

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

ZPRACOVANÁ V SOULADU S MEZINÁRODNÍMI
STANDARDY ÚČETNÍHO VÝKAZNICTVÍ
K 31. 12. 2016

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2016

V mil. Kč

	Bod	2016	2015
Aktiva			
Dlouhodobý hmotný majetek:			
Dlouhodobý hmotný majetek, brutto		775 181	719 633
Oprávky a opravné položky		-418 981	-399 608
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	3	356 200	320 025
Jaderné palivo, netto	3	14 892	12 997
Nedokončené hmotné investice, netto	3	55 803	88 342
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem		426 895	421 364
Ostatní stálá aktiva:			
Cenné papíry v ekvivalenci	9	5 309	9 239
Finanční aktiva s omezeným disponováním	4	19 011	18 059
Ostatní dlouhodobý finanční majetek, netto	5	14 460	22 598
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	6	21 983	20 164
Odložená daňová pohledávka	32	1 596	1 631
Ostatní stálá aktiva celkem		62 359	71 691
Stálá aktiva celkem		489 254	493 055
Oběžná aktiva:			
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	10	11 226	13 482
Pohledávky, netto	11	56 331	46 003
Pohledávka z titulu daně z příjmů		1 181	436
Zásoby materiálu, netto		7 520	8 577
Zásoby fosilních paliv		996	1 554
Emisní povolenky	12	3 958	3 456
Ostatní finanční aktiva, netto	13	56 501	32 728
Ostatní oběžná aktiva	14	3 227	3 395
Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji	15	647	-
Oběžná aktiva celkem		141 587	109 631
Aktiva celkem		630 841	602 686

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2016

pokračování

	<u>Bod</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Pasiva			
Vlastní kapitál:			
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku:			
Základní kapitál		53 799	53 799
Vlastní akcie		-4 246	-4 246
Nerozdělené zisky a kapitálové fondy		207 259	218 340
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku celkem	16	256 812	267 893
Nekontrolní podíly	9	4 548	4 262
Vlastní kapitál celkem		261 360	272 155
Dlouhodobé závazky:			
Dlouhodobé dluhy bez části splatné během jednoho roku	17	142 265	145 575
Rezervy	20	66 360	60 525
Odložený daňový závazek	32	20 213	22 053
Ostatní dlouhodobé závazky	21	11 203	8 679
Dlouhodobé závazky celkem		240 041	236 832
Krátkodobé závazky:			
Krátkodobé úvěry	22	8 343	223
Část dlouhodobých dluhů splatná během jednoho roku	17	17 208	11 696
Obchodní a jiné závazky	23	80 516	58 010
Závazek z titulu daně z příjmů		392	1 606
Rezervy	20	8 160	8 219
Ostatní pasiva	24	14 251	13 945
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držena k prodeji	15	570	-
Krátkodobé závazky celkem		129 440	93 699
Pasiva celkem		<u>630 841</u>	<u>602 686</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY
K 31. 12. 2016

V mil. Kč

	Bod	2016	2015
Tržby z prodeje elektřiny a souvisejících služeb		174 944	182 105
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla a ostatní tržby		27 065	24 569
Ostatní provozní výnosy		1 735	3 493
Provozní výnosy celkem	25	203 744	210 167
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, netto	26	-368	-540
Palivo		-13 150	-13 053
Nákup energie a související služby		-88 294	-90 905
Opravy a údržba		-4 563	-4 619
Odpisy	3, 6	-28 978	-28 619
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu	7	-3 114	-7 685
Osobní náklady	27	-19 158	-17 758
Materiál		-4 362	-4 062
Emisní povolenky, netto	12	-520	-1 711
Ostatní provozní náklady	28	-15 123	-12 254
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy		26 114	28 961
Nákladové úroky z dluhů	2.8	-2 762	-2 853
Nákladové úroky z rezerv	20	-1 494	-1 681
Výnosové úroky	29	303	388
Kurzové zisky a ztráty, netto		-339	-811
Zisk z prodeje dceřiných a společných podniků		161	-
Ostatní finanční náklady	30	-1 264	-1 110
Ostatní finanční výnosy	31	1 342	5 656
Zisky a ztráty z cenných papírů v ekvivalenci	2.2, 9	-2 733	-1 655
Ostatní náklady a výnosy celkem		-6 786	-2 066
Zisk před zdaněním		19 328	26 895
Daň z příjmů	32	-4 753	-6 348
Zisk po zdanění		14 575	20 547
Zisk po zdanění přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		14 281	20 739
Nekontrolní podíly		294	-192
Čistý zisk na akcii přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku (Kč na akcii)	35		
Základní		26,7	38,8
Zředěný		26,7	38,8

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O ÚPLNÉM VÝSLEDKU
K 31. 12. 2016

V mil. Kč

	<u>Bod</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Zisk po zdanění		14 575	20 547
Ostatní úplný výsledek - položky, které mohou být v budoucnu přeúčtovány do výsledku hospodaření nebo do aktiv:			
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky účtovaná do vlastního kapitálu		-7 438	11 919
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření		-1 629	-1 954
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv		-85	-230
Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů účtovaná do vlastního kapitálu		4 620	1 440
Odúčtování realizovatelných cenných papírů z vlastního kapitálu		-10	-103
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků		-536	-1 046
Rozdíly z kurzových přepočtů společných podniků		-617	-1 218
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů z vlastního kapitálu		-127	1
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu společných podniků		26	-38
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	32	<u>1 731</u>	<u>-1 761</u>
Celkový ostatní úplný výsledek po zdanění - položky, které mohou být v budoucnu přeúčtovány do výsledku hospodaření nebo do aktiv		-4 065	7 010
Ostatní úplný výsledek - položky, které nebudou přeúčtovány z vlastního kapitálu:			
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků		10	-28
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	32	<u>1</u>	<u>-3</u>
Celkový ostatní úplný výsledek po zdanění - položky, které nebudou přeúčtovány z vlastního kapitálu		11	-31
Ostatní úplný výsledek po zdanění		<u>-4 054</u>	<u>6 979</u>
Úplný výsledek po zdanění celkem		<u><u>10 521</u></u>	<u><u>27 526</u></u>
Úplný výsledek celkem přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		10 228	27 811
Nekontrolní podíly		293	-285

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU
K 31. 12. 2016

V mil. Kč

Bod	Podíl přiřaditelný akcionářům mateřského podniku								
	Základní kapitál	Vlastní akcie	Rozdíly z kurzových přepočtů	Zajištění peněžních toků	Realizovatelné cenné papíry a ostatní rezervy	Nerozdělené zisky	Celkem	Nekontrolní podíly	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31. 12. 2014	53 799	-4 382	-7 350	-7 972	1 849	225 364	261 308	4 543	265 851
Zisk po zdanění	-	-	-	-	-	20 739	20 739	-192	20 547
Ostatní úplný výsledek	-	-	-2 169	7 886	1 425	-70	7 072	-93	6 979
Úplný výsledek celkem	-	-	-2 169	7 886	1 425	20 669	27 811	-285	27 526
Dividendy	-	-	-	-	-	-21 317	-21 317	-4	-21 321
Prodej vlastních akcií	-	136	-	-	-	-68	68	-	68
Opční práva na nákup akcií	27	-	-	-	31	-	31	-	31
Převod uplatněných a zaniklých opčních práv v rámci vlastního kapitálu	-	-	-	-	-63	63	-	-	-
Akvizice nekontrolních podílů	8	-	19	-	-	-166	-147	-145	-292
Opce na nákup nekontrolních podílů	-	-	-	-	-	139	139	153	292
Stav k 31. 12. 2015	<u>53 799</u>	<u>-4 246</u>	<u>-9 500</u>	<u>-86</u>	<u>3 242</u>	<u>224 684</u>	<u>267 893</u>	<u>4 262</u>	<u>272 155</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU
K 31. 12. 2016

pokračování

Bod	Podíl přiřaditelný akcionářům mateřského podniku								
	Základní kapitál	Vlastní akcie	Rozdíly z kurzových přepočtů	Zajištění peněžních toků	Realizovatelné cenné papíry a ostatní rezervy	Nerozdělené zisky	Celkem	Nekontrolní podíly	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31. 12. 2015	53 799	-4 246	-9 500	-86	3 242	224 684	267 893	4 262	272 155
Zisk po zdanění	-	-	-	-	-	14 281	14 281	294	14 575
Ostatní úplný výsledek	-	-	-1 279	-7 413	4 603	36	-4 053	-1	-4 054
Úplný výsledek celkem	-	-	-1 279	-7 413	4 603	14 317	10 228	293	10 521
Dividendy	-	-	-	-	-	-21 320	-21 320	-8	-21 328
Opční práva na nákup akcií	-	-	-	-	22	-	22	-	22
Převod zaniklých opčních práv v rámci vlastního kapitálu	-	-	-	-	-28	28	-	-	-
Akvizice dceřiných podniků	-	-	-	-	-	-	-	17	17
Akvizice nekontrolních podílů	-	-	-	-	-	-10	-10	-17	-27
Opce na nákup nekontrolních podílů	-	-	-	-	-	-1	-1	1	-
Stav k 31. 12. 2016	<u>53 799</u>	<u>-4 246</u>	<u>-10 779</u>	<u>-7 499</u>	<u>7 839</u>	<u>217 698</u>	<u>256 812</u>	<u>4 548</u>	<u>261 360</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2016

V mil. Kč

	Bod	2016	2015
Provozní činnost:			
Zisk před zdaněním		19 328	26 895
Úpravy o nepeněžní operace:			
Odpisy	3, 6	28 978	28 619
Amortizace jaderného paliva	2.10	3 158	3 416
Zisk z prodeje stálých aktiv, netto		-350	-562
Kurzové zisky a ztráty, netto		339	811
Nákladové a výnosové úroky, přijaté dividendy, netto		1 827	1 780
Změna stavu rezerv		-163	-2 374
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu	7	3 114	7 685
Ostatní opravné položky a ostatní nepeněžní náklady a výnosy		-364	-1
Zisky a ztráty z cenných papírů v ekvivalenci	9	2 733	1 655
Změna stavu aktiv a pasiv:			
Pohledávky		-10 168	3 614
Zásoby materiálu a fosilních paliv		451	-169
Pohledávky a závazky z derivátů		3 244	5 833
Ostatní oběžná aktiva		4 630	5 469
Obchodní a jiné závazky		8	-2 574
Ostatní pasiva		414	-1 450
Peněžní prostředky vytvořené provozní činností		57 179	78 647
Zaplacená daň z příjmů		-6 689	-4 569
Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků		-2 481	-2 728
Přijaté úroky		298	416
Přijaté dividendy		646	813
Čistý peněžní tok z provozní činnosti		48 953	72 579
Investiční činnost:			
Pořízení dceřiných a společných podniků, bez nakoupených peněžních prostředků	8	-368	-
Prodej dceřiných a společných podniků, bez pozbytých peněžních prostředků		900	310
Nabytí stálých aktiv, vč. kapitalizovaných úroků		-35 553	-31 909
Příjmy z prodeje stálých aktiv		1 078	435
Poskytnuté půjčky		-5	-29
Splátky poskytnutých půjček		228	123
Změna stavu finančních aktiv s omezenou dostupností		-851	-500
Peněžní prostředky použité na investiční činnost		-34 571	-31 570

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2016

pokračování

	<u>Bod</u>	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Finanční činnost:			
Čerpání úvěrů a půjček		97 022	88 301
Splátky úvěrů a půjček		-91 542	-114 363
Přírůstky ostatních dlouhodobých závazků		58	63
Úhrady ostatních dlouhodobých závazků		-713	-130
Dividendy zaplacené akcionářům společnosti		-21 325	-21 309
Dividendy zaplacené akcionářům nekontrolních podílů		-8	-4
Prodej vlastních akcií		-	68
Nákup nekontrolních podílů		-32	-
		<u>-16 540</u>	<u>-47 374</u>
Čistý peněžní tok z finanční činnosti		-16 540	-47 374
Vliv kurzových rozdílů na výši peněžních prostředků		6	-248
		<u>-2 152</u>	<u>-6 613</u>
Čistý úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů		-2 152	-6 613
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty na počátku období		13 482	20 095
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty ke konci období	10	<u>11 330</u>	<u>13 482</u>
 Dodatečné informace k výkazu o peněžních tocích			
Celkové zaplacené úroky		5 568	6 680

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY
K 31. 12. 2016

OBSAH:

1. Popis společnosti	2
2. Přehled nejdůležitějších účetních zásad	2
3. Dlouhodobý hmotný majetek	20
4. Finanční aktiva s omezeným disponováním	21
5. Ostatní dlouhodobý finanční majetek, netto	21
6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	23
7. Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu	24
8. Změny ve struktuře Skupiny	29
9. Investice do dceřiných a společných podniků	31
10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	43
11. Pohledávky, netto	43
12. Emisní povolenky	45
13. Ostatní finanční aktiva, netto	46
14. Ostatní oběžná aktiva	47
15. Aktiva a související závazky klasifikované jako držené k prodeji	48
16. Vlastní kapitál	48
17. Dlouhodobé dluhy	50
18. Reálná hodnota finančních nástrojů	52
19. Řízení finančních rizik	57
20. Rezervy	62
21. Ostatní dlouhodobé závazky	64
22. Krátkodobé úvěry	65
23. Obchodní a jiné závazky	65
24. Ostatní pasiva	65
25. Provozní výnosy	66
26. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, netto	66
27. Osobní náklady	67
28. Ostatní provozní náklady	69
29. Výnosové úroky	69
30. Ostatní finanční náklady	69
31. Ostatní finanční výnosy	70
32. Daň z příjmů	70
33. Spřízněné osoby	73
34. Informace o segmentech	74
35. Čistý zisk na akcii	77
36. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze	78
37. Události po datu účetní závěrky	78

SKUPINA ČEZ
PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY
K 31. 12. 2016

1. Popis společnosti

ČEZ, a. s. (dále rovněž „ČEZ“ nebo „společnost“), IČO 45274649, je česká akciová společnost, v níž k 31. 12. 2016 vlastnila Česká republika zastoupená Ministerstvem financí České republiky 69,8 % základního kapitálu (70,3% 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“). 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 (viz bod 9). ČEZ je energetická společnost, která v roce 2016 vyrobila přibližně 54 % elektřiny vyprodukované v České republice a určité množství tepla. V České republice společnost provozuje jedenáct uhelných elektráren a tepláren, šestnáct vodních elektráren, jednu fotovoltaickou elektrárnu, 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, devět větrných elektráren v Německu, dvě uhelné a dvě vodní elektrárny v Polsku, jednu fotovoltaickou a jednu elektrárnu spalující biomasu 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 2016, resp. 2015, činil průměrný počet zaměstnanců společností a jejich dceřiných společností zahrnutých do konsolidace 26 300, resp. 25 822.

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.

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

a. Struktura Skupiny

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

b. 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 nabývaném podniku. U každé podnikové kombinace nabyvatel ocení případný nekontrolní podíl v nabývaném podniku buď jeho reálnou hodnotou, nebo jeho poměrným podílem na čistých identifikovatelných aktivech nabývaného 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 nabývaného 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 IAS 39 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 nabývané dceřiné společnosti („záporný goodwill“), Skupina nejprve posoudí, zda byla správně vymezena a oceněna identifikovatelná aktiva, závazky a podmíněné závazky nabývaného 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.

c. 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 cenných papírů v ekvivalenci. 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 Cenné papíry v ekvivalenci 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 zahrnovány do konsolidovaného výsledku hospodaření a investice je vykazována v nulové hodnotě. Dodatečné ztráty jsou brány v úvahu v rozsahu, ve kterém se Skupina zavázala uhradit ztráty nebo uhradila závazky přidruženého podniku.

d. 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.c).

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.

e. 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 pořizovacím podílem na vlastním kapitálu dceřiného podniku v účetní hodnotě je zobrazen přímo ve vlastním kapitálu.

2.3. Změny účetních metod

a. Aplikace nových účetních standardů IFRS v roce 2016

Přijaté účetní zásady se až na výjimky neliší od zásad použitých v minulém účetním období. K 1. 1. 2016 Skupina přijala níže uvedené nové nebo novelizované standardy a interpretace schválené EU:

Novely IFRS 10, IFRS 12 a IAS 28 Investiční jednotky: Uplatňování výjimky z konsolidace
Novela IFRS 10 potvrzuje, že výjimka z povinnosti sestavovat konsolidovanou účetní závěrku se na mateřskou společnost, která je dceřinou společností investiční jednotky, vztahuje i v případě, že investiční jednotka oceňuje všechny své dceřiné společnosti reálnou hodnotou. Novela dále říká, že do konsolidace se zahrnuje pouze dceřiná společnost investiční jednotky, jež sama není investiční jednotkou a investiční jednotce poskytuje podpůrné služby. Všechny ostatní dceřiné společnosti investiční jednotky se oceňují reálnou hodnotou. Smyslem novely IAS 28 je umožnit investorovi uplatňujícímu ekvivalenční metodu, aby použil ocenění reálnou hodnotou, již své podíly v dceřiných společnostech ocenila investiční jednotka, jež je investorovým přidruženým, resp. společným podnikem. Novely nemají na účetní závěrku Skupiny vliv.

