

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

ZPRACOVANÁ V SOULADU S MEZINÁRODNÍMI
STANDARDY ÚČETNÍHO VÝKAZNICTVÍ
K 31. 12. 2019

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2019

v mil. Kč

	Bod	2019	2018
AKTIVA:			
Dlouhodobý hmotný majetek, brutto		865 106	830 955
Oprávký a opravné položky		-469 476	-445 926
Dlouhodobý hmotný majetek, netto		395 630	385 029
Jaderné palivo, netto		14 250	14 427
Nedokončené hmotné investice, netto		18 208	16 452
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	3	428 088	415 908
Investice v přidružených a společných podnicích	9	3 283	3 361
Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto	4	20 732	18 834
Ostatní dlouhodobá finanční aktiva, netto	5	10 923	9 948
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	6	37 429	31 127
Odložená daňová pohledávka	35	1 481	1 269
Ostatní stálá aktiva celkem		73 848	64 539
Stálá aktiva celkem		501 936	480 447
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto	10	9 755	7 278
Obchodní pohledávky, netto	11	65 030	72 234
Pohledávka z titulu daně z příjmů		707	352
Zásoby materiálu, netto	12	8 889	8 737
Zásoby fosilních paliv		1 764	1 066
Emisní povolenky	13	27 029	16 655
Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	5	61 114	93 303
Ostatní oběžná aktiva, netto	14	11 070	9 874
Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji	15	17 280	17 497
Oběžná aktiva celkem		202 638	226 996
Aktiva celkem		704 574	707 443

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2019

pokračování

	Bod	2019	2018
PASIVA:			
Základní kapitál		53 799	53 799
Vlastní akcie		-2 885	-3 534
Nerozdělené zisky a kapitálové fondy		199 847	184 456
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku celkem	16	250 761	234 721
Nekontrolní podíly	9	4 603	4 560
Vlastní kapitál celkem		255 364	239 281
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	17	142 570	142 440
Rezervy	20	89 512	75 798
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	21	9 700	15 054
Odložený daňový závazek	35	20 626	16 699
Ostatní dlouhodobé závazky		31	31
Dlouhodobé závazky celkem		262 439	250 022
Krátkodobé úvěry	22	4 260	11 783
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	17	25 063	6 743
Obchodní závazky		66 244	63 093
Závazek z titulu daně z příjmů		628	253
Rezervy	20	14 253	12 323
Ostatní krátkodobé finanční závazky	21	63 187	110 287
Ostatní krátkodobé závazky	23	7 544	7 461
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji	15	5 592	6 197
Krátkodobé závazky celkem		186 771	218 140
Pasiva celkem		704 574	707 443

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

K 31. 12. 2019

v mil. Kč

	Bod	2019	2018
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí		130 418	121 450
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby		71 363	59 868
Ostatní provozní výnosy		4 411	3 168
Provozní výnosy celkem	25	206 192	184 486
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	26	7 610	575
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	27	-55 545	-52 168
Palivo a emisní povolenky	28	-21 357	-19 064
Služby	29	-31 231	-26 092
Osobní náklady	30	-28 820	-25 620
Materiál		-10 262	-8 240
Aktivace a změna stavu zásob vlastní činnosti		2 986	3 446
Odpisy	3, 6	-29 016	-28 139
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	7	-4 860	-1 766
Opravné položky k obchodním a jiným pohledávkám		-386	-559
Ostatní provozní náklady	31	-8 882	-7 100
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy		26 429	19 759
Nákladové úroky z dluhů		-5 473	-5 177
Nákladové úroky z rezerv		-1 893	-1 800
Výnosové úroky	32	403	315
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	9	18	-308
Opravné položky k finančním aktivům		-921	-508
Ostatní finanční náklady	33	-813	-1 051
Ostatní finanční výnosy	34	661	2 287
Ostatní náklady a výnosy celkem		-8 018	-6 242
Zisk před zdaněním		18 411	13 517
Daň z příjmů	35	-3 911	-3 017
Zisk po zdanění		14 500	10 500
Zisk po zdanění přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		14 373	10 327
Nekontrolní podíly		127	173
Čistý zisk na akcii přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku (Kč na akcii):	38		
Základní		26,9	19,3
Zředěný		26,8	19,3

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O ÚPLNÉM VÝSLEDKU
K 31. 12. 2019

v mil. Kč

	Bod	2019	2018
Zisk po zdanění		14 500	10 500
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky		10 891	-16 016
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření		8 253	3 927
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv		-	-972
Změna reálné hodnoty dluhových nástrojů		326	-363
Odúčtování dluhových nástrojů		-7	-
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků		-1 337	107
Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků		21	115
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů		-	1
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu přidružených a společných podniků		-8	-
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	35	-3 696	2 555
Ostatní úplný výsledek po zdanění – položky, které mohou být v budoucnu přeúčtovány do výsledku hospodaření nebo do aktiv		14 443	-10 646
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů		-347	87
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků		-48	-22
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	35	70	-11
Ostatní úplný výsledek po zdanění – položky, které nebudou přeúčtovány z vlastního kapitálu		-325	54
Ostatní úplný výsledek po zdanění celkem		14 118	-10 592
Úplný výsledek po zdanění celkem		<u>28 618</u>	<u>-92</u>
Úplný výsledek celkem přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		28 538	-291
Nekontrolní podíly		80	199

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU

K 31. 12. 2019

v mil. Kč

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

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU
K 31. 12. 2019

pokračování

Bod	Podíl přiřaditelný akcionářům mateřského podniku									
	Základní kapitál	Vlastní akcie	Rozdíly z kurzových přepočtů	Zajištění peněžních toků	Dluhové nástroje	Kapitálové nástroje a ostatní fondy	Nerozdělené zisky	Celkem	Nekontrolní podíly	Vlastní kapitál celkem
Stav k 1. 1. 2019	53 799	-3 534	-11 565	-18 337	388	113	213 857	234 721	4 560	239 281
Zisk po zdanění	-	-	-	-	-	-	14 373	14 373	127	14 500
Ostatní úplný výsledek	-	-	-1 269	15 506	260	-280	-52	14 165	-47	14 118
Úplný výsledek celkem	-	-	-1 269	15 506	260	-280	14 321	28 538	80	28 618
Dividendy	-	-	-	-	-	-	-12 806	-12 806	-25	-12 831
Prodej vlastních akcií	-	649	-	-	-	-	-400	249	-	249
Opční práva na nákup akcií	30	-	-	-	-	38	-	38	-	38
Uplatněná a zaniká opční práva	-	-	-	-	-	-31	31	-	-	-
Akvizice dceřiných podniků	8	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Akvizice nekontrolních podílů	-	-	-1	-	-	-	-92	-93	29	-64
Opce na nákup nekontrolních podílů	-	-	-2	-	-	-	116	114	-44	70
Stav k 31. 12. 2019	<u>53 799</u>	<u>-2 885</u>	<u>-12 837</u>	<u>-2 831</u>	<u>648</u>	<u>-160</u>	<u>215 027</u>	<u>250 761</u>	<u>4 603</u>	<u>255 364</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2019

v mil. Kč

	Bod	2019	2018
PROVOZNÍ ČINNOST:			
Zisk před zdaněním		18 411	13 517
Úpravy zisku před zdaněním na peněžní prostředky vytvořené provozní činností:			
Odpisy	3, 6	29 016	28 139
Amortizace jaderného paliva	3	4 096	4 027
Zisky a ztráty z prodeje stálých aktiv		-165	-312
Zisk / ztráta z kurzových rozdílů		315	776
Nákladové a výnosové úroky, přijaté dividendy		4 929	4 685
Změna stavu rezerv		2 858	2 780
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	7	4 860	1 766
Ostatní opravné položky a ostatní nepeněžní náklady a výnosy		8 630	-2 017
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	9	-18	308
Změna stavu aktiv a pasiv:			
Pohledávky a smluvní aktiva		6 695	-27 469
Zásoby materiálu a fosilních paliv		-742	905
Pohledávky a závazky z derivátů		-15 528	1 527
Ostatní aktiva		-14 935	-4 369
Obchodní závazky		3 570	17 429
Ostatní závazky		-50	1 581
Peněžní prostředky vytvořené provozní činností		51 942	43 273
Zaplacená daň z příjmů		-4 136	-3 327
Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků		-5 426	-5 091
Přijaté úroky		403	314
Přijaté dividendy		148	182
Čistý peněžní tok z provozní činnosti		42 931	35 351
INVESTIČNÍ ČINNOST:			
Pořízení dceřiných, přidružených a společných podniků, bez nakoupených peněžních prostředků	8	-3 529	-2 214
Prodej dceřiných a společných podniků, bez pozbytých peněžních prostředků		187	155
Nabytí stálých aktiv, vč. kapitalizovaných úroků		-29 802	-26 018
Příjmy z prodeje stálých aktiv		2 550	3 118
Poskytnuté půjčky		-264	-227
Splátky poskytnutých půjček		41	22
Změna stavu finančních aktiv s omezeným disponováním		-1 546	-737
Peněžní prostředky použité na investiční činnost		-32 363	-25 901

