daňová pohledávka nebo závazek se nediskontují. O odloženém daňovém závazku se účtuje u všech přechodných rozdílů, které jsou předmětem daně, kromě případů, kdy:

- odložený daňový závazek vzniká z prvotního zaúčtování goodwillu nebo aktiv a závazků v transakci, která není podnikovou kombinací a v době transakce neovlivní ani účetní zisk, ani zdanitelný zisk či daňovou ztrátu, nebo
- zdanitelné přechodné rozdíly souvisejí s investicemi do dceřiných podniků a mateřský podnik je schopen načasovat zrušení přechodných rozdílů a je pravděpodobné, že přechodné rozdíly nebudou realizovány v dohledné budoucnosti.

Odložená daňová pohledávka je vyčíslena pro všechny odečitatelné přechodné rozdíly, nevyužité daňové odpočty a nepoužité daňové ztráty. O odložené daňové pohledávce se účtuje v případě, kdy je pravděpodobné, že společnost v budoucnu vytvoří dostatečný zdanitelný zisk, proti němuž bude moci odečitatelné přechodné rozdíly, nevyužité daňové odpočty a nepoužité daňové ztráty uplatnit, kromě případů, kdy:

- odložená daňová pohledávka související s odečitatelnými přechodnými rozdíly vzniká z prvotního zaúčtování aktiv a závazků v transakci, která není podnikovou kombinací a v době transakce neovlivní ani vykázaný zisk po zdanění, ani zdanitelný zisk či daňovou ztrátu
- odečitatelné přechodné rozdíly souvisejí s investicemi do dceřiných, přidružených a společných podniků a je pravděpodobné, že přechodné rozdíly nebudou zrušeny a že nebude dostatečný zdanitelný zisk, proti němuž bude moci odečitatelné přechodné rozdíly uplatnit.

Účetní hodnota odložené daňové pohledávky se reviduje vždy k rozvahovému dni a v případě potřeby je účetní hodnota odložené daňové pohledávky snížena v tom rozsahu, v jakém je nepravděpodobné, že bude dosaženo dostatečného zdanitelného zisku, který by umožnil využití části nebo celé odložené daňové pohledávky.

V rozvaze se vzájemně nezapočítávají odložené daňové pohledávky a závazky, které vznikly u různých společností konsolidačního celku.

V případě, že se splatná a odložená daň týká položek, které se v daném nebo jiném zdaňovacím období účtují přímo na vrub nebo ve prospěch vlastního kapitálu, účtuje se tato daň rovněž přímo do vlastního kapitálu.

Změny odložené daně z titulu změny daňových sazeb jsou účtovány do výsledku hospodaření s výjimkou položek účtovaných v daném nebo jiném zdaňovacím období přímo na vrub nebo ve prospěch vlastního kapitálu, u kterých se tato změna účtuje rovněž do vlastního kapitálu.

2.23. Dlouhodobé dluhy

Dluhy se prvotně oceňují ve výši příjmů z emise daného dluhu snížené o transakční náklady. Následně se vedou v zůstatkové hodnotě, která se stanoví s použitím efektivní úrokové sazby. Rozdíl mezi nominální hodnotou a prvotním oceněním dluhu se po dobu trvání dluhu účtuje do výsledku hospodaření jako nákladový úrok.

Transakční náklady zahrnují odměny poradců, zprostředkovatelů a makléřů a poplatky regulačním orgánům a burzám cenných papírů.

U dlouhodobých dluhů, které jsou zajištěny deriváty zajišťujícími změnu reálné hodnoty, je ocenění zajištěných dluhů upravováno o změny reálné hodnoty. Změny reálné hodnoty těchto dluhů jsou účtovány do výsledku hospodaření a jsou vykázány ve výkazu zisku a ztráty v položce Ostatní finanční náklady nebo Ostatní finanční výnosy. Upravené ocenění účetní hodnoty zajištěného dlouhodobého dluhu je následně účtováno do výsledku hospodaření s použitím efektivní úrokové míry.

2.24. Jaderné rezervy

Skupina tvoří rezervu na vyřazení jaderných zařízení z provozu, rezervu na dočasné skladování použitého jaderného paliva a ostatního radioaktivního odpadu a rezervu na financování následného trvalého uložení použitého jaderného paliva a ozářených částí reaktorů (viz bod 20.1).

Vytvořená rezerva odpovídá nejlepšímu odhadu výdajů na vyrovnání současného závazku k rozvahovému dni. Tento odhad vyjádřený v cenové úrovni k datu provedení odhadu je k 31. 12. 2018 a 2017 diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 1,25 % ročně tak, aby se zohlednilo časové rozložení výdajů. Počáteční diskontované náklady se aktivují jako součást dlouhodobého hmotného majetku a poté jsou odpisovány po dobu, po kterou bude v jaderných elektrárnách probíhat výroba elektřiny. Rezerva je každoročně zvyšována o odhadovanou míru inflace a reálnou úrokovou míru. Tyto náklady jsou ve výkazu zisku a ztráty zachyceny na řádku Nákladové úroky z rezerv. Vliv inflace je k 31. 12. 2018 a 2017 odhadován na 1,25 %.

Proces vyřazování jaderných elektráren by měl podle předpokladů pokračovat ještě přibližně 50 let poté, co v nich bude výroba elektřiny ukončena. Předpokládá se, že provoz trvalého úložiště pro použité jaderné palivo bude zahájen v roce 2065 a že proces ukládání skladovaného použitého jaderného paliva do tohoto úložiště bude pokračovat přibližně do roku 2090. Přestože Skupina provedla nejlepší odhad výše jaderných rezerv, potenciální změny technologie, změny bezpečnostních a ekologických požadavků a změny doby realizace těchto aktivit mohou způsobit, že skutečné náklady se budou od současných odhadů Skupiny výrazně lišit.

Změny odhadů u rezerv na vyřazení jaderného zařízení z provozu a trvalé uložení použitého jaderného paliva, ke kterým dojde v důsledku nových odhadů objemu nebo načasování peněžních toků nutných pro vyrovnání těchto závazků nebo v důsledku změny diskontní sazby, jsou připočítávány k částce, resp. odečítány od částky, zaúčtované v rozvaze jako aktivum. Pokud by hodnota aktiva měla být záporná, tj. odečítaná částka převyšuje hodnotu aktiva, rozdíl se zaúčtuje přímo do výsledku hospodaření.

2.25. Rezervy na sanace, rekultivace a důlní škody

Skupina vytvořila rezervu na náklady související se sanací a rekultivací ploch zasažených důlní těžbou (viz bod 20.2). Částka vykázaná jako rezerva je nejlepším odhadem výdajů potřebných k vyrovnání současného závazku k rozvahovému dni. Tento odhad, vyjádřený v dnešních cenách, je k 31. 12. 2018 a 2017 diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 1,25 % ročně tak, aby se zohlednilo časové rozložení výdajů. Počáteční diskontované náklady jsou kapitalizovány jako součást dlouhodobého hmotného majetku a poté jsou odpisovány po dobu životnosti dolu. Rezerva je každoročně upravována o odhadovanou inflaci a reálnou úrokovou míru. Tyto náklady jsou ve výkazu zisku a ztráty zachyceny na řádku Nákladové úroky z rezerv. Vliv inflace je k 31. 12. 2018 a 2017 odhadován na 1,25 %.

Změny týkající se budoucího závazku sanovat plochy zasažené důlní těžbou, k nimž dojde v důsledku nových odhadů objemu nebo načasování peněžních toků nutných pro kompenzaci tohoto závazku nebo v důsledku změny diskontní sazby, se připočítávají k částce, resp. odečítají od částky, zaúčtované v rozvaze jako aktivum. Pokud by hodnota aktiva měla být záporná, tj. odečítaná částka převyšuje hodnotu aktiva, rozdíl se zaúčtuje přímo do výsledku hospodaření.

2.26. Vyhledávání a oceňování minerálních zdrojů

Dojde-li k výdajům na vyhledávání a oceňování minerálních zdrojů, jsou tyto výdaje účtovány jako náklady.

2.27. Leasing

Rozhodnutí o tom, zda smlouva je leasingem nebo leasing obsahuje, je založeno na ekonomické podstatě transakce a vyžaduje posouzení toho, zda splnění závazku ze smlouvy je závislé na použití konkrétního aktiva nebo aktiv a zda smlouva převádí právo užívat toto aktivum. Opětné posouzení toho, zda smlouva obsahuje leasing, se provede, pouze pokud dojde ke splnění některé z následujících podmínek:

- dojde ke změně smluvních ustanovení, pokud se netýkají pouze obnovení či prodloužení smlouvy,
- dojde k uplatnění opce na obnovení leasingu nebo se smluvní strany dohodnou na jeho prodloužení, pokud však ustanovení o obnovení nebo prodloužení nebylo již původně obsaženo v leasingových podmínkách,
- dojde ke změně toho, zda je splnění závazku ze smlouvy závislé na použití konkrétního aktiva,
- dojde k podstatné změně aktiva.

V případě změny smluvních podmínek účtování o leasingu začíná či končí k datu, kdy tato změna nastala.

Smlouvy o finančním pronájmu, které přenášejí na nájemce podstatnou část rizik a výhod vlastnictví předmětu leasingu, jsou kapitalizovány na počátku pronájmu v reálné hodnotě pronajatého majetku, nebo pokud je nižší, v současné hodnotě minimálních leasingových splátek. Leasingové splátky jsou rozděleny mezi finanční náklady a snížení leasingového závazku tak, aby se dosáhlo konstantní úrokové míry u zbývajících částí závazků. Finanční náklady z leasingu jsou účtovány přímo do výsledku hospodaření.

Kapitalizovaná aktiva z finančního leasingu jsou odpisována podle stanovené doby životnosti. Jestliže není dostatečná jistota, že nájemce získá vlastnictví aktiva na konci doby nájmu, aktivum bude plně odepsáno během doby nájmu nebo doby životnosti, a to během té doby, která je kratší.

Pronájmy, kde si pronajímatel ponechává podstatnou část rizik a výhod z vlastnictví předmětu leasingu, jsou klasifikovány jako operativní leasing. Splátky operativního leasingu jsou účtovány jako náklad ve výkazu zisku a ztráty lineárně po dobu platnosti leasingové smlouvy.

Budoucí minimální leasingové splátky nezrušitelného operativního leasingu jsou k 31. 12. 2018 v hodnotě 2 347 mil. Kč.

2.28. Vlastní akcie

Vlastní akcie se vykazují v rozvaze jako položka snižující vlastní kapitál. Pořízení vlastních akcií se vykazuje ve výkazu změn vlastního kapitálu jako jeho snížení. Při prodeji, emisi nebo zrušení vlastních akcií se ve výkazu zisku a ztráty nevykazují žádné zisky ani ztráty. Přijaté platby se v účetních výkazech vykazují jako přímé zvýšení vlastního kapitálu.

2.29. Opce na akcie

Členové představenstva a vybraní manažeři získali opce na nákup kmenových akcií společnosti. Výše nákladů souvisejících s opčním programem se stanoví k datu podpisu opční smlouvy a vychází z reálné hodnoty přidělených opcí. Náklad stanovený k datu podpisu opční smlouvy je časově rozlišován po dobu, po kterou musí příslušní beneficianti vykonávat činnost pro společnost, resp. Skupinu, aby získali právo na uplatnění přidělených opcí. Takto zaúčtovaný náklad zohledňuje očekávaný počet opcí, u kterých budou splněny příslušné podmínky a beneficianti získají právo tyto opce uplatnit.

2.30. Transakce v cizích měnách

Konsolidovaná účetní závěrka je prezentována v korunách českých (Kč), které jsou funkční a prezentační měnou společnosti. Každá společnost Skupiny stanovuje svoji vlastní funkční měnu a jednotlivé položky finančních výkazů konsolidovaných společností jsou stanoveny a vykázány za použití těchto funkčních měn.

Transakce v cizích měnách jsou přepočteny do příslušné funkční měny v kurzu platném ke dni transakce. Kurzové rozdíly vzniklé z vypořádání takovýchto transakcí a v důsledku přepočtů aktiv a pasiv peněžního charakteru v cizích měnách jsou zaúčtovány do výsledku hospodaření s výjimkou případů, kdy kurzové rozdíly vznikají v souvislosti se závazkem, který je klasifikován jako efektivní zajištění peněžních toků. Takové kurzové rozdíly jsou vykázány přímo ve vlastním kapitálu.

Kurzové rozdíly z dluhových cenných papírů a ostatních finančních aktiv peněžního charakteru přepočtených na reálnou hodnotu jsou účtovány jako kurzové zisky a ztráty. Kurzové rozdíly z nepeněžních položek, jako jsou majetkové cenné papíry určené k obchodování, jsou zahrnuty v ziscích a ztrátách z přecenění. Kurzové rozdíly z majetkových cenných papírů klasifikovaných jako realizovatelná finanční aktiva jsou obsaženy ve vlastním kapitálu.

Aktiva a pasiva zahraničních dceřiných společností jsou přepočtena kurzem platným ke dni účetní závěrky. Náklady a výnosy zahraničních dceřiných společností jsou přepočteny průměrným kurzem pro daný rok. Kurzové rozdíly vzniklé z těchto přepočtů jsou vykázány přímo v ostatním úplném výsledku. Při prodeji zahraničního podniku jsou kumulované kurzové rozdíly převedeny z vlastního kapitálu do výkazu zisku a ztráty jako součást zisku nebo ztráty z prodeje zahraničního podniku.

Goodwill a přečeňovací úpravy pocházející z akvizic zahraničních společností jsou účtovány jako aktiva nebo pasiva nakoupené společnosti a jsou zachyceny v kurzu platném k rozvahovému dni.

Pro přepočtení aktiv a pasiv v cizích měnách k 31. 12. 2018 a 2017 použila Skupina následující směnné kurzy:

	2018	2017
Kč za 1 EUR	25,725	25,540
Kč za 1 USD	22,466	21,291
Kč za 1 PLN	5,980	6,114
Kč za 1 BGN	13,153	13,058
Kč za 1 RON	5,516	5,482
Kč za 100 JPY	20,447	18,915
Kč za 1 TRY	4,247	5,617

2.31. Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji

Aktiva a vyřazované skupiny aktiv klasifikované jako držené k prodeji jsou oceňovány hodnotou, která je nižší z účetní hodnoty a reálné hodnoty snížené o prodejní náklady. Aktiva a skupiny aktiv jsou klasifikovány jako držené k prodeji, pokud dojde k realizaci jejich účetní hodnoty formou prodeje, a ne jejich užíváním. Tato podmínka je považována za splněnou pouze v případě, že prodej je vysoce pravděpodobný a aktivum nebo skupina aktiv jsou připraveny k okamžitému prodeji v jejich současném stavu. Vedení společnosti musí činit kroky vedoucí k prodeji aktiva nebo skupiny aktiv tak, aby byl prodej dokončen v období do jednoho roku od data klasifikace aktiv nebo skupiny aktiv jako držených k prodeji.

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek klasifikovaný jako držený k prodeji není odpisován.

3. Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice

Přehled dlouhodobého hmotného majetku, jaderného paliva a nedokončených hmotných investic k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	Jaderné palivo	Nedokončené hmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2018	297 677	527 125	8 557	833 359	23 436	18 248	875 043
Přírůstky	17	215	14	246	-	24 026	24 272
Vyřazení	-568	-2 718	-31	-3 317	-3 171	-453	-6 941
Zařazení do užívání	8 768	10 805	68	19 641	2 856	-22 496	1
Převod do aktiv držených k prodeji	-14 210	-9 314	-280	-23 804	-	-1 253	-25 057
Akvizice dceřiných podniků	698	1 797	43	2 538	-	67	2 605
Změna kapitalizované části rezerv	-107	2 184	240	2 317	-	-	2 317
Reklasifikace a ostatní	58	-79	-	-21	-	-3	-24
Kurzové rozdíly	-32	30	-2	-4	-	-15	-19
Pořizovací cena k 31. 12. 2018	292 301	530 045	8 609	830 955	23 121	18 121	872 197
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2018	-130 883	-305 191	-1 136	-437 210	-8 218	-1 596	-447 024
Odpisy a amortizace jaderného paliva ¹⁾	-7 579	-19 041	-81	-26 701	-3 647	-	-30 348
Zůstatková hodnota při vyřazení	45	-96	-	-51	-	-	-51
Vyřazení	568	2 718	-	3 286	3 171	-	6 457
Převod do aktiv držených k prodeji	8 570	6 504	153	15 227	-	6	15 233
Reklasifikace a ostatní	-42	52	-	10	-	-	10
Tvorba opravných položek	-131	-595	-94	-820	-	-92	-912
Zúčtování opravných položek	247	62	1	310	-	4	314
Kurzové rozdíly	25	-3	1	23	-	9	32
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2018	-129 180	-315 590	-1 156	-445 926	-8 694	-1 669	-456 289
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice, netto, k 31. 12. 2018	163 121	214 455	7 453	385 029	14 427	16 452	415 908

¹⁾ Amortizace jaderného paliva dále zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva ve výši 380 mil. Kč.

Přehled dlouhodobého hmotného majetku, jaderného paliva a nedokončených hmotných investic, netto, k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	Jaderné palivo	Nedokončené hmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2017	284 812	482 200	8 169	775 181	22 286	56 894	854 361
Přírůstky	13	1 833	13	1 859	1	27 457	29 317
Vyřazení	-998	-2 250	-47	-3 295	-2 676	-17	-5 988
Zařazení do užívání	17 698	44 061	270	62 029	3 825	-65 854	-
Akvizice dceřiných podniků	8	125	16	149	-	7	156
Prodej dceřiných podniků	-1 017	-1 707	-90	-2 814	-	-48	-2 862
Změna kapitalizované části rezerv	-61	6 342	265	6 546	-	-	6 546
Reklasifikace a ostatní	-192	158	-3	-37	-	-80	-117
Kurzové rozdíly	-2 586	-3 637	-36	-6 259	-	-111	-6 370
Pořizovací cena k 31. 12. 2017	<u>297 677</u>	<u>527 125</u>	<u>8 557</u>	<u>833 359</u>	<u>23 436</u>	<u>18 248</u>	<u>875 043</u>
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2017	-126 318	-291 544	-1 119	-418 981	-7 394	-1 091	-427 466
Odpisy a amortizace jaderného paliva ¹⁾	-7 506	-20 301	-66	-27 873	-3 499	-	-31 372
Zůstatková hodnota při vyřazení	-350	-44	-	-394	-	-	-394
Vyřazení	998	2 250	3	3 251	2 676	-	5 927
Prodej dceřiných podniků	944	1 683	50	2 677	-	48	2 725
Reklasifikace a ostatní	177	-176	-	1	-1	-5	-5
Tvorba opravných položek	-789	-518	-17	-1 324	-	-557	-1 881
Zúčtování opravných položek	728	1 344	1	2 073	-	1	2 074
Kurzové rozdíly	1 233	2 115	12	3 360	-	8	3 368
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2017	<u>-130 883</u>	<u>-305 191</u>	<u>-1 136</u>	<u>-437 210</u>	<u>-8 218</u>	<u>-1 596</u>	<u>-447 024</u>
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice, netto, k 31. 12. 2017	<u>166 794</u>	<u>221 934</u>	<u>7 421</u>	<u>396 149</u>	<u>15 218</u>	<u>16 652</u>	<u>428 019</u>

¹⁾ Amortizace jaderného paliva dále zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva ve výši 225 mil. Kč.

V roce 2018, resp. 2017, činila průměrná odpisová sazba dlouhodobého hmotného majetku 3,2 %, resp. 3,5 %.

V roce 2018, resp. 2017, byly kapitalizovány úroky ve výši 260 mil. Kč, resp. 1 608 mil. Kč, a míra aktivace činila 4,3%, resp. 4,1 %.

K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku zastaveného na krytí závazků 14 827 mil. Kč, resp. 13 121 mil. Kč.

Zůstatková cena majetku pronajatého formou finančního leasingu zahrnutého v dlouhodobém hmotném majetku k 31. 12. 2018 činila 65 mil. Kč. Smlouvy o finančním leasingu byly do Skupiny získány zejména akvizicemi dceřiných společností v průběhu roku 2018.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek je tvořen zejména investicemi v jaderných elektrárnách a do distribuční sítě v dceřiné společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Součástí nedokončených hmotných investic jsou náklady na přípravu nových jaderných zdrojů ve výši 2 577 mil. Kč.

4. Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto

Přehled finančních aktiv s omezeným disponováním, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
České státní dluhopisy	15 205	13 971
Bankovní účty, netto	<u>3 629</u>	<u>4 497</u>
Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto, celkem	<u><u>18 834</u></u>	<u><u>18 468</u></u>

České státní dluhopisy jsou oceněny reálnou hodnotou s přeceněním do ostatního úplného výsledku. Finanční aktiva s omezeným disponováním obsahují zejména aktiva, u nichž je disponování omezeno v souvislosti s rezervou na vyřazení jaderných zařízení z provozu a v souvislosti s rezervou na důlní sanace a rekultivace, důlní škody a rekultivace skládek.

5. Ostatní finanční aktiva, netto

Přehled ostatních finančních aktiv, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018			2017		
	Stálá aktiva	Oběžná aktiva	Celkem	Stálá aktiva	Oběžná aktiva	Celkem
Termínované vklady	-	505	505	500	503	1 003
Ostatní finanční pohledávky	505	35	540	269	43	312
Investice do finančního leasingu	302	51	353	-	-	-
Dluhová finanční aktiva	10	-	10	10	-	10
Finanční aktiva v naběhlé hodnotě celkem	817	591	1 408	779	546	1 325
Deriváty zajišťující peněžní toky	2 185	126	2 311	1 581	2	1 583
Zajišťující deriváty v reálné hodnotě celkem	2 185	126	2 311	1 581	2	1 583
Kapitálová finanční aktiva - investice v Inven Capital, SICAV, a.s.	2 139	-	2 139	-	-	-
Komoditní a ostatní deriváty	1 249	91 299	92 548	933	39 743	40 676
Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření celkem	3 388	91 299	94 687	933	39 743	40 676
Nedokončené investice	-	-	-	6	-	6
Dluhová finanční aktiva	503	1 287	1 790	1 777	2 807	4 584
Investice v Inven Capital, SICAV, a.s.	-	-	-	1 658	-	1 658
Veolia Energie ČR, a.s.	2 790	-	2 790	-	-	-
Ostatní kapitálová aktiva	265	-	265	-	-	-
Kapitálová finanční aktiva celkem	3 055	-	3 055	1 658	-	1 658
Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku celkem	3 558	1 287	4 845	3 441	2 807	6 248
Veolia Energie ČR, a.s.	-	-	-	2 732	-	2 732
Ostatní	-	-	-	379	-	379
Kapitálová finanční aktiva v pořizovací ceně celkem	-	-	-	3 111	-	3 111
Celkem	9 948	93 303	103 251	9 845	43 098	52 943

Investice vlastněné podfondem ČEZ společnosti Inven Capital, SICAV, a.s., byly k 1. 1. 2018 překlasifikovány z portfolia Realizovatelné cenné papíry (přeceňované do ostatního úplného výsledku) do portfolia Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření.