Novela IFRS 11 Společná uspořádání: Účtování o nabytí účastí ve společné činnosti
Podle novely IFRS 11 je spoluprovozovatel účtující o nabytí účastí ve společné činnosti, která představuje podnik, povinen uplatnit relevantní principy standardu IFRS 3, který upravuje účtování o podnikových kombinacích. Novela rovněž stanoví, že stávající účast ve společné činnosti se v případě nabytí dalšího podílu v téže společné činnosti při zachování společné kontroly nepřeceňuje. Novela IFRS 11 neplatí v případě, že strany podílející se na společné činnosti, včetně vykazující účetní jednotky, jsou pod společnou kontrolou téže ovládající strany. Nová ustanovení upravují jak prvotní nabytí účastí ve společné činnosti, tak následné nabytí dalšího podílu v téže společné činnosti. Novela nemá na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novela IAS 1 Iniciativa týkající se informací v příloze
Smyslem novely IAS 1 Sestavování a zveřejňování účetní závěrky není změnit, ale pouze zpřesnit některá stávající ustanovení IAS 1.

Novela mimo jiné:

- zpřesňuje požadavky IAS 1 týkající se významnosti;
- stanoví, že jednotlivé řádky výkazu zisku a ztráty, výkazu o úplném výsledku a rozvahy lze podle potřeby rozdělovat;
- vysvětluje, že pořadí, v jakém jsou informace uváděny v příloze účetní závěrky, je věcí odborného úsudku účetní jednotky;
- stanoví, že podíl účetní jednotky na ostatním úplném výsledku přidružených nebo společných podniků, které jsou do účetních výkazů zahrnuty metodou ekvivalence, se musí vykazovat agregovaně na jednom řádku a dále rozčlenit na položky, které následně budou, resp. nebudou převedeny do výkazu zisku a ztráty.

Novela nemá na Skupinu významný dopad. Její přínos je především v tom, že společností Skupiny pomůže lépe uplatňovat odborný úsudek při plnění požadavků týkajících se sestavování účetních výkazů a přílohy.

Novely IAS 16 a IAS 38: Přijatelné metody odpisování hmotného a nehmotného majetku
Novely vysvětlují princip definovaný v IAS 16 a IAS 38, podle něž výnosy odrážejí model ekonomických užitků plynoucích z provozování podniku (jehož je dané aktivum součástí), nikoli ekonomické užitky spotřebované používáním aktiva. Metodu odpisování založenou na výnosech proto není možné pro dlouhodobý hmotný majetek (pozemky, budovy a zařízení) používat vůbec a pro nehmotný majetek jen v omezených případech. Vzhledem k tomu, že Skupina nepoužívá pro odpisování dlouhodobého majetku metodu založenou na výnosech, nemají tyto novely žádný dopad.

Novely IAS 16 a IAS 41: Plodící rostliny

Na základě těchto novel se mění způsob účtování biologických aktiv, která naplňují definici tzv. plodící rostliny. Tato biologická aktiva nadále nebudou spadat do působnosti IAS 41, ale budou se účtovat a oceňovat podle IAS 16. V souladu s tímto standardem se budou do doby, než začnou plodit, oceňovat zůstatkovou hodnotou a poté se budou oceňovat s použitím nákladového nebo přeceňovacího modelu. Naproti tomu plody rostoucí na plodících rostlinách zůstanou v působnosti IAS 41 a budou se nadále oceňovat reálnou hodnotou sníženou o náklady na prodej. Státní dotace poskytnuté na plodící rostliny se

budou účtovat v souladu s IAS 20 Vykazování státních dotací a zveřejňování státní podpory. Vzhledem k tomu, že Skupina nemá plodící aktiva, novely nemají žádný dopad.

Novela IAS 27: Ekvivalenční metoda v individuální účetní závěrce

Novela umožní účetním jednotkám používat v individuální účetní závěrce v souvislosti s účtováním o podílech v dceřiných, společných a přidružených podnicích ekvivalenční metodu. Účetní jednotky, které už vykazují podle IFRS a rozhodnou se použít v individuální účetní závěrce ekvivalenční metodu, budou povinny provést příslušnou změnu retrospektivně. Účetní jednotky nově přecházející na IFRS, tj. prvouživatelé, uplatní ekvivalenční metodu od data přechodu na IFRS. Novela nemá na účetní závěrku Skupiny žádný vliv.

Roční revize IFRS 2010–2012

V prosinci 2013 vydala IASB soubor dílčích novel mezinárodních standardů IAS a IFRS. Cílem těchto revizí je odstranit nekonzistentnosti a zpřesnit některé formulace. Jedná se o novely následujících standardů:

IFRS 2	Úhrady vázané na akcie
IFRS 3	Podnikové kombinace
IFRS 8	Provozní segmenty
IFRS 13	Ocenění reálnou hodnotou
IAS 16	Pozemky, budovy a zařízení
IAS 24	Zveřejnění spřízněných stran
IAS 38	Nehmotná aktiva

Roční revize IFRS 2012–2014

V září 2014 vydala IASB soubor dílčích novel mezinárodních standardů IAS a IFRS. Cílem těchto novel je odstranit nekonzistentnosti a zpřesnit některé formulace. Jedná se o novely následujících standardů:

IFRS 5	Dlouhodobá aktiva držená k prodeji a ukončované činnosti
IFRS 7	Finanční nástroje: zveřejňování
IAS 19	Zaměstnanecké požitky
IAS 34	Mezitímní účetní výkaznictví

Revize nemají na účetní závěrku Skupiny významný dopad.

b. 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. 2017 nebo po tomto datu. Z hlediska činnosti Skupiny mají největší význam následující standardy a interpretace:

IFRS 9 Finanční nástroje – Klasifikace a oceňování

IFRS 9, jímž má být nahrazen 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 v současnosti definuje IAS 39, konkrétně kategorii realizovatelných finančních aktiv a nástrojů držených do splatnosti. V souladu s IFRS 9 se budou veškerá finanční aktiva a finanční závazky prvotně vykazovat 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 přeocňovat 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 přeceňují 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 úvěrového rizika vykazuje do ostatního úplného výsledku, zbývající část se účtuje do zisku nebo ztráty. Pokud by však účtování změn reálné hodnoty připadajících na úvěrové 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

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.

IFRS 9 je závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018, účetní jednotky jej ale mohou implementovat již před tímto datem. Uplatňuje se retrospektivně, zveřejnění srovnávacích informací však není povinné. Implementace IFRS 9 bude mít dopad na klasifikaci a oceňování finančních aktiv a závazků Skupiny.

IFRS 14 Časové rozlišení při cenové regulaci

IFRS 14 je fakultativní standard určený prvouživatelům IFRS, kteří se zabývají nějakým typem regulované činnosti. Umožňuje těmto účetním jednotkám, aby i po přechodu na IFRS účtovaly zůstatky na účtech časového rozlišení vyplývající z cenové regulace víceméně podle svých dosavadních účetních zásad. Tyto účty časového rozlišení je nutné v rozvaze vykázat na samostatném řádku a podobně je nutné pohyby na těchto účtech vykázat na samostatném řádku výkazu zisku a ztráty a výkazu o ostatním úplném výsledku. Dále je nutné v příloze účetní závěrky popsat charakter cenové regulace, která se týká dané účetní jednotky, související rizika a dopad cenové regulace na účetní závěrku. IFRS 14 je závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2016, nebyl však přijat právem Evropské unie. Tento nový standard nebude mít žádný dopad na účetní závěrku Skupiny.

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

Nový standard upravující účtování výnosů platí pro všechny účetní jednotky a nahrazuje všechny stávající mezinárodní účetní předpisy týkající se účtování výnosů. Bude závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2018, lze jej ale uplatnit již před termínem jeho závazné platnosti. Při přechodu na nový standard mohou účetní jednotky volit mezi plným retrospektivním přístupem a modifikovaným retrospektivním přístupem. Skupina v současnosti posuzuje dopady nového standardu a předpokládá, že ho bude implementovat až k datu jeho závazné platnosti.

IFRS 16 Leasing

V lednu 2016 IASB vydala nový standard IFRS 16 Leasing upravující účtování pronájmů. Platí pro všechny účetní jednotky a nahrazuje všechny stávající mezinárodní účetní předpisy týkající se účtování pronájmů jak u nájemce, tak u pronajímatele. Na základě požadavků tohoto standardu dojde u nájemce k rozeznání většiny předmětů leasingu na rozvaze, zatímco účtování u pronajímatele zůstává prakticky nezměněné.

Standard bude 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 zatím neprošel schvalovacím procesem EU. Skupina v současnosti posuzuje dopady nového standardu a předpokládá, že ho bude implementovat až k datu jeho závazné platnosti.

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

Novela IAS 7: Iniciativa týkající se informací v příloze

IAS 7 Výkaz o peněžních tocích byl novelizován v rámci projektu IASB nazvaného Iniciativa týkající se informací v příloze. V souladu s novelou budou účetní jednotky povinny uvést v účetní závěrce vysvětlující a popisné informace, které uživatelům účetní závěrky pomohou posoudit změny závazků, které má daná účetní jednotka z financování, a to jak změny týkající se peněžních toků, tak nepeněžní změny. Při prvním uplatnění této novely účetní jednotky nebudou povinny vykazovat srovnávací informace za předchozí účetní období. Novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2017, lze ji ale implementovat již před termínem její závazné platnosti. Zatím neprošla schvalovacím procesem EU. Novela bude mít dopad na účetní závěrku Skupiny, protože v ní bude nutné uvést nové vysvětlující a popisné informace.

Novela IAS 12: Účtování odložených daňových pohledávek z titulu nerealizovaných ztrát

Novela vysvětluje, že účetní jednotka musí zohlednit daňové předpisy limitující zdroje zdanitelného zisku, proti němuž je možné při zrušení přechodného rozdílu započíst odloženou daňovou pohledávku. Dále novela specifikuje způsob, jak stanovit budoucí zdanitelný zisk a do jaké míry lze při jeho odhadu počítat s budoucím inkasem aktiv přesahujícím jejich účetní hodnotu. Novela se bude uplatňovat retrospektivně. Při jejím prvním uplatnění však bude možné změnu počátečního zůstatku vlastního kapitálu za nejstarší vykazované srovnávací období zahrnout do počátečního zůstatku nerozděleného zisku minulých let

(případně do jiné příslušné položky vlastního kapitálu). Nebude tedy nutné danou částku rozdělit mezi počáteční zůstatek nerozděleného zisku minulých let a jinou položku vlastního kapitálu. Účetní jednotky, které tuto možnost využijí, to musí uvést v příloze účetní závěrky. Novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2017, lze ji ale implementovat již před termínem její závazné platnosti. Zatím neprošla schvalovacím procesem EU. Účetní jednotky, které tuto novelu uplatní před závazným termínem, to musí uvést v příloze účetní závěrky. Neočekává se, že by novela měla na účetní závěrku Skupiny významný dopad.

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. Zatím neprošla schvalovacím procesem EU. Skupina v současnosti posuzuje dopad, který by novela mohla mít na její účetní závěrku.

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

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 (viz bod 2.6), při stanovení reálné hodnoty komoditních kontraktů (viz body 2.21 a 18) a finančních derivátů (viz body 2.20 a 18).

2.5. Tržby a výnosy

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

O výnosech se účtuje v okamžiku, kdy je pravděpodobné, že Skupina získá ekonomický prospěch plynoucí z transakce a částku výnosů je možno spolehlivě určit. Tržby se vykazují bez daně z přidané hodnoty, snížené o případné slevy.

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

Tržby z prodeje služeb se účtují, jakmile jsou tyto služby poskytnuty.

Příspěvky na připojení a související platby za příkon a přeložky koncových uživatelů jsou účtovány do výnosů období, v němž byly přijaty. Příspěvky na připojení a související platby za příkon a přeložky koncových uživatelů přijaté před rokem 2009 jsou vykázané jako výnosy příštích období a jsou uvedeny na řádku Ostatní dlouhodobé závazky.

2.6. Nevyfakturované dodávky elektřiny

Změna stavu nevyfakturované elektřiny je stanovována měsíčně na základě odhadu. Odhad měsíční změny nevyfakturované elektřiny vychází z dodávek elektřiny 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 nevyfakturované elektřiny je vykázán netto v rozvaze po odečtení záloh přijatých od zákazníků a je zahrnut na řádku Pohledávky, netto, nebo Obchodní a jiné závazky.

2.7. Náklady na palivo

Palivo je při spotřebě účtováno do nákladů. Náklady na palivo zahrnují i odpisy 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. V roce 2016, resp. 2015, byly kapitalizovány úroky ve výši 2 989 mil. Kč, resp. 3 623 mil. Kč, a kapitalizační úroková sazba v roce 2016, resp. 2015, činila 4,1 %, resp. 4,3 %.

2.9. Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách snížených o opravy 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 opravy 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 včetně goodwillu.

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 opravek, 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 včetně goodwillu.

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 – 25
Dopravní prostředky	8 – 25
Inventář	4 – 15

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

V roce 2016, resp. 2015, činily odpisy dlouhodobého hmotného majetku 27 569 mil. Kč, resp. 27 146 mil. Kč, což odpovídá průměrné odpisové sazbě 3,7 %, resp. 3,9 %.

2.10. Jaderné palivo

Jaderné palivo je zaúčtováno v pořizovací ceně snížené o oprávky a vykázáno jako dlouhodobý hmotný majetek. Amortizace jaderného paliva v reaktoru je stanovena na základě množství vyrobené energie. Amortizace jaderného paliva účtovaná do nákladů v roce 2016, resp. 2015, činila 3 158 mil. Kč, resp. 3 416 mil. Kč. Amortizace jaderného paliva zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva ve výši 219 mil. Kč, resp. 328 mil. Kč, v roce 2016, resp. 2015. Stav jaderného paliva zahrnuje kapitalizovanou část rezervy na dočasné skladování 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.

Náklady na výzkum a vývoj, bez přijatých grantů a dotací, které nebyly způsobilé pro aktivaci, byly uznány jako náklady daného období ve výši 369 mil. Kč v roce 2016 a 351 mil. Kč v roce 2015.

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory možného snížení hodnoty dlouhodobého nehmotného majetku (goodwill – viz bod 0). 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 včetně goodwillu.

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 ziskatelnou 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 ziskatelná hodnota dlouhodobého majetku. V takovém případě je zůstatková hodnota majetku se zahrnutím opravné položky zvýšena na novou zpětně ziskatelnou hodnotu. Nová zůstatková hodnota nesmí být větší, než by byla současná účetní hodnota majetku po odečtení opravek, 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 včetně goodwillu.

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 Cenných papírů v ekvivalenci. Po prvotním zaúčtování se goodwill vykazuje 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 alokovaným těm peněžotvorným jednotkám, u nichž se očekává, že budou mít užitek ze synergií plynoucích z akvizice. Peněžotvorná 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 těchto peněžotvorných jednotek, ke kterým byl goodwill alokovan. Pokud je zpětně získatelná hodnota peněžotvorné 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 peněžotvorné 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 peněžotvorné jednotky a hodnoty části, 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. Tato rezerva je stanovena nejprve s ohledem na pořizovací cenu emisních povolenek, jejichž nákup byl pro dané období předmětem zajištění, dále ve výši pořizovací ceny přidělených a nakoupených povolenek a kreditů až do výše přidělených a nakoupených povolenek držení k rozvahovému dni a nad rámec těchto povolenek a kreditů ve výši tržní ceny platné k rozvahovému dni.

Skupina dále nakupuje emisní povolenky za účelem obchodování s nimi. Portfolio emisních povolenek určených k obchodování je k datu účetní závěrky oceňováno reálnou hodnotou, přičemž změny reálné hodnoty jsou účtovány do výsledku hospodaření.

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 emisní povolenky alokovány, není nižší než jejich zůstatková hodnota. Případné snížení hodnoty emisních povolenek je zaúčtováno do výsledku hospodaření a vykázáno na řádku Emisní povolenky, netto.

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

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

2.14. Finanční investice

Finanční investice jsou zařazeny do následujících kategorií: držené do splatnosti, úvěry a jiné pohledávky, určené k obchodování a realizovatelná finanční aktiva. Finanční investice držené do splatnosti představují finanční aktiva s fixními či určitelnými platbami a pevnou splatností, jež Skupina zamýšlí a zároveň je schopna držet do jejich splatnosti (kromě poskytnutých úvěrů a jiných pohledávek vytvořených Skupinou). Úvěry a jiné pohledávky jsou nederivátová finanční aktiva s pevně stanovenými nebo určitelnými platbami, která nejsou kotována na aktivním trhu.