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2019

pokračování

	Bod	2019	2018
FINANČNÍ ČINNOST:			
Čerpání úvěrů a půjček		210 765	125 213
Splátky úvěrů a půjček		-204 416	-119 961
Splátky leasingů	24	-787	-17
Přírůstky ostatních dlouhodobých závazků		80	51
Úhrady ostatních dlouhodobých závazků		-834	-583
Dividendy zaplacené akcionářům společnosti		-12 836	-17 596
Dividendy zaplacené akcionářům nekontrolních podílů		-25	-17
Prodej vlastních akcií		249	210
Nákup a prodej nekontrolních podílů, netto		-15	5
Čistý peněžní tok z finanční činnosti		-7 819	-12 695
Vliv kurzových rozdílů a opravných položek na výši peněžních prostředků		-88	-133
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů		2 661	-3 378
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty na počátku období		9 245	12 623
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty ke konci období	10	11 906	9 245
Dodatečné informace k výkazu o peněžních tocích:			
Celkové zaplacené úroky		5 686	5 344

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K 31. 12. 2019

OBSAH:

1. Popis společnosti	11
2. Přehled nejdůležitějších účetních zásad	11
3. Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice	31
4. Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto	34
5. Ostatní finanční aktiva, netto	35
6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	39
7. Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	42
8. Změny ve struktuře Skupiny	47
9. Investice do dceřiných, přidružených a společných podniků	52
10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto	64
11. Obchodní pohledávky, netto	64
12. Zásoby materiálu, netto	65
13. Emisní povolenky	66
14. Ostatní oběžná aktiva, netto	67
15. Aktiva a související závazky klasifikované jako držené k prodeji	67
16. Vlastní kapitál	68
17. Dlouhodobé dluhy	70
18. Reálná hodnota finančních nástrojů	73
19. Řízení finančních rizik	80
20. Rezervy	85
21. Ostatní finanční závazky	88
22. Krátkodobé úvěry	89
23. Ostatní krátkodobé závazky	89
24. Leasing	89
25. Provozní výnosy	91
26. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	92
27. Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	93
28. Palivo a emisní povolenky	93
29. Služby	93
30. Osobní náklady	94
31. Ostatní provozní náklady	96
32. Výnosové úroky	97
33. Ostatní finanční náklady	97
34. Ostatní finanční výnosy	97
35. Daň z příjmů	98
36. Spřízněné osoby	101
37. Informace o segmentech	102
38. Čistý zisk na akcii	105
39. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze	106

SKUPINA ČEZ

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K 31. 12. 2019

1. Popis společnosti

ČEZ, a. s. (dále rovněž ČEZ nebo společnost), IČO 45274649, je česká akciová společnost, v níž k 31. 12. 2019 vlastnila Česká republika zastoupená Ministerstvem financí České republiky 69,8 % základního kapitálu (70,1% podíl na hlasovacích právech). Zbývající akcie jsou ve vlastnictví právnických a fyzických osob. Společnost sídlí na adrese Duhová 2/1444, Praha 4, 140 53, Česká republika.

Společnost je mateřskou společností Skupiny ČEZ (dále rovněž Skupina, viz bod 9). Hlavním předmětem podnikání Skupiny je výroba, distribuce, obchod a prodej v oblasti elektřiny a tepla, obchod a prodej v oblasti zemního plynu a těžba uhlí. ČEZ je energetická společnost, která v roce 2019 vyrobila přibližně 62 % elektřiny vyprodukované v České republice. V České republice společnost provozuje jedenáct uhelných elektráren a tepláren, šestnáct vodních elektráren, jednu paroplynovou elektrárnu a dvě jaderné elektrárny. Dále společnost prostřednictvím svých dceřiných společností provozuje několik elektráren (uhelné, vodní, větrné, fotovoltaické, plynové, bioplynové, spalující biomasu) v České republice, jedenáct větrných elektráren v Německu, dvě uhelné a jednu vodní elektrárnu v Polsku, jednu fotovoltaickou v Bulharsku a park větrných elektráren a soustavu vodních elektráren v Rumunsku. Skupina také ovládá některé distribuční společnosti v České republice, Bulharsku a Rumunsku. V roce 2019, resp. 2018, činil průměrný počet zaměstnanců společnosti a jejich dceřiných společností zahrnutých do konsolidace 31 572, resp. 30 545.

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

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

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

2. Přehled nejdůležitějších účetních zásad

2.1. Účetní závěrka

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

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

2.2. Způsob konsolidace

2.2.1. Struktura Skupiny

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

2.2.2. Dceřiné podniky

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.2.3. Přidružené podniky

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

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

2.2.4. Společné podniky

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

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

2.2.5. Transakce zahrnující podniky pod společnou kontrolou majoritního vlastníka

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

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

2.3. Změny účetních metod

2.3.1. Aplikace nových účetních standardů IFRS v roce 2019

Přijaté účetní zásady se až na výjimky neliší od zásad použitých v minulém účetním období. K 1. 1. 2019 Skupina přijala níže uvedené nové nebo novelizované standardy a interpretace schválené Evropskou unií:

IFRS 16 Leasingy

Tento standard nahrazuje IAS 17 Leasingy, IFRIC 4 Určení, zda ujednání obsahuje leasing, SIC-15 Operativní leasing – pobídky a SIC-27 Vyhodnocování podstaty transakcí uzavřených právní formou leasingu. Standard se zabývá účtováním, oceňováním a prezentací leasingu a požadavky na zveřejňování v příloze k účetní závěrce pro obě smluvní strany, tj. pro zákazníka (nájemce) a pro dodavatele (pronajímatele). Nájemci budou používat jednotný účetní model pro všechny nájemní smlouvy (s určitými výjimkami). Účtování pronajímatele se v zásadě nezměnilo oproti IAS 17, kromě případů, kdy Skupina pronajímá aktivum z práva k užívání v rámci subleasingu. IFRS 16 proto nemá významný dopad na leasing, kde je Skupina pronajímatelem.

Skupina použila při aplikaci IFRS 16 modifikovaný retrospektivní přístup, podle kterého není srovnatelné období za rok 2018 přepracováno. Skupina se rozhodla použít praktické zjednodušení a aplikovala tento standard pouze na smlouvy, které byly dříve identifikovány jako leasingy dle IAS 17 a IFRIC 4 k datu prvotní aplikace. Skupina se také rozhodla použít výjimky při účtování leasingových smluv, které mají k datu zahájení leasingu dobu nájmu 12 měsíců nebo méně a neobsahují opci na nákup (krátkodobý nájem), a leasingové smlouvy, u nichž má podkladové aktivum nízkou hodnotu (aktiva nízké hodnoty).