Účast ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s., byla k 1. 1. 2018 překlasifikována do portfolia Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku.

Deriváty zahrnují zejména kladnou reálnou hodnotu komoditních derivátových kontraktů.

ČEZ, a. s., uzavřel v březnu 2013 dvě prodejní opce se společností Vršanská uhelná a.s. Dle těchto smluv má společnost právo převést 100 % akcií v dceřiné společnosti Elektrárna Počeradý, a.s., společnosti Vršanská uhelná a.s. První opce pro rok 2016 nebyla uplatněna, druhá opce může být využita v roce 2024 při peněžitém plnění 2 mld. Kč. Od opce lze odstoupit v termínu do 31. 12. 2019. Smlouvy představují deriváty, které budou vypořádány převodem nekotovaných kapitálových nástrojů. Akcie společnosti Elektrárna Počeradý, a.s., nejsou obchodovány na trhu. Při určování reálné hodnoty tohoto kapitálového nástroje existuje významná variabilita v rozsahu smysluplných reálných hodnot (v České republice neexistuje jiná podobná elektrárna k prodeji a ani nedošlo k uzavření obdobné transakce v minulosti), a je tudíž obtížné přiměřeně určit pravděpodobnosti různých odhadů. Důsledkem je, že reálná hodnota nemůže být spolehlivě vyčíslena. Prodejní opce je proto oceněna v ceně pořízení. Při uzavření opčních smluv nebyla zaplácena žádná opční prémie, a tak je cena pořízení těchto nástrojů nulová.

Pohyby opravných položek k ostatním finančním pohledávkám (v mil. Kč):

	2018	2017
Zůstatek k 1. 1.	-	-
Tvorba	-196	-
Zůstatek k 31. 12.	-196	-

Tvorba opravných položek v roce 2018 představuje zejména opravnou položkou k půjčce společnosti Akcez Enerji A.S., ke které je k 31. 12. 2018 vytvořena 100% opravná položka. Ve výkazu zisku a ztráty je tvorba opravné položky vykázána na řádku Opravné položky k finančním aktivům.

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Do 1 roku	1 287	-	51	35
1–2 roky	402	-	49	186
2–3 roky	101	-	46	61
3–5 let	-	10	41	53
5 a více let	-	-	166	205
Celkem	1 790	10	353	540

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Ostatní finanční pohledávky
Do 1 roku	2 807	-	43
1–2 roky	1 277	-	70
2–3 roky	400	-	41
3–5 let	100	-	52
5 a více let	-	10	106
Celkem	4 584	10	312

Struktura dluhových finančních aktiv podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Méně než 2,00 % p. a.	1 790	10	1	532
Od 2,00 % do 2,99 % p. a.	-	-	3	-
Od 3,00 % do 3,99 % p. a.	-	-	269	-
Od 4,00 % do 4,99 % p. a.	-	-	8	8
Od 5 % p. a.	-	-	72	-
Celkem	1 790	10	353	540

Struktura dluhových finančních aktiv podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Ostatní finanční pohledávky
Méně než 2,00 % p. a.	4 584	10	312
Celkem	4 584	10	312

Rozpis dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2018 podle měny (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
CZK	503	10	84	398
EUR	1 287	-	269	104
Ostatní	-	-	-	38
Celkem	1 790	10	353	540

Rozpis dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2017 podle měny (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Ostatní finanční pohledávky
CZK	3 306	10	285
EUR	1 278	-	26
Ostatní	-	-	1
Celkem	4 584	10	312

6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto

Přehled dlouhodobého nehmotného majetku, netto, k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Emisní povolenky, zelené a obdobné certifikáty	Goodwill	Nedokončené nehmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2018	13 943	13 039	3 517	12 940	662	44 101
Přírůstky	31	10	2 759	-	1 483	4 283
Vyřazení	-342	-43	-	-	-181	-566
Zařazení do užívání	1 166	24	-	-	-1 190	-
Akvizice dceřiných podniků	-	222	-	1 598	-	1 820
Prodej dceřiných podniků	-	-4	-	-7	-	-11
Snížení hodnoty goodwillu	-	-	-	-727	-	-727
Převod na aktiva držená k prodeji	-497	-1 310	-	-	-42	-1 849
Reklasifikace a ostatní	7	3	866	-	-3	873
Kurzové rozdíly	11	-52	22	11	4	-4
Pořizovací cena k 31. 12. 2018	14 319	11 889	7 164	13 815	733	47 920
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2018	-11 748	-5 530	-	-	-19	-17 297
Odpisy	-865	-573	-	-	-	-1 438
Zůstatková hodnota při vyřazení	-1	-	-	-	-	-1
Vyřazení	342	43	-	-	-	385
Prodej dceřiných podniků	-	4	-	-	-	4
Převod na aktiva držená k prodeji	444	857	-	-	19	1 320
Reklasifikace a ostatní	-9	-	-	-	-	-9
Tvorba opravných položek	-26	-53	-	-	-	-79
Zúčtování opravných položek	-	291	-	-	-	291
Kurzové rozdíly	-	31	-	-	-	31
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2018	-11 863	-4 930	-	-	-	-16 793
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12. 2018	2 456	6 960	7 164	13 815	732	31 127

Přehled dlouhodobého nehmotného majetku, netto, k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Emisní povolenky, zelené a obdobné certifikáty	Goodwill	Nedokončené nehmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2017	13 442	11 555	2 847	9 558	660	38 062
Přírůstky	24	128	942	32	1 123	2 249
Vyřazení	-397	-42	-	-10	-2	-451
Zařazení do užívání	933	78	-	-	-1 011	-
Akvizice dceřiných podniků	5	1 486	-	3 662	-	5 153
Prodej dceřiných podniků	-1	-31	-	-	-14	-46
Reklasifikace a ostatní	21	-	-	-	-86	-65
Kurzové rozdíly	-84	-135	-272	-302	-8	-801
Pořizovací cena k 31. 12. 2017	13 943	13 039	3 517	12 940	662	44 101
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2017	-11 267	-4 776	-	-	-36	-16 079
Odpisy	-941	-491	-	-	-	-1 432
Zůstatková hodnota při vyřazení	-	-1	-	-	-	-1
Vyřazení	397	42	-	-	-	439
Prodej dceřiných podniků	1	31	-	-	14	46
Reklasifikace a ostatní	-4	-1	-	-	-	-5
Tvorba opravných položek	-1	-422	-	-	-	-423
Kurzové rozdíly	67	88	-	-	3	158
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2017	-11 748	-5 530	-	-	-19	-17 297
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12. 2017	2 195	7 509	3 517	12 940	643	26 804

Náklady na výzkum a vývoj, bez přijatých grantů a dotací, které nebyly způsobilé pro aktivaci, za rok 2018, resp. 2017, byly uznány jako náklady daného období ve výši 396 mil. Kč, resp. 413 mil. Kč.

K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila zůstatková hodnota dlouhodobého nehmotného majetku zastaveného na krytí závazků 199 mil. Kč, resp. 200 mil. Kč.

K 31. 12. 2018 a 2017 byl goodwill alokován následujícím peněžotvorným jednotkám (v mil. Kč):

	2018	2017
Skupina Elevion	3 535	3 385
Česká distribuce	2 200	2 200
Polské elektrárny (Chorzów, Skawina)	1 173	1 199
Rumunská distribuce	1 824	1 813
Energotrans	1 675	1 675
Společnosti skupiny ČEZ ESCO	1 040	427
Skupina Kofler Energies	621	-
Rumunský prodej	513	510
Severočeské doly	292	292
TMK Hydroenergy Power	270	268
Energetické centrum	261	261
Metrolog	118	-
ČEZ Teplárenská	-	727
Ostatní	293	183
	<hr/>	<hr/>
Celkem	13 815	12 940
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

7. Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku

Následující tabulka podává přehled změn opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku dle peněžotvorných jednotek za rok 2018 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek					Zúčtování opravných položek			
	Goodwill	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Dlouhodobá hmotná aktiva držaná k prodeji	Celkem	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Celkem
ČEZ Teplárenská	-727	-53	-2	-	-782	-	-	-	-782
Bulharská distribuce	-	-	-	-621	-621	-	-	-	-621
Rumunské větrné parky	-	-1	-109	-	-110	291	219	510	400
Polské elektrárny (Chorzów, Skawina)	-	-	-279	-	-279	-	-	-	-279
ČEZ OZ uzavřený investiční fond	-	-	-222	-	-222	-	30	30	-192
ČEZ	-	-	-188	-	-188	-	-	-	-188
Rumunská distribuce	-	-	-71	-	-71	-	23	23	-48
Ostatní	-	-26	-52	-22	-100	-	44	44	-56
Celkem	-727	-80	-923	-643	-2 373	291	316	607	-1 766

Následující tabulka podává přehled změn opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku dle peněžotvorných jednotek za rok 2017 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek			Zúčtování opravných položek	
	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem
ČEZ – PPC Počerady	-	-	-	1 588	1 588
ČEZ – ostatní	-	-199	-199	-	-199
Bulharská distribuce	-26	-956	-982	-	-982
Polské větrné projekty	-	-372	-372	-	-372
Rumunské větrné parky	-397	-166	-563	421	-142
Ostatní	-	-190	-190	67	-123
Celkem	-423	-1 883	-2 306	2 076	-230

Skupina v roce 2018 a 2017 provedla testy na možné znehodnocení goodwillu a testy jiných stálých aktiv, pokud existovaly indikátory, že účetní hodnota těchto aktiv by mohla být znehodnocena.

K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobých aktiv u peněžotvorné jednotky ČEZ Teplárenská v roce 2018 došlo zejména z důvodu nárůstu sazby použité pro diskontování peněžních toků z 3,2 % v roce 2017 na 4,0 % v roce 2018. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Bulharská distribuce v roce 2018 došlo zejména s ohledem na to, že aktiva jsou klasifikována jako aktiva držena k prodeji (bod 15) a že smluvní prodejní cena je pevně stanovena v EUR (tzv. „locked box“) a hodnota aktiv k 31. 12. 2018 převýšila smluvní prodejní cenu. Skupina zúčtovala opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku peněžotvorné jednotky Rumunské větrné parky v roce 2018 zejména kvůli zvýšení tržních cen elektřiny a v souvislosti s pozitivním dopadem vývoje měnového kurzu RON/EUR na hodnotu zelených certifikátů, které jsou součástí dlouhodobých nehmotných aktiv. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Polské elektrárny v roce 2018 došlo zejména z důvodu nižší plánované ziskovosti CEZ Skawina S.A. a vyššímu objemu obnovovacích investic. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky ČEZ OZ uzavřený investiční fond v roce 2018 došlo zejména s ohledem na očekávané snížení budoucích regulovaných výnosů.

Skupina v roce 2017 zúčtovala veškeré opravné položky k peněžotvorné jednotce PPC Počerady kvůli zvýšení zpětně získatelné částky zejména v důsledku zvýšení tržních cen elektřiny. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Bulharská distribuce v roce 2017 došlo zejména kvůli snížení očekávaných budoucích peněžních toků s ohledem na výhled regulace distribuce elektřiny v Bulharsku. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky obsahující rozpracované projekty větrných farem v Polsku v roce 2017 došlo zejména kvůli obdržení negativních rozhodnutí EIA, která byla dokončena až po změnách příslušné legislativy v Polsku z roku 2016. Skupina zúčtovala opravnou položku k dlouhodobému hmotnému majetku peněžotvorné jednotky Rumunské větrné parky v roce 2017 zejména kvůli zvýšení tržních cen elektřiny a zároveň zaúčtovala snížení hodnoty zelených certifikátů, které jsou součástí dlouhodobých nehmotných aktiv, kvůli pozdějšímu načasování souvisejících peněžních příjmů.

Informace o vybraných parametrech a způsobu stanovení a testování zpětně získatelné hodnoty

V rámci testu na snížení hodnoty je stanovena zpětně získatelná hodnota peněžotvorných jednotek, která odpovídá hodnotě z užívání kromě peněžotvorných jednotek Bulharská distribuce a Bulharský prodej k 31. 12. 2018, kdy byla použita reálná hodnota snížená o náklady na prodej. Hodnota z užívání je stanovena na základě současné hodnoty budoucích peněžních toků připadajících na peněžotvornou jednotku a je interně posouzena vedením společnosti.

Hodnota z užívání se odvíjí od komplexní projekce peněžních toků nebo od střednědobých plánů peněžních toků společností na období 5 let a od předpokladů dlouhodobého vývoje očekávaných peněžních toků, platných v době provádění testu. Hodnoty těchto budoucích peněžních toků jsou založeny na vývoji v minulých letech a předpokládaném budoucím vývoji trhu a na makroekonomickém vývoji předmětného regionu.

- a. Pro určení zpětně získatelné hodnoty níže uvedených peněžotvorných jednotek byla použita hodnota z užívání na základě komplexní projekce peněžních toků předmětné společnosti pro období zbyvajících životnosti testovaných aktiv:

Výrobní aktiva ČEZ, a. s., jsou testována na potenciální snížení hodnoty jako jedna peněžotvorná jednotka s výjimkou specifických aktiv, jako je např. paroplynová elektrárna v Počeradech. Peněžotvornou jednotku výrobních aktiv společnosti charakterizuje portfoliové řízení v nasazování jednotlivých výrobních zdrojů, jejich údržbě a peněžních tocích z této činnosti plynoucích.

V rámci testování zpětně získatelné hodnoty dlouhodobého majetku peněžotvorné jednotky ČEZ, a. s. (dále též hodnota ČEZ), byla provedena analýza citlivosti výsledků testu na změnu vybraných významných parametrů použitého modelu – změna velkoobchodních cen elektřiny (dále též ceny EE), diskontní sazby pro výpočet současné hodnoty budoucích cash flow a změna kurzu CZK/EUR.

Klíčovým předpokladem modelu hodnoty ČEZ je vývoj cen komodit a zejména vývoj velkoobchodní ceny elektřiny v Německu, která má zásadní dopad na vývoj velkoobchodních cen elektřiny v České republice.

Vývoj velkoobchodních cen determinují zejména politická rozhodnutí EU, vývoj globální poptávky a nabídky komodit a technologický rozvoj.

Vývoj cen EE je ovlivněn řadou externích faktorů, zejména vývojem struktury a dostupnosti výrobních zdrojů v České republice a sousedních zemích, makroekonomickým vývojem regionu střední Evropy a regulací energetického sektoru v EU a v Německu (fundamentální dopady předčasného odstavení jaderných zdrojů v Německu v letech 2020–2022, schválené klimaticko-energetické cíle EU pro rok 2030) a také vývojem státní energetické koncepce České republiky. Model je konstruován na dobu odpovídající životnosti výrobních zdrojů, tj. časový horizont vysoce převyšuje období, na které jsou na veřejných likvidních trzích obchodovány komodity vč. kontraktů na velkoobchodní ceny elektřiny. Navíc dochází ke strukturálním změnám trhu s elektřinou (tzv. Market Design) a zásadní regulaci odvětví, a tudíž je reálně možné, že v horizontu životnosti výrobních zdrojů dojde k úplnému opuštění tržních mechanismů tvorby ceny elektřiny a zavedení alternativních centrálně regulovaných plateb za dostupnost a dodávky výrobních zdrojů.

Vzhledem k dlouhodobému charakteru modelu ovlivňují citlivost hodnoty ČEZ na vývoj cen elektřiny také interní faktory a předpoklady. Jedná se zejména o různé nasazení výrobního portfolia při různém vývoji cen elektřiny, emisních povolenek a variabilních nákladů výroby a v delším horizontu i s ohledem na vývoj fixních nákladů reflektujících vývoj hrubé marže výrobních zdrojů.

Níže uvedený výsledek testu citlivosti reflektuje expertní odhad stavu a vývoje výše uvedených faktorů v horizontu modelovaného období a stav cenového i měnového zajištění budoucí výroby ke dni 31. 12. 2018.

Test vychází z dlouhodobých cen EE odpovídajících předpokladu sestavení podnikatelského plánu ČEZ na roky 2019–2023. Tento podnikatelský plán byl sestaven ve čtvrtém čtvrtletí 2018 na základě tržních parametrů z období srpna a září 2018 (ceny EE na energetické burze EEX v Německu, ceny na energetické burze PXE v ČR, ceny emisních povolenek, měnové kurzy, úrokové sazby atd.). Elektrické kontrakty obchodované na EEX jsou likvidní pro celé období pokrývající horizont podnikatelského plánu a vzhledem k propojenosti německé a české přenosové sítě jsou proto základním tržním indikátorem cen EE v ČR. V rámci testu citlivosti byly vstupní ceny EE, ceny emisních povolenek a měnové kurzy uplatněny na relevantní otevřené pozice ČEZ.

Změna předpokládané ceny EE dle modelů o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, má na výsledek testu hodnoty ČEZ dopad přibližně 6,7 mld. Kč. Budoucí peněžní toky modelu byly diskontovány sazbou 4,5 %. Změna diskontního faktoru o 0,1 procentního bodu, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ přibližně o 4,6 mld. Kč.

Změna kurzu CZK/EUR o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ o přibližně 5,8 mld. Kč.

Projekce peněžních toků pro Rumunské větrné parky zohledňuje schválenou podporu obnovitelných zdrojů ve formě poskytovaných zelených certifikátů s použitím diskontní sazby 6,2 %. Projekce peněžních toků zahrnuje předpoklad přidělení jednoho zeleného certifikátu tak, jak je schváleno rumunským Národním regulačním úřadem ANRE. Realizace odložených zelených certifikátů a ostatních zelených certifikátů klasifikovaných jako nehmotná aktiva je předpokládána do roku 2028. Jedním z hlavních faktorů ovlivňujících hodnotu budoucích peněžních toků je cena zeleného certifikátu. Současná hodnota zelených certifikátů vstupuje do modelu ve výši 29,4 EUR, což je spodní hranice stanovená regulací. Změna diskontní sazby o 1 procentní bod, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty z užívání přibližně o 0,9 mld. Kč.

Mezi dlouhodobá aktiva testovaná na základě celkové projekce peněžních toků až do konce životnosti předmětných aktiv patří také výrobní zdroje v Polsku (elektrárny Chorzów a Skawina) včetně nedokončených hmotných investic do projektů větrných farem v Polsku. Budoucí peněžní toky byly diskontovány sazbou 5,2 % pro elektrárny Chorzów a Skawina a sazbou 6,17 až 6,75 % pro rozpracované projekty větrných farem.

- b. Pro určení zpětně získatelné hodnoty níže uvedených peněžotvorných jednotek byla použita hodnota z užívání na základě pětiletého plánu předmětné společnosti a předpokladu budoucího vývoje peněžních toků z předmětných aktiv:

Pro českou distribuci byla použita diskontní sazba 3,5 %. Peněžní toky po pátém roce byly stanoveny na základě konečné hodnoty regulační báze aktiv.

Pro Energotrans a ČEZ Teplárenská byla použita diskontní sazba 4,0 %. Peněžní toky po pátém roce neuvažují žádný růst v případě společností Energotrans a ČEZ Teplárenská.

Pro Energetické centrum byla použita diskontní sazba 4,0 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu 2,0% růstu.

Pro rumunskou distribuci byla použita diskontní sazba 6,2 %. Peněžní toky po pátém roce byly pro rumunskou distribuci stanoveny na základě konečné hodnoty regulační báze aktiv.

Pro TMK Hydroenergy Power byla použita diskontní sazba 6,8 %. Peněžní toky po pátém roce neuvažují žádný růst.

c. Výpočet hodnoty z užívání penězotvorných jednotek je ovlivněn zejména následujícími předpoklady:

Hrubá marže – hrubá marže je projektována na základě zkušeností z vývoje skutečnosti předcházejících období, aktuálních výhledů tržních i netržních parametrů, případně s ohledem na zlepšování provozní efektivity. Hrubou marži ovlivňují zejména velkoobchodní ceny elektřiny, ceny emisních povolenek a zelených a obdobných certifikátů.

Cenová inflace základních surovin – předpoklady se získávají z veřejně dostupných indexů dané země, ze které jsou suroviny získávány, stejně jako údaje ke konkrétním komoditám. Předpokládané hodnoty jsou použity, pokud jsou k dispozici, jinak jsou použity historické skutečné ceny surovin jako indikátor budoucího cenového vývoje.

Diskontní sazba – výše diskontní sazby vyjadřuje výši rizika spojeného s penězotvornou jednotkou tak, jak jej posoudilo vedení společnosti. Základem pro výpočet diskontní sazby jsou vážené průměrné náklady kapitálu (WACC) příslušných dceřiných společností.

Předpokládané tempo růstu – tempo růstu je odvozeno od předpokládaného budoucího vývoje trhu, hrubého domácího produktu, cenové hladiny mezd a úrokových sazeb a od očekávaného vývoje regulačního prostředí, v němž dané společnosti působí.

8. Změny ve struktuře Skupiny

8.1. Změny ve struktuře Skupiny v roce 2018

AKvizice dceřiných podniků v roce 2018

Dne 31. 1. 2018 Skupina nabyla 100% podíl v polské společnosti Metrolog sp. z o.o. Společnost je inženýrskou firmou, která se věnuje komplexním službám souvisejícím s tepelným hospodářstvím a komplexním službám v rozvodu tepla.