Finanční investice pořízené především za účelem tvorby zisku z krátkodobých pohybů cen jsou klasifikovány jako určené k obchodování. Všechny ostatní finanční investice (kromě poskytnutých úvěrů a jiných pohledávek vytvořených Skupinou) jsou zařazeny do kategorie realizovatelná finanční aktiva.

Finanční investice držené do splatnosti, úvěry a jiné pohledávky jsou součástí stálých aktiv kromě případů, kdy jejich splatnost vyprší během 12 měsíců od rozvahového dne. Finanční investice určené k obchodování jsou zařazeny do oběžných aktiv. Realizovatelná finanční aktiva jsou zařazena do oběžných aktiv, pokud je Skupina hodlá prodat během 12 měsíců od rozvahového dne nebo pokud neexistuje dostatečná jistota, že realizovatelná finanční aktiva bude Skupina držet déle než 12 měsíců od rozvahového dne.

O veškerých nákupech a prodeích finančního majetku se účtuje k datu vypořádání.

Finanční investice se prvotně oceňují reálnou hodnotou, která je zvýšena o přímo přiřaditelné transakční náklady v případě finančních aktiv neoceňovaných reálnou hodnotou prostřednictvím výsledku hospodaření.

Realizovatelná finanční aktiva a finanční investice určené k obchodování Skupina přeceňuje na reálnou hodnotu, která je stanovena na základě kotované tržní ceny k rozvahovému dni bez jakékoliv úpravy o transakční náklady.

Zisky nebo ztráty z přecenění realizovatelných finančních aktiv se vykazují jako samostatná položka ostatního úplného výsledku, dokud nedojde k prodeji příslušného realizovatelného aktiva, resp. k pozbytí jiným způsobem, či k trvalému snížení hodnoty aktiva. Majetkové cenné papíry neobchodované na veřejném trhu zařazené jako realizovatelná finanční aktiva, jejichž reálnou hodnotu nelze spolehlivě stanovit, se oceňují pořizovací cenou.

Vždy k rozvahovému dni se posuzuje, zda existují objektivní důkazy o tom, že došlo ke snížení účetní hodnoty realizovatelných finančních aktiv. V případě majetkových cenných papírů zařazených jako realizovatelná finanční aktiva je objektivním důkazem snížení hodnoty významný nebo dlouhodobý pokles reálné hodnoty pod jejich pořizovací cenu. „Významný“ je posuzováno ve vztahu k výši původní pořizovací ceny a „dlouhodobý“ ve vztahu k období, ve kterém byla reálná hodnota pod úroveň původní pořizovací ceny. Jestliže takový důkaz existuje, kumulovaná ztráta definovaná jako rozdíl mezi pořizovací cenou a současnou reálnou hodnotou po odečtení ztráty ze snížení hodnoty této investice již dříve zaúčtované do nákladů je vyjmuta z ostatního úplného výsledku a zaúčtována do nákladů. Ztráty ze snížení hodnoty majetkových cenných papírů není možné prostřednictvím výkazu zisku a ztráty stornovat. Zvýšení reálné hodnoty majetkových cenných papírů, k němuž dojde po zaúčtování ztráty ze snížení hodnoty, se vykazuje přímo v ostatním úplném výsledku. V případě dluhových nástrojů zařazených jako realizovatelná finanční aktiva se částka zaúčtovaná jako snížení hodnoty rovná kumulované ztrátě, která je stanovena jako rozdíl mezi zůstatkovou hodnotou a současnou reálnou hodnotou po odečtení ztráty ze snížení hodnoty této investice již dříve zaúčtované do nákladů. Pokud se v některém z následujících účetních období hodnota dluhového nástroje zvýší a toto zvýšení objektivně souvisí s událostí, která nastala až po zaúčtování ztráty ze snížení hodnoty, ztráta se zruší ve prospěch výsledku hospodaření.

Změny reálné hodnoty finančních investic určených k obchodování se vykazují v položkách Ostatní finanční náklady nebo Ostatní finanční výnosy.

Finanční investice držené do splatnosti a úvěry a jiné pohledávky se oceňují zůstatkovou hodnotou s použitím metody efektivní úrokové sazby.

Finanční aktiva a finanční závazky jsou vzájemně započteny a výsledná čistá výše je uvedena na konsolidované 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.

2.15. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty

Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty zahrnují hotovost, běžné účty u bank a krátkodobá finanční depozita se splatností nepřesahující 6 měsíců. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v cizí měně se přepočítávají na české koruny kurzem platným k rozvahovému dni.

2.16. Finanční aktiva s omezenou disponibilitou

Peněžní prostředky a jiná finanční aktiva, která jsou vykázána jako prostředky s omezenou disponibilitou (viz bod 4), jsou určena na rekultivaci území zasažených důlní činností a skládek odpadu, na financování vyřazování jaderných zařízení z provozu 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.

2.17. Pohledávky, závazky a časové rozlišení

Pohledávky se prvotně oceňují nominální hodnotou a následně se vykazují snížené o případné opravné položky. 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. Tento výpočet je založen na aproximaci historických dat těchto skupin.

Závazky se oceňují nominální hodnotou, výdaje příštích období se oceňují očekávanou hodnotou jejich úhrady v budoucnu.

2.18. 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. K 31. 12. 2016, resp. 2015, činily opravné položky k zásobám 1 096 mil. Kč, resp. 516 mil. Kč.

2.19. Zásoby fosilních paliv

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

2.20. 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 řádků Ostatní dlouhodobý finanční majetek, netto, Ostatní finanční aktiva, netto, Ostatní dlouhodobé závazky a Obchodní a jiné závazky.

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.

a. 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.

b. 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 nespĺňuje 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.

c. Ostatní deriváty

Některé deriváty nespĺňují požadavky na zajišťovací účetnictví. Změna reálné hodnoty takovýchto derivátů je zaúčtována přímo do výsledku hospodaření.

2.21. Komoditní kontrakty

V souladu s IAS 39 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 nespĺdají pod IAS 39.

Forwardové nákupy a prodeje s fyzickým dodáním energií nespĺdají do rámce IAS 39, 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 IAS 39. 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 nespĺdají do rámce IAS 39.

Komoditní kontrakty spadající pod IAS 39 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, netto.

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. 2016, resp. 2015, 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 2017 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 odčitatelné 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 radioaktivitou zasažených 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. 2016 a 2015, diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 1,5 % 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 jako součást úrokových nákladů. Vliv inflace je k 31. 12. 2016 a 2015 odhadován na 1 %.

Proces likvidace 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 bude zahájen v roce 2065 a že proces ukládání skladovaného použitého jaderného paliva do trvalého úložiště bude pokračovat přibližně do roku 2084, kdy by měl být ukončen. 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 sanaci, 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. 2016 a 2015, diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 1,5 % 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 jako součást úrokových nákladů. Vliv inflace je k 31. 12. 2016 a 2015, odhadován na 1 %.

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.

2.28. Vlastní akcie

Vlastní akcie se vykazují v rozvaze jako položka snižující vlastní kapitál. Pořízení vlastních akcií se vyazuje 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. V případě, že přidělené opce je možno uplatnit okamžitě bez dalších podmínek, je náklad zaúčtován do výsledku hospodaření daného účetního období ve výši reálné hodnoty přidělených opcí proti zvýšení vlastního kapitálu. V ostatních případech je náklad stanovený k datu podpisu opční smlouvy 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. V roce 2016, resp. 2015, činily osobní náklady zaúčtované v souvislosti s opčním programem 22 mil. Kč, resp. 31 mil. Kč.

2.30. Transakce v cizích měnách

Konsolidovaná účetní závěrka je prezentována v českých korunách (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 přeceňovací úpravy pocházející z akvizic zahraničních společností jsou účtovány jako aktiva nebo pasiva nakoupené společnosti a jsou zachyceny v kurzu platném k rozvahovému dni.

Pro přepočet aktiv a pasiv v cizích měnách k 31. 12. 2016 a 2015 použila Skupina následující směnné kurzy:

	2016	2015
Kč za 1 EUR	27,020	27,025
Kč za 1 USD	25,639	24,824
Kč za 1 PLN	6,126	6,340
Kč za 1 BGN	13,815	13,819
Kč za 1 RON	5,953	5,976
Kč za 100 JPY	21,907	20,619
Kč za 1 TRY	7,286	8,509

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

Přehled dlouhodobého hmotného majetku, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2015	264 714	429 452	7 150	701 316
Přírůstky	9 093	13 121	231	22 445
Vyřazení	-937	-3 992	-33	-4 962
Změna kapitalizované části rezerv	10	2 829	860	3 699
Reklasifikace a ostatní	-5	7	-2	-
Kurzové rozdíly	-1 246	-1 599	-20	-2 865
Pořizovací cena k 31. 12. 2015	271 629	439 818	8 186	719 633
Přírůstky	16 465	45 163	128	61 756
Vyřazení	-862	-2 431	-119	-3 412
Převod do aktiv klasifikovaných jako držena k prodeji	-2 140	-5 627	-103	-7 870
Akvizice dceřiných podniků	44	25	4	73
Změna kapitalizované části rezerv	-119	5 687	77	5 645
Reklasifikace a ostatní	34	-18	-	16
Kurzové rozdíly	-239	-417	-4	-660
Pořizovací cena k 31. 12. 2016	284 812	482 200	8 169	775 181
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2015	-112 146	-258 354	-1 015	-371 515
Odpisy	-7 249	-19 876	-21	-27 146
Zůstatková hodnota při vyřazení	-355	-108	-2	-465
Vyřazení	937	3 992	6	4 935
Reklasifikace a ostatní	-30	-6	-	-36
Tvorba opravných položek	-2 824	-3 970	-55	-6 849
Zúčtování opravných položek	62	15	3	80
Kurzové rozdíly	507	875	6	1 388
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2015	-121 098	-277 432	-1 078	-399 608
Odpisy	-7 348	-20 153	-68	-27 569
Zůstatková hodnota při vyřazení	-117	-34	-14	-165
Vyřazení	862	2 431	40	3 333
Převod do aktiv klasifikovaných jako držena k prodeji	2 076	5 578	-	7 654
Reklasifikace a ostatní	-18	-4	-	-22
Tvorba opravných položek	-822	-2 229	-2	-3 053
Zúčtování opravných položek	47	60	2	109
Kurzové rozdíly	100	239	1	340
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2016	-126 318	-291 544	-1 119	-418 981
Dlouhodobý hmotný majetek, netto, k 31. 12. 2015	150 531	162 386	7 108	320 025
Dlouhodobý hmotný majetek, netto, k 31. 12. 2016	158 494	190 656	7 050	356 200

K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku zastaveného na krytí závazků 5 636 mil. Kč, resp. 6 445 mil. Kč.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek je tvořen zejména investicemi v elektrárnách Ledvice a Prunéřov a do distribuční sítě v dceřiných společnostech ČEZ Distribuce, a. s., a CEZ Razpredelenie Bulgaria AD. Součástí nedokončených hmotných investic jsou náklady na přípravu nových jaderných zdrojů ve výši 2 891 mil. Kč.

K 31. 12. 2016 Skupina překlasifikovala dva projekty větrných elektráren v Polsku z řádku Zásoby materiálu, netto, na řádek Nedokončené hmotné investice, netto, v celkové výši 514 mil. Kč, v návaznosti na jejich fázi přípravy a na potvrzení záměru jejich realizace v aktuálních podmínkách polské regulace.

Pohyby jaderného paliva v letech 2016 a 2015 byly následující (v mil. Kč):

	2016	2015
Počáteční stav k 1. 1.	12 997	10 953
Přírůstky	4 788	5 067
Amortizace	-2 939	-3 087
Změna kapitalizované části rezerv	46	64
Zůstatek k 31. 12.	<u>14 892</u>	<u>12 997</u>

4. Finanční aktiva s omezeným disponováním

Přehled finančních aktiv s omezeným disponováním k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Realizovatelné dluhové cenné papíry s omezenou disponibilitou	15 920	14 320
Bankovní účty s omezenou disponibilitou	3 091	3 739
Vázaná finanční aktiva s omezenou disponibilitou celkem	<u>19 011</u>	<u>18 059</u>

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, důlní škody a rekultivace.

5. Ostatní dlouhodobý finanční majetek, netto

Přehled ostatního dlouhodobého finančního majetku, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Nedokončený dlouhodobý finanční majetek, netto	6	-
Termínované vklady	500	-
Realizovatelné dluhové cenné papíry	4 646	676
Investice ve společnosti Veolia Energie ČR	2 732	2 732
Investice ve společnosti MOL	-	9 360
Ostatní realizovatelné majetkové cenné papíry	1 619	887
Deriváty	4 163	7 006
Dlouhodobá pohledávka z dohody o narovnání s Albánií	557	1 111
Ostatní dlouhodobé pohledávky, netto	237	826
Celkem	<u>14 460</u>	<u>22 598</u>

Pohyby opravných položek (v mil. Kč):

	2016	2015
	Realizovatelné cenné papíry a podíly	Realizovatelné cenné papíry a podíly
Zůstatek k 1. 1.	44	53
Odúčtování odepsaných fin. aktiv z rozvahy	-43	-9
Zůstatek k 31. 12.	<u>1</u>	<u>44</u>

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2016 (v mil. Kč):

	Dlouhodobé pohledávky	Realizovatelné dluhové cenné papíry
Splatnost v roce 2018	634	2 800
Splatnost v roce 2019	36	1 351
Splatnost v roce 2020	34	396
Splatnost v roce 2021	13	99
Později	77	-
Celkem	<u>794</u>	<u>4 646</u>

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2015 (v mil. Kč):

	Dlouhodobé pohledávky	Realizovatelné dluhové cenné papíry
Splatnost v roce 2017	630	-
Splatnost v roce 2018	576	676
Splatnost v roce 2019	15	-
Splatnost v roce 2020	591	-
Později	125	-
Celkem	<u>1 937</u>	<u>676</u>

Struktura dluhových finančních aktiv podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016		2015	
	Dlouhodobé pohledávky	Realizovatelné dluhové cenné papíry	Dlouhodobé pohledávky	Realizovatelné dluhové cenné papíry
Méně než 2,00 %	794	4 646	1 444	676
2,00 % až 2,99 %	-	-	493	-
Celkem	<u>794</u>	<u>4 646</u>	<u>1 937</u>	<u>676</u>

Rozpis dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2016 a 2015 podle měny (v mil. Kč):

	2016		2015	
	Dlouhodobé pohledávky	Realizovatelné dluhové cenné papíry	Dlouhodobé pohledávky	Realizovatelné dluhové cenné papíry
CZK	220	3 295	235	-
EUR	573	1 351	1 700	676
Ostatní	1	-	2	-
Celkem	794	4 646	1 937	676

6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto

Přehled dlouhodobého nehmotného majetku, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Goodwill	Celkem 2016	Celkem 2015
	Požizovací cena k 1. 1.	12 781	12 525	9 275	34 581
Přírůstky	1 008	2 006	-	3 014	1 383
Vyřazení	-327	-14	-	-341	-427
Převod do aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji	-7	-	-	-7	-
Akvizice dceřiných podniků	1	-	336	337	-
Snížení hodnoty goodwillu	-	-	-	-	-7
Reklasifikace a ostatní	-11	-	-	-11	12
Kurzové rozdíly	-3	-115	-53	-171	-284
Požizovací cena k 31. 12.	13 442	14 402	9 558	37 402	34 581
Oprávky a opravné položky k 1. 1.	-10 592	-4 379	-	-14 971	-13 894
Odpisy	-985	-424	-	-1 409	-1 473
Zůstatková hodnota při vyřazení	-5	-	-	-5	-27
Vyřazení	327	14	-	341	427
Převod do aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji	7	-	-	7	-
Reklasifikace a ostatní	-12	-	-	-12	-11
Tvorba opravných položek	-9	-34	-	-43	-60
Kurzové rozdíly	2	47	-	49	67
Oprávky a opravné položky k 31. 12.	-11 267	-4 776	-	-16 043	-14 971
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12.	2 175	9 626	9 558	21 359	19 610

K 31. 12. 2016, resp. 2015, dlouhodobý nehmotný majetek vykázaný v rozvaze zahrnoval nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek v hodnotě 624 mil. Kč, resp. 554 mil. Kč.