Při přechodu na IFRS 16 Skupina vykázala aktiva z práva k užívání, leasingové závazky, rezervy na uvedení aktiva do původního stavu a odúčtovala zaplacené zálohy související s pronajatým majetkem. K datu aplikace IFRS 16 dále Skupině vznikla investice do finančního leasingu z titulu subleasingu práv z užívání. Dopad přechodu na nový standard je shrnut níže (v mil. Kč):

Dlouhodobý hmotný majetek, netto	5 750
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	36
Ostatní dlouhodobý finanční majetek, netto	2
Ostatní oběžná aktiva	-88
Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji	369
Aktiva celkem	6 069
Dlouhodobé dluhy včetně krátkodobé části	5 618
Rezervy	82
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji	369
Závazky celkem	6 069

Závazek z leasingu k 1. 1. 2019 může být sesouhlasen na budoucí platby z operativního leasingu zveřejněné v závěrce 31. 12. 2018 takto:

Budoucí minimální leasingové splátky nezrušitelného operativního leasingu k 31. 12. 2018	2 347
Vliv diskontování k 1. 1. 2019 průměrnou přírůstkovou výpůjční úrokovou sazbou 3,06 % p. a.	-203
	<hr/>
Diskontovaná hodnota budoucích plateb z operativního leasingu k 1. 1. 2019	2 144
Závazky týkající se leasingů dříve klasifikované jako finanční leasing	245
Leasingové platby z operativního leasingu, které nejsou obsažené v budoucích minimálních platbách z nezrušitelného operativního leasingu k 31. 12. 2018	3 474
	<hr/>
Závazky z leasingu k 1. 1. 2019	<u>5 863</u>

Novela IAS 19 Změna plánu, krácení nebo vypořádání

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

Novela IFRS 9 Předčasné splacení s negativní kompenzací

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

Novela IAS 28 Dlouhodobé podíly v přidružených a společných podnicích

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

Interpretace IFRIC 23 Vykazování nejistoty u daní z příjmů

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

Roční revize 2015–2017

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

IFRS 3 Podnikové kombinace a IFRS 11 Společná ujednání:

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

IAS 12 Daně ze zisku:

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

IAS 23 Výpůjční náklady:

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

Aplikace revizí neměla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

2.3.2. Aplikace nových účetních standardů IFRS v roce 2018

V roce 2018 Skupina přijala nové účetní standardy IFRS 9 Finanční nástroje a IFRS 15 Výnosy ze smluv se zákazníky. Ostatní změny účetních metod v roce 2018, které jsou podrobněji uvedeny v konsolidované účetní závěrce k 31. 12. 2018, neměly na účetní závěrku Skupiny významný dopad.

Skupina implementovala IFRS 9 retrospektivně od 1. 1. 2018. V důsledku aplikace IFRS 9 byla některá aktiva překlasifikována z kategorie Realizovatelné cenné papíry do kategorie Reálná hodnota do zisku nebo ztráty a akumulovaný fond z přecenění v hodnotě 350 mil. Kč byl převeden do nerozdělených zisků. Dále Skupina při aplikaci IFRS 9 přehodnotila výši opravných položek k pohledávkám a ostatním aktivům v souladu s požadavky IFRS 9 týkající se znehodnocení, které jsou popsány v bodu 2.14.4. Aplikace standardu IFRS 9 k 1. 1. 2018 snížila vlastní kapitál o 82 mil. Kč.

Při aplikaci IFRS 15 k 1. 1. 2018 Skupina využila modifikovaný retrospektivní přístup. Efekt k datu aplikace, plynoucí z přeúčtování časově rozlišených příspěvků za připojení přijatých od zákazníků do roku 2009 do nerozděleného zisku, zvýšil vlastní kapitál o 2 506 mil. Kč.

2.3.3. 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. 2020 nebo po tomto datu. Z hlediska činnosti Skupiny mají největší význam následující standardy a interpretace:

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

Novely řeší existující rozpor mezi požadavky IFRS 10 a IAS 28 týkající se účtování ztráty kontroly nad dceřinou společností v případě jejího prodeje nebo vkladu do přidruženého či společného podniku. Hlavním důsledkem novely je, že pokud aktiva, která jsou předmětem transakce, představují podnik (bez ohledu na to, zda je součástí dceřiné společnosti, či nikoli), bude se související zisk nebo ztráta vykazovat v plné výši. Naproti tomu, pokud jsou předmětem transakce aktiva, která nepředstavují podnik (i když jsou součástí dceřiné společnosti), účetní jednotka zaúčtuje pouze částečný zisk nebo ztrátu. V prosinci 2015 IASB odložila termín závazné platnosti novel na neurčito, jeho stanovení bude záviset na výsledku výzkumného projektu věnovaného metodě ekvivalence. Novely zatím nebyly schváleny Evropskou unií. Neočekává se, že by tyto novely měly na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IFRS 17 Pojistné smlouvy

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

Koncepční rámec standardů IFRS

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

Novela IFRS 3 Podnikové kombinace

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

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

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

Novely IFRS 9, IAS 39 a IFRS 7 – Reforma referenčních úrokových sazeb

Tyto novely jsou závazné od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2020, uplatňují se povinně retrospektivně a účetní jednotky je mohou uplatnit již před výše uvedeným datem. Jedná se o novely IFRS 9, IAS 39 a IFRS 7, které IASB vydala v září 2019. Tím uzavřela první fázi projektu reagujícího na dopady, jež bude mít reforma průměrných úrokových sazeb mezibankovního trhu IBOR (Interbank Offered Rates) na finanční výkaznictví. IASB nyní pracuje na druhé fázi tohoto projektu a řeší problémy, které by mohly nastat, až budou stávající referenční úrokové sazby nahrazeny prakticky bezrizikovou sazbou RFR (risk-free interest rate). Vydané novely se zabývají dopadem na finanční výkaznictví v období před výměnou stávajících referenčních úrokových sazeb za novou bezrizikovou sazbu a důsledky, které to bude mít na ustanovení IFRS 9 Finanční nástroje a IAS 39 Finanční nástroje: účtování a oceňování upravující zajišťovací účetnictví, která vyžadují výhledovou analýzu. Novely obsahují přechodnou výjimku pro všechny zajišťovací vztahy, na které bude mít reforma přímý dopad. Díky této výjimce bude možné používat zajišťovací účetnictví až do doby, kdy budou stávající referenční úrokové sazby nahrazeny novou bezrizikovou sazbou (RFR). Související novela IFRS 7 Finanční nástroje: zveřejňování specifikuje informace, které jsou účetní jednotky povinny uvést v účetní závěrce o nejistotě vyplývající z reformy referenčních úrokových sazeb. Neočekává se, že by novely měly na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

Novela IAS 1 Sestavování a zveřejňování účetní závěrky: Klasifikace závazků jako krátkodobé, resp. dlouhodobé

Tato novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2022, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Cílem novely je zajistit konzistentnější uplatňování ustanovení tohoto standardu tím, že účetní jednotky budou díky ní schopné lépe určit, zda mají závazky s neurčitým termínem vypořádání v rozvaze zařadit jako krátkodobé, nebo jako dlouhodobé. Novela bude mít dopad na vykazování závazků v rozvaze, nijak ale nemění stávající požadavky týkající se oceňování aktiv, závazků, příjmů či výdajů, termín jejich zaúčtování ani informace, které účetní jednotky o těchto položkách uvádějí v účetní závěrce. Kromě toho zpřesňuje požadavky na klasifikaci závazků, které účetní jednotka může vypořádat emisí vlastních kapitálových nástrojů. Tato novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

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 a plynu (viz bod 2.6), při stanovení reálné hodnoty komoditních kontraktů (viz body 2.16 a 18), finančních derivátů (viz body 2.15 a 18) a přírůstkové úrokové míry a doby nájmu pro výpočet závazků z leasingu (viz body 2.27 a 24).

2.5. Tržby a výnosy

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

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

Tržby se vykazují bez daně z přidané hodnoty.

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

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

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

Státní a obdobné dotace vztahující se k výnosům jsou vykázány ve výkazu zisku a ztráty na řádku Ostatní provozní výnosy v období, v nichž Skupina vykáže související náklady, které mají dotace kompenzovat.

2.6. Nevyfakturované dodávky elektřiny a plynu

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

2.7. Náklady na palivo

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

2.8. Úroky

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

2.9. Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách snížených o 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 a obdobné 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.

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.

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:

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

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

2.10. Jaderné palivo

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

2.11. Dlouhodobý nehmotný majetek

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

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

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory, že snížení hodnoty aktiv s výjimkou goodwillu, které bylo zaúčtováno v minulosti, již není opodstatněné nebo by mělo být sníženo. Pokud takové indikátory existují, Skupina stanoví zpětně získatelnou hodnotu dlouhodobého majetku. Dříve zaúčtované snížení hodnoty je zúčtováno ve prospěch nákladů, pouze pokud došlo ke změně předpokladů, na základě kterých byla při posledním zaúčtování snížení hodnoty v minulosti odhadnuta zpětně získatelná hodnota dlouhodobého majetku. V takovém případě je zůstatková hodnota majetku se zahrnutím opravné položky zvýšena na novou zpětně získatelnou hodnotu. Nová zůstatková hodnota nesmí být větší, než 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.

2.12. Goodwill

Goodwill se prvotně oceňuje částkou odpovídající rozdílu mezi uhrazenou protihodnotou zvýšenou o hodnotu všech případných nekontrolních podílů a mezi čistou částkou nabytých identifikovatelných aktiv a převzatých závazků (viz bod 2.2). Goodwill vznikající při akvizici dceřiných podniků je zahrnut v nehmotných aktivech. Goodwill vztahující se k přidruženým a společným podnikům je vykazován v rozvaze jako součást Investic v přidružených a společných podnicích. Po prvotním zaúčtování se goodwill 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 alokován 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 těch peněžotvorných jednotek, ke kterým byl goodwill alokován. 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 alokován 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 akreditovanou osobou.