Dne 9. 3. 2018 Skupina nabyla 100% podíl v maďarské společnosti ETS Engineering Kft., která působí v oblasti technického vybavení budov se zaměřením na topení, sanitární a chladicí systémy, systémy stlačeného vzduchu, ventilační a průmyslové klimatizační systémy.

Dne 14. 5. 2018 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) ve společnosti Kirschbaum & Rohrlack GmbH, která působí v oblasti automatizace budov.

Postupně ve dnech 19. 6. 2018 a 28. 6. 2018 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) ve společnosti TFS Hungary Kft., která se zabývá montáží a servisem elektrických a mechanických zařízení v budovách.

Dne 1. 7. 2018 Skupina získala kontrolu ve společnosti ČEZ Energo, s.r.o. K nabytí kontroly došlo v důsledku dodatku dohody společníků. V této souvislosti nedošlo ke změně vlastnického podílu ani podílu na hlasovacích právech (tyto podíly zůstávají ve výši 50,1 %) a dodatek byl uzavřen bezúplatně. Dohoda společníků obsahuje opci na prodej podílu v držení společníka s nekontrolním podílem. ČEZ Energo, s.r.o.,

se zabývá instalací a následným provozováním kogeneračních jednotek pro společnou výrobu elektřiny a tepla s instalovaným výkonem od stovek kW_e až do jednotek MW_e.

Dne 1. 7. 2018 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti AYIN, s.r.o., která se zabývá rozvodem tepla pro město Nejde.

Dne 10. 7. 2018 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 51 %) ve slovenské společnosti ČEZ Distribuční sístavy a.s., která vlastní a provozuje elektrické a plynové lokální distribuční soustavy.

Dne 31. 7. 2018 Skupina získala 100% podíly v německých společnostech Kofler Energies Ingenieurgesellschaft mbH, Kofler Energies Energieeffizienz GmbH, Kofler Energies Systems GmbH a Kofler Energies International GmbH (dále souhrnně Kofler Energies). Kofler Energies se zabývá projekty zlepšujícími energetickou účinnost, projektováním decentralizovaných zařízení a bateriových systémů. Vedle toho také energetická zařízení provozuje. Mezi zákazníky Kofler Energies patří jak německý průmysl, tak veřejná správa.

Dne 23. 10. 2018 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) ve společnosti Jäger & Co. GmbH. Společnost se zabývá vývojem a instalací technických systémů pro měření, řízení a regulaci v oblasti automatizace budov.

Dne 26. 11. 2018 Skupina nabyla 55% podíl ve slovenské společnosti SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov. Společnost SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov vlastní a provozuje městskou teplotrenskou soustavu v Prešově (dále TS Prešov) a poskytuje související energetické služby.

Dne 3. 12. 2018 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti Domat Holding s.r.o., která vlastní 100% společnosti Domat Control System s.r.o. Společnost Domat Control System s.r.o. se zabývá vývojem, dodávkami a provozem řídicích systémů v budovách, průmyslových areálech a energetice.

Dne 12. 12. 2018 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti TENAUR, s.r.o., která se zabývá instalací tepelných čerpadel s autonomním vzdáleným přístupem pro dohled a monitoring.

Dne 12. 12. 2018 Skupina nabyla 100% podíl v rumunské společnosti High-Tech Clima S.A., která dodává klimatizace, ventilace a vytápění do továren, logistických parků, kanceláří, nákupních center i rezidenčních objektů.

V případě akvizice Kofler Energies nebylo stanovení reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv, závazků a pořizovací ceny k datu akvizice ještě dokončeno, a proto je možné, že částky budou ještě upraveny. Následující tabulka uvádí nejlepší současný odhad reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv a závazků k datu akvizic (v mil. Kč):

	Kofler Energies	ČEZ Energio	TS Prešov	Metrolog	Ostatní	Celkem
Nabývaný podíl	100 %	-	55 %	100 %		
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	20	2 035	364	83	103	2 605
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	131	1	1	51	38	222
Investice do finančního leasingu bez krátkodobé části	236	-	-	-	-	236
Odložená daňová pohledávka	44	-	2	3	2	51
Ostatní stálá aktiva	8	3	-	-	11	22
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	37	131	58	99	165	490
Obchodní pohledávky, netto	140	31	27	44	215	457
Ostatní finanční aktiva, netto	44	-	-	-	18	62
Ostatní oběžná aktiva	69	103	13	46	128	359
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	-239	-733	-74	-	-42	-1 088
Odložený daňový závazek	-62	-135	-1	-13	-15	-226
Ostatní dlouhodobé závazky	-2	-	-1	-	-11	-14
Obchodní závazky	-130	-49	-17	-45	-135	-376
Ostatní krátkodobé závazky	-151	-83	-123	-20	-194	-571

Celkem čistá aktiva	145	1 304	249	248	283	2 229
Podíl nakoupených čistých aktiv	145	653	144	248	283	1 473
Goodwill	618	49	372	120	439	1 598
Záporný goodwill	-	-	-	-	-1	-1
Celková pořizovací cena podílu	763	702	516	368	721	3 070
Závazky z akvizice dceřiného podniku	-	-	-	-40	-110	-150
Účetní hodnota předchozí investice do společného podniku	-	-601	-	-	-	-601
Výnos z přecenění předchozí investice na reálnou hodnotu *	-	-101	-	-	-	-101
Peněžní výdaj na akvizici v roce 2018	763	-	516	328	611	2 218
Minus: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v nakoupeném dceřiném podniku	-37	-131	-58	-99	-165	-490
Čistý peněžní výdaj v roce 2018	726	-131	458	229	446	1 728

* Výnos z přecenění předchozí investice do společnosti ČEZ Energo, s.r.o., na reálnou hodnotu byl vykázán ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků.

Kdyby k těmto akvizicím došlo na začátku roku 2018, zisk po zdanění Skupiny ČEZ k 31. 12. 2018 by činil 10 539 mil. Kč a výnosy z pokračujících operací by byly 186 689 mil. Kč. Goodwilly uznané na základě zaúčtování podnikových kombinací se skládají z reálné hodnoty synergií vyplývajících z akvizic.

Nově nabyté společnosti přispěly od data akvizice do skupinových výsledků těmito hodnotami (v mil. Kč):

	Kofler Energies	ČEZ Energo	TS Prešov	Metrolog	Ostatní	Celkem
Provozní výnosy	491	430	68	579	234	1 802
Zisk / ztráta před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	36	10	8	39	36	129
Zisk / ztráta po zdanění	29	-23	-3	32	31	66
Zisk / ztráta po zdanění přiřaditelná na:						
Podíly akcionářů mateřského podniku	29	-12	-2	32	28	75
Nekontrolní podíly	-	-11	-1	-	3	-9

Nové investice do společných a přidružených společností v roce 2018

Dne 31. 8. 2018 Skupina nabyla 50% podíl ve slovenské společnosti KLF-Distribúcia, s.r.o. Cílem společnosti KLF-Distribúcia, s.r.o., je vybudovat a provozovat 110kV rozvodny pro lokální distribuční soustavu v průmyslovém areálu v Kysuckém Novém Městě.

Dne 18. 9. 2018 Skupina nabyla 49% podíl ve slovenské společnosti Bytkomfort, s.r.o., která vlastní a provozuje městskou teplotrenskou soustavu v Nových Zámčích a poskytuje související energetické služby, včetně servisní a provozní činnosti.

Dne 4. 12. 2018 Skupina nabyla 50% podíl ve společnosti GP JOULE PP X Verwaltungs GmbH. Dne 6. 12. 2018 Skupina nabyla 50% podíl ve společnosti GP JOULE PP1 GmbH & Co. KG. Záměrem společného podniku je návrh a výstavba projektů větrných farem v Německu.

Dne 19. 12. 2018 Skupina nabyla 50% podíl ve společnosti Green Wind Deutschland GmbH. Dne 28. 12. 2018 Skupina nabyla 50% podíl ve společnostech Windpark Moringen Nord GmbH & Co. KG a Windpark

Prezelle GmbH & Co. KG. Záměrem společného podniku je návrh a výstavba projektů větrných farem v Německu.

Přehled o těchto transakcích uvádí následující tabulka (v mil. Kč):

	Bytkomfort	Ostatní	Celkem
Podíl nakoupený v roce 2018	49 %	50 %	
Celkem čistá aktiva	208	91	299
Podíl nakoupených čistých aktiv	102	45	147
Goodwill	136	179	315
Celková pořizovací cena podílu	238	224	462
Související neuhrazené závazky	-	-8	-8
Peněžní výdaj na investici	238	216	454

Následující tabulka shrnuje peněžní toky související s akvizicemi v roce 2018 (v mil. Kč):

Peněžní prostředky použité na nákup dceřiných podniků	2 218
Peněžní výdaje v souvislosti s nabytím investic ve společných podnicích	454
Poskytnuté zálohy na pořízení investic do společných podniků	14
Úhrada závazků z akvizic z minulých období	18
Minus: Nabyté peněžní prostředky při akvizici	-490
Celkem peněžní prostředky použité na akvizice	2 214

Nabytí a prodej nekontrolních podílů v roce 2018

Dne 2. 1. 2018 Skupina nabyla zbývající nekontrolní 25% podíl ve společnosti ENESA a.s. Dne 10. 12. 2018 Skupina nabyla zbývající nekontrolní 49% podíl ve společnosti ČEZ Bytové domy, s.r.o.

Dne 2. 1. 2018 Skupina prodala 0,04% podíl ve společnosti ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.

Ztráta kontroly ve společnosti Eco-Wind Construction S.A.

Dne 13. 9. 2018 byl vyhlášen konkurz na společnost Eco-Wind Construction S.A. V důsledku převzetí kontroly nad společností správcem konkurzní podstaty, kterého jmenoval soud, Skupina ztratila kontrolu ve společnosti. Z titulu ztráty kontroly došlo k odúčtování čistých aktiv z konsolidované rozvahy a související zisk ze ztráty kontroly ve výši 157 mil. Kč byl ve výkazu zisku a ztráty vykázán na řádku Ostatní finanční výnosy.

8.2. Změny ve struktuře Skupiny v roce 2017

Akvizice dceřiných podniků v roce 2017

Reálné hodnoty nabytých identifikovatelných aktiv a závazků k datu akvizice byly následující (v mil. Kč):

	Skupina Elecion	OEM Energy	Ostatní	Celkem
Nabývaný podíl	100 %	51 %		
Dlouhodobý hmotný majetek	99	1	56	156
Dlouhodobý nehmotný majetek	1 385	105	1	1 491
Ostatní stálá aktiva	2	-	-	2
Zásoby materiálu, netto	1 437	13	55	1 505
Obchodní pohledávky, netto	877	33	80	990
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	370	14	40	424
Ostatní oběžná aktiva	57	-	11	68
Dlouhodobé rezervy	-51	-	-	-51
Odložený daňový závazek	-488	-20	-1	-509
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	-	-	-21	-21
Obchodní závazky	-925	-16	-48	-989
Závazek z titulu daně z příjmů	-68	-	-3	-71
Krátkodobé rezervy	-375	-	-1	-376
Ostatní krátkodobé závazky	-754	-2	-54	-810
Celkem čistá aktiva	1 566	128	115	1 809
Podíl nakoupených čistých aktiv	1 566	65	100	1 731
Goodwill	3 460	57	145	3 662
Celková pořizovací cena podílu	5 026	122	245	5 393
Závazky z akvizice dceřiného podniku	-	-15	-33	-48
Peněžní výdaj na akvizici v roce 2017	5 026	107	212	5 345
Minus: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v nakoupeném dceřiném podniku	-370	-14	-40	-424
Čistý peněžní výdaj v roce 2017	4 656	93	172	4 921

Kdyby k těmto akvizicím došlo na začátku roku 2017, zisk po zdanění Skupiny ČEZ k 31. 12. 2017 by činil 18 984 mil. Kč a výnosy z pokračujících operací by byly 212 027 mil. Kč. Goodwilly uznané na základě zaúčtování podnikových kombinací se skládají z reálné hodnoty synergií vyplývajících z akvizic.

Nově nabyté společnosti přispěly od data akvizice do skupinových výsledků roku 2017 těmito hodnotami (v mil. Kč):

	Skupina Elecion	OEM Energy	Ostatní	Celkem
Provozní výnosy	3 314	43	119	3 476
Zisk / ztráta před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	88	-1	11	98
Zisk / ztráta po zdanění	47	-1	9	55
Zisk / ztráta po zdanění přiřaditelná na:				
Podíly akcionářů mateřského podniku	45	-1	8	52
Nekontrolní podíly	2	-	1	3

Následující tabulka shrnuje peněžní toky související s akvizicemi v roce 2017 (v mil. Kč):

Peněžní prostředky použité na nákup dceřiných podniků	5 393
Peněžní výdaje související se společnými podniky	75
Změna stavu závazků z akvizic	26
Minus: Nabyté peněžní prostředky při akvizici	-424
	<hr/>
Celkem peněžní prostředky použité na akvizice	<u>5 070</u>

Nabytí nekontrolních podílů v roce 2017

Dne 20. 12. 2017 Skupina navýšila majetkový podíl z 95 % na 100 % ve společnosti Areál Třeboradice, a.s.

Peněžní toky související s pořízením a prodejem nekontrolních podílů v roce 2017 uvádí následující tabulka (v mil. Kč):

Peněžní výdaj na pořízení 25% podílu ve společnosti Eco-Wind Construction S.A.	259
Peněžní výdaj na pořízení 5% podílu ve společnosti Areál Třeboradice, a.s.	17
Peněžní výdaj na pořízení 25% podílu ve společnosti Elektro-Decker GmbH	18
Peněžní příjem z prodeje efektivně 5% podílu ve společnosti CEZ ESCO I GmbH (přímá mateřská společnost společnosti Elevion GmbH)	-134
	<hr/>
Celkový peněžní výdaj, netto	<u>160</u>

Prodej dceřiných společností a likvidace společného podniku v roce 2017

Prodej 100% podílu v dceřiné společnosti Elektrárna Tisová, a.s., se uskutečnil 2. 1. 2017.

Dne 31. 10. 2017 uzavřel ČEZ smlouvu o prodeji 100% podílu v dceřiné společnosti TEC Varna EAD (uhelná elektrárna v Bulharsku) se společností SIGDA OOD. Transakce se uskutečnila 20. 12. 2017.

V prosinci 2017 byla dokončena likvidace společného podniku CM European Power International B.V.

V důsledku prodejů dceřiných společností Skupina zaúčtovala následující položky (v mil. Kč):

	Elektrárna Tisová	TEC Varna
Odúčtované položky rozvahy:		
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	194	137
Finanční aktiva s omezeným disponováním	13	-
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	104	1
Obchodní pohledávky, netto	99	1
Ostatní oběžná aktiva	205	13
Dlouhodobé rezervy	-328	-130
Odložený daňový závazek	-	-2
Krátkodobé rezervy	-129	-18
Obchodní závazky	-61	-6
Ostatní krátkodobé závazky	-52	-
Čistá aktiva odúčtovaná z rozvahy	45	-4
Vliv vzájemných vztahů:		
Obchodní pohledávky, netto	-36	-
Ostatní oběžná aktiva, netto	-56	-
Obchodní závazky	381	-
Závazky ze skupinového cash pooling a ostatní finanční závazky	335	493
Ostatní krátkodobé závazky	67	-
Celkem	691	493
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů z vlastního kapitálu	-	757
Celkový náklad Skupiny při prodeji	736	1 246
Výnos z prodeje	736	1 232
Zisk / ztráta z prodeje	-	-14

Následující tabulka zobrazuje celkové peněžní toky související s prodejem dceřiných společností v roce 2017 (v mil. Kč):

Celková pohledávka související s prodejem dceřiných společností	736	1 232
Neuhrazená pohledávka k 31. 12. 2017	-	-20
Zápočet přijaté půjčky a závazků ze skupinového cash pooling	-335	-493
Přijaté peněžní prostředky z prodeje dceřiných společností v roce 2017	401	719
Minus: Pozbyté peníze a peněžní ekvivalenty při prodeji	-104	-1
Celkový peněžní příjem z prodeje dceřiných společností	297	718

Následující tabulka zobrazuje celkové peněžní toky v roce 2017 související s prodejem dceřiných společností a likvidací společného podniku (v mil. Kč):

Příjmy z prodeje dceřiných společností	1 015
Příjem z likvidace (likvidační zůstatek) společného podniku CM European Power International B.V.	948
Změna stavu pohledávek z prodeje dceřiných společností v minulých letech	<u>74</u>
Celkový peněžní příjem z prodeje dceřiných společností a likvidace společného podniku	<u><u>2 037</u></u>

9. Investice do dceřiných, přidružených a společných podniků

Konsolidované finanční výkazy Skupiny ČEZ zahrnují finanční údaje společnosti ČEZ, a. s., a jejich dceřiných, přidružených a společných podniků, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv
			Změna 2018	Stav 2018	Stav 2018
Nové akvizice 2018					
AYIN, s.r.o.	CZ	VT	100,00	100,00	100,00
ČEZ Distribuční systavy a.s.	SK	VN	51,00	51,00	100,00
ČEZ Energo, s.r.o.	CZ	P	-	50,10	50,10
Domat Control System s.r.o.	CZ	P	100,00	100,00	100,00
Domat Holding s.r.o.	CZ	P	100,00	100,00	100,00
ETS Engineering Kft.	HU	P	95,00	95,00	100,00
High-Tech Clima d.o.o.	RS	P	100,00	100,00	100,00
High-Tech Clima S.A.	RO	P	100,00	100,00	100,00
Hybridkraftwerk Culemeyerstraße Projekt GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
Jäger & Co. GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
Kirschbaum & Rohrlack GmbH	DE	P	100,00	-	-
Kofler Energies Energieeffizienz GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
Kofler Energies Ingenieurgesellschaft GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
Kofler Energies International GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
Kofler Energies Italia S.r.l.	IT	P	100,00	100,00	100,00
Kofler Energies Systems GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
Metrolog sp. z o.o.	PL	P	100,00	100,00	100,00
NEK Facility Management GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
SERVISKOMFORT s.r.o. ¹⁾	SK	P	100,00	100,00	100,00
SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov	SK	P	55,00	55,00	55,00
TENAUR, s.r.o.	CZ	P	100,00	100,00	100,00
TFS Hungary Kft.	HU	P	100,00	-	-
WPG Projekt GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
Pořízení aktiv 2018					
Ferme Eolienne d'Andelaroche SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Změny nekontrolního podílu 2018					
ČEZ Bytové domy, s.r.o.	CZ	P	49,00	100,00	100,00
ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.	CZ	VN	-0,04	99,96	99,96
ENESA a.s.	CZ	P	25,00	100,00	100,00
OEM Energy sp. z o.o.	PL	P	1,00	51,00	51,00
Nově založené společnosti					
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs II GmbH	DE	VN	100,00	100,00	100,00
CEZ ESCO II GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
CEZ ESCO Romania S.A.	RO	P	100,00	100,00	100,00
ČEZ Asset Holding, a. s.	CZ	O	100,00	100,00	100,00
ESCO City IV sp. z o.o.	PL	P	100,00	100,00	100,00
ESCO City V sp. z o.o.	PL	P	100,00	100,00	100,00
ESCO City VI sp. z o.o.	PL	P	100,00	100,00	100,00
REN Development s.r.o.	CZ	VN	100,00	100,00	100,00
Likvidace, fúze a ztráta kontroly					
ČEZ Distribuční služby, s.r.o.	CZ	D	-100,00	-	-

¹⁾ Název společnosti SERVISKOMFORT s.r.o. byl v roce 2019 změněn na ČEZ SERVIS, s.r.o.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv
			Změna 2018	Stav 2018	Stav 2018
ČEZ Inženýring, s.r.o.	CZ	O	-100,00	-	-
CEZ International Finance B.V.	NL	O	-100,00	-	-
Eco-Wind Construction S.A.	PL	VN	-100,00	-	-
Kirschbaum & Rohrlack GmbH	DE	P	-100,00	-	-
Shared Services Albania Sh.A.	AL	O	-100,00	-	-
TFS Hungary Kft.	HU	P	-100,00	-	-
Ostatní beze změny v 2018					
A.E. Wind S.A.	PL	VN	-	100,00	100,00
AirPlus, spol. s r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Areál Třeboradice, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
AZ KLIMA a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
AZ KLIMA SK, s.r.o.	SK	P	-	100,00	100,00
Baltic Green Construction sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green I sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green II sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green III sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green IX sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green V sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green VI sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green VIII sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
BANDRA Mobilienengesellschaft mbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Bara Group EOOD	BG	VN	-	100,00	100,00
CASANO Mobilienengesellschaft mbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	CZ	O	-	52,46	100,00
CEZ Bulgaria EAD	BG	O	-	100,00	100,00
CEZ Bulgarian Investments B.V.	NL	O	-	100,00	100,00
CEZ Deutschland GmbH	DE	O	-	100,00	100,00
CEZ Elektro Bulgaria AD	BG	P	-	67,00	67,00
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ ESCO Bulgaria EOOD	BG	P	-	100,00	100,00
CEZ ESCO I GmbH	DE	P	-	95,00	92,00
CEZ ESCO Polska sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
CEZ France SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
CEZ Holdings B.V.	NL	O	-	100,00	100,00
CEZ Hungary Ltd.	HU	P	-	100,00	100,00
CEZ Chorzów II sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
CEZ Chorzów S.A.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ ICT Bulgaria EAD	BG	O	-	67,00	100,00
CEZ MH B.V.	NL	O	-	100,00	100,00
CEZ New Energy Investments B.V.	NL	O	-	100,00	100,00
CEZ Polska sp. z o.o.	PL	O	-	100,00	100,00
CEZ Produkty Energetyczne Polska sp. z o.o.	PL	O	-	100,00	100,00
CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	BG	D	-	67,00	67,00
CEZ Romania S.A.	RO	O	-	100,00	100,00
CEZ Skawina S.A.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ Slovensko, s.r.o.	SK	P	-	100,00	100,00
CEZ Srbija d.o.o.	RS	VT	-	100,00	100,00
CEZ Towarowy Dom Maklerski sp. z o.o.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ Trade Bulgaria EAD	BG	P	-	100,00	100,00
CEZ Trade Polska sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
CEZ Trade Romania S.R.L.	RO	VT	-	100,00	100,00