K 31. 12. 2016 a 2015 byl goodwill alokován následujícím peněžotvorným jednotkám (v mil. Kč):

	2016	2015
Rumunská distribuce	1 969	1 976
Rumunský prodej	554	556
Česká distribuce	2 210	2 210
Energotrans	1 675	1 675
Polské elektrárny (Chorzów, Skawina)	1 202	1 244
ČEZ Teplárenská	727	727
Energetické centrum	261	261
TMK Hydroenergy Power	291	292
AZ KLIMA	245	-
Ostatní	424	334
	<u>9 558</u>	<u>9 275</u>
Celkem	<u>9 558</u>	<u>9 275</u>

7. Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu

Následující tabulka podává přehled změn opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku dle peněžotvorných jednotek za rok 2016 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek			Zúčtování opravných položek	Opravné položky, netto
	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	
Rumunská distribuce	-	40	40	-36	4
Rumunské větrné parky	44	2 422	2 466	-	2 466
Elektrárna Tisová (bod 15)	-	299	299	-	299
Bara Group	-	114	114	-	114
ČEZ OZ uzavřený investiční fond	-	151	151	-28	123
Ostatní	3	150	153	-45	108
	<u>47</u>	<u>3 176</u>	<u>3 223</u>	<u>-109</u>	<u>3 114</u>
Celkem	<u>47</u>	<u>3 176</u>	<u>3 223</u>	<u>-109</u>	<u>3 114</u>

Následující tabulka podává přehled změn opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku včetně goodwillu dle peněžotvorných jednotek za rok 2015 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek				Zúčtování opravných položek	
	Goodwill	Ostatní nehmotná aktiva	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Opravné položky, netto
Rumunská distribuce	-	-	27	27	-35	-8
Bulharská distribuce	-	46	1 395	1 441	-	1 441
Česká distribuce	-	-	16	16	-2	14
Rumunské větrné parky	-	10	2 285	2 295	-	2 295
TEC Varna	-	12	37	49	-	49
Polské elektrárny (Chorzów, Skawina)	-	-	1 195	1 195	-	1 195
Elektrárna Dětmorovice	-	-	986	986	-	986
Elektrárna Tisová	-	-	605	605	-	605
ČEZ Korporátní služby	-	-	14	14	-37	-23
Bara Group	-	-	181	181	-	181
Areál Třeboradice	7	-	120	127	-	127
Ostatní	-	6	833	839	-16	823
Celkem	7	74	7 694	7 775	-90	7 685

Skupina v roce 2016 a 2015 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 dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Rumunské větrné parky v roce 2016 došlo zejména kvůli propadu tržních cen elektřiny. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Elektrárna Tisová v roce 2016 došlo v rámci klasifikace aktiv jako držena k prodeji, a to s ohledem na předpokládanou prodejní cenu (bod 15). K zaúčtování snížení hodnoty aktiv peněžotvorné jednotky ČEZ OZ uzavřený investiční fond v roce 2016 došlo zejména s ohledem na snížení regulovaných výnosů. K zaúčtování snížení hodnoty aktiv peněžotvorné jednotky Bara Group v roce 2016 došlo zejména s ohledem na aktualizované podmínky regulace a z ní plynoucí snížení očekávaných výnosů.

K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Rumunské větrné parky v roce 2015 došlo zejména kvůli propadu tržních cen. K zaúčtování snížení hodnoty aktiv peněžotvorné jednotky Bulharská distribuce a prodej v roce 2015 došlo zejména s ohledem na výhled regulace distribuce elektřiny a z ní plynoucí snížení očekávaných výnosů. K zaúčtování snížení hodnoty aktiv elektrárny Skawina v roce 2015 došlo zejména s ohledem na pokles tržních cen elektřiny, pokles cen barevných certifikátů a růst cen emisních povolenek. K zaúčtování snížení hodnoty aktiv peněžotvorné jednotky Elektrárna Dětmorovice v roce 2015 došlo zejména s ohledem na pokles tržních cen elektřiny a také růst cen emisních povolenek. K zaúčtování snížení hodnoty aktiv peněžotvorné jednotky Elektrárna Tisová v roce 2015 došlo zejména s ohledem na výsledky znaleckého posudku pro potřeby vkladu části obchodního závodu do samostatné společnosti, který reflektoval zejména pokles tržních cen elektřiny. K zaúčtování snížení hodnoty aktiv peněžotvorné jednotky Bara Group v roce 2015 došlo zejména s ohledem na výhled regulace a z ní plynoucí snížení očekávaných výnosů.

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 peněžotvorné jednotky Elektrárna Tisová k 31. 12. 2016, 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 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 na předpokládaném budoucím vývoji trhu a makroekonomickém vývoji předmětného regionu.

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

Výrobní aktiva společnosti 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 jednotkou výrobních aktiv ČEZ 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 „hodnoty 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.

Dopad změn cen EE na výsledek testu hodnoty ČEZ 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 včetně budoucí podoby Market design a fundamentálních dopadů odstavení jaderných zdrojů v letech 2020-2021, dopadů schválených klimaticko-energetických cílů EU pro rok 2030 a také dopadů státní energetické koncepce České republiky. Model je konstruován na dobu odpovídající životnosti výrobních zdrojů, tj. časový horizont výsoce 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 a zásadní regulaci odvětví, a tudíž je reálně možné, že v horizontu životnosti výrobních zdrojů dojde k úplnému opuštění tržních mechanismů tvorby ceny 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 tržních 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 uvedené výsledky testů citlivosti reflektují expertní odhad stavu a vývoje výše uvedených faktorů v horizontu modelovaného období a stav cenového i měnového zajištění budoucí výroby ke dni 31. 12. 2016. Hraniční hodnoty intervalu všech tří hlavních testovaných faktorů představují výsledky testu při použití dvou výchozích cenových scénářů.

Základní scénář reflektuje úroveň dlouhodobých cen EE na úrovni odpovídající předpokladu sestavení podnikatelského plánu ČEZ na roky 2017–2021. Tento podnikatelský plán byl sestaven ve čtvrtém čtvrtletí 2016 na základě tržních parametrů z období srpna a září 2016 (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. Druhý výchozí cenový scénář předpokládá nižší ceny EE o cca 30 % oproti základnímu scénáři a tomu odpovídající snížení relevantních nákladů.

Změna předpokládané ceny EE dle modelů o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, má na výsledek testu hodnoty ČEZ dopad přibližně 3,1 – 4,0 mld. Kč. Budoucí peněžní toky modelu byly diskontovány sazbou 3,9 %. Změna diskontního faktoru o 0,1 procentního bodu, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ o 3,4 – 4,5 mld. Kč.

Změna kurzu CZK/EUR o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ o cca 3,1 – 4,2 mld. Kč.

Projekce peněžních toků pro Rumunské větrné parky zohledňuje schválenou podporu obnovitelných zdrojů ve formě poskytovaných zelených certifikátů a diskontní sazbu 6,0 %. Projekce peněžních toků zahrnuje předpoklad přidělení dvou zelených certifikátů. Přidělení dvou zelených certifikátů je schváleno rumunským Národním regulačním úřadem ANRE. Příděl jednoho ze dvou zelených certifikátů v předpokládaném celkovém objemu 4,1 mil. kusů je odložen na březen roku 2017. Realizace těchto odložených zelených certifikátů je předpokládána v letech 2018 až 2020. 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 a předpoklad průměrného růstu ceny je 1,0 %. Změna ceny zeleného certifikátu o 1 % v každém roce, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty z užívání přibližně o 0,1 mld. Kč. Změna diskontní sazby o 1 procentní bod, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty z užívání přibližně o 1,0 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). Budoucí peněžní toky byly diskontovány sazbou 5,7 %.

Pro určení zpětně získatelné hodnoty níže uvedených penězotvorných jednotek byla použita hodnota z užívání na základě pětiletého plánu předmětné společnosti a předpokladu budoucího vývoje generovaného cash flow z předmětných aktiv:

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

Pro Energotrans a ČEZ Teplárenská byla použita diskontní sazba 3,4 %. Peněžní toky po pátém roce neuvažují žádný růst v případě společností Energotrans a ČEZ Teplárenská.

Pro Elektrárnu Dětmárovice byla použita diskontní sazba 3,9 %. Peněžní toky po pátém roce neuvažují žádný růst. Pro Energetické centrum byla použita diskontní sazba 3,4 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu 2,0% růstu.

Pro rumunskou distribuci a prodej 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 5,5 %. Peněžní toky po pátém roce neuvažují žádný růst.

Pro bulharskou distribuci byla použita sazba 5,4 %. Peněžní toky po pátém roce neuvažují žádný růst. Změna diskontní sazby o 1 procentní bod, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty z užívání přibližně o 0,1 mld. Kč.

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 regulatorního prostředí, v němž dané společnosti působí.

8. Změny ve struktuře Skupiny

Akvizice dceřiných podniků v roce 2016

Dne 6. 1. 2016 došlo k nákupu 26% podílu ve společnosti ENESA a.s. Celkový podíl Skupiny ČEZ ve společnosti ENESA od uvedeného data činí 75 %. Společnost ENESA a.s. se specializuje na komplexní řešení úspor energie ve veřejných budovách a průmyslových provozech.

Dne 10. 2. 2016 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti juwi s.r.o. (dnes ČEZ Solární, s.r.o.), která se zabývá výstavbou fotovoltaických elektráren.

Dne 22. 6. 2016 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti Energie2 Prodej, s.r.o., která v České republice zabezpečovala dodávky elektřiny a plynu pro všechny typy firem, organizací, domácností i veřejný sektor. Společnost dne 1. 1. 2017 sfúzovala s nástupnickou společností ČEZ Prodej, s.r.o.

Dne 30. 9. 2016 došlo k nákupu 100% podílu ve společnosti AZ KLIMA a.s., která zajišťuje komplexní služby v oblasti technického zařízení budov a provádí dodávku vzduchotechniky a chladicí techniky staveb.

Dne 29. 12. 2016 Skupina získala 51% podíl v nově založené společnosti ČEZ LDS, s.r.o., která se zabývá budováním a provozem elektrických a plynových lokálních distribučních soustav.

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

	AZ KLIMA	Energie2 Prodej	Ostatní	Celkem
Podíl Skupiny	100 %	100 %		
Dlouhodobý hmotný majetek	57	-	18	75
Ostatní stálá aktiva	31	4	10	45
Zásoby materiálu	50	-	46	96
Pohledávky, netto	240	99	34	373
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	15	16	23	54
Ostatní oběžná aktiva	35	5	-	40
Dlouhodobé dluhy bez části splatné během jednoho roku	-50	-	-1	-51
Ostatní dlouhodobé závazky	-7	-87	-	-94
Krátkodobé úvěry	-30	-	-	-30
Obchodní a ostatní závazky	-163	-79	-41	-283
Krátkodobé rezervy	-49	-	-	-49
Ostatní pasiva	-25	-26	-4	-55
Celkem čistá aktiva	104	-68	85	121
Podíl nakoupených čistých aktiv	104	-68	68	104
Goodwill	245	87	4	336
Celková pořizovací cena podílu	349	19	72	440
Minus:				
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v nakoupených dceřiných podnicích	-15	-16	-23	-54
Podíl nakoupený v předchozích letech	-	-	-18	-18
Peněžní výdaj na akvizice dceřiných podniků v roce 2016	334	3	31	368

Kdyby k těmto akvizicím došlo na začátku roku 2016, zisk po zdanění Skupiny ČEZ k 31. 12. 2016 by činil 14 640 mil. Kč a výnosy z pokračujících operací by byly 204 442 mil. Kč. Goodwilly uznané na základě zaúčtování podnikových kombinací se skládají z reálné hodnoty synergií vyplývajících z akvizic.

Akvizice nekontrolních podílů v roce 2016

Dne 22. 11. 2016 Skupina navýšila majetkový podíl ze 75 % na 100 % ve společnosti EVČ, s.r.o. Nejdůležitější údaje o této transakci jsou uvedeny v následující tabulce (v mil. Kč):

Nakoupený podíl na čistých aktivech odúčtovaný z nekontrolních podílů	17
Přímý dopad do vlastního kapitálu	10
	<hr/>
Celková pořizovací cena	27
	<hr/> <hr/>

Akvizice nekontrolních podílů v roce 2015

Dne 15. 4. 2015 Skupina navýšila majetkový podíl z 75 % na 100 % ve společnosti Eco-Wind Construction S.A. využitím opce na nákup nekontrolního podílu. Nejdůležitější údaje o této transakci jsou uvedeny v následující tabulce (v mil. Kč):

Nakoupený podíl na čistých aktivech odúčtovaný z nekontrolních podílů	145
Přímý dopad do vlastního kapitálu	147
	<hr/>
Celková pořizovací cena	292
	<hr/> <hr/>

9. Investice do dceřiných a společných podniků

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

Dceřiné podniky	Sídlo	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv	
		2016	2015	2016	2015
A.E. Wind S.A. ¹⁾	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Areál Třeboradice, a.s.	Česká republika	95,00 %	95,00 %	95,00 %	95,00 %
AZ KLIMA a.s.	Česká republika	100,00 %	-	100,00 %	-
AZ KLIMA SK, s.r.o.	Slovensko	100,00 %	-	100,00 %	-
Baltic Green Construction sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green I sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green II sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green III sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green IV sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green IX sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green V sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green VI sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green VII sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green VIII sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Baltic Green X sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Bara Group EOOD	Bulharsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	Česká republika	52,46 %	52,46 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Bulgaria EAD	Bulharsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Bulgarian Investments B.V.	Nizozemsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Deutschland GmbH	Německo	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Distributie S.A. ²⁾	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Elektro Bulgaria AD	Bulharsko	67,00 %	67,00 %	67,00 %	67,00 %
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs GmbH ³⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
CEZ Erneuerbare Energien Verwaltungs GmbH ³⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
CEZ ESCO Poland B.V. ³⁾	Nizozemsko	100,00 %	-	100,00 %	-
CEZ ESCO Polska sp. z o.o. ³⁾	Polsko	100,00 %	-	100,00 %	-
CEZ Finance Ireland Ltd. ⁴⁾	Irsko	-	100,00 %	-	100,00 %
CEZ Hungary Ltd.	Maďarsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Chorzów S.A.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ ICT Bulgaria EAD	Bulharsko	67,00 %	67,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ International Finance B.V.	Nizozemsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ International Finance Ireland Ltd. ⁴⁾	Irsko	-	100,00 %	-	100,00 %
CEZ MH B.V.	Nizozemsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Poland Distribution B.V.	Nizozemsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Polska sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Produkty Energetyczne Polska sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	Bulharsko	67,00 %	67,00 %	67,00 %	67,00 %
CEZ Romania S.A.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Silesia B.V. ⁵⁾	Nizozemsko	-	100,00 %	-	100,00 %

¹⁾ V roce 2016 došlo ke změně právní formy společnosti A.E. Wind sp. z o.o. na akciovou společnost a ke změně názvu společnosti na A.E. Wind S.A.

²⁾ Název společnosti CEZ Distributie S.A. byl v lednu 2017 změněn na Distributie Energie Oltenia S.A.

³⁾ Společnost byla nově založena v roce 2016.

⁴⁾ Společnost zanikla k 30. 12. 2016.

⁵⁾ Společnost v roce 2016 sfúzovala s nástupnickou společností CEZ Poland Distribution B.V.

Dceřiné podniky	Sídlo	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv	
		2016	2015	2016	2015
CEZ Skawina S.A.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Slovensko, s.r.o.	Slovensko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Srbija d.o.o.	Srbsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Towarowy Dom Maklerski sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Trade Bulgaria EAD	Bulharsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Trade Polska sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Trade Romania S.R.L.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Ukraine LLC	Ukrajina	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
CEZ Vanzare S.A.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Bohunice a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Distribuce, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Distribuční služby, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ ESCO, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ ICT Services, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Inženýring, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ LDS, s.r.o.	Česká republika	51,00 %	-	51,00 %	-
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Prodej, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Recyklace, s.r.o.	Česká republika	99,00 %	99,00 %	99,00 %	99,00 %
ČEZ Solární, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	-	100,00 %	-
ČEZ Teplárenská, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ČEZ Zákaznické služby, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Eco-Wind Construction S.A.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
EGP INVEST, spol. s r.o.	Česká republika	52,46 %	52,46 %	100,00 %	100,00 %
Elektrárna Dětmorovice, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Elektrárna Dukovany II, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Elektrárna Mělník III, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Elektrárna Počerady, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Elektrárna Temelín II, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Elektrárna Tisová, a.s. ⁶⁾	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Elektrownie Wiatrowe Lubiechowo sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Energetické centrum s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Energie2 Prodej, s.r.o.	Česká republika	100,00 %	-	100,00 %	-
Energocentrum Vítkovice, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Energotrans, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ENESA a.s.	Česká republika	75,00 %	-	75,00 %	-
EVČ s.r.o.	Česká republika	100,00 %	75,00 %	100,00 %	75,00 %
Farma Wiatrowa Leśce sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Farma Wiatrowa Wilkolaz-Bychawa sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Free Energy Project Oreshets EAD	Bulharsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Inven Capital, investiční fond, a.s. ⁷⁾	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
M.W. Team Invest S.R.L.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %

⁶⁾ K 2. 1. 2017 došlo k prodeji podílu ve společnosti Elektrárna Tisová, a.s. (viz též bod 37).