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

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

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

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

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

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

2.14. Klasifikace finančních nástrojů

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

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

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

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

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

2.14.1. Finanční aktiva

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

Skupina klasifikuje aktiva do následujících kategorií:

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

2.14.2. Finanční závazky

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

2.14.3. Deriváty

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

2.14.4. Znehodnocení finančních aktiv

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

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

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

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

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

2.15. Deriváty

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

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

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

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

2.15.1. Deriváty zajišťující reálnou hodnotu

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

2.15.2. Deriváty zajišťující peněžní toky

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

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

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

2.15.3. Ostatní deriváty

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

2.16. Komoditní kontrakty

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

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

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

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

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

2.17. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty

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

2.18. Finanční aktiva s omezeným disponováním

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

2.19. Smluvní aktiva a závazky

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

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

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

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

2.20. Materiál a ostatní zásoby

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

2.21. Zásoby fosilních paliv

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

2.22. Daň z příjmů

Výše daně z příjmů se stanoví v souladu s daňovými zákony států, ve kterých mají sídlo společnosti Skupiny ČEZ, a vychází z výsledku hospodaření společnosti stanoveného podle národních účetních předpisů a upraveného o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy. Daň z příjmů je stanovena pro každou společnost ve Skupině samostatně, protože podle českých daňových zákonů není možné předkládat přiznání k dani z příjmů právnických osob za konsolidační celek. V případě společností se sídlem v České republice byla splatná daň z příjmů k 31. 12. 2019, resp. 2018, 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 2020 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 vykázané ve výkazu zisku a ztráty v položce Ostatní finanční náklady nebo Ostatní finanční výnosy. Upravené ocenění účetní hodnoty zajištěného dlouhodobého dluhu je následně účtováno do výsledku hospodaření s použitím efektivní úrokové míry.

2.24. Jaderné rezervy

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

Vytvořená rezerva odpovídá nejlepšímu odhadu výdajů na vyrovnání současného závazku k rozvahovému dni. Tento odhad vyjádřený v cenové úrovni k datu provedení odhadu je k 31. 12. 2019, resp. 2018, diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 0,70 %, resp. 1,25 % ročně tak, aby se zohlednilo časové rozložení výdajů. Počáteční diskontované náklady se aktivují jako součást dlouhodobého hmotného majetku a poté jsou odpisovány po dobu, po kterou bude v jaderných elektrárnách probíhat výroba elektřiny. Rezerva je každoročně zvyšována o odhadovanou míru inflace a reálnou úrokovou míru. Tyto náklady jsou ve výkazu zisku a ztráty zachyceny na řádku Nákladové úroky z rezerv. Vliv očekávané míry inflace je k 31. 12. 2019, resp. 2018, odhadován na 1,50 %, resp. 1,25 %.

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

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

2.25. Rezervy na 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. 2019, resp. 2018, diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 0,70 %, resp. 1,25 % ročně tak, aby se zohlednilo časové rozložení výdajů. Počáteční diskontované náklady jsou kapitalizovány jako součást dlouhodobého hmotného majetku a poté jsou odpisovány po dobu životnosti dolu. Rezerva je každoročně upravována o odhadovanou inflaci a reálnou úrokovou míru. Tyto náklady jsou ve výkazu zisku a ztráty zachyceny na řádku Nákladové úroky z rezerv. Vliv očekávané míry inflace je k 31. 12. 2019, resp. 2018, odhadován na 1,50 %, resp. 1,25 %.

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

2.26. Vyhledávání a oceňování minerálních zdrojů

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

2.27. Leasing

Rozhodnutí o tom, zda smlouva je leasingem nebo leasing obsahuje, je založeno na ekonomické podstatě transakce k datu počátku leasingu 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.

Skupina neaplikuje standard IFRS 16 na leasing nehmotných aktiv, avšak byly identifikovány smlouvy, u kterých Skupina rozeznala nehmotné aktivum z práva k užívání. Jde o případy, kdy Skupina pořizuje právo na umístění reklamy na budově či jiném hmotném aktivu.

2.27.1. Skupina jako nájemce

Skupina používá jednotný přístup k vykazování a oceňování všech leasingů, s výjimkou krátkodobých nájmu a nájmu aktiv s nízkou hodnotou. Skupina účtuje o závazcích z leasingu za účelem provádění leasingových plateb a o aktivech z užívání, která představují právo používat podkladová aktiva. Leasingové splátky u krátkodobých leasingů a leasingů aktiv s nízkou hodnotou se vykazují jako náklad rovnoměrně po dobu nájmu.

a) Závazek z leasingu

K datu zahájení leasingu Skupina vykáže leasingové závazky oceněné současnou hodnotou leasingových plateb, které mají být provedeny po dobu trvání leasingu. Leasingové splátky zahrnují fixní platby očištěné o veškeré pohledávky z leasingových pobídek, variabilní leasingové platby, které závisí na indexu nebo sazbě, a částky, u nichž se očekává, že budou vyplaceny na základě záruk zbytkové hodnoty. Variabilní splátky leasingu, které nezávisí na indexu nebo sazbě, se vykazují jako náklady v období, ve kterém nastane událost nebo stav, který tuto platbu zapříčiní.

Při výpočtu současné hodnoty leasingových plateb Skupina používá svou přírůstkovou úrokovou sazbu k datu zahájení leasingu, protože implicitní úroková sazba z leasingu není snadno stanovitelná. Po datu zahájení se částka leasingových závazků zvyšuje o naběhlé úroky a snižuje o provedené leasingové platby. Kromě toho je účetní hodnota leasingových závazků přehodnocována, pokud dojde k modifikaci leasingu, tj. ke změně doby nájmu, změně leasingových splátek (např. ke změnám budoucích plateb vyplývajících ze změny indexu nebo sazby, které jsou použité k určení výše leasingové splátky) nebo ke změně v posouzení možnosti nákupu podkladového aktiva.

Přírůstková výpůjční sazba je úroková sazba, kterou by Skupina musela zaplatit v případě, že by si na obdobně dlouhé období a s obdobným zajištěním vypůjčila finanční prostředky nezbytné pro získání aktiva obdobné hodnoty jako aktivum z práva k užívání v obdobném ekonomickém prostředí. Skupina odhaduje přírůstkovou úrokovou sazbu za použití pozorovatelných vstupů (jako jsou tržní úrokové sazby), jsou-li k dispozici, a odhad provádí samostatně pro každou entitu (v závislosti na individuálním úvěrovém ratingu dceřiné společnosti).

U smluv, které jsou uzavřeny na dobu neurčitou, Skupina uplatňuje úsudek pro stanovení očekávané doby nájmu.

b) Aktiva z práva k užívání

Skupina vykazuje aktiva z práva k užívání k datu zahájení leasingu (tj. k datu, kdy je podkladové aktivum k dispozici k použití). Aktiva s právem k užívání jsou oceněna pořizovací cenou sníženou o oprávky a ztráty ze snížení hodnoty a jsou upravena o případné přehodnocení leasingových závazků. Náklady na aktiva s právem k užívání zahrnují částku vykázaných leasingových závazků, počáteční přímé náklady a leasingové platby provedené k datu zahájení nebo před datem zahájení minus veškeré přijaté leasingové pobídky. Aktiva s právem k užívání se odpisují rovnoměrně po dobu trvání leasingu nebo odhadované doby životnosti aktiv takto:

	Doba odepisování (roky)
Pozemky	4–34
Budovy a stavby	1–37
Dopravní prostředky, stroje, přístroje a zařízení	1–12
Inventář a ostatní hmotný majetek	8–10

2.27.2. Skupina jako pronajímatel

Skupina pronajímá hmotný majetek včetně vlastních hmotných aktiv a aktiva z práv k užívání. Skupina klasifikuje leasingy jako finanční nebo operativní. Operativní leasing je leasing, ve kterém Skupina nepřevádí v podstatě všechna rizika a výhody plynoucí z vlastnictví aktiv.

Výnosy z pronájmu plynoucí z operativního leasingu se účtují rovnoměrně po dobu trvání leasingu a zahrnují se do výnosů ve výsledku hospodaření z důvodu své provozní povahy.