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv
			Změna 2018	Stav 2018	Stav 2018
CEZ Ukraine LLC	UA	O	-	100,00	100,00
CEZ Vanzare S.A.	RO	P	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Lee GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Luv GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Nordwind GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
ČEZ Bohunice a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
ČEZ Distribuce, a. s.	CZ	D	-	100,00	100,00
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	CZ	O	-	100,00	100,00
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	CZ	O	-	100,00	100,00
ČEZ ESCO, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ ICT Services, a. s.	CZ	O	-	100,00	100,00
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	CZ	O	-	100,00	100,00
ČEZ LDS s.r.o.	CZ	P	-	51,00	51,00
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	CZ	VN	-	100,00	100,00
ČEZ Prodej, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Recyklace, s.r.o.	CZ	VN	-	99,00	99,00
ČEZ Solární, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Teplárenská, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
D-I-E ELEKTRO AG	DE	P	-	95,00	100,00
Distributie Energie Oltenia S.A.	RO	D	-	100,00	100,00
EAB Automation Solutions GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
EAB Elektroanlagenbau GmbH Rhein/Main	DE	P	-	95,00	100,00
EASY POWER s.r.o.	CZ	P	-	51,00	100,00
EGP INVEST, spol. s r.o.	CZ	O	-	52,46	100,00
Elektrárna Dětmárovice, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Dukovany II, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Mělník III, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Počerady, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Temelín II, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektro-Decker GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Elevion GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Energetické centrum s.r.o.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Energocentrum Vítkovice, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Energotrans, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
ESCO City I sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City II sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City III sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ETS Efficient Technical Solutions GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
ETS Efficient Technical Solutions Shanghai Co. Ltd.	CN	P	-	95,00	100,00
EVČ s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de la Piballe SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Neuville-aux-Bois SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Saint-Aulaye SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Saint-Laurent-de- Ceris SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Seigny SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Thorigny SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne des Breuils SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne des Grands Clos SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne du Germancé SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Free Energy Project Oreshets EAD	BG	VN	-	100,00	100,00
HAu.S GmbH	DE	P	-	95,00	100,00

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv
			Změna 2018	Stav 2018	Stav 2018
HORMEN CE a.s.	CZ	P	-	51,00	51,00
Inven Capital, SICAV, a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
KART, spol. s r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
M.W. Team Invest S.R.L.	RO	VN	-	100,00	100,00
MARTIA a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
OSC, a.s.	CZ	VT	-	66,67	66,67
Ovidiu Development S.R.L.	RO	VN	-	100,00	100,00
PRODECO, a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
Revitrans, a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
Rudolf Fritz GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
SD - Kolejová doprava, a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
Severočeské doly a.s.	CZ	T	-	100,00	100,00
ŠKODA PRAHA a.s.	CZ	O	-	100,00	100,00
ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	CZ	O	-	100,00	100,00
Telco Pro Services, a. s.	CZ	O	-	100,00	100,00
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	CZ	VT	-	55,83	55,83
TMK Hydroenergy Power S.R.L.	RO	VN	-	100,00	100,00
Tomis Team S.A.	RO	VN	-	100,00	100,00
ÚJV Řež, a. s.	CZ	O	-	52,46	52,46
Windpark Baben Erweiterung GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Badow GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Fohren-Linden GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Frauenmark III GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Gremersdorf GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Cheinitz-Zethlingen GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Mengerlinghausen GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Naundorf GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Zagelsdorf GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00

Přidružené a společné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv
			Změna 2018	Stav 2018	Stav 2018
Nové investice 2018					
Bytkomfort, s.r.o.	SK	P	49,00	49,00	49,00
GP JOULE PP X Verwaltungs GmbH	DE	VN	50,00	50,00	50,00
GP JOULE PP1 GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Green Wind Deutschland GmbH	DE	VN	50,00	50,00	50,00
KLF-Distribúcia, s.r.o.	SK	P	50,00	50,00	50,00
Windpark Moringen Nord GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Windpark Prezelle GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Fúze v 2018					
Egemer Elektrik Üretim A.S.	TR	VT	-37,36	-	-
Ostatní beze změny v 2018					
Akcez Enerji A.S.	TR	O	-	50,00	50,00
AK-EL Kemah Elektrik Üretim ve Ticaret A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
AK-EL Yalova Elektrik Üretim A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
Akenerji Dogal Gaz Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
Akenerji Elektrik Enerjisi Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	TR	VT	-	37,36	37,36
Elevion Co-Investment GmbH & Co. KG	DE	P	-	37,50	37,50
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	SK	O	-	49,00	50,00
juwi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG	DE	VN	-	51,00	51,00
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	CZ	T	-	51,05	51,05
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	TR	D	-	50,00	50,00
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	TR	P	-	50,00	50,00

* Vlastnická práva představují efektivní vlastnický podíl Skupiny.

Legenda:

Kód ISO	Stát	Zkratka segmentu	Provozní segment
AL	Albánie	VT	Výroba – tradiční energetika
BG	Bulharsko	VN	Výroba – nová energetika
CZ	Česká republika	D	Distribuce
CN	Čína	P	Prodej
FR	Francie	T	Těžba
IT	Itálie	O	Ostatní
HU	Maďarsko		
DE	Německo		
NL	Nizozemsko		
PL	Polsko		
RO	Rumunsko		
SK	Slovensko		
RS	Srbsko		
TR	Turecko		
UA	Ukrajina		

Dceřiné společnosti s nekontrolními podíly

Následující tabulka ukazuje složení nekontrolních podílů Skupiny a výši dividend zaplacených nekontrolním podílům (v mil. Kč):

	2018		2017	
	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy
CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	2 818	-	2 742	217
ÚJV Řež, a. s.	859	-	831	-
CEZ Elektro Bulgaria AD	578	-	541	-
Ostatní	305	17	190	24
Celkem	4 560	17	4 304	241

Aktiva a závazky obou bulharských společností jsou od 22. 2. 2018 klasifikovány jako držené k prodeji.

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	ÚJV Řež, a. s.	CEZ Elektro Bulgaria AD
Podíl vlastnictví nekontrolních podílů	33,00 %	47,54 %	33,00 %
Oběžná aktiva	1 609	1 143	4 176
Stálá aktiva	10 534	1 734	52
Krátkodobé závazky	-2 173	-628	-2 359
Dlouhodobé závazky	-1 785	-430	-113
Vlastní kapitál	8 185	1 819	1 756
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	5 367	960	1 178
Nekontrolní podíly	2 818	859	578
Provozní výnosy	4 606	1 632	6 829
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	291	112	149
Zisk před zdaněním	256	85	146
Daň z příjmů	-37	-22	-16
Zisk po zdanění	219	63	130
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	146	33	87
Nekontrolní podíly	73	30	43
Úplný výsledek	257	59	143
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	164	31	96
Nekontrolní podíly	93	28	47
Peněžní tok z provozní činnosti	952	148	69
Peněžní tok z investiční činnosti	-943	-144	-1
Peněžní tok z finanční činnosti	-178	-79	-27
Vliv kurzových rozdílů na výši peněžních prostředků	2	-3	12
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-167	-78	53

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	ÚJV Řež, a. s.	CEZ Elektro Bulgaria AD
Podíl vlastnictví nekontrolních podílů	33,00 %	47,54 %	33,00 %
Oběžná aktiva	1 646	1 192	4 237
Stálá aktiva	10 220	1 835	33
Krátkodobé závazky	-2 057	-580	-2 382
Dlouhodobé závazky	-1 828	-688	-246
Vlastní kapitál	7 981	1 759	1 642
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	5 239	928	1 101
Nekontrolní podíly	2 742	831	541
Provozní výnosy	5 832	1 695	16 672
Zisk / ztráta před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	-224	138	547
Zisk / ztráta před zdaněním	-237	100	546
Daň z příjmů	24	-16	-57
Zisk / ztráta po zdanění	-213	84	489
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-143	44	328
Nekontrolní podíly	-70	40	161
Úplný výsledek	-698	84	410
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-464	44	276
Nekontrolní podíly	-234	40	134
Peněžní tok z provozní činnosti	1 196	357	269
Peněžní tok z investiční činnosti	-1 954	-89	-
Peněžní tok z finanční činnosti	585	-4	28
Vliv kurzových rozdílů na výši peněžních prostředků	-30	-19	-74
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-203	245	223

Podíly v přidružených a společných podnicích

Následující tabulka uvádí složení investic do přidružených a společných podniků a podíl Skupiny na hlavních výsledcích přidružených a společných podniků k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Investice v přidru- žených a společ- ných podnicích	Přijaté dividendy	Podíl Skupiny v přidružených a společných podnicích na:		
			Zisku po zdanění	Ostatním úplném výsledku	Úplném výsledku
Skupina Akcez	-	-	-425	96	-329
Skupina Akenerji	-	-	-	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	2 645	-	-26	19	-7
ČEZ Energo, s.r.o. *	-	-	31	-	31
Bytkomfort, s.r.o.	242	-	3	-	3
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	176	5	6	-	6
Ostatní	298	-	2	-	2
Celkem	3 361	5	-409	115	-294

* Skupina v roce 2018 získala kontrolu ve společnosti ČEZ Energo, s.r.o. (bod 8). Výnos z přecenění předchozí investice do společnosti ČEZ Energo, s.r.o., na reálnou hodnotu ve výši 101 mil. Kč byl vykázán ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků.

Skupina má vystavené záruky za závazky společností společného podniku Akcez Enerji A.S., které k 31. 12. 2018 činily 112,7 mil. USD a 75,6 mil. TRY (bod 19.2). Vzhledem k vývoji ekonomické a politické situace v Turecku vedoucí k dalšímu oslabení turecké měny (TRY) vzrostlo riziko potenciálního plnění Skupiny z poskytnutých záruk v souvislosti se zvýšením pravděpodobnosti nedostatku budoucích peněžních toků na úhradu všech závazků skupiny Akcez. Na základě testu zpětně získatelné hodnoty z budoucích peněžních toků byla vyčíslena hodnota rezervy k 31. 12. 2018 ve výši 908 mil. Kč. Protože k 31. 12. 2018 celkové kumulované podíly na ztrátách skupiny Akcez nepřevýšily hodnotu vystavených záruk, Skupina vykázala svůj podíl na ztrátách skupiny Akcez v plné výši (ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků). K 31. 12. 2018 byl na rozvaze takto vytvořen závazek ve výši 589 mil. Kč a navíc byla vytvořena dodatečná rezerva ve výši 319 mil. Kč (ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k finančním aktivům). Skupina překlasifikovala závazek vytvořený podílem na ztrátách skupiny Akcez v rozvaze z řádku Ostatní dlouhodobé finanční závazky na řádek Rezervy v rámci krátkodobých závazků.

V roce 2017 převýšil podíl na ztrátách společného podniku Akenerji Elektrik Üretim A.S. jeho účetní hodnotu. Skupina nemá závazek hradit ztráty nebo závazky za společnost Akenerji Elektrik Üretim A.S., a tudíž k 31. 12. 2017 bylo přerušeno účtování dle ekvivalenční metody (bod 2.2.3). Částka nevykázaných podílů Skupiny na ztrátách skupiny Akenerji činí 3 666 mil. Kč k 31. 12. 2018.

Akcez Enerji A.S. a Akenerji Elektrik Üretim A.S. jsou společnými podniky Skupiny ČEZ a skupiny Akkök, založené zejména za účelem investice do projektů elektráren a distribuce v Turecku. Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., je společný podnik Skupiny ČEZ a slovenské vlády založený za účelem přípravy výstavby nového jaderného zdroje na Slovensku.

Následující tabulka uvádí složení investic do společných podniků a podíl Skupiny na hlavních výsledcích společných podniků k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Investice v přidru- žených a společ- ných podnicích	Podíl Skupiny v přidružených a společných podnicích na:			
		Přijaté dividendy	Zisku po zdanění	Ostatním úplném výsledku	Úplném výsledku
Skupina Akcez	-	-	-566	2	-564
Skupina Akenerji *	-	-	-1 110	1 577	467
CM European Power International B.V.**	-	208	-1	-30	-31
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	2 652	-	-35	-155	-190
ČEZ Energo, s.r.o.	646	-	27	-	27
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	175	11	5	-	5
Ostatní	47	-	-	-	-
Celkem	3 520	219	-1 680	1 394	-286

* Skupina v roce 2017 zaúčtovala ztrátu ze snížení hodnoty goodwillu alokovaného Skupině Akenerji v celkové výši 707 mil. Kč. Tato ztráta ze znehodnocení byla vykázána ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků.

** Společnost CM European Power International B.V. zanikla likvidací k 31. 12. 2017.

K 31. 12. 2017 převýšil podíl na ztrátách společných podniků Akcez Enerji A.S. a Akenerji Elektrik Üretim A.S. jejich účetní hodnotu. Skupina má vystavené záruky za závazky společnosti Akcez Enerji A.S. (bod 19.2), a tudíž vykázala svůj podíl na ztrátách v plné výši a závazek ve výši 259 mil. Kč k 31. 12. 2017. Skupina nemá závazek hradit ztráty nebo závazky za společnost Akenerji Elektrik Üretim A.S., a tudíž vykázala svůj podíl na hospodářském výsledku v plné výši a svůj podíl na ostatním úplném výsledku ve výši, která nezpůsobí vykázání závazku k 31. 12. 2017. Částka nevykázaných podílů Skupiny na ztrátách skupiny Akenerji činí 1 353 mil. Kč k 31. 12. 2017.

Následující tabulky uvádí souhrnné finanční informace o významných přidružených a společných podnicích k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Oběžná aktiva	Z toho: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	Stálá aktiva	Krátkodobé závazky	Dlouhodobé závazky	Vlastní kapitál	Podíl Skupiny	Zaúčtovaný závazek / Nevykázaný podíl na ztrátách	Goodwill	Investice v přidružených a společných podnicích celkem
Akcez Enerji A.S.	91	15	4 095	975	3 625	-414				
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	1 522	13	3 277	1 955	1 937	907				
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	5 170	415	662	4 815	142	875				
Skupina Akcez						-1 178	-589	589	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 314	21	12 348	6 205	15 555	-8 098				
Egemer Elektrik Üretim A.S. *	-	-	-	-	-	-				
Skupina Akenerji						-9 813	-3 666	3 666	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 574	1 566	3 836	11	-	5 399	5 399	-	-	2 645
Bytkomfort, s.r.o.	53	30	218	33	24	214	214	-	137	242
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	152	114	235	26	16	345	176	-	-	176
	<u>Provozní výnosy</u>	<u>Odpisy</u>	<u>Výnosové úroky</u>	<u>Nákladové úroky</u>	<u>Daň z příjmů</u>	<u>Zisk / ztráta po zdanění</u>	<u>Ostatní úplný výsledek</u>	<u>Úplný výsledek</u>		
Akcez Enerji A.S.	-	-	174	-316	8	-1 374	-152	-1 526		
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	4 254	-6	97	-308	-98	600	-336	264		
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	21 988	-53	111	-126	-18	50	-252	-202		
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 700	-272	151	-842	-88	-814	-1 211	-2 025		
Egemer Elektrik Üretim A.S. *	6 194	-272	8	-1 244	4	-5 569	1 565	-4 004		
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	16	-15	5	-	-2	-53	39	-14		
Bytkomfort, s.r.o.	243	-22	-	-1	-5	18	-	18		
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	224	-23	-	-	-4	12	-	12		

* Společnost Egemer Elektrik Üretim A.S. zanikla fúzí sloučením se společností Akenerji Elektrik Üretim A.S. dne 31. 12. 2018.

Následující tabulky uvádí souhrnné finanční informace o významných společných podnicích k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Oběžná aktiva	Z toho: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	Stálá aktiva	Krátkodobé závazky	Dlouhodobé závazky	Vlastní kapitál	Podíl Skupiny	Zaučtovaný závazek / Nevykázaný podíl na ztrátách	Goodwill	Investice v přidružených a společných podnicích celkem
Akcez Enerji A.S.	30	3	5 416	698	3 636	1 112				
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	2 161	11	2 682	2 576	1 608	659				
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	3 593	171	279	3 054	193	625				
Skupina Akcez						-518	-259	259	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	782	29	12 585	1 480	6 765	5 123				
Egemer Elektrik Üretim A.S.	815	62	9 095	2 638	12 447	-5 175				
Skupina Akenerji						-3 622	-1 353	1 353	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 625	1 615	3 800	12	-	5 413	2 652	-	-	2 652
ČEZ Energo, s.r.o.	400	79	1 719	205	817	1 097	550	-	96	646
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	153	115	236	30	16	343	175	-	-	175

	Provozní výnosy	Odpisy	Výnosové úroky	Nákladové úroky	Daň z příjmů	Zisk / ztráta po zdanění	Ostatní úplný výsledek	Úplný výsledek
Akcez Enerji A.S.	-	-	-	-208	-	133	-312	-179
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	4 167	-	13	-181	-139	519	-189	330
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	17 991	-110	91	-12	154	-990	-477	-1 467
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 240	-370	114	-863	18	-601	-1 633	-2 234
Egemer Elektrik Üretim A.S.	8 127	-366	17	-1 048	28	-2 287	1 347	-940
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	18	-16	7	-	-1	-72	-315	-387
ČEZ Energo, s.r.o.	938	-173	-	-22	-6	53	-	53
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	217	-25	-	-	-3	10	-	10

10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto

Přehled peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Peníze v pokladně a na běžných bankovních účtech	4 272	8 293
Krátkodobé cenné papíry	401	901
Termínované vklady	2 607	3 429
Opravná položka k peněžním prostředkům a peněžním ekvivalentům	<u>-2</u>	<u>-</u>
Celkem	<u><u>7 278</u></u>	<u><u>12 623</u></u>

K 31. 12. 2018, resp. 2017, peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty zahrnovaly zůstatky v cizích měnách ve výši 1 726 mil. Kč, resp. 4 409 mil. Kč.

K 31. 12. 2018 a 2017 činily vážené průměrné úrokové sazby u krátkodobých cenných papírů a termínovaných vkladů 0,5 %, resp. 0,2 %. Za roky 2018 a 2017 činil vážený průměr úrokových sazeb 1 %, resp. 0,2 %.

Pro účely konsolidovaného výkazu o peněžních tocích mají k 31. 12. 2018 a 2017 peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty následující složení (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty jako samostatný řádek v rozvaze	7 278	12 623
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty přiřaditelné aktivům klasifikovaným jako držená k prodeji (bod 15)	<u>1 967</u>	<u>-</u>
Celkem	<u><u>9 245</u></u>	<u><u>12 623</u></u>

11. Obchodní pohledávky, netto

Přehled obchodních pohledávek, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Obchodní pohledávky	76 210	55 182
Opravné položky	<u>-3 976</u>	<u>-4 623</u>
Celkem	<u><u>72 234</u></u>	<u><u>50 559</u></u>

Informace o pohledávkách za spřízněnými osobami jsou obsaženy v bodu 36.

K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila zůstatková hodnota pohledávek zastavených na krytí závazků 25 mil. Kč, resp. 63 mil. Kč.

Věková struktura obchodních pohledávek, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Do splatnosti	69 131	47 892
Po splatnosti:		
méně než 3 měsíce	1 284	1 364
3–6 měsíců	360	387
6–12 měsíců	445	344
více než 12 měsíců	1 014	572
Celkem	72 234	50 559

Pohledávky zahrnují opravné položky, které Skupina vytvořila způsobem shodným pro všechny obdobné pohledávky, které nejsou jednotlivě významné.

Nejvýznamnější položkou pohledávek po splatnosti více jak 12 měsíců jsou pohledávky ve společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Společnost vede několik soudních sporů týkajících se vybírání složky ceny na náklady podpory výroby elektřiny z obnovitelných zdrojů a kombinované výroby elektřiny a tepla v období roku 2013. Vedení společnosti je přesvědčeno, že v případě negativního rozsudku vůči společnosti ČEZ Distribuce, a. s., v těchto případech a případných dalších podobných sporech, bude společnost moci požadovat vrácení poplatků a případného příslušenství od společnosti OTE, a.s., a za tímto účelem činí veškeré nezbytné kroky, aby případná prohra v těchto sporech neměla na společnost žádný negativní dopad.