⁷⁾ Název společnosti ČEZ Nová energetika, a.s., byl v září 2016 změněn na Inven Capital, investiční fond, a.s.

Dceřiné podniky	Sídlo	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv	
		2016	2015	2016	2015
MARTIA a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Mega Energy sp. z o.o.	Polsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Ovidiu Development S.R.L.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
PRODECO, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Revitrans, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
SD - Kolejová doprava, a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Severočeské doly a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Shared Services Albania Sh.A.	Albánie	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ŠKODA PRAHA a.s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Taidana Limited ⁸⁾	Kypr	-	100,00 %	-	100,00 %
TEC Varna EAD	Bulharsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Telco Pro Services, a. s.	Česká republika	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	Česká republika	55,83 %	55,83 %	55,83 %	55,83 %
TMK Hydroenergy Power S.R.L.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
Tomis Team S.A.	Rumunsko	100,00 %	100,00 %	100,00 %	100,00 %
ÚJV Řež, a. s.	Česká republika	52,46 %	52,46 %	52,46 %	52,46 %
Windpark Baben Erweiterung GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Badow GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Fohren-Linden GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Frauenmark III GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Gremersdorf GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Cheinitz-Zethlingen GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Mengerlinghausen GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Naundorf GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
Windpark Zagelsdorf GmbH & Co. KG ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
wpd Windparks Lee GmbH ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
wpd Windparks Luv GmbH ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-
wpd Windparks Nordwind GmbH ⁹⁾	Německo	100,00 %	-	100,00 %	-

⁸⁾ Společnost zanikla k 6. 2. 2016.

⁹⁾ Majetková účast ve společnosti byla pořízena v roce 2016, ale nejednalo se o podnikovou kombinaci.

Společné podniky	Sídlo	% vlastnických práv *		% hlasovacích práv	
		2016	2015	2016	2015
Akcez Enerji A.S.	Turecko	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %
AK-EL Kemah Elektrik Üretim ve Ticaret A.S.	Turecko	37,36 %	37,36 %	50,00 %	50,00 %
AK-EL Yalova Elektrik Üretim A.S.	Turecko	37,36 %	37,36 %	50,00 %	50,00 %
Akenerji Dogal Gaz Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	Turecko	37,36 %	37,36 %	50,00 %	50,00 %
Akenerji Elektrik Enerjisi Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	Turecko	37,36 %	37,36 %	50,00 %	50,00 %
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	Turecko	37,36 %	37,36 %	37,36 %	37,36 %
CM European Power International B.V.	Nizozemsko	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %
CM European Power Slovakia s.r.o. ¹⁰⁾	Slovensko	-	50,00 %	-	50,00 %
ČEZ Energo, s.r.o.	Česká republika	50,10 %	50,10 %	50,10 %	50,10 %
Egemer Elektrik Üretim A.S.	Turecko	37,36 %	37,36 %	50,00 %	50,00 %
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	Slovensko	49,00 %	49,00 %	50,00 %	50,00 %
JESS Invest, s. r. o. ¹¹⁾	Slovensko	-	49,00 %	-	50,00 %
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	Česká republika	51,05 %	51,05 %	51,05 %	51,05 %
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	Turecko	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	Turecko	50,00 %	50,00 %	50,00 %	50,00 %

* Vlastnická práva představují efektivní vlastnický podíl Skupiny.

¹⁰⁾ Podíl Skupiny ve společnosti CM European Power Slovakia s.r.o. byl v roce 2016 prodán.

¹¹⁾ Společnost v roce 2016 sfúzovala s nástupnickou společností Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.

Dceřiné společnosti s nekontrolními podíly

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

	2016		2015	
	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy
CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	3 194	-	2 997	-
ÚJV Řež, a. s.	791	-	730	-
CEZ Elektro Bulgaria AD	407	-	404	-
Ostatní	156	8	131	4
Celkem	<u>4 548</u>	<u>8</u>	<u>4 262</u>	<u>4</u>

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2016 (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	1 778	1 077	4 344
Stálá aktiva	10 349	1 756	81
Krátkodobé závazky	-1 826	-605	-3 074
Dlouhodobé závazky	-960	-554	-119
Vlastní kapitál	9 341	1 674	1 232
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	6 147	883	825
Nekontrolní podíly	3 194	791	407
Provozní výnosy	5 633	1 583	17 462
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	677	164	13
Zisk před zdaněním	667	151	12
Daň z příjmů	-67	-20	-3
Zisk po zdanění	600	131	9
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	402	69	6
Nekontrolní podíly	198	62	3
Úplný výsledek			
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	400	66	7
Nekontrolní podíly	196	60	3
Peněžní tok z provozní činnosti	1 037	150	492
Peněžní tok z investiční činnosti	-1 095	-55	-
Peněžní tok z financování	185	-4	-5
Vliv kurzových rozdílů na výši peněžních prostředků	-	1	-1
Čistý přírůstek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	127	92	486

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2015 (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	1 404	851	4 174
Stálá aktiva	9 847	1 687	51
Krátkodobé závazky	-1 794	-482	-2 878
Dlouhodobé závazky	-709	-512	-124
Vlastní kapitál	8 748	1 544	1 223
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	5 751	814	819
Nekontrolní podíly	2 997	730	404
Provozní výnosy	5 077	1 263	19 538
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	-959	130	136
Zisk před zdaněním	-969	117	136
Daň z příjmů	110	-28	-15
Zisk po zdanění	-859	89	121
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-575	46	81
Nekontrolní podíly	-284	43	40
Úplný výsledek	-1 120	80	89
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-750	44	59
Nekontrolní podíly	-370	36	30
Peněžní tok z provozní činnosti	1 407	-38	42
Peněžní tok z investiční činnosti	-1 058	-14	-1
Peněžní tok z financování	-206	25	-2
Vliv kurzových rozdílů na výši peněžních prostředků	-9	3	-21
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	134	-24	18

Podíly ve společných podnicích

Následující tabulka uvádí složení cenných papírů v ekvivalenci související s investicemi do společných podniků a podíl Skupiny na hlavních výsledcích společných podniků k 31. 12. 2016 (v mil. Kč):

	Cenné papíry v ekvivalenci	Přijaté dividendy	Podíl Skupiny na:		
			Zisku po zdanění	Ostatním úplném výsledku	Úplném výsledku
Akcez Enerji A.S.	646	-	-720	-236	-956
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	729	-	277	261	538
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	-1 070	-	-441	-205	-646
Skupina Akcez celkem *	305	-	-884	-180	-1 064
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	3 586	-	-290	-648	-938
Egemer Elektrik Üretim A.S.	-3 270	-	-1 276	295	-981
Ostatní dceřiné společnosti Skupiny Akenerji	-76	-	67	-58	9
Skupina Akenerji celkem	240	-	-1 499	-411	-1 910
CM European Power International B.V.	1 189	-	167	-	167
CM European Power Slovakia s.r.o. **	-	-	132	1	133
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	2 842	-	-46	-1	-47
ČEZ Energo, s.r.o.	544	-	17	-	17
Ostatní	189	14	10	-6	4
Celkem	5 309	14	-2 103	-597	-2 700

* Skupina v roce 2016 zaúčtovala ztrátu ze snížení hodnoty goodwillu alokovaného Skupině Akcez v celkové výši 630 mil. Kč. Tato ztráta ze znehodnocení byla vykázána ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z cenných papírů v ekvivalenci.

** Podíl Skupiny ve společnosti CM European Power Slovakia s.r.o. byl v roce 2016 prodán.

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 cenných papírů v ekvivalenci související s investicemi do společných podniků a podíl Skupiny na hlavních výsledcích společných podniků k 31. 12. 2015 (v mil. Kč):

	Cenné papíry v ekvivalenci	Přijaté dividendy	Podíl Skupiny na:		
			Zisku po zdanění	Ostatním úplném výsledku	Úplném výsledku
Akcez Enerji A.S.	1 938	-	-852	-330	-1 182
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	273	-	80	128	208
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	-211	-	162	-111	51
Skupina Akcez celkem	2 000	-	-610	-313	-923
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	4 509	-	-121	-785	-906
Egemer Elektrik Üretim A.S.	-2 289	-	-1 160	-1	-1 161
Ostatní dceřiné společnosti Skupiny Akenerji	-70	-	88	-31	57
Skupina Akenerji celkem	2 150	-	-1 193	-817	-2 010
CM European Power International B.V.	745	-	6	-17	-11
CM European Power Slovakia s.r.o.	730	108	105	-29	76
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	2 898	-	-8	-75	-83
ČEZ Energo, s.r.o.	527	-	32	-	32
Ostatní	189	20	13	-5	8
Celkem	9 239	128	-1 655	-1 256	-2 911

Následující tabulky uvádí souhrnné finanční informace o významných společných podnicích k 31. 12. 2016 (v mil. Kč):

	Oběžná aktiva	Z toho: Peněžní prostřed- ky a peněžní ekviva- lenty	Stálá aktiva	Krátko- dobé závazky	Dlouho- dobé závazky	Vlastní kapitál	Příspě- vek k celko- vému vlastnímu kapitálu	Podíl Skupiny	Goodwill	Cenné papíry v ekviva- lenci celkem
Akcez Enerji A.S.	25	1	7 026	656	5 103	1 292	1 292	646	-	646
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	2 112	83	2 995	2 902	1 145	1 060	1 458	729	-	729
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	5 003	229	2 348	4 279	443	2 629	-2 140	-1 070	-	-1 070
Skupina Akcez celkem							610	305	-	305
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	3 685	2 834	14 462	1 786	8 890	7 471	7 471	2 791	795	3 586
Egemer Elektrik Üretim A.S.	1 373	77	11 827	3 004	14 469	-4 273	-8 753	-3 270	-	-3 270
Ostatní dceřiné společnosti Skupiny Akenerji							-204	-76	-	-76
Skupina Akenerji celkem							-1 486	-555	795	240
CM European Power International B.V.	2 379	1 648	-	1	-	2 378	2 378	1 189	-	1 189
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 811	1 791	4 007	17	1	5 800	1 811	2 842	-	2 842
ČEZ Energo, s.r.o.	215	97	1 699	188	831	895	215	448	96	544

	<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.	-	-	46	-332	-15	-861	-250	-1 111
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	5 542	-2	20	-205	66	553	143	696
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	19 379	-143	121	-19	60	-883	-633	-1 516
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 711	-433	142	-1 051	-62	-737	-1 292	-2 029
Egemer Elektrik Üretim A.S.	7 898	-437	47	-1 179	798	-3 416	119	-3 297
CM European Power International B.V.	-	-	19	-2	-3	889	-1	888
CM European Power Slovakia s.r.o.	1 421	-	306	-34	-32	264	-1	263
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	19	-23	13	-	-3	-92	-23	-115
ČEZ Energo, s.r.o.	825	-145	-	-18	-	34	-	34

Následující tabulky uvádí souhrnné finanční informace o významných společných podnicích k 31. 12. 2015 (v mil. Kč):

	Oběžná aktiva	Z toho: Peněžní prostřed- ky a peněžní ekviva- lenty	Stálá aktiva	Krátko- dobé závazky	Dlouho- dobé závazky	Vlastní kapitál	Příspě- vek k celko- vému vlastnímu kapitálu	Podíl Skupiny	Goodwill	Cenné papíry v ekviva- lenci celkem
Akecz Enerji A.S.	208	69	8 205	925	5 085	2 403	2 403	1 201	737	1 938
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	1 341	13	6 216	3 693	1 055	2 809	546	273	-	273
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	4 697	1 049	242	3 632	2	1 305	-422	-211	-	-211
Skupina Akcecz celkem							2 527	1 263	737	2 000
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	5 598	2 546	17 448	1 583	11 963	9 500	9 500	3 549	960	4 509
Egemer Elektrik Üretim A.S.	2 584	1 222	12 876	2 199	14 743	-1 482	-6 127	-2 289	-	-2 289
Ostatní dceřiné společnosti Skupiny Akenerji							-188	-70	-	-70
Skupina Akenerji celkem							3 185	1 190	960	2 150
CM European Power International B.V.	12	6	1 651	1	172	1 490	1 490	745	-	745
CM European Power Slovakia s.r.o.	4 742	122	127	571	2 219	2 079	1 460	730	-	730
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 943	1 923	3 990	16	2	5 915	5 915	2 898	-	2 898
ČEZ Energo, s.r.o.	210	64	1 498	241	607	860	860	431	96	527

	<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.	220	-	46	-387	-1	-1 019	-439	-1 458
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	4 115	-169	13	-186	-97	159	-384	-225
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	18 318	-	161	-1	-77	324	-222	102
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	2 817	-565	107	-937	55	-293	-2 282	-2 575
Egemer Elektrik Üretim A.S.	11 399	-860	44	-1 163	1 057	-3 106	-153	-3 259
CM European Power International B.V.	-	-	29	-12	-3	233	-35	198
CM European Power Slovakia s.r.o.	1 516	-	363	-53	-58	210	-58	152
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	20	-20	18	-	-3	-16	-154	-170
ČEZ Energo, s.r.o.	853	-119	1	-10	-10	65	-	65

10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty

Přehled peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Peníze v pokladně a na běžných bankovních účtech	7 685	6 974
Krátkodobé cenné papíry	201	1 540
Termínované vklady	<u>3 340</u>	<u>4 968</u>
Celkem	<u><u>11 226</u></u>	<u><u>13 482</u></u>

K 31. 12. 2016, resp. 2015, peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty zahrnovaly zůstatky v cizích měnách ve výši 3 590 mil. Kč, resp. 2 647 mil. Kč.

K 31. 12. 2016, resp. 2015, činily vážené průměrné úrokové sazby u krátkodobých cenných papírů a termínovaných vkladů 0,2 %, resp. 0,4 %. Za roky 2016, resp. 2015, činil vážený průměr úrokových sazeb 0,2 %, resp. 0,4 %.

Pro účely konsolidovaného výkazu o peněžních tocích mají k 31. 12. 2016 a 2015 peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty následující složení (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty jako samostatný řádek v rozvaze	11 226	13 482
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty přiřaditelné aktivům klasifikovaným jako držená k prodeji (bod 15)	<u>104</u>	<u>-</u>
Celkem	<u><u>11 330</u></u>	<u><u>13 482</u></u>

11. Pohledávky, netto

Přehled pohledávek, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny	7 876	1 209
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny	<u>-6 206</u>	<u>-</u>
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny, netto	1 670	1 209
Pohledávky z obchodních vztahů	50 234	44 329
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	2 026	2 172
Ostatní pohledávky	10 090	5 024
Opravné položky k pohledávkám	<u>-7 689</u>	<u>-6 731</u>
Celkem	<u><u>56 331</u></u>	<u><u>46 003</u></u>

Informace o pohledávkách za spřízněnými osobami jsou obsaženy v bodu 33.

K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila zůstatková hodnota pohledávek zastavených na krytí závazků 344 mil. Kč, resp. 428 mil. Kč.

Věková struktura pohledávek, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Do splatnosti	52 943	44 565
Po splatnosti ¹⁾ :		
méně než 3 měsíce	2 530	904
3 – 6 měsíců	287	168
6 – 12 měsíců	196	154
více než 12 měsíců	<u>375</u>	<u>212</u>
Celkem	<u><u>56 331</u></u>	<u><u>46 003</u></u>

¹⁾ Pohledávky po splatnosti zahrnují pohledávky netto, ke kterým Skupina vytvořila opravné položky způsobem shodným pro všechny obdobné pohledávky, které nejsou jednotlivě významné.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Zůstatek k 1. 1.	6 731	5 997
Tvorba	2 173	2 009
Zúčtování	-1 236	-1 216
Nákup dceřiných podniků	26	-
Kurzové rozdíly	<u>-5</u>	<u>-59</u>
Zůstatek k 31. 12.	<u><u>7 689</u></u>	<u><u>6 731</u></u>

12. Emisní povolenky

Následující tabulka uvádí pohyby množství (v tisících tun) a účetních hodnot emisních povolenek a kreditů držených Skupinou (v mil. Kč) v letech 2016 a 2015:

	2016		2015	
	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.	30 677	2 212	31 567	3 704
Přidělení emisních povolenek	11 775	-	13 970	-
Vypořádání s registrem ve výši skutečných emisí předchozího roku	-28 667	-1 954	-26 328	-3 707
Nákup emisních povolenek	15 057	2 079	11 398	2 225
Nákup emisních kreditů	30	-	70	-
Převod do aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji	-1 463	-91	-	-
Kurzové rozdíly	-	-17	-	-10
Stav přidělených a nakoupených povolenek a kreditů k 31. 12.	<u>27 409</u>	<u>2 229</u>	<u>30 677</u>	<u>2 212</u>
Emisní povolenky a kredity k obchodování:				
Stav povolenek a kreditů k obchodování k 1. 1.	2 800	624	5 042	1 017
Vypořádání s registrem ve výši skutečných emisí předchozího roku	-8	-2	-1 813	-344
Nákup emisních povolenek	15 921	2 438	9 232	1 969
Prodej emisních povolenek	-14 053	-2 121	-9 672	-2 086
Nákup emisních kreditů	-	-	389	3
Prodej emisních kreditů	-	-	-378	-3
Přecenění na reálnou hodnotu	-	-112	-	68
Stav povolenek a kreditů k obchodování k 31. 12.	<u>4 660</u>	<u>827</u>	<u>2 800</u>	<u>624</u>

Skupina v roce 2016, resp. 2015, vypustila do ovzduší celkem 30 401 tis. tun, resp. 28 675 tis. tun CO₂. K 31. 12. 2016, resp. 2015, Skupina vykázala rezervu na emise CO₂ v částce 2 699 mil. Kč, resp. 2 709 mil. Kč (viz body 2.13 a 20).