U leasingů klasifikovaných jako finanční leasing Skupina vykazuje čistou investici do leasingu oceněnou jako současnou hodnotu leasingových plateb, které mají být provedeny po dobu leasingu. Při výpočtu současné hodnoty čisté investice do leasingu Skupina používá implicitní úrokovou sazbu leasingu. V případě subleasingu, není-li implicitní úroková sazba snadno stanovitelná, použije Skupina diskontní sazbu použitou pro hlavní leasing.

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 byly stanoveny k datu podpisu opční smlouvy a vychází z reálné hodnoty přidělených opcí. Náklad stanovený k datu podpisu opční smlouvy je časově rozlišován po dobu, po kterou musí příslušní beneficianti vykonávat činnost pro společnost, resp. Skupinu, aby získali právo na uplatnění přidělených opcí. Takto zaúčtovaný náklad zohledňuje očekávaný počet opcí, u kterých budou splněny příslušné podmínky a beneficianti získají právo tyto opce uplatnit.

2.30. Transakce v cizích měnách

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

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

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

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

Goodwill a 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 přepočítání aktiv a pasiv v cizích měnách k 31. 12. 2019 a 2018 použila Skupina následující směnné kurzy:

	2019	2018
Kč za 1 EUR	25,410	25,725
Kč za 1 USD	22,621	22,466
Kč za 1 PLN	5,970	5,980
Kč za 1 BGN	12,992	13,153
Kč za 1 RON	5,313	5,516
Kč za 100 JPY	20,844	20,447
Kč za 1 TRY	3,805	4,247

2.31. Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji

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

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

3. Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice

Přehled dlouhodobého hmotného majetku, jaderného paliva a nedokončených hmotných investic k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	Jaderné palivo	Nedokončené hmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 31. 12. 2018	292 301	530 045	8 609	830 955	23 121	18 121	872 197
Vykázání aktiv z práv k užívání při aplikaci IFRS 16	3 700	759	1 291	5 750	-	-	5 750
Pořizovací cena k 1. 1. 2019	296 001	530 804	9 900	836 705	23 121	18 121	877 947
Přírůstky	813	798	29	1 640	-	26 366	28 006
Vyřazení	-584	-3 330	-35	-3 949	-3 141	-456	-7 546
Zařazení do užívání	10 550	9 584	60	20 194	3 626	-23 820	-
Akvizice dceřiných podniků	102	246	2	350	-	280	630
Změna kapitalizované části rezerv	187	11 363	749	12 299	-	-	12 299
Reklasifikace a ostatní	54	-37	-3	14	-	-5	9
Kurzové rozdíly	-833	-1 291	-23	-2 147	-	-17	-2 164
Pořizovací cena k 31. 12. 2019	306 290	548 137	10 679	865 106	23 606	20 469	909 181
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2019	-129 180	-315 590	-1 156	-445 926	-8 694	-1 669	-456 289
Odpisy a amortizace jaderného paliva ¹⁾	-8 151	-18 983	-176	-27 310	-3 803	-	-31 113
Zůstatková hodnota při vyřazení	10	-75	-3	-68	-	-	-68
Vyřazení	584	3 330	4	3 918	3 141	-	7 059
Reklasifikace a ostatní	-49	57	4	12	-	-	12
Tvorba opravných položek	-1 389	-890	-12	-2 291	-	-593	-2 884
Zúčtování opravných položek	565	486	5	1 056	-	-	1 056
Kurzové rozdíly	349	783	1	1 133	-	1	1 134
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2019	-137 261	-330 882	-1 333	-469 476	-9 356	-2 261	-481 093
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice, netto, k 31. 12. 2019	169 029	217 255	9 346	395 630	14 250	18 208	428 088

¹⁾ Amortizace jaderného paliva dále zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva ve výši 293 mil. Kč.

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

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

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

V roce 2019 a 2018, činila průměrná odpisová sazba dlouhodobého hmotného majetku 3,2 %.

V roce 2019, resp. 2018, byly kapitalizovány úroky ve výši 261 mil. Kč, resp. 260 mil. Kč, a míra aktivace činila 3,9 %, resp. 4,3 %.

K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku zastaveného na krytí závazků 14 045 mil. Kč, resp. 14 827 mil. Kč.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek je tvořen zejména investicemi v jaderných elektrárnách včetně pořízení jaderného paliva a dále investicemi do distribuční sítě v dceřiné společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Součástí nedokončených hmotných investic k 31. 12. 2019 jsou náklady na přípravu nových jaderných zdrojů ve výši 2 640 mil. Kč.

Skupina čerpala v roce 2019, resp. 2018, dotace vztahující se k dlouhodobému majetku ve výši 204 mil. Kč, resp. 171 mil. Kč.

Skupina jako nájemce

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

Následující tabulka uvádí vybrané informace k 31. 12. 2019, resp. za rok 2019, které se týkají aktiv z práv k užívání dle tříd najatého dlouhodobého hmotného majetku (v mil. Kč):

	2019			Dlouhodobý hmotný majetek celkem
	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	
Přírůstky aktiv z práv k užívání	136	158	78	372
Odpisy aktiv z práv k užívání	-456	-240	-82	-778
Zůstatková hodnota k 31. 12.	3 581	728	1 243	5 552

Skupina jako pronajímatel

Zůstatkové hodnoty dlouhodobého hmotného majetku, který je pronajatý formou operativního leasingu (v mil. Kč):

	2019			Dlouhodobý hmotný majetek celkem
	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	
Zůstatková hodnota k 31. 12.	716	54	646	1 416

4. Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto

Přehled finančních aktiv s omezeným disponováním, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
České státní dluhopisy	16 119	15 205
Bankovní účty, netto	<u>4 613</u>	<u>3 629</u>
Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto, celkem	<u><u>20 732</u></u>	<u><u>18 834</u></u>

České státní dluhopisy jsou oceněny reálnou hodnotou s přeceněním do ostatního úplného výsledku. Finanční aktiva s omezeným disponováním obsahují zejména aktiva určená na krytí výdajů na vyřazování jaderných zařízení z provozu, na krytí výdajů na důlní sanace a rekultivace, důlní škody a na rekultivaci a asanaci skládek.

5. Ostatní finanční aktiva, netto

Přehled ostatních finančních aktiv, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019			2018		
	Stálá aktiva	Oběžná aktiva	Celkem	Stálá aktiva	Oběžná aktiva	Celkem
Termínované vklady	-	3	3	-	505	505
Ostatní finanční pohledávky	688	56	744	505	35	540
Investice do finančního leasingu	305	48	353	302	51	353
Dluhová finanční aktiva	10	-	10	10	-	10
Finanční aktiva v naběhlé hodnotě celkem	1 003	107	1 110	817	591	1 408
Kapitálová finanční aktiva – investice v Inven Capital, SICAV, a.s.	1 468	-	1 468	2 139	-	2 139
Komoditní a ostatní deriváty	908	59 540	60 448	1 249	91 299	92 548
Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření celkem	2 376	59 540	61 916	3 388	91 299	94 687
Veolia Energie ČR, a.s.	2 444	-	2 444	2 790	-	2 790
Ostatní kapitálová aktiva	267	-	267	265	-	265
Kapitálová finanční aktiva celkem	2 711	-	2 711	3 055	-	3 055
Deriváty zajišťující peněžní toky	4 732	1 064	5 796	2 185	126	2 311
Dluhová finanční aktiva	101	403	504	503	1 287	1 790
Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku celkem	7 544	1 467	9 011	5 743	1 413	7 156
Celkem	10 923	61 114	72 037	9 948	93 303	103 251

Deriváty zahrnují zejména kladnou reálnou hodnotu komoditních derivátových kontraktů.

ČEZ, a. s., uzavřel v březnu 2013 dvě prodejní opce se společností Vršanská uhelná a.s. Dle těchto smluv má společnost právo převést 100 % akcií v dceřiné společnosti Elektrárna Počerady, a.s., společnosti Vršanská uhelná a.s. První opce pro rok 2016 nebyla uplatněna, druhá opce může být realizována v roce 2024 při peněžitém plnění 2 mld. Kč. Od opce bylo možné odstoupit v termínu do 31. 12. 2019, čehož Skupina nevyužila, čímž dojde k prodeji v roce 2024. 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.

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

	2019	2018
Zůstatek k 1. 1.	-196	-
Tvorba	-1	-196
Rozpuštění	1	-
Odúčtování odepsaných aktiv	188	-
Kurzové rozdíly	6	-
Zůstatek k 31. 12.	<u>-2</u>	<u>-196</u>

Tvorba opravných položek v roce 2018 představuje zejména opravnou položkou k půjčce společnosti Akcez Enerji A.S., ke které je k 31. 12. 2018 vytvořena 100% opravná položka. V roce 2019 byla tato půjčka odúčtována.