Pohyby opravných položek (v mil. Kč):

	2018	2017
Zůstatek k 1. 1.	-4 623	-7 605
Aplikace IFRS 9	-93	-
Tvorba	-1 810	-2 025
Zúčtování	1 356	2 634
Odúčtování odepsaných aktiv	141	2 236
Převod na aktiva držená k prodeji	1 063	-
Prodej dceřiných společností	-	8
Kurzové rozdíly	-10	129
Zůstatek k 31. 12.	-3 976	-4 623

12. Zásoby materiálu, netto

Přehled zásob materiálu, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Rozpracované projekty větrných farem v Polsku, brutto	309	960
Opravné položky k projektům větrných farem v Polsku	-299	-955
Rozpracované projekty větrných farem v Polsku, netto	10	5
Materiál	8 468	7 805
Ostatní nedokončená výroba	355	728
Ostatní zásoby	196	126
Opravné položky k zásobám	-292	-339
Celkem	8 737	8 325

13. Emisní povolenky

Následující tabulka uvádí pohyby množství (v tisících tun) a účetních hodnot emisních povolenek a kreditů držených Skupinou (v mil. Kč) v letech 2018 a 2017:

	2018		2017	
	tis. tun	mil. Kč	tis. tun	mil. Kč
Emisní povolenky a kredity přidělené a nakoupené pro spotřebu:				
Stav přidělených a nakoupených povolenek a kreditů k 1. 1.	29 676	3 255	27 409	2 229
Povolenky nabyté v rámci akvizice	9	2	-	-
Přidělení emisních povolenek	5 599	-	8 078	-
Vypořádání s registrem ve výši skutečných emisí předchozího roku	-26 733	-3 197	-28 974	-2 452
Nákup emisních povolenek	31 933	8 990	23 021	3 478
Prodej emisních povolenek	-10	-	-	-
Nákup emisních kreditů	123	1	150	1
Prodej dceřiného podniku	-	-	-8	-1
Kurzové rozdíly	-	-11	-	-
Stav přidělených a nakoupených povolenek a kreditů k 31. 12.	<u>40 597</u>	<u>9 040</u>	<u>29 676</u>	<u>3 255</u>
Emisní povolenky a kredity k obchodování:				
Stav povolenek a kreditů k obchodování k 1. 1.	21 824	4 542	4 660	827
Vypořádání s registrem ve výši skutečných emisí předchozího roku	-1 134	-382	-	-
Nákup emisních povolenek	114 047	42 684	124 803	18 798
Prodej emisních povolenek	-119 923	-44 841	-107 639	-17 461
Přecenění na reálnou hodnotu	-	7 398	-	2 378
Stav povolenek a kreditů k obchodování k 31. 12.	<u>14 814</u>	<u>9 401</u>	<u>21 824</u>	<u>4 542</u>

Přehled stavu emisních povolenek a zelených a obdobných certifikátů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018			2017		
	Dlouho- dobé	Krátko- dobé	Celkem	Dlouho- dobé	Krátko- dobé	Celkem
Emisní povolenky	3 625	14 816	18 441	-	7 797	7 797
Zelené a obdobné certifikáty	3 539	1 839	5 378	3 517	1 573	5 090
Celkem	<u>7 164</u>	<u>16 655</u>	<u>23 819</u>	<u>3 517</u>	<u>9 370</u>	<u>12 887</u>

Skupina v roce 2018, resp. 2017, vypustila do ovzduší celkem 26 787 tis. tun, resp. 27 867 tis. tun CO₂. K 31. 12. 2018, resp. 2017, Skupina vykázala rezervu na emise CO₂ v částce 5 588 mil. Kč, resp. 3 664 mil. Kč (viz body 2.13 a 20).

14. Ostatní oběžná aktiva, netto

Přehled ostatních oběžných aktiv, netto, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny a plynu	964	2 596
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny a plynu	-935	-1 111
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům, netto	29	1 485
Hrubá výše smluvních aktiv dle procenta dokončenosti, netto	8 184	6 171
Postupná fakturace a přijaté zálohy	-5 814	-4 958
Čistá výše smluvních aktiv, netto	2 370	1 213
Poskytnuté provozní zálohy, netto	2 523	2 371
Náklady příštích období	1 408	1 265
Dohadné účty aktivní	1 910	1 881
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	1 634	1 541
Celkem	9 874	9 756

15. Aktiva a související závazky klasifikované jako držené k prodeji

Dne 23. 2. 2018 byla podepsána smlouva o prodeji majetkových podílů v bulharských společnostech CEZ Razpredelenie Bulgaria AD (včetně jejího podílu v CEZ ICT Bulgaria EAD), CEZ Trade Bulgaria EAD, CEZ Bulgaria EAD, CEZ Elektro Bulgaria AD, Free Energy Project Oreshets EAD a Bara Group EOOD. Udělením předchozího souhlasu dozorčí radou ČEZ, a. s., s uvedenou transakcí dne 22. 2. 2018 byly naplněny podmínky standardu IFRS 5 pro klasifikaci prodáváných aktiv jako aktiv držených k prodeji. Transakce podléhá schválení bulharské Komise pro ochranu hospodářské soutěže, které je nyní přerušeno. Probíhají paralelní jednání se zájemci o tato bulharská aktiva, přičemž smlouva o prodeji ze dne 23. 2. 2018 zůstává nadále v platnosti.

K 31. 12. 2018 provedla Skupina test na možné znehodnocení aktiv držených k prodeji. Výsledkem tohoto testu byla ztráta ze znehodnocení ve výši 621 mil. Kč, která byla vykázána ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku (viz bod 7).

Přehled aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji a souvisejících závazků k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
	Bulharské společnosti	Ostatní
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	10 411	30
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	446	-
Ostatní stálá aktiva	128	
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	1 967	-
Obchodní pohledávky, netto	4 092	-
Ostatní oběžná aktiva	453	-
Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji	17 497	30
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	1 313	
Dlouhodobé rezervy	144	-
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	218	
Odložený daňový závazek	291	
Krátkodobé úvěry	309	
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	224	
Obchodní závazky	2 999	-
Krátkodobé rezervy	479	-
Ostatní krátkodobé závazky	220	-
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji	6 197	-

Aktiva a výsledek hospodaření související s uvedenými aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji jsou vykázány v provozních segmentech Výroba – nová energetika, Distribuce, Prodej a Ostatní.

16. Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti k 31. 12. 2018 a 2017 zapsaný v obchodním rejstříku činí 53 798 975 900 Kč. Skládá se z 537 989 759 ks akcií o nominální hodnotě 100 Kč. Veškeré akcie jsou plně splaceny, jsou zaknihované, znějí na majitele a jsou kotovány. Jedná se o běžné akcie, ke kterým se nevztahují žádná zvláštní práva.

Pohyby vlastních akcií v roce 2018 a 2017 (v ks):

	2018	2017
Počet vlastních akcií na počátku období	3 605 021	3 755 021
Prodej vlastních akcií	-480 000	-150 000
Počet vlastních akcií na konci období	3 125 021	3 605 021

Vlastní akcie jsou v rozvaze vykázány v pořizovací ceně jako položka snižující vlastní kapitál.

V roce 2018 a 2017 byla schválena výplata dividendy ve výši 33 Kč na akcii před zdaněním. Dividenda za rok 2018 bude schválena na valné hromadě společnosti, která se uskuteční v prvním pololetí 2019.

Řízení kapitálové struktury

Hlavním cílem Skupiny při řízení kapitálové struktury je udržovat rating na investičním stupni a úrovni obvyklé v odvětví a udržovat zdravý poměr mezi vlastním a cizím kapitálem, který bude podporovat podnikání Skupiny a maximalizovat hodnotu pro akcionáře. Skupina sleduje kapitálovou strukturu a provádí její změny s ohledem na změny podnikatelského prostředí.

Skupina primárně sleduje kapitálovou strukturu za pomoci ukazatele čistý dluh / EBITDA. S ohledem na aktuální strukturu a stabilitu cash flow a na rozvojovou strategii je cílem Skupiny úroveň ukazatele v intervalu 2,5 až 3,0. Dále Skupina sleduje kapitálovou strukturu za pomoci ukazatele celkový dluh / celkový kapitál. Cílem Skupiny je držet dlouhodobě uvedený ukazatel pod 50 %.

EBITDA zahrnuje zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy zvýšený o odpisy a o opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku a dále snížený o zisk (nebo zvýšený o ztrátu) z prodeje dlouhodobého hmotného majetku. Celkový dluh zahrnuje dlouhodobé dluhy včetně části splatné do jednoho roku a krátkodobé úvěry. Čistý dluh představuje celkový dluh snížený o peníze a peněžní ekvivalenty a o vysoce likvidní finanční aktiva. Vysoce likvidní finanční aktiva zahrnují pro potřeby řízení kapitálové struktury krátkodobá a dlouhodobá dluhová finanční aktiva a krátkodobé i dlouhodobé termínované vklady. Celkový kapitál je vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku zvýšený o celkový dluh. V rámci těchto výpočtů jsou vždy zahrnuty i položky vztahující se k aktivům držným k prodeji, které jsou vykázány v rozvaze odděleně.

Skupina sleduje a vyhodnocuje uvedené ukazatele na základě konsolidovaných údajů (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017 *</u>
Dlouhodobé dluhy	149 183	143 234
Krátkodobé úvěry	11 783	11 073
Dlouhodobé dluhy související s aktivy držnými k prodeji (bod 15)	1 537	-
Krátkodobé úvěry související s aktivy držnými k prodeji (bod 15)	309	-
Celkový dluh	162 812	154 307
Minus:		
Peníze a peněžní ekvivalenty	-7 278	-12 623
Peníze a peněžní ekvivalenty klasifikované jako držené k prodeji (bod 15)	-1 967	-
Vysoce likvidní finanční aktiva:		
Krátkodobá dluhová finanční aktiva (bod 5)	-1 287	-2 807
Dlouhodobá dluhová finanční aktiva (bod 5)	-513	-1 787
Krátkodobé termínované vklady (bod 5)	-505	-503
Dlouhodobé termínované vklady (bod 5)	-	-500
Čistý dluh	151 262	136 087
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	19 759	25 620
Odpisy	28 139	29 305
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	1 766	230
Zisky a ztráty z prodeje dlouhodobého hmotného majetku (bod 25 a 31)	-129	-1 234
EBITDA	49 535	53 921
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku	234 721	250 018
Celkový dluh	162 812	154 307
Celkový kapitál	397 533	404 325
Čistý dluh / EBITDA	3,05	2,52
Celkový dluh / celkový kapitál	41,0 %	38,2 %

* Způsob prezentace rozvahy byl v roce 2018 změněn (viz bod 2.3.3). Součástí celkového dluhu je nově časové rozlišení úroku, jehož výše k 31. 12. 2018, resp. 2017, činila 2 200 mil. Kč, resp. 2 135 mil. Kč, a dále závazky z leasingu, jejichž výše k 31. 12. 2018, resp. 2017, činila 245 mil. Kč, resp. 3 mil. Kč. Údaje za předchozí období byly upraveny tak, aby byly srovnatelné s údaji aktuálního období.

17. Dlouhodobé dluhy

Přehled dlouhodobých dluhů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
3,005% euroobligace splatné v roce 2038 (12 000 mil. JPY)	2 468	2 283
2,845% euroobligace splatné v roce 2039 (8 000 mil. JPY)	1 647	1 523
5,000% euroobligace splatné v roce 2021 (750 mil. EUR)	19 457	19 306
6M Euribor + 1,25% euroobligace splatné v roce 2019 (50 mil. EUR)	1 287	1 277
4,875% euroobligace splatné v roce 2025 (750 mil. EUR)	19 909	19 757
4,500% euroobligace splatné v roce 2020 (750 mil. EUR)	19 693	19 524
2,160% euroobligace splatné v roce 2023 (11 500 mil. JPY)	2 370	2 193
4,600% euroobligace splatné v roce 2023 (1 250 mil. Kč)	1 287	1 287
2,150%*IR CPI euroobligace splatné v roce 2021 (100 mil. EUR) ¹⁾	2 634	2 615
4,102% euroobligace splatné v roce 2021 (50 mil. EUR)	1 288	1 278
4,375% euroobligace splatné v roce 2042 (50 mil. EUR)	1 286	1 276
4,500% euroobligace splatné v roce 2047 (50 mil. EUR)	1 284	1 274
4,383% euroobligace splatné v roce 2047 (80 mil. EUR)	2 087	2 072
3,000% euroobligace splatné v roce 2028 (725 mil. EUR)	19 419	19 327
3M Euribor + 0,55% euroobligace splatné v roce 2018 (200 mil. EUR)	-	5 108
0,875% euroobligace splatné v roce 2022 (500 mil. EUR)	12 824	-
4,250% U.S. obligace splatné v roce 2022 (289 mil. USD)	6 525	6 177
5,625% U.S. obligace splatné v roce 2042 (300 mil. USD)	6 768	6 411
4,500% registrované obligace splatné v roce 2030 (40 mil. EUR)	1 017	1 008
4,750% registrované obligace splatné v roce 2023 (40 mil. EUR)	1 068	1 059
4,700% registrované obligace splatné v roce 2032 (40 mil. EUR)	1 060	1 052
4,270% registrované obligace splatné v roce 2047 (61 mil. EUR)	1 549	1 538
3,550% registrované obligace splatné v roce 2038 (30 mil. EUR)	790	784
Dluhopisy celkem	127 717	118 129
Minus: Krátkodobá část	-3 419	-7 203
Dluhopisy bez krátkodobé části	124 298	110 926
Dlouhodobé bankovní úvěry a závazky z leasingů:		
méně než 2,00 % p. a.	13 726	16 947
od 2,00 % do 2,99 % p. a.	4 041	7 361
od 3,00 % do 3,99 % p. a.	919	783
od 4,00 % p. a.	2 780	14
Dlouhodobé bankovní úvěry a závazky z leasingů celkem	21 466	25 105
Minus: Krátkodobá část	-3 324	-3 556
Dlouhodobé bankovní úvěry a závazky z leasingů bez krátkodobé části	18 142	21 549
Dlouhodobé dluhy celkem	149 183	143 234
Minus: Krátkodobá část	-6 743	-10 759
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	142 440	132 475

¹⁾ Úroková sazba, která je navázána na inflaci realizovanou v zemích eurozóny (Harmonizovaný index spotřebitelských cen – HICP), je prostřednictvím uzavřeného swapu zafixována na hodnotu 4,553 % p. a.

U úvěrů s pevnou úrokovou sazbou jsou výše uvedené úrokové sazby sazbami historickými, u úvěrů s pohyblivou úrokovou sazbou se jedná o aktuální tržní sazby. Na skutečnou výši hrazených úroků má vliv zajištění úrokových rizik, které Skupina provádí.

Veškeré dlouhodobé dluhy jsou zaúčtovány v původních měnách a související zajišťovací deriváty jsou zaúčtovány v souladu s metodikou uvedenou v bodu 2.15.

Přehled splatnosti dlouhodobých dluhů (v mil. Kč):

	2018	2017
Splátky během jednoho roku	6 743	10 759
Splátky od 1 do 2 let	22 675	4 783
Splátky od 2 do 3 let	26 058	22 582
Splátky od 3 do 4 let	24 286	26 098
Splátky od 4 do 5 let	5 910	11 328
V dalších letech	63 511	67 684
Dlouhodobé dluhy celkem	<u>149 183</u>	<u>143 234</u>

Rozpis dlouhodobých dluhů podle měn (v mil.):

	2018		2017	
	Cizí měna	Kč	Cizí měna	Kč
EUR	4 767	121 914	4 522	115 483
USD	592	13 293	591	12 587
JPY	31 714	6 485	31 711	5 999
BGN	-	-	133	1 741
PLN	440	2 634	514	3 141
RON	492	2 716	527	2 888
CZK	-	2 141	-	1 395
Dlouhodobé dluhy celkem		<u>149 183</u>		<u>143 234</u>

V souvislosti s dlouhodobými dluhy s pohyblivou úrokovou sazbou je Skupina vystavena také úrokovému riziku. V následující tabulce je uveden přehled dlouhodobých dluhů s pohyblivou úrokovou sazbou k 31. 12. 2018 a 2017 rozčleněných do skupin podle termínu fixace úrokových sazeb bez vlivu zajištění (v mil. Kč):

	2018	2017
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou		
stanovenou na 1 měsíc	19	-
stanovenou na 1 až 3 měsíce	6 317	11 218
stanovenou na 3 měsíce až 1 rok	12 186	14 256
stanovenou na déle než 1 rok	-	1 738
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou celkem	<u>18 522</u>	<u>27 212</u>
Dlouhodobé dluhy úročené pevnou úrokovou sazbou	<u>130 661</u>	<u>116 022</u>
Dlouhodobé dluhy celkem	<u>149 183</u>	<u>143 234</u>

Dlouhodobé dluhy úročené pevnou úrokovou sazbou vystavují Skupinu riziku změn jejich reálné hodnoty. Informace o reálné hodnotě finančních nástrojů a popis řízení finančních rizik jsou obsaženy v bodech 18 a 19.

Následující tabulka uvádí přehled změn závazků a pohledávek z financování za roky 2017 a 2018 (v mil. Kč):

	Dluhy	Ostatní finanční závazky	Ostatní dlouhodobé závazky	Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	Závazky / aktiva z financování celkem
Částky uvedené na rozvaze k 1. 1. 2017	170 002	46 062	3 957	-56 886	
Minus: Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	-44 231	-3 924	56 861	
Závazky / pohledávky z financování k 1. 1. 2017	170 002	1 831	33	-25	171 841
Peněžní toky	-6 150	-17 855	-	-10	-24 015
Kurzové rozdíly	-4 970	-11	-2	-	-4 983
Změny reálné hodnoty	-6 076	-	-	-	-6 076
Akvizice dceřiných podniků	882	-	-	-	882
Schválená dividenda	-	17 827	-	-	17 827
Ostatní *	619	262	-	-	881
Závazky / aktiva z financování k 31. 12. 2017	154 307	2 054	31	-35	156 357
Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	53 319	3 304	-43 063	
Celková částka uvedená na rozvaze k 31. 12. 2017	154 307	55 373	3 335	-43 098	
Minus: Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	-53 319	-3 304	43 063	
Závazky / aktiva z financování k 1. 1. 2018	154 307	2 054	31	-35	156 357
Peněžní toky	5 235	-18 151	-	6	-12 910
Kurzové rozdíly	1 698	1	-	-	1 699
Změny reálné hodnoty	255	-	-	-	255
Akvizice dceřiných podniků	1 209	18	-	-	1 227
Závazky související s aktivy drženy k prodeji	-1 846	-104	-	-	-1 950
Schválená dividenda	-	17 621	-	-	17 621
Ostatní **	108	-273	-	-	-165
Závazky / aktiva z financování k 31. 12. 2018	160 966	1 166	31	-29	162 134
Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	124 175	-	-93 274	
Celková částka uvedená na rozvaze k 31. 12. 2018	160 966	125 341	31	-93 303	

* Položka obsahuje vliv reklasifikace krátkodobého závazku z titulu opce vnořené v konvertibilním dluhopisu, která zanikla při předčasném odkupu konvertibilního dluhopisu, ve výši 686 mil. Kč.

** Položka obsahuje vliv reklasifikace závazku vytvořeného podílem na ztrátách skupiny Akcez v rozvaze z řádku Ostatní dlouhodobé finanční závazky na řádek Rezervy v rámci krátkodobých závazků ve výši 259 mil. Kč.

Sloupec Dluhy obsahuje řádky rozvahy Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části, Krátkodobá část dlouhodobých dluhů and Krátkodobé úvěry. Co se týče financování, položka Ostatní dlouhodobé závazky obsahuje zejména dlouhodobé přijaté kauce a zálohy, položka Ostatní finanční závazky obsahuje závazek z dividend a ostatní finanční závazky (dlouhodobé, krátkodobé včetně krátkodobé části dlouhodobých závazků), položka Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto, obsahuje zálohy vyplacené administrátorovi výplaty dividend.

18. Reálná hodnota finančních nástrojů

Reálná hodnota je definována jako částka, za niž lze vyměnit aktivum mezi dobře informovanými stranami ochotnými transakci realizovat, přičemž transakce je realizována za podmínek obvyklých na trhu, tedy nikoli při nuceném prodeji nebo likvidaci. Reálná hodnota je stanovena jako kotovaná tržní cena, hodnota zjištěná na základě modelů diskontovaných peněžních toků nebo modelů pro oceňování opcí.

Pro stanovení reálné hodnoty níže uvedených skupin finančních nástrojů Skupina používá následující metody a předpoklady:

Peněžní prostředky, peněžní ekvivalenty a krátkodobé investice

U peněžních prostředků a ostatních oběžných finančních aktiv se za reálnou hodnotu považuje jejich účetní hodnota, a to z důvodu jejich relativně krátké doby splatnosti.

Krátkodobé cenné papíry k obchodování

Reálná hodnota krátkodobých majetkových a dluhových cenných papírů k obchodování je založena na jejich tržní ceně.

Finanční investice

Reálná hodnota finančních investic, které jsou veřejně obchodovány na aktivním trhu, je založena na jejich kotované tržní ceně. Tam, kde není reálná hodnota finančních investic spolehlivě zjištělná, zvažovala společnost použití oceňovacího modelu. Z důvodu velkého rozpětí reálných hodnot a množství použitých odhadů jsou tyto finanční investice oceněny pořizovací cenou a reálná hodnota není zveřejněna.

Krátkodobé pohledávky a závazky

U pohledávek a závazků se za reálnou hodnotu považuje jejich účetní hodnota, a to z důvodu jejich relativně krátké doby splatnosti.

Krátkodobé úvěry

Reálná hodnota těchto finančních nástrojů odpovídá vzhledem k jejich krátké době splatnosti hodnotě účetní.

Dlouhodobé dluhy

U dlouhodobých dluhů se za reálnou hodnotu považuje tržní hodnota stejných nebo podobných dluhů nebo je ocenění založeno na současných úrokových sazbách dluhů se stejnou splatností. U dlouhodobých a ostatních dluhů s pohyblivou úrokovou sazbou se za reálnou hodnotu považuje jejich účetní hodnota.

Deriváty

Reálná hodnota derivátů odpovídá jejich tržní hodnotě.

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot finančních aktiv (kromě derivátových kontraktů) k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018		2017	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
<u>Stálá aktiva oceněna v naběhlé hodnotě</u>				
Termínované vklady	-	-	500	500
Ostatní finanční pohledávky	505	505	269	269
Dluhová finanční aktiva	10	10	10	10
<u>Stálá aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku</u>				
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	15 205	15 205	13 971	13 971
Dluhová finanční aktiva	503	503	1 777	1 777
Kapitálová finanční aktiva	3 055	3 055	1 658	1 658
Nedokončené investice	-	-	6	6
<u>Stálá aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do výsledku hospodaření</u>				
Kapitálová finanční aktiva	2 139	2 139	-	-
<u>Stálá aktiva oceněna pořizovací cenou *</u>				
Kapitálová finanční aktiva	-	-	3 111	-
<u>Oběžná aktiva v naběhlé hodnotě</u>				
Termínované vklady	505	505	503	503
Ostatní finanční pohledávky	35	35	43	43
<u>Oběžná aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku</u>				
Dluhová finanční aktiva	1 287	1 287	2 807	2 807

* Kapitálová finanční aktiva neobchodovaná na veřejném trhu, jejichž reálnou hodnotu nelze spolehlivě stanovit, jsou oceněna pořizovací cenou.