Řádek Emisní povolenky v rozvaze k 31. 12. 2016, resp. 2015, zahrnuje i zelené a obdobné certifikáty v celkové hodnotě 902 mil. Kč, resp. 620 mil. Kč.

Následující tabulka shrnuje dopady transakcí s emisními povolenkami, kredity a zelenými a obdobnými certifikáty na výsledek hospodaření za rok 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Zisk / ztráta z obchodování s emisními povolenkami a kredity, netto	-90	16
Zisk ze zelených a obdobných certifikátů	1 734	511
Ztráta z derivátů, netto	-85	-56
Tvorba rezervy na emise CO ₂	-2 639	-2 643
Zúčtování rezervy na emise CO ₂	2 628	4 444
Vypořádání emisních povolenek a kreditů s registrem	-1 956	-4 051
Přecenění na reálnou hodnotu	<u>-112</u>	<u>68</u>
Ztráta související s emisními povolenkami, emisními kredity a zelenými a obdobnými certifikáty celkem	<u><u>-520</u></u>	<u><u>-1 711</u></u>

13. Ostatní finanční aktiva, netto

Přehled ostatních finančních aktiv, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	2 945	3 852
Realizovatelné dluhové cenné papíry	7	-
Termínované vklady	2 040	7 315
Realizovatelné majetkové cenné papíry	-	946
Investice ve společnosti MOL	13 815	-
Majetkové cenné papíry k obchodování	-	6
Deriváty	<u>37 694</u>	<u>20 609</u>
Celkem	<u><u>56 501</u></u>	<u><u>32 728</u></u>

Deriváty zahrnují zejména kladnou reálnou hodnotu komoditních derivátových kontraktů. Realizovatelné majetkové cenné papíry představují investice do fondů peněžního trhu.

Dne 4. 2. 2014 vydala Skupina konvertibilní dluhopisy ve výši 470,2 mil. EUR splatné v roce 2017. Dluhopisy jsou vyměnitelné za akcie společnosti MOL. Dne 28. 1. 2014 byla stanovena cena emise, dluhopisy mají kupon 0,00 % a výměnná cena byla stanovena ve výši 61,25 EUR za akcii, což představuje 35% prémii. Držitelé obligací mají právo na výměnu dluhopisů za akcie po 25. 1. 2017 a toto právo podléhá možnosti volby ze strany emitenta dodat vlastníkům dluhopisů hotovost místo všech nebo části akcií. Vložená opce výměny dluhopisu za akcie byla oddělena a je uvedena jako opční závazek na řádku Obchodní a jiné závazky.

Struktura krátkodobých dluhových cenných papírů držených do splatnosti podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Méně než 2,00 %	<u>2 945</u>	<u>3 852</u>
Celkem	<u><u>2 945</u></u>	<u><u>3 852</u></u>

Struktura realizovatelných dluhových cenných papírů podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Méně než 2,00 %	<u>7</u>	<u>-</u>
Celkem	<u><u>7</u></u>	<u><u>-</u></u>

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 Počerady, 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 Počerady, 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.

14. Ostatní oběžná aktiva

Přehled ostatních oběžných aktiv k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Poskytnuté zálohy	<u>1 969</u>	<u>2 098</u>
Příjmy a náklady příštích období	<u>1 258</u>	<u>1 297</u>
Celkem	<u><u>3 227</u></u>	<u><u>3 395</u></u>

15. Aktiva a související závazky klasifikované jako držené k prodeji

Dne 20. 10. 2016 došlo k dohodě mezi společnostmi ČEZ a Sokolovská uhelná. Součástí dohody je uzavření nové kupní smlouvy na dodávku sokolovského hnědého uhlí a prodej Elektrárny Tisová společnosti Sokolovská uhelná. Obě strany se zavázaly učinit kroky k ukončení všech běžících soudních sporů a nadále nevznášet další nároky.

Skupina klasifikovala aktiva a závazky společnosti Elektrárna Tisová jako aktiva držena k prodeji. K 31. 12. 2016 Skupina zaúčtovala snížení hodnoty těchto aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji ve výši 299 mil. Kč. Tento náklad, který představuje rozdíl mezi původní účetní hodnotou a prodejní cenou, je vykázán ve výkazu zisku a ztráty v řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu (bod 7). K realizaci prodeje podílu ve společnosti Elektrárna Tisová došlo dne 2. 1. 2017 (bod 37).

Přehled aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji a souvisejících závazků k 31. 12. 2016 (v mil. Kč):

	2016		
	Elektrárna Tisová	Ostatní	Celkem
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	194	32	226
Finanční aktiva s omezeným disponováním	13	-	13
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	104	-	104
Pohledávky, netto	152	-	152
Ostatní oběžná aktiva	152	-	152
Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji	615	32	647
Dlouhodobé rezervy	328	-	328
Obchodní a jiné závazky	24	-	24
Krátkodobé rezervy	129	-	129
Ostatní krátkodobé závazky	89	-	89
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji	570	-	570

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

16. Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti k 31. 12. 2016 a 2015 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 2016 a 2015 (v ks):

	2016	2015
Počet vlastních akcií na počátku období	3 755 021	3 875 021
Prodej vlastních akcií	-	-120 000
Počet vlastních akcií na konci období	3 755 021	3 755 021

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

V roce 2016 i v roce 2015 byla schválena výplata dividendy ve výši 40 Kč na akcii před zdaněním. Dividendy ze zisku roku 2016 budou schváleny na valné hromadě společnosti, která se uskuteční v prvním pololetí 2017.

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 včetně goodwillu 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 krátkodobé realizovatelné majetkové a dluhové cenné papíry, krátkodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti, dlouhodobé realizovatelné dluhové cenné papíry a krátkodobé i dlouhodobé termínované vklady. Celkový kapitál je vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku zvýšený o celkový dluh.

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

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Dlouhodobé dluhy	159 473	157 271
Krátkodobé úvěry	8 343	223
Celkový dluh	167 816	157 494
Minus:		
Peníze a peněžní ekvivalenty	-11 226	-13 482
Vysoce likvidní finanční aktiva:		
Krátkodobé realizovatelné majetkové cenné papíry (bod 13)	-	-946
Krátkodobé realizovatelné dluhové cenné papíry (bod 13)	-7	-
Krátkodobé dluhové cenné papíry držené do splatnosti (bod 13)	-2 945	-3 852
Krátkodobé termínované vklady (bod 13)	-2 040	-7 315
Dlouhodobé termínované vklady (bod 5)	-500	-
Dlouhodobé realizovatelné dluhové cenné papíry (bod 5)	-4 646	-676
Čistý dluh	146 452	131 223
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	26 114	28 961
Odpisy	28 978	28 619
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu	3 114	7 685
Zisky a ztráty z prodeje dlouhodobého hmotného majetku (bod 25 a 28)	-124	-161
EBITDA	58 082	65 104
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku	256 812	267 893
Celkový dluh	167 816	157 494
Celkový kapitál	424 628	425 387
Čistý dluh / EBITDA	<u>2,52</u>	<u>2,02</u>
Celkový dluh / celkový kapitál	<u>39,5 %</u>	<u>37,0 %</u>

17. Dlouhodobé dluhy

Přehled dlouhodobých dluhů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
3,005% euroobligace splatné v roce 2038 (12 000 mil. JPY)	2 621	2 466
2,845% euroobligace splatné v roce 2039 (8 000 mil. JPY)	1 748	1 645
5,000% euroobligace splatné v roce 2021 (750 mil. EUR)	20 211	20 203
6M Euribor + 1,25% euroobligace splatné v roce 2019 (50 mil. EUR)	1 348	1 347
3M Euribor + 0,35% euroobligace splatné v roce 2017 (45 mil. EUR)	1 207	1 198
3M Euribor + 0,55% euroobligace splatné v roce 2018 (200 mil. EUR)	5 383	-
4,875% euroobligace splatné v roce 2025 (750 mil. EUR)	20 193	20 188
4,500% euroobligace splatné v roce 2020 (750 mil. EUR)	20 165	20 140
2,160% euroobligace splatné v roce 2023 (11 500 mil. JPY)	2 519	2 372
4,600% euroobligace splatné v roce 2023 (1 250 mil. Kč)	1 248	1 248
3,625% euroobligace splatné v roce 2016 (340 mil. EUR)	-	9 176
2,150%*IR CPI euroobligace splatné v roce 2021 (100 mil. EUR) ¹⁾	2 702	2 702
4,102% euroobligace splatné v roce 2021 (50 mil. EUR)	1 348	1 347
4,250% U.S. obligace splatné v roce 2022 (289 mil. USD)	7 353	7 111
5,625% U.S. obligace splatné v roce 2042 (300 mil. USD)	7 613	7 368
4,375% euroobligace splatné v roce 2042 (50 mil. EUR)	1 326	1 325
4,500% euroobligace splatné v roce 2047 (50 mil. EUR)	1 325	1 325
4,383% euroobligace splatné v roce 2047 (80 mil. EUR)	2 162	2 162
3,000% euroobligace splatné v roce 2028 (500 mil. EUR)	13 337	13 325
4,500% dluhopisy na jméno splatné v roce 2030 (40 mil. EUR)	1 061	1 060
4,750% dluhopisy na jméno splatné v roce 2023 (40 mil. EUR)	1 072	1 070
4,700% dluhopisy na jméno splatné v roce 2032 (40 mil. EUR)	1 075	1 075
4,270% dluhopisy na jméno splatné v roce 2047 (61 mil. EUR)	1 622	1 621
3,550% dluhopisy na jméno splatné v roce 2038 (30 mil. EUR)	807	807
Konvertibilní dluhopisy splatné v roce 2017 (470,2 mil. EUR) ²⁾	12 598	12 420
Dluhopisy celkem	132 044	134 701
Část splatná během jednoho roku	-13 805	-9 176
Dluhopisy bez části splatné během jednoho roku	118 239	125 525
Dlouhodobé bankovní a ostatní úvěry:		
méně než 2,00 % p. a.	18 881	18 040
od 2,00 % do 2,99 % p. a.	8 545	4 530
od 5,00 % do 5,99 % p. a.	2	-
od 8,00 % do 8,99 % p. a.	1	-
Dlouhodobé bankovní a ostatní úvěry celkem	27 429	22 570
Část splatná během jednoho roku	-3 403	-2 520
Dlouhodobé bankovní a ostatní úvěry bez části splatné během jednoho roku	24 026	20 050
Dlouhodobé dluhy celkem	159 473	157 271
Část splatná během jednoho roku	-17 208	-11 696
Dlouhodobé dluhy bez části splatné během jednoho roku	142 265	145 575

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.

²⁾ Konvertibilní dluhopisy vyměnitelné za akcie společnosti MOL Hungarian Oil and Gas PLC (viz bod 13). Dluhopisy nenesou žádný úrok a výsledkem oddělení vložené konverzní opce byla efektivní úroková sazba 1,43 % 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 2.20.

Přehled splatnosti dlouhodobých dluhů (v mil. Kč):

	2016	2015
Splátky během jednoho roku	17 208	11 696
Splátky od 1 do 2 let	8 746	16 503
Splátky od 2 do 3 let	4 676	2 840
Splátky od 3 do 4 let	23 439	4 186
Splátky od 4 do 5 let	27 225	22 926
V dalších letech	78 179	99 120
Dlouhodobé dluhy celkem	<u>159 473</u>	<u>157 271</u>

Rozpis dlouhodobých dluhů podle měn (v mil.):

	2016		2015	
	Cizí měna	Kč	Cizí měna	Kč
EUR	4 761	128 784	4 827	130 457
USD	584	14 966	583	14 479
JPY	31 443	6 888	31 440	6 483
BGN	42	582	24	330
PLN	587	3 595	662	4 199
RON	560	3 331	-	-
CZK	-	1 327	-	1 323
Dlouhodobé dluhy celkem		<u>159 473</u>		<u>157 271</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. 2016 a 2015 rozčleněných do skupin podle termínu fixace úrokových sazeb bez vlivu zajištění (v mil. Kč):

	2016	2015
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou		
stanovenou na 1 až 3 měsíce	13 592	5 472
stanovenou na 3 měsíce až 1 rok	17 346	19 147
stanovenou na déle než 1 rok	582	330
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou celkem	31 520	24 949
Dlouhodobé dluhy úročené pevnou úrokovou sazbou	127 953	132 322
Dlouhodobé dluhy celkem	<u>159 473</u>	<u>157 271</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.

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 nástrojů k 31. 12. 2016 a 2015
(v mil. Kč):

	Kategorie	2016		2015	
		Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Aktiva:					
Finanční investice:					
Realizovatelné dluhové cenné papíry s omezenou dostupností	AFS	15 920	15 920	14 320	14 320
Bankovní účty s omezenou dostupností	LaR	3 091	3 091	3 739	3 739
Nedokončená finanční aktiva	LaR	6	6	-	-
Termínované vklady	LaR	500	500	-	-
Realizovatelné dluhové cenné papíry	AFS	4 646	4 646	676	676
Realizovatelné majetkové cenné papíry *	AFS	4 351	4 351	12 979	12 979
Dlouhodobé pohledávky	LaR	794	794	1 937	1 937
Oběžná aktiva:					
Pohledávky	LaR	54 305	54 305	43 190	43 190
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	LaR	11 226	11 226	13 482	13 482
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	HTM	2 945	2 945	3 852	3 852
Termínované vklady	LaR	2 040	2 040	7 315	7 315
Majetkové cenné papíry k obchodování	HFT	-	-	6	6
Realizovatelné dluhové cenné papíry	AFS	7	7	-	-
Realizovatelné majetkové cenné papíry *	AFS	13 815	13 815	946	946
Ostatní oběžná aktiva	LaR	1 969	1 969	2 098	2 098
Závazky:					
Dlouhodobé dluhy	AC	-159 473	-180 430	-157 271	-175 831
Krátkodobé úvěry	AC	-8 343	-8 343	-223	-223
Krátkodobé závazky	AC	-42 112	-42 112	-41 137	-41 137
Deriváty:					
Deriváty zajišťující peněžní toky:					
Krátkodobé pohledávky	HFT	5	5	549	549
Dlouhodobé pohledávky	HFT	2 684	2 684	6 242	6 242
Krátkodobé závazky	HFT	-	-	-111	-111
Dlouhodobé závazky	HFT	-4 740	-4 740	-626	-626
Celkem deriváty zajišťující peněžní toky		-2 051	-2 051	6 054	6 054

* Některé realizovatelné majetkové cenné papíry jsou zaúčtovány v pořizovací ceně, protože není možné spolehlivě určit jejich reálnou hodnotu.

	Kate- gorie	2016		2015	
		Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Komoditní deriváty:					
Krátkodobé pohledávky	HFT	37 286	37 286	19 178	19 178
Dlouhodobé pohledávky	HFT	530	530	-	-
Krátkodobé závazky	HFT	-36 924	-36 924	-15 823	-15 823
Celkem komoditní deriváty		892	892	3 355	3 355
Ostatní deriváty:					
Krátkodobé pohledávky	HFT	403	403	881	881
Dlouhodobé pohledávky	HFT	949	949	764	764
Krátkodobé závazky	HFT	-1 480	-1 480	-939	-939
Dlouhodobé závazky	HFT	-1 028	-1 028	-1 330	-1 330
Celkem ostatní deriváty		-1 156	-1 156	-624	-624

LaR	Úvěry a jiné pohledávky
AFS	Realizovatelné cenné papíry
HTM	Cenné papíry držené do splatnosti
HFT	Finanční nástroje k obchodování nebo zajišťovací
AC	Finanční závazky oceňované s použitím efektivní úrokové míry

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 2016, resp. 2015, neproběhly žádné přesuny mezi jednotlivými úrovněmi finančních nástrojů oceňovaných reálnou hodnotou.