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Splatnost v roce 2020	403	-	48	56
Splatnost v roce 2021	101	-	49	263
Splatnost v roce 2022	-	-	44	67
Splatnost v roce 2023	-	10	82	60
V dalších letech	-	-	130	298
Celkem	<u>504</u>	<u>10</u>	<u>353</u>	<u>744</u>

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

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Splatnost v roce 2019	1 287	-	51	35
Splatnost v roce 2020	402	-	49	186
Splatnost v roce 2021	101	-	46	61
Splatnost v roce 2022	-	10	41	53
V dalších letech	-	-	166	205
Celkem	1 790	10	353	540

Struktura dluhových finančních aktiv podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Méně než 2,00 % p. a.	504	10	1	470
Od 2,00 % do 2,99 % p. a.	-	-	7	103
Od 3,00 % do 3,99 % p. a.	-	-	266	6
Od 4,00 % do 4,99 % p. a.	-	-	10	9
Od 5 % p. a.	-	-	69	156
Celkem	504	10	353	744

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

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

Rozpis dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2019 podle měny (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
CZK	504	10	93	434
EUR	-	-	260	310
Celkem	504	10	353	744

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

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

6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto

Přehled dlouhodobého nehmotného majetku, netto, k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Emisní povolenky, zelené a obdobné certifikáty	Goodwill	Nedokončené nehmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 31. 12. 2018	14 319	11 889	7 164	13 815	733	47 920
Vykázání aktiv z práv k užívání při aplikaci IFRS 16	-	36	-	-	-	36
Pořizovací cena k 1. 1. 2019	14 319	11 925	7 164	13 815	733	47 956
Přírůstky	32	80	10 224	-	1 138	11 474
Vyřazení	-291	-70	-5 214	-	-2	-5 577
Zařazení do užívání	855	105	-	-	-960	-
Akvizice dceřiných podniků	328	680	-	2 450	1	3 459
Snížení hodnoty goodwillu	-	-	-	-1 544	-	-1 544
Reklasifikace a ostatní	5	-	-	-	-3	2
Kurzové rozdíly	-29	-50	-95	-155	-2	-331
Pořizovací cena k 31. 12. 2019	15 219	12 670	12 079	14 566	905	55 439
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2019	-11 863	-4 930	-	-	-	-16 793
Odpisy	-1 047	-659	-	-	-	-1 706
Zůstatková hodnota při vyřazení	-4	-5	-	-	-	-9
Vyřazení	291	70	-	-	-	361
Reklasifikace a ostatní	-3	-	-	-	-	-3
Tvorba opravných položek	-	-19	-	-	-	-19
Zúčtování opravných položek	2	118	-	-	-	120
Kurzové rozdíly	23	16	-	-	-	39
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2019	-12 601	-5 409	-	-	-	-18 010
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12. 2019	2 618	7 261	12 079	14 566	905	37 429

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

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Emisní povolenky, zelené a obdobné certifikáty	Goodwill	Nedokončené nehmotné investice	Celkem
Požizovací cena k 1. 1. 2018	13 943	13 039	3 517	12 940	662	44 101
Přírůstky	31	10	2 759	-	1 483	4 283
Vyřazení	-342	-43	-	-	-181	-566
Zařazení do užívání	1 166	24	-	-	-1 190	-
Akvizice dceřiných podniků	-	222	-	1 598	-	1 820
Prodej dceřiných podniků	-	-4	-	-7	-	-11
Snížení hodnoty goodwillu	-	-	-	-727	-	-727
Převod na aktiva držená k prodeji	-497	-1 310	-	-	-42	-1 849
Reklasifikace a ostatní	7	3	866	-	-3	873
Kurzové rozdíly	11	-52	22	11	4	-4
Požizovací cena k 31. 12. 2018	14 319	11 889	7 164	13 815	733	47 920
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2018	-11 748	-5 530	-	-	-19	-17 297
Odpisy	-865	-573	-	-	-	-1 438
Zůstatková hodnota při vyřazení	-1	-	-	-	-	-1
Vyřazení	342	43	-	-	-	385
Prodej dceřiných podniků	-	4	-	-	-	4
Převod na aktiva držená k prodeji	444	857	-	-	19	1 320
Reklasifikace a ostatní	-9	-	-	-	-	-9
Tvorba opravných položek	-26	-53	-	-	-	-79
Zúčtování opravných položek	-	291	-	-	-	291
Kurzové rozdíly	-	31	-	-	-	31
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2018	-11 863	-4 930	-	-	-	-16 793
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12. 2018	2 456	6 959	7 164	13 815	733	31 127

Náklady na výzkum a vývoj, bez přijatých grantů a dotací, které nebyly způsobilé pro aktivaci, za rok 2019, resp. 2018, byly uznány jako náklady daného období ve výši 482 mil. Kč, resp. 396 mil. Kč.

K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila zůstatková hodnota dlouhodobého nehmotného majetku zastaveného na krytí závazků 261 mil. Kč, resp. 199 mil. Kč.

K 31. 12. 2019 byla zůstatková hodnota nehmotných aktiv z práva k užívání 30 mil. Kč.

K 31. 12. 2019 a 2018 byl goodwill alokovan následujícím peněžotvorným jednotkám (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Společnosti skupiny Elevion kromě Hermos	3 800	3 535
Česká distribuce	2 200	2 200
Energotrans	1 675	1 675
Společnosti skupiny ČEZ ESCO	1 143	1 040
Hermos	1 084	-
Polské elektrárny (Chorzów, Skawina)	949	1 173
Euroklimat	832	-
Rumunská distribuce	781	1 824
Společnosti skupiny Kofler Energies	673	621
Rumunský prodej	495	513
Severočeské doly	292	292
TMK Hydroenergy Power	260	270
Metrolog	118	118
Energetické centrum	-	261
Ostatní	264	293
	<u>14 566</u>	<u>13 815</u>
Celkem	<u>14 566</u>	<u>13 815</u>

7. Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku

Následující tabulka podává přehled změn opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku dle peněžotvorných jednotek za rok 2019 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek				Zúčtování opravných položek				
	Goodwill	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Dlouhodobá hmotná aktiva držená k prodeji	Celkem	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Celkem
Bulharská distribuce	-	-	-	-1 589	-1 589	-	-	-	-1 589
Polské elektrárny (Chorzów, Skawina)	-222	-	-1 159	-	-1 381	-	-	-	-1 381
Rumunská distribuce	-995	-	-172	-	-1 167	-	4	4	-1 163
Rumunské větrné parky	-	-	-53	-	-53	120	993	1 113	1 060
Elektrárna Dětmarovice	-	-	-708	-	-708	-	-	-	-708
ČEZ Teplárenská	-66	-15	-606	-	-687	-	-	-	-687
Energetické centrum	-261	-4	-35	-	-300	-	-	-	-300
ČEZ	-	-	-114	-	-114	-	-	-	-114
Ostatní	-	-	-37	-	-37	-	59	59	22
Celkem	-1 544	-19	-2 884	-1 589	-6 036	120	1 056	1 176	-4 860

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

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

Skupina v roce 2019 a 2018 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 Bulharská distribuce v roce 2019 došlo zejména s ohledem na to, že aktiva jsou klasifikována jako aktiva držena k prodeji (bod 15) a že smluvní prodejní cena je pevně stanovena v EUR (tzv. „locked box“) a hodnota aktiv k 31. 12. 2019 převýšila smluvní prodejní cenu. K zaúčtování snížení hodnoty goodwillu a dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Polské elektrárny (Chorzów, Skawina) v roce 2019 došlo zejména z důvodu nižší očekávané ziskovosti CEZ Skawina S.A. zejména s ohledem na nárůst tržních cen emisních povolenek a z důvodu nárůstu sazby použité pro diskontování peněžních toků z 5,2 % v roce 2018 na 5,8 % v roce 2019. K zaúčtování snížení hodnoty goodwillu a dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Rumunská distribuce v roce 2019 došlo zejména s ohledem na nárůst sazby použité pro diskontování peněžních toků z 6,2 % v roce 2018 na 6,4 % v roce 2019, vyššímu objemu očekávaných obnovovacích investic a celkovému snížení očekávaných peněžních toků. Skupina v roce 2019 zúčtovala opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku peněžotvorné jednotky Rumunské větrné parky zejména kvůli zvýšení tržních cen elektřiny a v souvislosti s pozitivním dopadem vývoje měnového kurzu RON/EUR na hodnotu zelených certifikátů, které jsou součástí dlouhodobých nehmotných aktiv. K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Elektrárna Dětmárovice v roce 2019 došlo zejména s ohledem na snížení výhledu očekávané ziskovosti uvedeného výrobního zdroje po dobu životnosti v daném regionu zejména z důvodu růstu tržních cen emisních povolenek. K zaúčtování snížení hodnoty goodwillu a dlouhodobých aktiv u peněžotvorné jednotky ČEZ Teplárenská v roce 2019 došlo zejména z důvodu snížení očekávané ziskovosti z prodeje tepla v návaznosti na růst nákladů na výrobu tepla. K zaúčtování snížení hodnoty goodwillu a dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Energetické centrum v roce 2019 došlo zejména s ohledem na snížení očekávané ziskovosti z prodeje tepla.