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot finančních závazků (kromě derivátových kontraktů) k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018		2017	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Dlouhodobé dluhy	-149 183	-158 115	-143 234	-157 181
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	-1 435	-1 435	-2 185	-2 185
Krátkodobé úvěry	-11 783	-11 783	-11 073	-11 073
Ostatní krátkodobé finanční závazky	-1 229	-1 229	-511	-511

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot derivátových kontraktů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018		2017	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
<u>Deriváty zajišťující peněžní toky</u>				
Krátkodobé pohledávky	126	126	2	2
Dlouhodobé pohledávky	2 185	2 185	1 581	1 581
Krátkodobé závazky	-9 637	-9 637	-	-
Dlouhodobé závazky	-12 732	-12 732	-9 131	-9 131
<u>Komoditní deriváty</u>				
Krátkodobé pohledávky	91 025	91 025	39 539	39 539
Dlouhodobé pohledávky	100	100	97	97
Krátkodobé závazky	-99 217	-99 217	-42 214	-42 214
<u>Ostatní deriváty</u>				
Krátkodobé pohledávky	274	274	204	204
Dlouhodobé pohledávky	1 149	1 149	836	836
Krátkodobé závazky	-204	-204	-139	-139
Dlouhodobé závazky	-887	-887	-1 193	-1 193

18.1. Struktura finančních nástrojů podle způsobu stanovení reálné hodnoty

Skupina používá a zveřejňuje finanční nástroje v následující struktuře podle způsobu stanovení reálné hodnoty:

Úroveň 1: ocenění reálnou hodnotou za použití tržních cen identických aktiv a závazků kotovaných na aktivních trzích.

Úroveň 2: ocenění reálnou hodnotou za použití metod, u kterých jsou významná vstupní data přímo či nepřímo odvozená z informací pozorovatelných na aktivních trzích.

Úroveň 3: ocenění reálnou hodnotou za použití metod, u kterých nejsou významná vstupní data odvozená z informací pozorovatelných na aktivních trzích.

Pro aktiva a závazky, které se v účetních výkazech vyskytují pravidelně či opakovaně, Skupina posoudí klasifikaci v úrovních hierarchie reálných hodnot (dle nejnižší úrovně vstupu, která je významná pro stanovení reálné hodnoty jako celku) vždy ke konci každého vykazovaného období, aby se určilo, zda došlo k přesunům mezi úrovněmi hierarchie reálných hodnot.

V roce 2018, resp. 2017, neproběhly žádné přesuny mezi jednotlivými úrovněmi finančních nástrojů oceňovaných reálnou hodnotou.

Hierarchie reálných hodnot finančních aktiv a závazků k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	91 125	6 292	84 833	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	2 311	25	2 286	-
Ostatní deriváty	1 423	3	1 420	-
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	15 205	15 205	-	-
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	1 790	1 790	-	-
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření	2 139	-	-	2 139
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	3 055	-	-	3 055

Závazky oceňované reálnou hodnotou

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-99 217	-11 562	-87 655	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	-22 369	-4 593	-17 776	-
Ostatní deriváty	-1 091	-32	-1 059	-

Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Termínované vklady	505	-	505	-
Ostatní finanční pohledávky	540	-	540	-
Dluhová finanční aktiva	10	-	10	-
Dlouhodobé dluhy	-158 115	-112 369	-45 746	-
Krátkodobé úvěry	-11 783	-	-11 783	-
Ostatní finanční závazky	-2 664	-	-2 664	-

Hierarchie reálných hodnot finančních nástrojů k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	39 636	1 777	37 859	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	1 583	3	1 580	-
Ostatní deriváty	1 040	358	682	-
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	13 971	13 971	-	-
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	4 584	4 584	-	-
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	1 658	-	-	1 658

Závazky oceňované reálnou hodnotou

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-42 214	-1 615	-40 599	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	-9 131	-2 353	-6 778	-
Ostatní deriváty	-1 332	-860	-472	-

Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Termínované vklady	1 003	-	1 003	-
Ostatní finanční pohledávky	312	-	312	-
Dluhová finanční aktiva	10	-	10	-
Dlouhodobé dluhy	-157 181	-102 208	-54 973	-
Krátkodobé úvěry	-11 073	-	-11 073	-
Ostatní finanční závazky	-2 696	-	- 2 696	-

Skupina sjednává derivátové finanční nástroje s různými protistranami, zejména s velkými skupinami působícími v energetickém sektoru a velkými finančními institucemi s vysokým kreditním ratingem. Mezi deriváty, které se oceňují pomocí modelů využívajících tržní vstupy, patří zvláště komoditní forwardy a futures, měnové forwardy, úrokové swapy a opce. Nejčastěji používané oceňovací metody využívají cenové křivky komodit, swapové modely, výpočty současné hodnoty a modely pro oceňování opcí (např. Black-Scholes). Modely využívají různé vstupy včetně forwardových křivek podkladových komodit, spotových a forwardových kurzů cizích měn a úrokových křivek.

Přehled změn finančních aktiv oceněných v reálné hodnotě v úrovni 3 k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření	Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku
Zůstatek k 1. 1. 2017	-	-
Přírůstky	-	1 463
Přecenění	-	195
Zůstatek k 31. 12. 2017	-	1 658
Aplikace IFRS 9		
Převod z kategorie v pořizovací ceně	-	3 111
Převod mezi kategoriemi v reálné hodnotě	1 658	-1 658
Přírůstky	389	-
Úbytky	-26	-143
Přecenění	118	87
Zůstatek k 31. 12. 2018	2 139	3 055

Nejvýznamnější investice v portfoliu Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku představuje 15% podíl do společnosti Veolia Energie ČR, a.s. (bod 5). Akcie společnosti nejsou obchodovány na trhu. Reálná hodnota k 31. 12. 2018 byla stanovena s využitím dostupných veřejných údajů o ukazateli EBITDA a obvyklým rozpětím 8 až 10násobků EBITDA, které odpovídají pořizovací ceně při transakcích pozorovaných na trhu v daném oboru za 100% podíl na společnosti před úpravou o hodnotu dluhu. Při ocenění k 31. 12. 2018 byl použit 9násobek EBITDA jako nejlepší odhad reálné hodnoty.

Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření obsahují investice investičního fondu Skupiny ČEZ ve společnosti Inven Capital, SICAV, a.s. (bod 5). Reálnou hodnotu investic obsažených v tomto portfoliu stanovil k 31. 12. 2018 a 2017 znalec na oceňování. Při stanovení reálné hodnoty je přihlédnuto zejména k vkladům a jiným formám financování, které zrealizovali spoluinvestoři v poslední době. Dále je při ocenění zohledněn další vývoj a případně následné významné události, např. přijaté nabídky na odkup podílů.

18.2. Zápočty finančních nástrojů

Následující tabulka uvádí přehled finančních nástrojů, u kterých byl proveden zápočet nebo které jsou předmětem vymahatelné rámcové smlouvy o zápočtech nebo obdobné smlouvy, ale u kterých nedošlo k zápočtu, k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018		2017	
	Finanční aktiva	Finanční závazky	Finanční aktiva	Finanční závazky
Deriváty	94 859	-122 677	42 259	-52 677
Ostatní finanční nástroje *	44 492	-41 372	27 565	-25 540
Kolaterály zaplacené / přijaté **	2 878	-1 611	482	-2 290
Finanční aktiva / závazky, brutto	142 229	-165 660	70 306	-80 507
Zápočet aktiv / závazků dle IAS 32	-	-	-	-
Částky vykázané na rozvaze	142 229	-165 660	70 306	-80 507
Vliv rámcových smluv o zápočtech	-128 574	128 574	-62 970	62 970
Netto hodnota po zápočtu dle rámcových smluv	13 655	-37 086	7 336	-17 537

* Ostatní finanční nástroje obsahují splatné faktury z derivátových obchodů a jsou součástí řádku Obchodní pohledávky, netto, nebo řádku Obchodní závazky.

** Kolaterály zaplacené jsou součástí řádku Obchodní pohledávky, netto, a kolaterály přijaté jsou součástí řádku Obchodní závazky.

ČEZ, a. s., obchoduje s deriváty pod rámcovými smlouvami typu EFET a ISDA. Tyto smlouvy umožňují vzájemný zápočet pohledávek a závazků při předčasném ukončení uzavřených smluv. Důvodem předčasného ukončení je nesolventnost protistrany nebo neplnění sjednaných smluvních podmínek. Při předčasném ukončení dochází k finančnímu vyrovnání všech sjednaných kontraktů. Jejich vzájemný zápočet je přímo zakotven ve smluvním ujednání rámcových smluv, případně vyplývá z poskytnutého zajištění. Zároveň je s několika partnery uzavřeno CSA (Credit Support Annex) definující povolenou velikost expozice mezi těmito partnery. Při jejím překročení dochází k převodu hotovosti snižující expozici pod dohodnutou úroveň. Složená hotovost je rovněž součástí závěrečného zápočtu.

Informace o zápočtu nevyfakturovaných dodávek maloodběratelům elektřiny a plynu s přijatými zálohami jsou obsaženy v bodu 14 a 24. Informace o zápočtu hrubé částky smluvních aktiv a související postupné fakturace a přijatých záloh je uvedena v bodu 14.

Krátkodobá derivátová aktiva jsou na rozvaze součástí řádku Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto, dlouhodobá derivátová aktiva jsou součástí řádku Ostatní dlouhodobá finanční aktiva, netto, krátkodobé derivátové závazky jsou součástí řádku Ostatní krátkodobé finanční závazky a dlouhodobé derivátové závazky jsou součástí řádku Ostatní dlouhodobé finanční závazky.

19. Řízení finančních rizik

Přístup k řízení rizik

Ve Skupině je úspěšně rozvíjen systém řízení rizik s cílem chránit hodnotu Skupiny při podstupování rizika, které je pro akcionáře akceptovatelné. Riziko je ve Skupině definováno jako potenciální odchylka skutečného vývoje od vývoje očekávaného (plánovaného) a je měřeno pomocí výše takové odchylky v Kč a pravděpodobnosti, s jakou tato odchylka nastane.

Ve Skupině je uplatňován koncept rizikového kapitálu, což umožňuje stanovovat základní strop pro dílčí rizikové limity a zejména jednotnou kvantifikaci různých druhů rizik. Hodnotu souhrnného ročního rizikového limitu (Profit@Risk) schvaluje představenstvo na základě návrhu Rizikového výboru pro každý finanční rok. Návrh limitu vychází z historické volatility zisku, výnosů a nákladů Skupiny („Top-down“ metoda). Schválená hodnota v Kč vyjadřuje maximální snížení zisku, které je na 95% hladině spolehlivosti Skupina ochotna podstupovat za účelem dosažení plánovaného ročního zisku.

Metodou „Bottom-up“ jsou stanovovány a průběžně aktualizovány tzv. Rizikové rámce. Rizikové rámce obsahují vymezení rizika a útvarů či společností Skupiny, pro které je rámec závazný, vymezení pravidel a odpovědnosti za řízení rizika, povolené nástroje a metody řízení rizika a konkrétní rizikové limity vč. limitu, který vyjadřuje podíl příslušného rizika na souhrnném ročním limitu Skupiny.

Ve Skupině jsou dále měřena nejvýznamnější tržní rizika podnikatelského plánu (EBITDA@Risk na bázi MonteCarlo simulace v horizontu Y+1 až Y+5). Tržní rizika jsou aktivně řízena prostřednictvím klouzavého prodeje elektřiny a nákupu emisních povolenek v horizontu následujících 6 let, uzavřených dlouhodobých kontraktů na prodej elektřiny a nákup emisních povolenek a zajišťování měnových a úrokových rizik ve střednědobém horizontu. Pro řízení rizik v horizontu podnikatelského plánu se také používá koncept Dluhové kapacity, který umožňuje posuzovat vliv zásadních investičních a jiných aktivit, včetně případných rizik, na celkové cash flow a zadlužení Skupiny s cílem udržení ratingu.

Organizace řízení rizik

Za oblast řízení rizik je zodpovědný ředitel divize finance ČEZ, a. s., který s výjimkou schvalování souhrnného rizikového limitu ročního plánu (Profit@Risk), jehož schválení je v kompetenci představenstva ČEZ, a. s., rozhoduje na základě doporučení Rizikového výboru (svého poradního výboru pro oblast řízení rizik Skupiny ČEZ) o rozvoji systému řízení rizik, o celkové alokaci rizikového kapitálu na jednotlivá rizika a organizační jednotky a schvaluje závazná pravidla, odpovědnost a strukturu limitů pro řízení dílčích rizik.

Rizikový výbor průběžně monitoruje celkový dopad rizik na Skupinu vč. stavu čerpání rizikového kapitálu, stavu rizik podnikatelského plánu, stavu zajištění v horizontu podnikatelského plánu, prognóz vývoje dluhové kapacity, cash flow Skupiny a dopadu plánovaných investičních akcí (mimo jiné i s ohledem na udržení ratingu).

Přehled a způsob řízení rizik

Ve Skupině je uplatňována jednotná kategorizace rizik Skupiny, která reflektuje specifika korporátní, tj. nebankovní společnosti, a zaměřuje se na primární příčiny neočekávaného vývoje. Rizika jsou rozčleněna do čtyř níže uvedených základních kategorií:

1. Tržní rizika	2. Kreditní rizika	3. Operační rizika	4. Podnikatelská rizika
1.1 Finanční (FX, IR)	2.1 Default dlužníka	3.1 Provozní	4.1 Strategická
1.2 Komoditní	2.2 Default dodavatele	3.2 Interní změny	4.2 Politická
1.3 Objemová	2.3 Vypořádací	3.3 Řízení likvidity	4.3 Regulatorní
1.4 Likvidity trhu		3.4 Bezpečnostní	4.4 Reputační

Aktivity Skupiny se z pohledu řízení rizik dělí na dvě základní skupiny:

- aktivity, u nichž je jednotně kvantifikováno, jak se příslušná aktivita podílí na souhrnném rizikovém limitu Skupiny (tj. na konkrétní pravděpodobnosti lze objektivně říci, jaké riziko je spojené s aktivitou/plánovaným ziskem). Tato rizika jsou řízena dle pravidel a limitů stanovených ředitelem divize finance ČEZ, a. s., na základě doporučení Rizikového výboru a současně v souladu s řídicí dokumentací příslušných subjektů/procesů Skupiny,
- aktivity, u nichž podíl na souhrnném rizikovém limitu Skupiny dosud není stanoven. Tato rizika jsou řízena odpovědnými vlastníky daných procesů na kvalitativní bázi v souladu s interní řídicí dokumentací příslušných subjektů/procesů Skupiny.

Pro veškerá jednotně kvantifikovaná rizika je stanoven dílčí rizikový limit, jehož průběžné čerpání je měsíčně vyhodnocováno a je zpravidla definováno jako součet aktuální očekávané odchylky očekávaného ročního hospodářského výsledku od plánu a potenciálního rizika ztráty na 95% spolehlivosti. Metodiky a data Skupiny umožňují jednotně kvantifikovat následující rizika:

- tržní rizika: finanční (měnová, úroková a akciová) rizika, komoditní cenová (elektřina, emisní povolenky, uhlí, plyn, ropa), objemová (objem výroby elektřiny z větrných elektráren),
- kreditní rizika: riziko finančních a obchodních protistran a riziko koncových zákazníků elektřiny, zemního plynu a tepla,
- operační rizika: provozní rizika jaderných a uhelných zdrojů v ČR, investiční rizika.

Vývoj kvantifikovaných rizik Skupiny je měsíčně reportován Rizikovému výboru prostřednictvím 3 pravidelných reportů:

- Rizika ročního Rozpočtu (čerpání souhrnného ročního Profit@Risk limitu),
- Rizika Podnikatelského plánu (EBITDA@Risk na bázi MonteCarlo simulace),
- Dluhová kapacita (aktuální odchylka od optimálního zadlužení v horizontu Y+5, odvozeného z požadavků ratingových agentur na plnění dluhových ukazatelů pro udržení ratingu ČEZ).

19.1. Kvalitativní popis rizik spojených s finančními nástroji

Komoditní rizika

Vývoj cen elektřiny, emisních povolenek, uhlí a zemního plynu je kritickým rizikovým faktorem hodnoty Skupiny. Existující systém řízení komoditních rizik je zaměřen na marži z prodeje elektřiny z vlastní výroby, tj. na obchody vedoucí k optimalizaci prodeje výroby Skupiny a k optimalizaci pozice emisních povolenek pro výrobu (potenciální riziko řízeno na bázi EaR, VaR a EBITDA@Risk) a dále na marži z vlastního obchodování s komoditami v celé Skupině (potenciální riziko řízeno na bázi VaR).

Tržní finanční rizika (měnová, úroková a akciová rizika)

Vývoj měnových kurzů, úrokových sazeb a cen akcií je významným rizikovým faktorem hodnoty Skupiny. Existující systém řízení finančních rizik je zaměřen zejména na budoucí peněžní toky a dále na vlastní finanční obchody, které jsou uzavírány za účelem řízení celkové rizikové pozice v souladu s rizikovými limity (potenciální riziko řízeno na bázi VaR, EBITDA@Risk a doplňkových pozičních limitů). Vlastní finanční nástroje (tj. aktivní i pasivní finanční obchody a derivátové obchody) jsou proto realizovány výhradně v kontextu celkových kontrahovaných i očekávaných peněžních toků Skupiny (vč. provozních a investičních cizoměnových toků).

Kreditní rizika

Pro centrálně řízené aktivity Skupiny jsou kreditní expozice jednotlivých finančních partnerů a velkoobchodních partnerů řízeny v souladu s individuálními kreditními limity. Individuální limity jsou stanoveny a průběžně aktualizovány dle bonity protistrany (dle mezinárodního ratingu a dle interního hodnocení finanční situace u protistran, které nemají mezinárodní rating).

V oblasti prodeje elektřiny koncovým zákazníkům v České republice je u každého obchodního partnera průběžně sledována aktuální bonita odvozená z historické platební morálky (u vybraných partnerů je navíc

zohledněna finanční situace). Tato bonita určuje platební podmínky partnerů (tj. nepřímo výši povolené kreditní expozice) a slouží také ke kvantifikaci očekávané a potenciální ztráty.

Maximální kreditní expozice Skupiny týkající se pohledávek a ostatních finančních nástrojů k 31. 12. 2018 a 2017 je účetní hodnota finančního aktiva v každé kategorii finančních aktiv kromě finančních záruk. Kreditní riziko z vkladů u bank a finančních institucí je řízeno útvarem řízení rizik ve spolupráci s útvarem řízení likvidity v souladu se stanovenými pravidly Skupiny. Vklady volných prostředků jsou provedeny pouze u schválených protistran a v rámci úvěrových limitů stanovených pro každou jednotlivou protistranu.

V souladu s metodikou kreditního rizika, uplatňovanou v bankovníctví dle Basel II, je měsíčně kvantifikována očekávaná a potenciální ztráta na hladině spolehlivosti 95 %, tj. je kvantifikován a vyhodnocován podíl všech výše uvedených kreditních rizik na souhrnném ročním rizikovém limitu.

Likviditní rizika

Likviditní riziko je ve Skupině vnímáno primárně jako riziko operační (riziko řízení likvidity) a rizikovým faktorem je interní schopnost efektivně řídit proces plánování budoucích peněžních toků ve Skupině a zajistit adekvátní likviditu a efektivní krátkodobé financování (riziko řízeno na kvalitativní bázi). K řízení fundamentálního likviditního rizika (tj. likviditního rizika v bankovním pojetí) slouží systém řízení rizik jako celek. Budoucí odchylky očekávaných peněžních toků Skupiny jsou v daném horizontu řízeny v souladu se souhrnným rizikovým limitem a v kontextu aktuální a cílové míry zadlužení Skupiny.

19.2. Kvantitativní popis rizik spojených s finančními nástroji

Komoditní rizika

Požadovaný kvantitativní údaj o rizicích (tj. potenciální změna tržní hodnoty vlivem působení uvedených rizikových faktorů k 31. 12.) byl stanoven na základě níže uvedených předpokladů:

- jako indikátor rizika spojeného s finančními nástroji je zvolen měsíční parametrický VaR (95% spolehlivost), který vyjadřuje maximální potenciální snížení reálné hodnoty kontraktů, které jsou klasifikovány jako deriváty podle IFRS 9 (v ČEZ deriváty s těmito podkladovými komoditami: elektřina, emisní povolenky EUA a CER/ERU, zemní plyn, uhlí ARA, Richards Bay, Newcastle a ropa a ropné produkty) na dané hladině spolehlivosti,
- pro věrné zobrazení zajišťovacího charakteru významné části existujících derivátových prodejních kontraktů elektřiny s dodávkou v Německu jsou ve výpočtu VaR zahrnuty také vysoce pravděpodobné budoucí prodeje elektřiny vlastní výroby s dodávkou v ČR,
- pro výpočet volatility a korelací (mezi cenami komodit) je použita metoda SMA (Simple Moving Average) na 60 denních časových řadách,
- zdrojem tržních cen jsou zejména EEX, PXE, ICE,
- indikátor VaR ilustruje zejména vliv přecenění výše zmíněných finančních nástrojů do výkazu zisku a ztráty.

Potenciální dopad působení uvedených rizikových faktorů k 31. 12. (v mil. Kč):

	2018	2017
Měsíční VaR (95 %) – vliv změn tržních cen komodit	1 974	902

Měnová rizika

Požadovaný kvantitativní údaj o rizicích (tj. potenciální změna tržní hodnoty vlivem působení měnového rizika k 31. 12.) byl stanoven na základě níže uvedených předpokladů:

- jako indikátor měnového rizika je zvolen měsíční VaR (95% spolehlivost),
- pro výpočet VaR, založený na volatilitách a vnitřních korelacích jednotlivých uvažovaných měn, je použita metoda historické simulace VaR na 90 denních historických časových řadách,
- relevantní měnová pozice je definována zejména jako diskontovaná hodnota cizoměnových toků plynoucích ze všech kontrahovaných finančních instrumentů, z očekávaných cizoměnových provozních výnosů a nákladů v roce 2018 a z vysoce pravděpodobných očekávaných budoucích cizoměnových výnosů, nákladů a kapitálových výdajů zajišťovaných finančními instrumenty atd.,
- relevantní měnové pozice reflektují veškeré významné cizoměnové toky subjektů Skupiny ve sledovaném koši cizích měn,
- zdrojem tržních měnových kurzů jsou zejména IS Reuters a IS Bloomberg,
- indikátor VaR ilustruje zejména dopad přecenění výše zmíněných součástí měnové pozice do výkazu zisku a ztráty.