Hierarchie reálných hodnot finančních nástrojů k 31. 12. 2016 (v mil. Kč):

<u>Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou</u>				
	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	37 816	433	37 383	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	2 689	447	2 242	-
Ostatní deriváty	1 352	131	1 221	-
Realizovatelné dluhové cenné papíry s omezenou dostupností	15 920	15 920	-	-
Realizovatelné dluhové cenné papíry	4 653	4 653	-	-
Realizovatelné majetkové cenné papíry *	14 947	14 947	-	-
<u>Závazky oceňované reálnou hodnotou</u>				
	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-36 924	-2 133	-34 791	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	-4 740	-983	-3 757	-
Ostatní deriváty	-2 508	-10	-2 498	-
<u>Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna</u>				
	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	2 945	-	2 945	-
Termínované vklady	2 540	-	2 540	-
Dlouhodobé dluhy	-180 430	-118 956	-61 474	-

Hierarchie reálných hodnot finančních nástrojů k 31. 12. 2015 (v mil. Kč):

<u>Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou</u>				
	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	19 178	514	18 664	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	6 791	2 259	4 532	-
Ostatní deriváty	1 645	35	1 610	-
Majetkové cenné papíry k obchodování	6	6	-	-
Realizovatelné dluhové cenné papíry s omezenou dostupností	14 320	14 320	-	-
Realizovatelné dluhové cenné papíry	676	676	-	-
Realizovatelné majetkové cenné papíry *	12 979	12 979	-	-
<u>Závazky oceňované reálnou hodnotou</u>				
	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-15 823	-1 793	-14 030	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	-737	-2	-735	-
Ostatní deriváty	-2 269	-507	-1 762	-
<u>Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna</u>				
	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Dluhové cenné papíry držené do splatnosti	3 852	-	3 852	-
Termínované vklady	7 315	-	7 315	-
Dlouhodobé dluhy	-175 831	-126 220	-49 611	-

* Některé realizovatelné majetkové cenné papíry jsou zaúčtovány v pořizovací ceně, protože není možné spolehlivě určit jejich reálnou hodnotu.

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.

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. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016		2015	
	Finanční aktiva	Finanční závazky	Finanční aktiva	Finanční závazky
Deriváty	41 857	-44 172	27 615	-18 829
Ostatní finanční nástroje *	28 617	-23 827	23 610	-24 758
Kolaterály zaplacené / přijaté **	1 341	-1 222	1 309	-536
Finanční aktiva / závazky, brutto	71 815	-69 221	52 534	-44 123
Zápočet aktiv / závazků dle IAS 32	-	-	-	-
Částky vykázané na rozvaze	71 815	-69 221	52 534	-44 123
Vliv rámcových smluv o zápočtech	-68 965	68 965	-33 402	33 402
Netto hodnota po zápočtu dle rámcových smluv	2 850	-256	19 132	-10 721

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

** Kolaterály zaplacené jsou součástí řádku Pohledávky, netto, a kolaterály přijaté jsou součástí řádku Obchodní a jiné 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 maloobděratelům elektřiny s přijatými zálohami jsou obsaženy v bodu 11 a 23.

Krátkodobá derivátová aktiva jsou na rozvaze součástí řádku Ostatní finanční aktiva, netto, dlouhodobá derivátová aktiva jsou součástí řádku Ostatní dlouhodobý finanční majetek, netto, krátkodobé derivátové závazky jsou součástí řádku Obchodní a jiné závazky a dlouhodobé derivátové závazky jsou součástí řádku Ostatní dlouhodobé 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, uzavírání 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. Rizika přípravy a realizace investičních projektů jsou jednotně kvantifikována a kvartálně reportována dle jednotné skupinové metodiky pro řízení rizik investic.

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 Strategické
1.2 Komoditní	2.2 Default dodavatele	3.2 Interní změny	4.2 Politické
1.3 Objemové	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 vyhodnocováno minimálně 1x měsíčně 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 cenové (elektřina, emisní povolenky, uhlí, plyn, ropa), objemové (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. 2016 a 2015 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 IAS 39 (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):

	2016	2015
Měsíční VaR (95 %) – vliv změn tržních cen komodit	962	616

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 2017 a z vysoce pravděpodobných očekávaných budoucích cizoměnových výnosů, nákladů a kapitálových výdajů zajišťovaných finančními instrumenty,
- 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):

	2016	2015
Měsíční měnový VaR (95% spolehlivost)	599	848

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):

	2016	2015
Úroková citlivost* na paralelní posun výnosových křivek (+10bp)	-18	-9

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

Akciová rizika

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

- jako indikátor akciového rizika je zvolen měsíční VaR (95% spolehlivost),
- relevantní akciová pozice je definována jako tržní hodnota akcií/akciových opcí k 31. 12.,
- uvažovaná akciová pozice reflektuje veškeré významné akciově citlivé obchody subjektů Skupiny,
- relevantní volatilita a směrodatná odchylka je převzata z rizikového modulu IS Bloomberg,
- zdrojem tržních dat je IS Bloomberg a data ČNB,
- indikátor VaR ilustruje zejména dopad přecenění držených akcií, klasifikovaných jako realizovatelné majetkové cenné papíry, do výkazu o úplném výsledku.

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

	2016	2015
Měsíční akciový VaR (95% spolehlivost)	1 326	985

Kreditní expozice

Kreditní expozice z poskytnutých záruk k 31. 12. (v mil. Kč):

	2016	2015
Poskytnuté záruky společným podnikům *	3 212	2 998

* 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 finančních závazků k 31. 12. 2016 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Závazky z obchodních vztahů a ostatní závazky	Deriváty *	Poskytnuté záruky **
Splatnost v roce 2017	11 941	18 788	42 189	242 087	3 212
Splatnost v roce 2018	3 647	10 352	9	32 828	-
Splatnost v roce 2019	3 474	6 314	1 251	12 371	-
Splatnost v roce 2020	3 399	25 114	-	6 298	-
Splatnost v roce 2021	3 063	28 298	-	9 880	-
Později	11 168	94 038	-	45 963	-
Celkem	36 692	182 904	43 449	349 427	3 212

Smluvní splatnosti finančních závazků k 31. 12. 2015 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Závazky z obchodních vztahů a ostatní závazky	Deriváty *	Poskytnuté záruky **
Splatnost v roce 2016	2 882	14 446	41 291	260 322	2 998
Splatnost v roce 2017	3 004	18 550	159	27 968	-
Splatnost v roce 2018	2 949	4 934	2	8 457	-
Splatnost v roce 2019	2 939	6 284	1 751	3 679	-
Splatnost v roce 2020	2 871	25 056	-	5 998	-
Později	8 848	120 959	-	55 754	-
Celkem	23 493	190 229	43 203	362 178	2 998

* 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. 2016, resp. 2015, měla Skupina k dispozici nevyčerpané komitované úvěrové rámce ve výši 21,7 mld. Kč, resp. 30,5 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 2017 až 2021. Zajišťovacím nástrojem k 31. 12. 2016, resp. 2015, jsou v tomto případě závazky z titulu emisí euroobligací a bankovních úvěrů denominovaných v EUR v celkové výši 3,9 mld. EUR, resp. 2,9 mld. EUR, a měnové forwardy a swapy. K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů (měnových forwardů a swapů) 1 537 mil. Kč, resp. 1 245 mil. Kč.

Skupina dále zajišťuje peněžní toky z vysoce pravděpodobných budoucích prodejů elektřiny v České republice, které budou realizovány v letech 2018 až 2022. Jako zajišťovací nástroj slouží v tomto případě forwardy a futures na prodej elektřiny v Německu. K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů -3 588 mil. Kč, resp. 4 263 mil. Kč.

Skupina zajišťovala peněžní toky pro vysoce pravděpodobné budoucí nákupy emisních povolenek, které se očekávaly v roce 2016. Zajišťovacím nástrojem k 31. 12. 2015 byly v tomto případě futures na nákup emisních povolenek odpovídající objemu 7,3 mil. tun emisí CO₂. K 31. 12. 2015, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů 546 mil. Kč. K finálnímu vypořádání nákupu těchto zajištěných emisních povolenek došlo v roce 2016.

V roce 2016 a 2015 byly částky z titulu zajištění peněžních toků přeúčtované z vlastního kapitálu vykázány ve výkazu zisku a ztráty v položce Tržby z prodeje elektřiny a souvisejících služeb, Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, netto, Emisní povolenky, netto, Ostatní finanční náklady a Ostatní finanční výnosy. V roce 2016, resp. 2015, bylo z titulu neefektivnosti zajištění peněžních toků záúčtováno do výsledku hospodaření -29 mil. Kč, resp. -791 mil. Kč. V letech 2016 a 2015 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. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016			2015		
	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem
Jaderné rezervy	53 585	1 918	55 503	48 083	2 038	50 121
Rezerva na sanace, rekultivace a důlní škody	7 362	271	7 633	7 289	274	7 563
Rezerva na rekultivace skládek	974	98	1 072	1 501	99	1 600
Rezerva na emise CO ₂ (viz bod 12)	-	2 699	2 699	-	2 709	2 709
Ostatní rezervy	4 439	3 174	7 613	3 652	3 099	6 751
Celkem	66 360	8 160	74 520	60 525	8 219	68 744

20.1. Jaderné rezervy

Společnost provozuje dvě jaderné elektrárny. Jaderná elektrárna Dukovany se skládá ze čtyř bloků uvedených 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. Zákon o mírovém využívání jaderné energie a ionizujícího záření („atomový zákon“) stanovuje určité povinnosti pro dekontaminaci a demontáž (tj. 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 2035, v Temelíně pak v roce 2042. Studie pro Jadernou elektrárnu Dukovany z roku 2013 a pro Jadernou elektrárnu Temelín z roku 2014 předpokládají, že náklady na vyřazení těchto elektráren z provozu dosáhnou výše 22,4 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 legislativou používat na nákup státních dluhopisů, případně je ukládat na termínovaných

bankovních účtech. Všechna tato vázaná finanční aktiva s omezenou disponibilitou jsou vykázána v rozvaze jako součást Finančních aktiv s omezeným disponováním (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 a použitého paliva, 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 do roku 2016 legislativně stanovena na 50 Kč za jednu MWh elektřiny vyrobené v jaderné elektrárně a od roku 2017 na 55 Kč za jednu MWh elektřiny vyrobené v jaderné elektrárně. V roce 2016, resp. 2015, činila výše tohoto příspěvku 1 205 mil. Kč, resp. 1 342 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. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Rezerva			
	Vyřazení jaderného zařízení	Uložení jaderného paliva		Celkem
		Dočasné	Trvalé	
Zůstatek k 31. 12. 2014	16 808	7 365	23 129	47 302
Pohyby v roce 2015:				
Vliv inflace a reálné úrokové míry	504	221	694	1 419
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	544	-	544
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	22	-	22
Dopad změny odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.24)	2 186	64	642	2 892
Čerpání za běžný rok	-	-716	-1 342	-2 058
Zůstatek k 31. 12. 2015	19 498	7 500	23 123	50 121
Pohyby v roce 2016:				
Vliv inflace a reálné úrokové míry	487	188	578	1 253
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	421	-	421
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	-72	-	-72
Dopad změny odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.24)	-1 093	46	6 748	5 701
Čerpání za běžný rok	-	-716	-1 205	-1 921
Zůstatek k 31. 12. 2016	18 892	7 367	29 244	55 503

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 2016 Skupina 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 se změnou časového rozložení nákladů pro Jadernou elektrárnu Dukovany a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách a změny výše příspěvku odváděného na jaderný účet počínaje rokem 2017.

V roce 2015 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 diskontní sazby a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách a změny diskontní sazby.

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. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Důlní sanace a rekultivace a důlní škody	Rekultivace skládek
Zůstatek k 31. 12. 2014	6 749	1 574
Pohyby v roce 2015:		
Vliv inflace a reálné úrokové míry	194	47
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	55	-
Dopad změn odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.25)	860	35
Čerpání za běžný rok	-295	-47
Rozpuštění rezervy	-	-9
Zůstatek k 31. 12. 2015	<u>7 563</u>	<u>1 600</u>
Pohyby v roce 2016:		
Vliv inflace a reálné úrokové míry	182	31
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	72	22
Dopad změn odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek (bod 2.25)	78	-149
Převod do závazků souvisejících s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji	-	-323
Čerpání za běžný rok	-262	-70
Rozpuštění rezervy	-	-39
Zůstatek k 31. 12. 2016	<u>7 633</u>	<u>1 072</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 dlouhodobé závazky

Ostatní dlouhodobé závazky k 31. 12. 2016 a 2015 jsou následující (v mil. Kč):

	2016	2015
Časově rozlišované poplatky za příkon, připojení a přeložky koncových uživatelů	3 924	4 601
Deriváty	5 768	1 956
Ostatní	1 511	2 122
Celkem	<u>11 203</u>	<u>8 679</u>

22. Krátkodobé úvěry

Přehled krátkodobých úvěrů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Krátkodobé bankovní úvěry	7 962	40
Kontokorentní účty	381	183
Celkem	8 343	223

Krátkodobé úvěry jsou úročeny variabilními úrokovými sazbami. Vážená průměrná úroková sazba k 31. 12. 2016, resp. 2015, činila 0,2 %, resp. 0,7 %. Za rok 2016, resp. 2015, činila vážená průměrná úroková sazba 0,4 %, resp. 1,7 %.

23. Obchodní a jiné závazky

Přehled závazků z obchodních vztahů a ostatních závazků k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny	12 160	18 710
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny	-11 022	-15 532
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny, netto	1 138	3 178
Závazky z obchodních vztahů	36 941	32 329
Reálná hodnota opce (viz bod 5)	1 228	182
Deriváty	37 176	16 691
Ostatní	4 033	5 630
Celkem	80 516	58 010

Informace o závazcích vůči spřízněným osobám jsou obsaženy v bodu 33.

24. Ostatní pasiva

Přehled ostatních pasiv k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Časové rozlišení úroků	2 203	2 328
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	2 039	2 258
Nevyfakturované dodávky zboží a služeb	9 627	8 807
Výnosy příštích období	251	425
Ostatní	131	127
Celkem	14 251	13 945

25. Provozní výnosy

Přehled provozních výnosů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Prodej elektřiny a souvisejících služeb:		
Prodej silové elektřiny koncovým zákazníkům	50 159	54 742
Prodej prostřednictvím energetické burzy	4 766	4 920
Prodej obchodníkům	37 138	35 672
Prodej distribučním a přenosovým společnostem	324	344
Ostatní prodej elektřiny	15 653	16 211
Vliv zajištění – předprodej elektřiny (bod 19.3)	2 989	4 055
Vliv zajištění – riziko změny kurzu (bod 19.3)	-1 957	-3 297
Prodej podpůrných, systémových, distribučních a ostatních služeb	65 872	69 458
Tržby z prodeje elektřiny a souvisejících služeb celkem	174 944	182 105
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla a ostatní tržby:		
Prodej plynu	9 214	8 294
Prodej uhlí	4 518	4 331
Prodej tepla	6 877	6 443
Ostatní tržby	6 456	5 501
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla a ostatní tržby celkem	27 065	24 569
Ostatní provozní výnosy:		
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	442	735
Zisk z prodeje dlouhodobého hmotného majetku	148	184
Zisk z prodeje materiálu	87	147
Ostatní	1 058	2 427
Ostatní provozní výnosy celkem	1 735	3 493
Provozní výnosy celkem	203 744	210 167

26. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, netto

Přehled zisků a ztrát z derivátových obchodů s komoditami, netto, k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Obchodování s elektřinou:		
Prodej – tuzemsko	4 017	5 292
Prodej – zahraničí	134 083	163 456
Nákup – tuzemsko	-3 418	-4 864
Nákup – zahraničí	-130 452	-158 809
Vliv zajištění – riziko změny kurzu (bod 19.3)	-27	-76
Změna reálných hodnot derivátů	-4 246	-4 595
Zisk z derivátových obchodů s elektřinou celkem	-43	404
Obchodování s ostatními komoditami:		
Ztráta z derivátových obchodů s plynem	-221	-228
Ztráta z derivátových obchodů s ropou	-92	-714
Ztráta z derivátových obchodů s uhlím	-12	-2
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, netto, celkem	-368	-540

27. Osobní náklady

Osobní náklady k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016		2015	
	Celkem	Orgány a vedení společnosti ¹⁾	Celkem	Orgány a vedení společnosti ¹⁾
Mzdové náklady včetně odměn orgánů společnosti	-13 591	-217	-12 547	-224
Opční smlouvy	-22	-22	-31	-31
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	-4 326	-36	-4 024	-37
Ostatní osobní náklady	-1 219	-22	-1 156	-16
Celkem	-19 158	-297	-17 758	-308

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. 2016, resp. 2015, byla členům představenstva a vybraným manažerům přiznána opční práva na nákup 2 512 tis. ks, resp. 2 391 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. Beneficiet 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 beneficiet 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 roce 2016, resp. 2015, zaúčtovala společnost osobní náklady související s přiznanými opcemi ve výši 22 mil. Kč, resp. 31 mil. Kč.