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

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

V rámci testu na snížení hodnoty je stanovena zpětně získatelná hodnota peněžotvorných jednotek, která odpovídá hodnotě z užívání kromě peněžotvorných jednotek Bulharská distribuce a Bulharský prodej k 31. 12. 2019 a 2018, kdy byla použita reálná hodnota snížená o náklady na prodej. Hodnota z užívání je stanovena na základě současné hodnoty budoucích peněžních toků připadajících na peněžotvornou jednotku a je interně posouzena vedením společnosti.

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

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

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

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

Klíčovým předpokladem modelu hodnoty ČEZ je vývoj cen komodit a zejména vývoj velkoobchodní ceny elektřiny v Německu, která má zásadní dopad na vývoj velkoobchodních cen elektřiny v České republice. Vývoj velkoobchodních cen determinují zejména politická rozhodnutí EU, vývoj globální poptávky a nabídky komodit a technologický rozvoj.

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

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

Níže uvedený výsledek testu citlivosti reflektuje expertní odhad stavu a vývoje výše uvedených faktorů v horizontu modelovaného období a stav cenového i měnového zajištění budoucí výroby ke dni 31. 12. 2019.

Test vychází z dlouhodobých cen EE odpovídajících předpokladu sestavení podnikatelského plánu ČEZ na roky 2020–2024. Tento podnikatelský plán byl sestaven ve čtvrtém čtvrtletí 2019 na základě tržních parametrů z období srpna a září 2019 (ceny EE na energetické burze EEX v Německu, ceny na energetické burze PXE v ČR, ceny emisních povolenek, měnové kurzy, úrokové sazby atd.). Elektrické kontrakty obchodované na EEX jsou likvidní pro celé období pokrývající horizont podnikatelského plánu a vzhledem k propojenosti německé a české přenosové sítě jsou proto základním tržním indikátorem cen EE v ČR. V rámci testu citlivosti byly vstupní ceny EE, ceny emisních povolenek a měnové kurzy uplatněny na relevantní otevřené pozice ČEZ.

Změna předpokládané ceny EE dle modelů o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, má na výsledek testu hodnoty ČEZ dopad přibližně 7,8 mld. Kč. Budoucí peněžní toky modelu byly diskontovány sazbou 4,1 %. Změna diskontního faktoru o 0,1 procentního bodu, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ přibližně o 5,1 mld. Kč. Změna kurzu CZK/EUR o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ o přibližně 6,7 mld. Kč.

Projekce peněžních toků pro Rumunské větrné parky zohledňuje schválenou podporu obnovitelných zdrojů ve formě poskytovaných zelených certifikátů s použitím diskontní sazby 6,6 %. Projekce peněžních toků zahrnuje předpoklad přidělení jednoho zeleného certifikátu tak, jak je schváleno rumunským Národním regulačním úřadem ANRE. Realizace odložených zelených certifikátů a ostatních zelených certifikátů klasifikovaných jako nehmotná aktiva je předpokládána do roku 2028. Jedním z hlavních faktorů ovlivňujících hodnotu budoucích peněžních toků je cena zeleného certifikátu. Současná hodnota zelených

certifikátů vstupuje do modelu ve výši 29,4 EUR, což je spodní hranice stanovená regulací. Změna diskontní sazby o 1 procentní bod, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty z užívání přibližně o 0,8 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), kdy budoucí peněžní toky byly diskontovány sazbou 5,8 %.

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

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

Pro Energotrans a ČEZ Teplárenská byla použita diskontní sazba 3,7 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu růstu 2,0 % pro Energotrans a růstu 2,5 % pro ČEZ Teplárenská.

Pro Energetické centrum byla použita diskontní sazba 3,7 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu 2,0% růstu.

Pro společnosti skupiny Elevion a skupiny Kofler Energies byla použita diskontní sazba 4,1 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu nulového růstu.

Pro rumunskou distribuci byla použita diskontní sazba 6,4 %. Peněžní toky po pátém roce byly pro rumunskou distribuci stanoveny na základě konečné hodnoty regulační báze aktiv. Změna diskontní sazby o 1 procentní bod, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty z užívání přibližně o 1,6 mld. Kč.

- c. Výpočet hodnoty z užívání peněžotvorných 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 peněžotvornou 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, hladiny mezd a úrokových sazeb a od očekávaného vývoje regulatorního prostředí, v němž dané společnosti působí.

8. Změny ve struktuře Skupiny

8.1. Změny ve struktuře Skupiny v roce 2019

Akvizice dceřiných podniků v roce 2019

Novými akvizicemi Skupina naplňuje strategický plán rozvoje energetických služeb v České a Slovenské republice a na zahraničních trzích blízkých České republice, zejména v Německu, severní Itálii a Polsku.

Dne 1. 1. 2019 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti ITX MEDIA a.s., která vlastnila a provozovala 22 tepelných čerpadel ve dvou teplických lokalitách.

Dne 7. 1. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti H & R Elektromontagen GmbH.

Dne 9. 1. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti GBM Gesellschaft für Büromanagement mbH.

Dne 25. 1. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti En.plus GmbH, která se zaměřuje na design a instalaci vzduchotechniky a chladicích zařízení.

Dne 13. 5. 2019 Skupina nabyla 51% podíl ve slovenské společnosti e-Dome a. s., která poskytuje energetické služby.

Dne 15. 5. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německých společnostech Hermos AG a Hermos Schaltanlagen GmbH (dále jen Hermos), které dodávají řešení sestávající z inženýringu, výroby rozvaděčů, softwaru pro systémy automatizace a IT systémy a z poprodejšího servisu.

Dne 16. 5. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti FEA Automation GmbH, která se zaměřuje na automatizaci budov.

Dne 21. 6. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti Detlef Walther GmbH.

Dne 24. 6. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti Kälteanlagenbau Schröder GmbH.

Dne 28. 6. 2019 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti HA.EM OSTRAVA, s.r.o., která se zabývá dodávkami a montážemi technologického zařízení.

Dne 11. 7. 2019 Skupina nabyla 70% podíl v italské společnosti BUDRIO GFE 312 SOCIETA' AGRICOLA S.R.L.

Dne 11. 7. 2019 a dne 12. 7. 2019 Skupina nabyla 100% podíly ve společnostech SYNECO ENERGY SERVICE S.R.L., SYNECO GROUP S.R.L., SYNECO PROJECT S.R.L. a SYNECO tec GmbH. Společnosti se zabývají poskytováním energetického poradenství a služeb, plánováním a vývojem.

Dne 30. 8. 2019 Skupina nabyla 76% podíl v polské společnosti Euroklimat sp. z o.o., která je dodavatelem sanitárních zařízení a poskytuje montážní, údržbářské a projekční služby. Součástí transakce je call opce Skupiny ČEZ a zároveň symetrická put opce prodávajících na zbývajících 24 %. Vzhledem k tomu, že smluvní podmínky těchto opcí efektivně přesouvají ekonomické užitky vlastnictví k datu akvizice na Skupinu ČEZ, je transakce zaúčtována jako pořízení 100% podílu vlastnictví s podmíněnou platbou, která bude uhrazena po uplatnění opce.

Dne 6. 9. 2019 Skupina nabyla 100% podíl (efektivní podíl 95 %) v německé společnosti Elektro-Technik-Pfisterer-GmbH.

Dne 17. 12. 2019 Skupina nabyla 100% podíl v německé společnosti GWE Verwaltungs GmbH. Dne 19. 12. 2019 Skupina nabyla 100% podíl v německé společnosti GWE Wärme- und Energietechnik GmbH & Co. KG. Společnosti nabízejí služby v oblasti plánování, výstavby a optimalizace kogeneračních jednotek.