Potenciální dopad působení měnového rizika k 31. 12. (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Měsíční měnový VaR (95% spolehlivost)	254	184

Úroková rizika

Pro kvantifikaci potenciálního dopadu úrokového rizika byla zvolena citlivost úrokových výnosů a nákladů na paralelní posun relevantních výnosových křivek. Kvantifikace (k 31. 12.) byla aproximativně provedena na základě následujících předpokladů:

- jako indikátor úrokového rizika je zvolen paralelní posun výnosových křivek (+10bp),
- citlivost relevantní části výkazu zisku a ztráty je měřena jako změna ročních úrokových výnosů a nákladů plynoucích z úrokově citlivých pozic k 31. 12.,
- uvažované úrokové pozice reflektují veškeré významné úrokově citlivé pozice subjektů Skupiny,
- zdrojem tržních úrokových sazeb jsou zejména IS Reuters a IS Bloomberg.

Potenciální dopad působení úrokového rizika k 31. 12. (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Úroková citlivost* na paralelní posun výnosových křivek (+10bp)	-6	-12

* Záporné znaménko značí vyšší nárůst úrokových nákladů oproti úrokovým výnosům.

Kreditní expozice

Skupina je vystavena kreditnímu riziku u všech finančních aktiv uvedených na rozvaze a dále kreditnímu riziku z poskytnutých záruk. Kreditní expozice z poskytnutých záruk, které nejsou součástí rozvahy, k 31. 12. (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Poskytnuté záruky společným podnikům neobsažené v rozvaze *	1 945	2 584

* Záruky mají různé doby platnosti, nejzazší termín pro uplatnění je červen 2026.

Vystavené záruky se vztahují k ručení za bankovní úvěry. Beneficiant může záruku uplatnit pouze v návaznosti na neplnění určitých podmínek úvěrů. V současné době společnosti, jejichž závazky jsou předmětem garance, svoje závazky plní.

Likviditní rizika

Smluvní splatnosti nediskontovaných plateb finančních závazků k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Obchodní a ostatní finanční závazky	Deriváty *	Poskytnuté záruky **
Do 1 roku	15 276	6 240	63 885	444 227	1 945
1-2 roky	3 631	24 194	62	104 613	-
2-3 roky	3 113	27 193	-	34 950	-
3-4 roky	5 131	22 071	-	16 952	-
4-5 let	1 318	7 148	7	4 714	-
5 a více let	5 627	78 976	-	29 525	-
Celkem	34 096	165 822	63 954	634 981	1 945

Smluvní splatnosti nediskontovaných plateb finančních závazků k 31. 12. 2017 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Obchodní a ostatní finanční závazky	Deriváty *	Poskytnuté záruky **
Do 1 roku	14 790	9 875	48 146	302 134	2 584
1-2 roky	3 792	6 042	1 410	75 564	-
2-3 roky	3 649	23 840	-	25 581	-
3-4 roky	3 283	26 834	-	11 906	-
4-5 let	5 904	8 748	-	13 414	-
5 a více let	6 212	84 339	15	32 771	-
Celkem	37 630	159 678	49 571	461 370	2 584

* Smluvní splatnosti u derivátů představují platby uskutečněné Skupinou. Skupina u těchto transakcí současně získá protihodnotu. Reálné hodnoty derivátů jsou uvedeny v bodu 18.

** Maximální částka záruk je vykázána v nejbližším období možného uplatnění.

K 31. 12. 2018, resp. 2017, měla Skupina k dispozici nevyčerpané komitované úvěrové rámce ve výši 15,8 mld. Kč, resp. 18,7 mld. Kč.

19.3. Zajišťovací účetnictví

Skupina zajišťuje peněžní toky z vysoce pravděpodobných budoucích výnosů v EUR, a to pro účely zajištění měnového rizika. Zajištěné peněžní toky jsou očekávány v letech 2019 až 2024. Zajišťovacím nástrojem k 31. 12. 2018, resp. 2017, jsou v tomto případě závazky z titulu emisí euroobligací a bankovních úvěrů denominovaných v EUR v celkové výši 4,0 mld. EUR, resp. 4,1 mld. EUR, a měnové forwardy a swapy. K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů (měnových forwardů a swapů) 178 mil. Kč, resp. -16 mil. Kč.

Skupina dále zajišťuje peněžní toky z vysoce pravděpodobných budoucích prodejů elektřiny v České republice, které budou realizovány v letech 2019 až 2024. Jako zajišťovací nástroj slouží v tomto případě forwardy a futures na prodej elektřiny v Německu. K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů -20 236 mil. Kč, resp. -7 532 mil. Kč.

Skupina zajišťovala peněžní toky pro vysoce pravděpodobné budoucí nákupy emisních povolenek, které se očekávaly v roce 2018 a 2017. Zajišťovacím nástrojem byly futures na nákup emisních povolenek odpovídající objemu 6,0 mil. tun, resp. 7,0 mil. tun emisí CO₂. K finálnímu vypořádání nákupu těchto zajištěných emisních povolenek došlo v prosinci 2018, resp. 2017.

V roce 2018 a 2017 byly částky z titulu zajištění peněžních toků přeúčtované z vlastního kapitálu vykázány ve výkazu zisku a ztráty v položkách Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí, Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, Ostatní finanční náklady a Ostatní finanční výnosy a v rozvaze v položkách Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, a Emisní povolenky. V roce 2018, resp. 2017, bylo z titulu neefektivnosti zajištění peněžních toků zaúčtováno do výsledku hospodaření -29 mil. Kč, resp. -3 mil. Kč. V letech 2018 a 2017 byla neefektivnost způsobena především z důvodu, že budoucí zajišťované peněžní toky přestaly být vysoce pravděpodobné.

20. Rezervy

V následující tabulce je uveden přehled rezerv k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018			2017		
	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem
Jaderné rezervy	61 363	2 282	63 646	59 419	2 197	61 616
Rezerva na sanace, rekultivace a důlní škody	8 285	317	8 602	7 702	220	7 922
Rezerva na rekultivace skládek	649	57	705	949	53	1 002
Rezerva na emise CO ₂	-	5 588	5 588	-	3 664	3 664
Rezerva na plnění ze záruk za úvěry skupiny Akcez	-	908	908	-	-	-
Ostatní rezervy	5 501	3 171	8 672	5 221	3 092	8 313
Celkem	75 798	12 323	88 121	73 291	9 226	82 517

20.1. Jaderné rezervy

Společnost provozuje dvě jaderné elektrárny. Jaderná elektrárna Dukovany je tvořena čtyřmi bloky uvedenými do provozu v letech 1985 až 1987. Jaderná elektrárna Temelín se skládá ze dvou bloků, které byly uvedeny do provozu v letech 2002 a 2003. Atomový zákon stanovuje povinnosti pro vyřazování jaderných zařízení a ukládání radioaktivního odpadu a použitého jaderného paliva. V souladu s atomovým zákonem musí být všechny jaderné části a zařízení jaderné elektrárny po ukončení provozu zlikvidovány. Pro potřeby stanovení výše jaderných rezerv se předpokládá, že provoz v Jaderné elektrárně Dukovany bude ukončen v roce 2037, v Temelíně pak v roce 2052. Studie pro Jadernou elektrárnu Dukovany z roku 2018 a pro Jadernou elektrárnu Temelín z roku 2014 předpokládají, že náklady na vyřazení těchto elektráren z provozu dosáhnou výše 28,6 mld. Kč a 18,4 mld. Kč. Prostředky rezervy vytvářené podle atomového zákona jsou ukládány na vázaných bankovních účtech. Tyto peněžní prostředky je možno v souladu s atomovým zákonem používat na nákup státních dluhopisů, případně je ukládat na termínovaných bankovních účtech. Všechna tato vázaná finanční aktiva s omezeným disponováním jsou vykázána v rozvaze jako součást Finančních aktiv s omezeným disponováním, netto (viz bod 4).

Ústředním orgánem zodpovědným za organizaci a provoz zařízení určených pro konečné ukládání radioaktivního odpadu a použitého jaderného paliva je Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) zřízená Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR. SÚRAO provozuje úložiště radioaktivního odpadu, dohlíží na tato úložiště a nese za ně odpovědnost. Činnost SÚRAO je financována z jaderného účtu, na který přispívají původci radioaktivního odpadu. Výše příspěvku je atomovým zákonem stanovena na 55 Kč za jednu MWh elektřiny vyrobené v jaderné elektrárně. V roce 2018, resp. 2017, činila výše tohoto příspěvku 1 646 mil. Kč, resp. 1 559 mil. Kč. Veškeré náklady spojené s dočasným skladováním radioaktivního odpadu a použitého jaderného paliva hradí přímo jeho původce.

Skupina tvoří v souladu se zásadami popsanými v bodu 2.24 rezervy na odhadované budoucí náklady z titulu vyřazení jaderných zařízení z provozu a skladování a ukládání použitého jaderného paliva. V následující tabulce je uveden rozpis jaderných rezerv k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	Rezerva			
	Vyřazení jaderného zařízení	Uložení jaderného paliva		Celkem
		Dočasné	Trvalé	
Zůstatek k 1. 1. 2017	18 892	7 367	29 244	55 503
Pohyby v roce 2017:				
Vliv inflace a reálné úrokové míry	472	184	731	1 387
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	380	-	380
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	275	-	275
Dopad změny odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.24)	1 449	-	4 740	6 189
Čerpání za běžný rok	-	-559	-1 559	-2 118
Zůstatek k 31. 12. 2017	<u>20 813</u>	<u>7 647</u>	<u>33 156</u>	<u>61 616</u>
Pohyby v roce 2018:				
Vliv inflace a reálné úrokové míry	537	191	829	1 557
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	527	-	527
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	-43	-	-43
Dopad změny odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.24)	2 429	-	-110	2 319
Čerpání za běžný rok	-	-684	-1 646	-2 330
Zůstatek k 31. 12. 2018	<u>23 779</u>	<u>7 638</u>	<u>32 229</u>	<u>63 646</u>

Čerpání rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva za běžný rok zahrnuje platby uhrazené na státem kontrolovaný jaderný účet a čerpání rezervy na dočasné skladování představuje především nákup kontejnerů a jiného souvisejícího zařízení pro tyto účely.

V roce 2018 společnost zaúčtovala změnu odhadu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva v souvislosti se změnou očekávaných budoucích nákladů na skladování, u rezervy na vyřazení jaderného zařízení v souvislosti aktualizací expertní studie nákladů na vyřazování z provozu pro Jadernou elektrárnu Dukovany a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách.

V roce 2017 Skupina zaúčtovala změnu odhadu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva v souvislosti se změnou očekávaných budoucích nákladů na skladování a změnou diskontní sazby, u rezervy na vyřazení jaderného zařízení v souvislosti se změnou časového rozložení nákladů pro Jadernou elektrárnu Temelín a v souvislosti se změnou diskontní sazby a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách.

Skutečné náklady na vyřazení jaderných zařízení z provozu, dočasné skladování a trvalé uložení použitého jaderného paliva se mohou od výše uvedených odhadů výrazně lišit, a to díky změnám v legislativě či technologii, nárůstu osobních nákladů, nákladů na materiál a zařízení a také díky jinému časovému průběhu provedení všech činností souvisejících s vyřazením jaderného zařízení, skladováním a uložením použitého jaderného paliva.

20.2. Rezerva na důlní sanace, důlní škody a rekultivace

V následující tabulce jsou uvedeny pohyby rezerv k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	Důlní sanace a rekultivace a důlní škody	Rekultivace skládek
Zůstatek k 1. 1. 2017	7 633	1 072
Pohyby v roce 2017:		
Vliv inflace a reálné úrokové míry	185	26
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	85	-
Dopad změn odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.25)	265	-
Čerpání za běžný rok	-246	-75
Rozpuštění rezervy	-	-21
Zůstatek k 31. 12. 2017	<u>7 922</u>	<u>1 002</u>
Pohyby v roce 2018:		
Vliv inflace a reálné úrokové míry	193	25
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	251	-
Dopad změn odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.25)	239	-71
Čerpání za běžný rok	-216	-33
Rozpuštění rezervy	-	-5
Reklasifikace	213	-213
Zůstatek k 31. 12. 2018	<u>8 602</u>	<u>705</u>

Rezerva na sanace, rekultivace a důlní škody je tvořena společností Severočeské doly a.s., dceřinou společností zabývající se povrchovou těžbou hnědého uhlí. Z titulu své činnosti je uvedena společnost zodpovědná za sanaci a rekultivaci zasažených ploch, stejně jako za škody vzniklé důlní činností. Tyto rezervy představují současný nejlepší odhad budoucích nákladů nutných k pokrytí závazku vzniklého k rozvahovému dni. Čerpání rezervy představuje platby za sanace a rekultivace dolů a úhrady důlních škod. Dopad změn odhadů představuje změny rezervy v důsledku aktualizace odhadů budoucích nákladů na rekultivace, zejména díky změnám cen rekultivačních prací.

21. Ostatní finanční závazky

Ostatní finanční závazky k 31. 12. 2018 a 2017 jsou následující (v mil. Kč):

	2018		
	Dlouhodobé závazky	Krátkodobé závazky	Celkem
Závazky z titulu pořízení stálých aktiv	1 366	-	1 366
Přijaté kauce a ostatní	69	1 229	1 298
Finanční závazky v naběhlé hodnotě	1 435	1 229	2 664
Deriváty zajišťující peněžní toky	12 732	9 637	22 369
Komoditní a ostatní deriváty	887	99 421	100 308
Finanční závazky v reálné hodnotě	13 619	109 058	122 677
Celkem	15 054	110 287	125 341

	2017		
	Dlouhodobé závazky	Krátkodobé závazky	Celkem
Závazky z titulu pořízení stálých aktiv	500	-	500
Přijaté kauce a ostatní	1 685	511	2 196
Finanční závazky v naběhlé hodnotě	2 185	511	2 696
Deriváty zajišťující peněžní toky	9 131	-	9 131
Komoditní a ostatní deriváty	1 193	42 353	43 546
Finanční závazky v reálné hodnotě	10 324	42 353	52 677
Celkem	12 509	42 864	55 373

22. Ostatní dlouhodobé závazky

Přehled ostatních dlouhodobých závazků k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Příspěvky na připojení	-	3 304
Přijaté zálohy	31	31
Celkem	31	3 335

Při aplikaci IFRS 15 byla podstatná část příspěvků na připojení v hodnotě 3 085 mil. Kč odúčtována do nerozděleného zisku (bod 2.3.1). Zbylá hodnota těchto příspěvků je k 31. 12. 2018 vykazována na řádku Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji.

23. Krátkodobé úvěry

Přehled krátkodobých úvěrů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Krátkodobé bankovní úvěry	11 516	10 977
Kontokorentní účty	267	96
Celkem	<u>11 783</u>	<u>11 073</u>

Krátkodobé úvěry jsou úročeny variabilními úrokovými sazbami. Vážená průměrná úroková sazba k 31. 12. 2018, resp. 2017, činila 0,4 %, resp. 0,1 %. Za rok 2018, resp. 2017, činila vážená průměrná úroková sazba 0,7 %, resp. 0,3 %.

24. Ostatní krátkodobé závazky

Přehled ostatních krátkodobých závazků k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny a plynu	20 125	19 235
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny a plynu	-16 621	-16 963
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny, netto	<u>3 504</u>	<u>2 272</u>
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	2 684	2 248
Přijaté zálohy ostatní	926	1 034
Výnosy příštích období	347	242
Celkem	<u>7 461</u>	<u>5 796</u>

25. Provozní výnosy

Přehled provozních výnosů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Prodej elektřiny:		
Prodej silové elektřiny koncovým zákazníkům	45 941	48 504
Prodej prostřednictvím energetické burzy	4 134	3 669
Prodej obchodníkům	36 830	35 524
Prodej distribučním a přenosovým společnostem	177	239
Ostatní prodej elektřiny	20 733	17 208
Vliv zajištění – předprodej elektřiny (bod 19.3)	-5 596	326
Vliv zajištění – riziko změny kurzu (bod 19.3)	878	-1 397
Tržby z prodeje elektřiny celkem	103 097	104 073
Prodej plynu, uhlí a tepla:		
Prodej plynu	7 072	7 345
Prodej uhlí	4 489	4 593
Prodej tepla	6 792	6 727
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla celkem	18 353	18 665
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí celkem *	121 450	122 738
Prodej služeb a ostatní tržby:		
Distribuční služby	39 356	62 243
Ostatní služby	18 220	13 072
Tržby z prodeje zboží	1 132	178
Ostatní tržby	1 160	769
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby *	59 868	76 262
Ostatní provozní výnosy:		
Výnosy z přidělených zelených a obdobných certifikátů	995	2 701
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	334	210
Zisk z prodeje dlouhodobého hmotného majetku	137	1 243
Zisk z prodeje materiálu	169	107
Ostatní	1 533	1 831
Ostatní provozní výnosy celkem	3 168	6 092
Provozní výnosy celkem *	184 486	205 092

* Meziroční srovnatelnost je výrazně ovlivněna aplikací standardu IFRS 15 od 1. 1. 2018 (bod 2.3.1). Provozní výnosy celkem za rok 2017, které by odpovídaly vykazání dle IFRS 15, by činily 173 731 mil. Kč. Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí celkem, které by odpovídaly vykazání dle IFRS 15, by činily 116 319 mil. Kč. Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby, které by odpovídaly vykazání dle IFRS 15, by činily 51 374 mil. Kč.

26. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami

Přehled zisků a ztrát z derivátových obchodů s komoditami k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Obchodování s elektřinou:		
Prodej – tuzemsko	13 537	6 825
Prodej – zahraničí	259 360	183 258
Nákup – tuzemsko	-13 311	-6 640
Nákup – zahraničí	-264 806	-181 666
Změna reálných hodnot derivátů	5 601	-721
Zisk z derivátových obchodů s elektřinou celkem	381	1 056
Obchodování s ostatními komoditami:		
Ztráta z derivátových obchodů s plynem	-409	-190
Zisk / ztráta z derivátových obchodů s ropou	-22	43
Zisk / ztráta z derivátových obchodů s uhlím	-84	11
Zisk z derivátových obchodů s emisními povolenkami	709	293
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami celkem	<u>575</u>	<u>1 213</u>

27. Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií

Přehled nákladů na nákup elektřiny, plynu a ostatních energií k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Nákup elektřiny pro další prodej	-44 611	-48 128
Nákup plynu pro další prodej	-5 211	-5 409
Nákup ostatních energií	-2 346	-3 816
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií celkem	<u>-52 168</u>	<u>-57 353</u>

28. Palivo a emisní povolenky

Přehled nákladů na palivo a emisní povolenky pro výrobu k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Spotřeba fosilního paliva a biomasy	-7 236	-7 178
Amortizace jaderného paliva	-4 027	-3 725
Spotřeba plynu	-2 712	-1 799
Emisní povolenky pro výrobu	-5 089	-3 337
Palivo a emisní povolenky celkem	<u>-19 064</u>	<u>-16 039</u>

29. Služby

Přehled nákupu služeb v letech 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Nákup služeb přenosové soustavy pro distribuci elektřiny	-4 701	-4 221
Nákup ostatních distribučních služeb	-518	-25 296
Opravy a údržba	-4 584	-4 714
Nákup ostatních služeb	-16 289	-13 581
Nákup služeb celkem *	-26 092	-47 812

* Meziroční srovnatelnost je výrazně ovlivněna aplikací standardu IFRS 15 od 1. 1. 2018 (bod 2.3.1). Nákup služeb celkem za rok 2017, který by odpovídal vykázání dle IFRS 15, by činil 24 462 mil. Kč.

Údaje o odměnách auditorských společností jsou uvedeny ve výroční zprávě Skupiny ČEZ.

30. Osobní náklady

Osobní náklady k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018		2017	
	Celkem	Orgány a vedení společnosti ¹⁾	Celkem	Orgány a vedení společnosti ¹⁾
Mzdové náklady včetně odměn orgánů společnosti	-18 386	-247	-15 294	-229
Opční smlouvy	-33	-33	-28	-28
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	-5 427	-46	-4 788	-38
Ostatní osobní náklady	-1 774	-23	-1 976	-23
Celkem	-25 620	-349	-22 086	-318

¹⁾ Členové dozorčí rady, výboru pro audit a představenstva mateřské společnosti a vybraní ředitelé útvarů s celoskupinovou působností. V nákladech jsou obsaženy i odměny bývalým členům orgánů společnosti.

K 31. 12. 2018, resp. 2017, byla členům představenstva a vybraným manažerům přiznána opční práva na nákup 1 904 tis. ks, resp. 2 326 tis. ks akcií společnosti.

Členové představenstva a vybraní manažeři mají nárok na získání opčních práv ke kmenovým akciím společnosti za podmínek uvedených v opční smlouvě. Podle pravidel pro poskytování opčních práv jsou členům představenstva a vybraným manažerům po dobu výkonu funkce každý rok přidělovány opce na určitý počet akcií společnosti. Kupní cena akcie je stanovena jako vážený průměr z cen, za které byly uskutečněny obchody s akciemi společnosti na regulovaném trhu v České republice v době jednoho měsíce před dnem daného ročního přidělu. Beneficient je oprávněn vyzvat společnost k převedení akcií nejvýše v počtu kusů odpovídajících danému přidělu opcí, a to vždy nejdříve po dvou letech a nejpozději do poloviny čtvrtého roku od každého přidělu opcí. Právo na opce je omezeno tak, že zhodnocení akcií společnosti může činit maximálně 100 % oproti kupní ceně a beneficiant je povinen držet na svém majetkovém účtu takový počet kusů akcií nabytých na základě výzvy k převodu, který odpovídá hodnotě 20 % zisku dosaženého v den výzvy, a to až do ukončení opčního programu.