V následující tabulce jsou uvedeny změny v počtu přiznaných opcí, k nimž došlo během roku 2016 a 2015, 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 31. 12. 2014	1 827	748	2 575	643,14
Přiznané opce	550	175	725	541,45
Uplatněné opce ¹⁾	-100	-20	-120	565,54
Zaniklé opce	-457	-332	-789	749,16
Počet opcí k 31. 12. 2015 ²⁾	1 820	571	2 391	581,18
Přiznané opce	550	185	735	423,59
Zaniklé opce	-390	-224	-614	646,36
Počet opcí k 31. 12. 2016 ²⁾	1 980	532	2 512	519,16

¹⁾ V roce 2015 činila průměrná tržní cena akcií k datu uplatnění opcí 635,79 Kč za akcii.

²⁾ K 31. 12. 2016, resp. 2015, byly splněny veškeré podmínky pro uplatnění opcí v celkovém množství 1 107 tis. ks, resp. 988 tis. ks. K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila průměrná cena opcí, které bylo možno uplatnit, 566,62 Kč, resp. 602,30 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:

	2016	2015
Vážený průměr předpokladů:		
Dividendový výnos	4,6 %	4,2 %
Očekávaná volatilita	24,1 %	22,8 %
Střednědobá bezriziková úroková míra	0,3 %	0,3 %
Očekávaná doba pro uplatnění opcí (roky)	1,4	1,4
Tržní cena akcií k datu přidělení opcí (Kč na akcii)	422,7	523,1
Průměrná reálná hodnota opce k datu přidělení (Kč na opci)	36,3	36,7

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. 2016 a 2015, členěné dle rozmezí opčních cen:

	2016	2015
350 – 550 Kč za akcii	1 565	910
550 – 750 Kč za akcii	947	1 481
Celkem	2 512	2 391

K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila průměrná zbývající smluvní doba do uplatnění opcí 1,8 roku, resp. 1,9 roku.

28. Ostatní provozní náklady

Přehled ostatních provozních nákladů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Služby	-11 812	-10 502
Cestovné	-212	-192
Ztráta z prodeje dlouhodobého hmotného majetku	-24	-23
Ztráta z prodeje materiálu	-66	-11
Aktivace nákladů do pořizovací ceny majetku a změna stavu zásob vlastní činnosti	2 355	2 848
Pokuty a úroky z prodlení	-20	-353
Změna stavu rezerv a opravných položek *	-208	1 689
Daně a poplatky	-2 636	-2 758
Odpis pohledávek	-292	-532
Poskytnuté dary	-351	-325
Ostatní	-1 857	-2 095
Celkem	-15 123	-12 254

* V roce 2016, resp. 2015, Skupina zaúčtovala tvorbu opravných položek související s rozpracovanými projekty větrných elektráren v Polsku ve výši 671 mil. Kč, resp. 9 mil. Kč. K tvorbě opravných položek v roce 2016 došlo zejména kvůli přijetí nové legislativy v Polsku, která způsobila pokles očekávaných výnosů v budoucnu.

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 a opravných položek.

29. Výnosové úroky

Výnosové úroky dle kategorií finančních instrumentů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Úvěry a pohledávky	47	50
Cenné papíry držené do splatnosti	38	29
Realizovatelné cenné papíry	184	214
Bankovní účty	34	95
Celkem	303	388

30. Ostatní finanční náklady

Přehled ostatních finančních nákladů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Ztráty z derivátů	-1 046	-123
Ztráta z prodeje realizovatelných finančních aktiv	-12	-
Změna opravných položek ve finanční oblasti	-3	-
Náklady na zpětný odkup dluhopisů	-	-843
Ostatní	-203	-144
Celkem	-1 264	-1 110

31. Ostatní finanční výnosy

Přehled ostatních finančních výnosů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Zisky z derivátů	325	423
Zisk z prodeje realizovatelných finančních aktiv	80	514
Přijaté dividendy	632	685
Vrácená darovací daň z přidělených povolenek	-	3 823
Ostatní	305	211
Celkem	1 342	5 656

Na základě rozhodnutí Odvolacího finančního ředitelství došlo v listopadu 2015 k vrácení části darovací daně z emisních povolenek zaplacené v letech 2011 a 2012.

32. Daň z příjmů

V případě společností se sídlem v České republice byla daň z příjmů právnických osob za rok 2016 a 2015 v souladu se zákonem o daních z příjmů stanovena za použití sazby 19 %. Sazba daně platná pro rok 2017 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):

	2016	2015
Splatná daň z příjmů	-4 795	-6 564
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	26	21
Odložená daň z příjmů	16	195
Celkem	-4 753	-6 348

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

	2016	2015
Zisk před zdaněním	19 328	26 895
Zákonná sazba daně z příjmů v ČR	19 %	19 %
„Předpokládaný“ náklad na daň z příjmů	-3 672	-5 110
Úpravy:		
Daňově neuznatelné zisky a ztráty z derivátů	-262	-23
Daňově neuznatelné náklady související s držbou podílů	-25	-16
Snížení hodnoty goodwillu a opravné položky ke stálým aktivům	-204	-128
Daňově neuznatelné náklady z pokut a penále	-	-82
Daňově neuznatelný náklad z opčních práv	-4	-6
Darovací daň z emisních povolenek	-	726
Zdanění vnitroskupinové dividendy v zahraničí	-	-450
Zisky a ztráty z cenných papírů v ekvivalenci	-545	-330
Výnosy již zdaněné nebo osvobozené od daně	135	151
Slevy na dani	28	44
Zisk z prodeje společného podniku	31	-
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	26	21
Dopad rozdílné sazby daně v jiných zemích	137	-154
Změna nezaúčtované odložené daňové pohledávky	-344	-717
Ostatní daňově neuznatelné položky, netto	-54	-274
Daň z příjmů	<u>-4 753</u>	<u>-6 348</u>
Efektivní daňová sazba	25 %	24 %

Přehled odložené daně z příjmů k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	2016	2015
Jaderné rezervy	8 813	7 894
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami		
dlouhodobého majetku	2 230	1 818
Přecenění finančních instrumentů	1 783	45
Opravné položky	1 506	1 221
Ostatní rezervy	2 316	1 648
Neuplatněná daňová ztráta	1 153	638
Ostatní přechodné rozdíly	462	844
Nezaúčtovaná odložená daňová pohledávka	-1 126	-782
Odložená daňová pohledávka celkem	17 137	13 326
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami		
dlouhodobého majetku	-33 229	-31 507
Přecenění finančních instrumentů	-415	-389
Ostatní rezervy	-527	-602
Ostatní přechodné rozdíly	-1 583	-1 250
Odložený daňový závazek celkem	-35 754	-33 748
Odložený daňový závazek celkem, netto	-18 617	-20 422
V rozvaze vykázáno následovně:		
Odložená daňová pohledávka	1 596	1 631
Odložený daňový závazek	-20 213	-22 053
Odložený daňový závazek celkem, netto	-18 617	-20 422

Pohyby odloženého daňového závazku (v mil. Kč):

	2016	2015
Zůstatek k 1. 1.	20 422	18 871
Odložená daň účtovaná do výsledku hospodaření	-16	-195
Odložená daň účtovaná do ostatního úplného výsledku	-1 732	1 764
Nákup dceřiných podniků	-11	-
Kurzové rozdíly	-46	-18
Zůstatek k 31. 12.	18 617	20 422

K 31. 12. 2016, resp. 2015, činila souhrnná částka přechodných rozdílů týkajících se investic do dceřiných podniků, u kterých nebyly vykázány odložené daňové závazky, 33 800 mil. Kč, resp. 26 954 mil. Kč.

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

	2016		2015		Částka po zdanění	
	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění	Částka před zdaněním		Daňový dopad
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky účtovaná do vlastního kapitálu	-7 438	1 413	-6 025	11 919	-2 264	9 655
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření	-1 629	310	-1 319	-1 954	371	-1 583
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv	-85	16	-69	-230	44	-186
Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů účtovaná do vlastního kapitálu	4 620	-10	4 610	1 440	72	1 512
Odúčtování realizovatelných cenných papírů z vlastního kapitálu	-10	2	-8	-103	16	-87
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků	-536	-	-536	-1 046	-	-1 046
Rozdíly z kurzových přepočtů společných podniků	-617	-	-617	-1 218	-	-1 218
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů z vlastního kapitálu	-127	-	-127	1	-	1
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu společných podniků	26	-	26	-38	-	-38
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků	10	1	11	-28	-3	-31
Celkem	-5 786	1 732	-4 054	8 743	-1 764	6 979

33. 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. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Pohledávky		Závazky	
	2016	2015	2016	2015
Akecz Enerji A.S.	8	10	-	-
CM European Power Slovakia s.r.o. ¹⁾	-	494	-	-
ČEZ Energo, s.r.o.	48	127	11	35
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	14	13	9	9
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	1	-	22	21
OSC, a.s.	-	-	18	32
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	1	1	32	24
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	55	58	8	3
Ostatní	12	103	8	16
Celkem	139	806	108	140

¹⁾ Společnost byla spřízněnou osobou do 30. 11. 2016.

Celkové prodeje spřízněným osobám a nákupy od spřízněných osob za rok 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Prodeje spřízněným osobám		Nákupy od spřízněných osob	
	2016	2015	2016	2015
Akcez Enerji A.S.	29	41	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	33	39	-	-
ČEZ Energo, s.r.o.	269	384	51	293
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	28	22	36	16
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	11	11	189	169
OSC, a.s.	-	-	121	129
Teplo Klášterec s.r.o.	56	55	1	-
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	2	2	57	37
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	2	70	9	8
Ostatní	58	110	35	41
Celkem	488	734	499	693

Úroky a ostatní finanční výnosy od spřízněných osob a výnosy z přijatých podílů na zisku od spřízněných osob za rok 2016 a 2015 (v mil. Kč):

	Úroky a ostatní finanční výnosy		Výnosy z přijatých podílů na zisku	
	2016	2015	2016	2015
Akcez Enerji A.S.	9	13	-	-
CM European Power Slovakia s.r.o. ¹⁾	8	13	-	108
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	-	-	14	20
OSC, a.s.	-	-	24	21
Teplo Klášterec s.r.o.	-	-	10	8
Ostatní	3	4	-	3
Celkem	20	30	48	160

¹⁾ Společnost byla spřízněnou osobou do 30. 11. 2016

Informace o odměnách členů orgánů a vedení společnosti jsou obsaženy v bodu 27.

34. Informace o segmentech

Skupina vykazuje své výsledky v členění na šest segmentů podnikání:

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

Toto segmentové uspořádání je důsledek organizačních změn v řízení Skupiny, které byly provedeny od 1. 1. 2016. Segmenty jsou nyní 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. Údaje dle segmentů za předchozí období roku 2015 byly upraveny tak, aby byly srovnatelné.

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.

Následující tabulky shrnují informace o provozních segmentech k 31. 12. 2016 a 2015 (v mil. Kč):

Rok 2016:	Výroba – tradiční energetika	Výroba – nová energetika	Distribuce	Prodej	Těžba	Ostatní	Součet za segmenty	Eliminace	Konsoli- dované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	55 728	3 389	29 698	107 432	4 826	2 671	203 744	-	203 744
Provozní výnosy mezi segmenty	32 121	597	30 872	5 362	5 091	19 125	93 168	-93 168	-
Provozní výnosy celkem	87 849	3 986	60 570	112 794	9 917	21 796	296 912	-93 168	203 744
EBITDA	21 991	3 403	20 361	5 488	4 412	2 423	58 078	4	58 082
Odpisy	-17 199	-1 589	-6 044	-72	-2 415	-1 659	-28 978	-	-28 978
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu	-415	-2 703	-5	-2	-	11	-3 114	-	-3 114
EBIT	4 387	-890	14 337	5 415	1 998	863	26 110	4	26 114
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-3 784	-285	-399	-12	-184	-345	-5 009	753	-4 256
Výnosové úroky	891	3	42	4	8	108	1 056	-753	303
Zisky a ztráty z cenných papírů v ekvivalenci	-1 366	17	277	-442	11	-1 230	-2 733	-	-2 733
Daň z příjmů	-312	-260	-2 523	-1 039	-364	-255	-4 753	-	-4 753
Zisk po zdanění	13 506	-1 248	11 724	3 880	2 376	-916	29 322	-14 747	14 575
Identifikovatelná aktiva	257 357	30 075	109 807	899	21 100	8 610	427 846	-953	426 895
Cenné papíry v ekvivalenci	198	544	295	756	181	3 335	5 309	-	5 309
Nealokovaná aktiva									198 637
Aktiva celkem									630 841
Pořízení stálých aktiv	16 079	1 053	10 257	105	1 985	8 652	38 131	-7 966	30 165
Průměrný počet zaměstnanců	6 629	72	7 867	1 909	2 677	7 146	26 300	-	26 300

Rok 2015:	Výroba – tradiční energetika	Výroba – nová energetika	Distribuce	Prodej	Těžba	Ostatní	Součet za segmenty	Eliminace	Konsoli- dované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	54 176	3 474	32 467	113 154	4 676	2 220	210 167	-	210 167
Provozní výnosy mezi segmenty	36 293	716	32 000	6 635	5 026	18 340	99 010	-99 010	-
Provozní výnosy celkem	90 469	4 190	64 467	119 789	9 702	20 560	309 177	-99 010	210 167
EBITDA	29 000	2 373	20 042	6 898	4 325	2 475	65 113	-9	65 104
Odpisy	-16 735	-1 696	-5 903	-32	-2 419	-1 834	-28 619	-	-28 619
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu	-3 751	-2 482	-1 448	-4	-	-	-7 685	-	-7 685
EBIT	8 494	-1 804	12 731	6 862	1 912	775	28 970	-9	28 961
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-4 172	-510	-278	-3	-195	-297	-5 455	921	-4 534
Výnosové úroky	976	2	46	9	12	264	1 309	-921	388
Zisky a ztráty z cenných papírů v ekvivalenci	-1 090	33	80	162	14	-854	-1 655	-	-1 655
Daň z příjmů	-1 223	-379	-2 852	-1 290	-360	-244	-6 348	-	-6 348
Zisk po zdanění	29 549	-2 926	9 725	5 732	2 093	594	44 767	-24 220	20 547
Identifikovatelná aktiva	256 633	28 212	105 982	367	21 480	9 754	422 428	-1 064	421 364
Cenné papíry v ekvivalenci	2 835	527	1 066	388	184	4 239	9 239	-	9 239
Nealokovaná aktiva									172 083
Aktiva celkem									602 686
Pořízení stálých aktiv	17 514	309	9 659	68	1 776	9 246	38 572	-7 078	31 494
Průměrný počet zaměstnanců	6 658	69	7 689	1 692	2 679	7 035	25 822	-	25 822

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>2016</u>	<u>2015</u>
Česká republika	150 884	155 917
Bulharsko	24 431	25 043
Rumunsko	13 070	13 099
Polsko	7 606	6 843
Německo	2	-
Ostatní	<u>7 751</u>	<u>9 265</u>
Provozní výnosy celkem	<u><u>203 744</u></u>	<u><u>210 167</u></u>

Následující tabulka shrnuje informace o rozdělení dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2016 a 2015 podle sídla společnosti, která majetek vlastní (v mil. Kč):

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Česká republika	377 539	374 612
Bulharsko	10 322	10 019
Rumunsko	26 212	29 389
Polsko	7 229	7 343
Německo	5 592	-
Ostatní	<u>1</u>	<u>1</u>
Dlouhodobý hmotný majetek celkem	<u><u>426 895</u></u>	<u><u>421 364</u></u>

35. Čistý zisk na akcii

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Čítatel (v mil. Kč)		
Základní a zředený:		
Zisk po zdanění přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku	<u>14 281</u>	<u>20 739</u>
Jmenovatel (v tis. ks akcií)		
Základní:		
Průměrný počet kmenových akcií v oběhu	534 235	534 193
Ředící efekt opčních smluv	<u>7</u>	<u>84</u>
Zředený:		
Upravený průměrný počet akcií	<u><u>534 242</u></u>	<u><u>534 277</u></u>
Čistý zisk na akcii (Kč na akcii)		
Základní	26,7	38,8
Zředený	26,7	38,8

36. 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. 2016 odhadují takto (v mld. Kč):

2017	30,7
2018	30,9
2019	32,5
2020	32,6
2021	34,5
Celkem	<u>161,2</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. 2016 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.

37. Události po datu účetní závěrky

Dne 2. 1. 2017 došlo k převodu 100% podílu ve společnosti Elektrárna Tisová, a.s. (viz též bod 15).

V lednu 2017 společnost vybrala vítěze veřejné soutěže na prodej bytového fondu v Praze – Písnici. Prodej by se měl uskutečnit v první polovině roku 2017.

Tato konsolidovaná účetní závěrka byla schválena k vydání dne 20. 3. 2017.

Daniel Beneš
Předseda představenstva

Martin Novák
Místopředseda představenstva