V následující tabulce jsou uvedeny změny v počtu přiznaných opcí, k nimž došlo během roku 2018 a 2017, a vážené průměry opčních cen akcií:

	Počet opcí			Průměrná cena Kč za akcii
	Předsta- venstvo tis. ks	Vybraní manažeři tis. ks	Celkem tis. ks	
Počet opcí k 1. 1. 2017	1 980	532	2 512	519,16
Přiznané opce	574	185	759	447,74
Přesuny v kategoriích	20	-20	-	523,50
Uplatněné opce ¹⁾	-150	-	-150	458,71
Zaniklé opce	-610	-185	-795	527,57
Počet opcí k 31. 12. 2017 ²⁾	1 814	512	2 326	496,89
Přiznané opce	590	185	775	542,63
Uplatněné opce ¹⁾	-350	-130	-480	438,03
Zaniklé opce	-560	-157	-717	615,88
Počet opcí k 31. 12. 2018 ²⁾	1 494	410	1 904	485,52

¹⁾ V roce 2018, resp. 2017, činila průměrná tržní cena akcií k datu uplatnění opcí 539,42 Kč, resp. 499,70 Kč za akcii.

²⁾ K 31. 12. 2018, resp. 2017, byly splněny veškeré podmínky pro uplatnění opcí v celkovém množství 390 tis. ks, resp. 932 tis. ks. K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila průměrná cena opcí, které bylo možno uplatnit, 443,84 Kč, resp. 586,22 Kč za akcii.

Reálná hodnota opce k datu přidělení byla stanovena na základě binomického oceňovacího modelu. Jelikož opce přiznané v rámci motivačního programu společnosti se ve významných rysech liší od obchodovatelných opcí a změny v předpokladech použitých pro výpočet reálné hodnoty mají významný vliv na stanovení reálné hodnoty opcí, mohou se vypočtené reálné hodnoty významně lišit od hodnot stanovených na základě odlišného oceňovacího modelu či hodnoty stanovené za odlišných předpokladů.

K datu přidělení opcí byly použity následující základní předpoklady, z kterých vyplynula reálná hodnota opce:

	2018	2017
Vážený průměr předpokladů:		
Dividendový výnos	2,7 %	3,7 %
Očekávaná volatilita	18,1 %	23,0 %
Střednědobá bezriziková úroková míra	0,9 %	0,4 %
Očekávaná doba pro uplatnění opcí (roky)	1,4	1,4
Tržní cena akcií k datu přidělení opcí (Kč na akcii)	543,4	451,2
Průměrná reálná hodnota opce k datu přidělení (Kč na opci)	41,4	42,0

Očekávaná doba pro uplatnění opcí je založena na historických údajích a nemusí odpovídat skutečné době, kdy budou opce uplatněny. Očekávaná volatilita je založena na předpokladu, že volatilita v budoucnu bude podobná volatilitě v historii, nicméně skutečná volatilita se od volatility v historii může lišit.

V následujícím přehledu jsou uvedeny počty přiznaných opcí na akcie (v tis. ks) k 31. 12. 2018 a 2017, členěné dle rozmezí opčních cen:

	2018	2017
350–550 Kč za akcii	1 544	1 594
550–650 Kč za akcii	360	732
Celkem	1 904	2 326

K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila průměrná zbývající smluvní doba do uplatnění opcí 2,3 roku, resp. 1,9 roku.

31. Ostatní provozní náklady

Přehled ostatních provozních nákladů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Změna stavu rezerv	541	1 262
Daně a poplatky	-3 330	-3 245
Prodané zboží	-778	-89
Vyřazení záruk původu, zelených a obdobných certifikátů	-938	-825
Pojistné	-696	-671
Náklady související s obchodováním s komoditami	-356	-259
Poskytnuté dary	-336	-323
Odpis pohledávek	-205	-211
Ztráta z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	-10	-9
Ostatní	-992	-1 149
Celkem	-7 100	-5 519

Součástí řádku Daně a poplatky je odvod na jaderný účet (viz bod 20.1). Ve výši tohoto odvodu je čerpána rezerva na trvalé uložení použitého jaderného paliva. Čerpání rezervy je součástí řádku Změna stavu rezerv.

32. Výnosové úroky

Výnosové úroky dle kategorií finančních instrumentů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	197	173
Bankovní účty	84	25
Úvěry a pohledávky	13	23
Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	8	14
Finanční aktiva a závazky v reálné hodnotě přeceňované do výsledku hospodaření	13	-
Celkem	315	235

33. Ostatní finanční náklady

Přehled ostatních finančních nákladů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Ztráty z derivátů	-47	-927
Ztráta z kurzových rozdílů	-776	-
Ztráta z prodeje dluhových finančních aktiv	-11	-147
Tvorba a zúčtování rezerv	-17	-157
Náklady na zpětný odkup dluhopisů	-	-490
Ztráta z pozbytí dceřiných, přidružených a společných podniků (bod 8)	-	-14
Ostatní	-200	-242
Celkem	-1 051	-1 977

34. Ostatní finanční výnosy

Přehled ostatních finančních výnosů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Zisky z derivátů	933	504
Zisk z prodeje akcií MOL	-	4 560
Zisk z prodeje ostatních realizovatelných finančních aktiv	-	89
Výnos z přecenění finančních aktiv	128	-
Přijaté dividendy	177	262
Zisk z pozbytí dceřiných, přidružených a společných podniků (bod 8)	159	-
Zisk z kurzových rozdílů	-	959
Ostatní	890	268
Celkem	2 287	6 642

35. Daň z příjmů

V případě společností se sídlem v České republice byla daň z příjmů právnických osob za rok 2018 a 2017 v souladu se zákonem o daních z příjmů stanovena za použití sazby 19 %. Sazba daně platná pro rok 2019 a dále činí 19 %. Vedení se domnívá, že daňový náklad byl v účetní závěrce vykázán v náležité výši. Nelze však vyloučit, že by příslušný správce daně mohl v otázkách umožňujících různou interpretaci zákona zastávat odlišný názor, což by mohlo mít dopad do výsledku hospodaření.

Složky daně z příjmů (v mil. Kč):

	2018	2017
Splatná daň z příjmů	-4 191	-3 937
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	-57	20
Odložená daň z příjmů	1 231	123
Celkem	-3 017	-3 794

Následující tabulka shrnuje rozdíly mezi nákladem na daň z příjmů a účetním ziskem před zdaněním vynásobeným platnou daňovou sazbou (v mil. Kč):

	2018	2017
Zisk před zdaněním	13 517	22 753
Zákonná sazba daně z příjmů v ČR	19 %	19 %
„Předpokládaný“ náklad na daň z příjmů	-2 568	-4 323
Úpravy:		
Daňově neuznatelné náklady související s držbou podílů	-26	-22
Snížení hodnoty goodwillu a opravné položky ke stálým aktivům	-174	-
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	-72	-478
Zisk z prodeje akcií MOL osvobozený od daně	-	866
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	-57	19
Dopad rozdílné sazby daně v jiných zemích	-80	-110
Změna nezaúčtované odložené daňové pohledávky	236	-58
Ostatní již zdaněné, osvobozené nebo daňově neuznatelné položky, netto	-276	312
Daň z příjmů	-3 017	-3 794
Efektivní daňová sazba	22 %	17 %

Přehled odložené daně z příjmů k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	2018	2017
Jaderné rezervy	10 217	9 924
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami dlouhodobého majetku	2 141	2 126
Přecenění finančních instrumentů	4 451	1 843
Opravné položky	1 088	1 126
Ostatní rezervy	2 771	2 537
Neuplatněná daňová ztráta	1 492	1 408
Ostatní přechodné rozdíly	477	486
Nezaúčtovaná odložená daňová pohledávka	-829	-1 184
Odložená daňová pohledávka celkem	21 808	18 266
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami dlouhodobého majetku	-32 393	-34 625
Přecenění finančních instrumentů	-184	-179
Ostatní rezervy	-441	-485
Ostatní přechodné rozdíly	-4 220	-1 673
Odložený daňový závazek celkem	-37 238	-36 962
Odložený daňový závazek celkem, netto	-15 430	-18 696
V rozvaze vykázáno následovně:		
Odložená daňová pohledávka	1 269	1 297
Odložený daňový závazek	-16 699	-19 993
Odložený daňový závazek celkem, netto	-15 430	-18 696

Pohyby odloženého daňového závazku (v mil. Kč):

	2018	2017
Zůstatek k 1. 1.	18 696	18 617
Aplikace IFRS 9 a IFRS 15	565	-
Odložená daň účtovaná do výsledku hospodaření	-1 231	-123
Odložená daň účtovaná do ostatního úplného výsledku	-2 544	-301
Akvizice dceřiných podniků	175	509
Pozbytí dceřiných podniků	-47	-2
Kurzové rozdíly	-20	-4
Odložená daň klasifikovaná jako držená k prodeji	-164	-
Zůstatek k 31. 12.	<u>15 430</u>	<u>18 696</u>

K 31. 12. 2018, resp. 2017, činila souhrnná částka přechodných rozdílů týkajících se investic do dceřiných podniků, u kterých nebyly vykázány odložené daňové závazky, 25 889 mil. Kč, resp. 39 778 mil. Kč.

Daňový dopad týkající se jednotlivých položek ostatního úplného výsledku (v mil. Kč):

	2018			2017		
	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky	-16 016	3 043	-12 973	-3 950	750	-3 200
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření	3 927	-746	3 181	4 026	-764	3 262
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv	-972	185	-787	-394	75	-319
Změna reálné hodnoty dluhových nástrojů	-363	73	-290	-1 178	226	-952
Odúčtování dluhových nástrojů	-	-	-	-52	13	-39
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů	87	-11	76	-105	-	-105
Odúčtování kapitálových nástrojů	-	-	-	-5 490	-	-5 490
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků	107	-	107	-3 412	-	-3 412
Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků	115	-	115	1 340	-	1 340
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů	1	-	1	751	-	751
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu přidružených a společných podniků	-	-	-	54	-	54
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků	-22	-	-22	-5	1	-4
Celkem	<u>-13 136</u>	<u>2 544</u>	<u>-10 592</u>	<u>-8 415</u>	<u>301</u>	<u>-8 114</u>

36. Spřízněné osoby

Skupina nakupuje od spřízněných osob a prodává spřízněným osobám výrobky, zboží a služby jako běžnou součást své obchodní činnosti.

Přehled pohledávek a závazků vůči spřízněným osobám k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	Pohledávky		Závazky	
	2018	2017	2018	2017
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	18	5	-	-
ČEZ Energo, s.r.o. ¹⁾	-	83	-	23
Elevion Co-Investment GmbH & Co. KG	-	-	123	124
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	5	12	5	8
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	2	2	20	12
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	3	7	67	44
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	74	49	2	2
Ostatní	16	10	11	8
Celkem	118	168	228	221

¹⁾ Společnost byla spřízněnou osobou do 30. 6. 2018.

Celkové prodeje spřízněným osobám a nákupy od spřízněných osob za rok 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	Prodeje spřízněným osobám		Nákupy od spřízněných osob	
	2018	2017	2018	2017
Akcez Enerji A.S.	21	29	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	30	33	-	-
ČEZ Energo, s.r.o. ¹⁾	132	274	56	273
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	32	21	26	15
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	13	10	176	172
Teplo Klášterec s.r.o.	57	56	-	1
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	4	10	136	73
VLTA VOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.	27	28	2	2
Ostatní	17	24	49	35
Celkem	333	485	445	571

¹⁾ Společnost byla spřízněnou osobou do 30. 6. 2018.

Úroky a ostatní finanční výnosy od spřízněných osob a výnosy z přijatých podílů na zisku od spřízněných osob za rok 2018 a 2017 (v mil. Kč):

	Úroky a ostatní finanční výnosy		Výnosy z přijatých podílů na zisku	
	2018	2017	2018	2017
Akcez Enerji A.S.	16	17	-	-
CM European Power International B.V. ²⁾	-	-	-	208
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	-	-	5	11
Osvětlení a energetické systémy a.s. ³⁾	-	-	-	28
Ostatní	6	2	3	15
Celkem	22	19	8	262

²⁾ Společnost byla spřízněnou osobou do 31. 12. 2017.

³⁾ Společnost byla spřízněnou osobou do 10. 1. 2018.

Informace o odměnách členů orgánů a vedení společnosti jsou obsaženy v bodu 30. Informace o poskytnutých garancích společným podnikům je uvedena v bodu 19.2.

37. Informace o segmentech

Skupina vykazuje své výsledky v členění na šest segmentů podnikání:

- Výroba – tradiční energetika
- Výroba – nová energetika
- Distribuce
- Prodej
- Těžba
- Ostatní

Segmenty jsou stanoveny napříč jednotlivými státy, ve kterých Skupina ČEZ působí. Segment je funkčně samostatná část Skupiny ČEZ, která obsluhuje stejnou část hodnotového řetězce v odvětví energetiky a spadá do působnosti jednotlivých členů představenstva ČEZ, a. s.

Skupina účtuje o výnosech a transakcích mezi segmenty, jako by se jednalo o výnosy a transakce se třetími stranami, tj. v tržních nebo regulovaných cenách, pokud se jedná o regulovanou oblast.

Skupina hodnotí výsledky jednotlivých segmentů podle ukazatele EBITDA (bod 16).

Následující tabulky shrnují informace o provozních segmentech k 31. 12. 2018 a 2017 (v mil. Kč):

Rok 2018:	Výroba – tradiční energetika	Výroba – nová energetika	Distribuce	Prodej	Těžba	Ostatní	Součet za segmenty	Eliminace	Konsoli- dované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	52 613	5 612	40 599	78 430	4 713	2 519	184 486	-	184 486
Provozní výnosy mezi segmenty	34 775	487	345	7 263	4 819	13 999	61 688	-61 688	-
Provozní výnosy celkem	87 388	6 099	40 944	85 693	9 532	16 518	246 174	-61 688	184 486
EBITDA	16 600	3 247	19 747	4 317	3 751	1 877	49 539	-4	49 535
Odpisy	-15 941	-1 788	-6 124	-471	-2 351	-1 464	-28 139	-	-28 139
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	-1 249	191	-671	1	21	-59	-1 766	-	-1 766
EBIT	-531	1 650	12 976	3 847	1 424	397	19 763	-4	19 759
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-6 544	-301	-377	-170	-196	-220	-7 808	831	-6 977
Výnosové úroky	496	17	120	61	41	411	1 146	-831	315
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	-	-	300	169	6	-783	-308	-	-308
Daň z příjmů	947	-241	-2 372	-803	-257	-291	-3 017	-	-3 017
Zisk po zdanění	25 945	1 276	10 619	3 062	1 632	-105	42 429	-31 929	10 500
Identifikovatelná aktiva	246 206	27 392	109 741	3 838	20 062	9 286	416 525	-617	415 908
Investice v přidružených a společných podnicích	-	235	-	305	176	2 645	3 361	-	3 361
Nealokovaná aktiva									288 174
Aktiva celkem									707 443
Pořízení stálých aktiv	8 041	439	12 892	673	1 628	5 333	29 006	-2 620	26 386
Průměrný počet zaměstnanců	6 870	137	8 357	5 450	2 665	7 066	30 545	-	30 545

Rok 2017:	Výroba – tradiční energetika	Výroba – nová energetika	Distribuce	Prodej	Těžba	Ostatní	Součet za segmenty	Eliminace	Konsoli- dované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	54 459	6 828	29 849	106 623	4 823	2 510	205 092	-	205 092
Provozní výnosy mezi segmenty	29 959	752	28 336	4 856	4 725	15 428	84 056	-84 056	-
Provozní výnosy celkem *	84 418	7 580	58 185	111 479	9 548	17 938	289 148	-84 056	205 092
EBITDA	19 062	4 988	19 038	4 611	4 056	2 169	53 924	-3	53 921
Odpisy	-17 301	-1 736	-6 262	-155	-2 337	-1 514	-29 305	-	-29 305
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	1 389	-551	-987	1	-82	-	-230	-	-230
EBIT	4 308	2 701	11 818	4 459	1 637	700	25 623	-3	25 620
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-4 993	-280	-319	-51	-186	-226	-6 055	676	-5 379
Výnosové úroky	636	1	31	2	3	238	911	-676	235
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků **	-1 818	-	265	-468	5	-371	-2 387	-	-2 387
Daň z příjmů	317	-561	-2 188	-792	-310	-260	-3 794	-	-3 794
Zisk po zdanění	11 362	1 854	9 604	3 060	1 892	5 120	32 892	-13 933	18 959
Identifikovatelná aktiva	255 773	28 845	113 805	1 110	20 517	9 050	429 100	-1 081	428 019
Investice v přidružených a společných podnicích **	-	-	-	693	175	2 652	3 520	-	3 520
Nealokovaná aktiva									192 367
Aktiva celkem									623 906
Pořízení stálých aktiv	11 872	749	12 905	330	1 569	5 985	33 410	-4 275	29 135
Průměrný počet zaměstnanců	6 622	63	8 206	3 027	2 691	7 050	27 659	-	27 659

* Provozní výnosy celkem za rok 2017, které by odpovídaly vykazání dle IFRS 15, by činily 173 731 mil. Kč (bod 2.3.1).

** Společný podnik ČEZ Energo a přidružený podnik Elevion Co-Investment jsou vykazány v segmentu Prodej s ohledem na srovnatelnost údajů s rokem 2018. V konsolidované účetní závěrce k 31. 12. 2017 byly podniky vykazány v segmentech Výroba – nová energetika, resp. Ostatní.

Ceny v některých transakcích mezi segmenty jsou regulovány Energetickým regulačním úřadem (viz bod 1).

Následující tabulka shrnuje informace o rozdělení provozních výnosů podle sídla společnosti, která výnosy realizovala (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Česká republika	128 526	144 615
Bulharsko	16 546	24 145
Rumunsko	13 653	15 027
Polsko	10 930	8 734
Německo	9 170	3 885
Ostatní	<u>5 661</u>	<u>8 686</u>
Provozní výnosy celkem *	<u><u>184 486</u></u>	<u><u>205 092</u></u>

* Provozní výnosy celkem za rok 2017, které by odpovídaly vykazání dle IFRS 15, by činily 173 731 mil. Kč (bod 2.3.1).

Následující tabulka shrnuje informace o rozdělení dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2018 a 2017 podle sídla společnosti, která majetek vlastní (v mil. Kč):

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Česká republika	378 663	380 530
Bulharsko	-	10 072
Rumunsko	23 734	23 855
Polsko	6 182	6 610
Německo	6 458	6 644
Ostatní	<u>871</u>	<u>308</u>
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	<u><u>415 908</u></u>	<u><u>428 019</u></u>

38. Čistý zisk na akcii

	<u>2018</u>	<u>2017</u>
Čítatel (v mil. Kč)		
Základní a zředený:		
Zisk po zdanění přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku	<u>10 327</u>	<u>18 765</u>
Jmenovatel (v tis. ks akcií)		
Základní:		
Průměrný počet kmenových akcií v oběhu	534 733	534 247
Ředící efekt opčních smluv	<u>246</u>	<u>149</u>
Zředený:		
Upravený průměrný počet akcií	<u><u>534 979</u></u>	<u><u>534 396</u></u>
Čistý zisk na akcii (Kč na akcii)		
Základní	19,3	35,1
Zředený	19,3	35,1

39. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze

Investiční výstavba

Skupina realizuje dlouhodobý investiční program. Náklady na investiční výstavbu pro období následujících pěti let se k 31. 12. 2018 odhadují takto (v mld. Kč):

2019	35,5
2020	34,4
2021	35,2
2022	28,8
2023	30,4
	<hr/>
Celkem	<u>164,3</u>

Výše uvedené údaje nezahrnují plánované akvizice dceřiných, přidružených a společných podniků. Prostředky vynaložené na finanční investice budou vyplývat zejména z počtu příležitostí, ve kterých bude Skupina schopna uspět s nabídkami sladěnými s požadavkem efektivnosti takovýchto investic.

Plán investiční výstavby Skupina pravidelně reviduje, skutečné náklady na ni se však mohou od výše uvedených odhadů lišit. K 31. 12. 2018 měla Skupina významné smluvní závazky týkající se investiční výstavby.

Pojištění

Na základě zákona o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření je provozovatel jaderných zařízení pro energetické účely zodpovědný za způsobené škody v případě jaderné události až do výše 8 mld. Kč za každou jednotlivou jadernou událost, v případě ostatních jaderných zařízení a přepravy čerstvého jaderného paliva je odpovědnost omezena na částku 2 mld. Kč. Ze zákona dále vyplývá povinnost provozovatele jaderné elektrárny uzavřít pojištění odpovědnosti spojené s provozováním jaderné elektrárny v minimální výši limitu plnění 2 mld. Kč, resp. v případě jiných činností (jako např. přeprava) 300 mil. Kč. Společnost má uzavřena všechna tato povinná pojištění s Českou pojišťovnou a.s. (zastupující Český jaderný pojišťovací pool) a European Liability Insurance for the Nuclear Industry. Veškerá tato sjednaná pojištění splňují zákonem stanovené minimální výše limitu.

Skupina má dále uzavřeny pojistné smlouvy týkající se pojištění majetkových rizik uhelných, vodních, paroplynových a jaderných elektráren a pojištění odpovědnostních rizik.

40. Události po datu účetní závěrky

V lednu 2019 Skupina nabyla 100% podíl v německé společnosti En.plus GmbH, která se zaměřuje na design a instalaci vzduchotechniky a chladicích zařízení. Provizorní účetní hodnoty nabytých identifikovatelných aktiv a závazků k datu akvizice byly následující (v mil. Kč):

	<u>En.plus</u>
Podíl Skupiny nabytý v roce 2019	100 %
Stálá aktiva	30
Obchodní pohledávky	234
Ostatní oběžná aktiva	161
Dluhy	-102
Obchodní závazky	-66
Ostatní závazky	<u>-165</u>
Celkem čistá aktiva	92
Podíl nakoupených čistých aktiv	92
Goodwill	<u>265</u>
Celková pořizovací cena podílu	<u><u>357</u></u>

V únoru 2019 došlo k podpisu smlouvy o prodeji celé investice z investičního fondu Skupiny ČEZ společnosti Inven Capital, SICAV, a.s., ve společnosti Sonnen Holding GmbH.

Tato konsolidovaná účetní závěrka byla schválena k vydání dne 18. 3. 2019.

Daniel Beneš
Předseda představenstva

Martin Novák
Místopředseda představenstva