Stanovení reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv, závazků a pořizovacích cen k datu akvizic nebylo ještě dokončeno, a proto je možné, že částky budou ještě upraveny. Následující tabulka uvádí nejlepší současný odhad reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv a závazků k datu akvizic (v mil. Kč):

	<u>Hermos</u>	<u>Euroklimat</u>	<u>En.plus</u>	<u>Ostatní</u>	<u>Celkem</u>
Nabývaný podíl	100 %	100 %	100 %		
Dlouhodobý hmotný majetek a nedokončené investice, netto	452	68	18	92	630
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	652	235	92	30	1 009
Ostatní stálá aktiva	21	16	-	7	44
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	201	10	-	70	281
Obchodní pohledávky, netto	195	278	195	161	829
Smluvní aktiva	380	7	29	19	435
Jiná oběžná aktiva	39	126	3	32	200
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	-67	-42	-	-5	-114
Dlouhodobé rezervy	-45	-24	-	-2	-71
Odložený daňový závazek	-198	-44	-28	-1	-271
Krátkodobé úvěry	-25	-	-103	-28	-156
Krátkodobá část dlouhodobého dluhu	-12	-4	-	-	-16
Obchodní závazky	-163	-191	-47	-194	-595
Krátkodobé rezervy	-90	-7	-14	-21	-132
Jiné krátkodobé závazky	-205	-94	-15	-20	-334
Celkem čistá aktiva	1 135	334	130	140	1 739
Podíl nakoupených čistých aktiv	1 135	334	130	135	1 734
Goodwill	1 101	824	222	303	2 450
Celková pořizovací cena podílu	2 236	1 158	352	438	4 184
Závazky z akvizice dceřiného podniku	-	-317	-66	-66	-449
Peněžní výdaj na akvizici v roce 2019	2 236	841	286	372	3 735
Minus: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v nakoupeném dceřiném podniku	-201	-10	-	-70	-281
Čistý peněžní výdaj v roce 2019	2 035	831	286	302	3 454

Kdyby k těmto akvizicím došlo na začátku roku 2019, zisk po zdanění Skupiny ČEZ k 31. 12. 2019 by činil 14 551 mil. Kč a výnosy z pokračujících operací by byly 208 124 mil. Kč. Goodwilly uznané na základě zaúčtování podnikových kombinací se skládají z reálné hodnoty synergií vyplývajících z akvizic.

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

	<u>Hermos</u>	<u>Euroklimat</u>	<u>En.plus</u>	<u>Ostatní</u>	<u>Celkem</u>
Provozní výnosy	1 119	449	958	532	3 058
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	129	16	41	40	226
Zisk po zdanění	116	11	28	32	187
Zisk po zdanění přiřaditelný na:					
Podíly akcionářů mateřského podniku	111	11	26	34	182
Nekontrolní podíly	5	-	2	-2	5

Následující tabulka shrnuje peněžní toky související s akvizicemi v roce 2019 (v mil. Kč):

Peněžní prostředky použité na nákup dceřiných podniků	3 735
Peněžní výdaje v souvislosti s nabytím investic ve společných podnicích	2
Úhrada závazků z akvizic z minulých období	73
Minus: Nabyté peněžní prostředky při akvizici	<u>-281</u>
Celkem peněžní prostředky použité na akvizice	<u><u>3 529</u></u>

Nabytí nekontrolních podílů v roce 2019

Dne 23. 7. 2019 Skupina nabyla zbývající nekontrolní 49% podíl ve společnosti ČEZ LDS s.r.o.

8.2. Změny ve struktuře Skupiny v roce 2018

Akvizice dceřiných podniků v roce 2018

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

	Kofler Energies	ČEZ Energo	TS Prešov	Metrolog	Ostatní	Celkem
Nabývaný podíl	100 %	-	55 %	100 %		
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	20	2 035	364	83	103	2 605
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	131	1	1	51	38	222
Investice do finančního leasingu bez krátkodobé části	236	-	-	-	-	236
Odložená daňová pohledávka	44	-	2	3	2	51
Ostatní stálá aktiva	8	3	-	-	11	22
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	37	131	58	99	165	490
Obchodní pohledávky, netto	140	31	27	44	215	457
Ostatní finanční aktiva, netto	44	-	-	-	18	62
Jiná oběžná aktiva	69	103	13	46	128	359
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	-239	-733	-74	-	-42	-1 088
Odložený daňový závazek	-62	-135	-1	-13	-15	-226
Ostatní dlouhodobé závazky	-2	-	-1	-	-11	-14
Obchodní závazky	-130	-49	-17	-45	-135	-376
Jiné krátkodobé závazky	-151	-83	-123	-20	-194	-571
Celkem čistá aktiva	145	1 304	249	248	283	2 229
Podíl nakoupených čistých aktiv	145	653	144	248	283	1 473
Goodwill	618	49	372	120	439	1 598
Záporný goodwill	-	-	-	-	-1	-1
Celková pořizovací cena podílu	763	702	516	368	721	3 070
Závazky z akvizice dceřiného podniku	-	-	-	-40	-110	-150
Účetní hodnota předchozí investice do společného podniku	-	-601	-	-	-	-601
Výnos z přecenění předchozí investice na reálnou hodnotu ¹⁾	-	-101	-	-	-	-101
Peněžní výdaj na akvizici v roce 2018	763	-	516	328	611	2 218
Minus: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v nakoupeném dceřiném podniku	-37	-131	-58	-99	-165	-490
Čistý peněžní výdaj v roce 2018	726	-131	458	229	446	1 728

¹⁾ Výnos z přecenění předchozí investice do společnosti ČEZ Energo, s.r.o., na reálnou hodnotu byl vykázán ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků.

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

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

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

Nové investice do společných a přidružených společností v roce 2018

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

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

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

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

Nabytí a prodej nekontrolních podílů v roce 2018

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

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

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

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

9. Investice do dceřiných, přidružených a společných podniků

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

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2019	Stav 2019	Stav 2019
<u>Nové akvizice</u>					
BUDRIO GFE 312 SOCIETA'					
AGRICOLA S.R.L.	IT	P	70,00	70,00	70,00
Detlef Walther GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
e-Dome a. s.	SK	P	51,00	51,00	51,00
Elektro-Technik-Pfisterer-GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
En.plus GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
Euroklimat sp. z o.o.	PL	P	100,00	100,00	76,00
FEA Automation GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
GBM Gesellschaft für Büromanagement mbH	DE	P	100,00	-	-
GWE Verwaltungs GmbH	DE	P	100,00	100,00	100,00
GWE Wärme- und Energietechnik GmbH & Co. KG	DE	P	100,00	100,00	100,00
H & R Elektromontagen GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
HA.EM OSTRAVA, s.r.o.	CZ	P	100,00	100,00	100,00
Hermos AG	DE	P	95,00	95,00	100,00
Hermos Gesellschaft für Steuer-, Meß- und Regeltechnik mbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
HERMOS International GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
HERMOS SDN. BHD	MY	P	95,00	95,00	100,00
Hermos Schaltanlagen GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
Hermos Sp. z.o.o.	PL	P	95,00	95,00	100,00
Hermos Systems GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
ITX MEDIA a.s.	CZ	VT	100,00	-	-
Kälteanlagenbau Schröder GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
SYNECO ENERGY SERVICE S.R.L.	IT	P	100,00	100,00	100,00
SYNECO GROUP S.R.L.	IT	P	100,00	100,00	100,00
SYNECO PROJECT S.R.L.	IT	P	100,00	100,00	100,00
SYNECO tec GmbH	AT	P	100,00	100,00	100,00

¹⁾ Vlastnická práva představují efektivní vlastnický podíl Skupiny.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2019	Stav 2019	Stav 2019
<u>Pořízení aktiv</u>					
Ferme éolienne d'Allas-Nieul SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne de Feuillade et Souffrignac SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne de Genouillé SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne de la Petite Valade SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne de Nueil-sous-Faye SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne de Saugon SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne des Besses SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
Ferme éolienne du Blessonnier SAS	FR	VN	100,00	100,00	100,00
<u>Změny nekontrolního podílu</u>					
ČEZ Distribuční systavy a.s.	SK	P	49,00	100,00	100,00
ČEZ LDS s.r.o.	CZ	P	49,00	100,00	100,00
<u>Nově založené společnosti</u>					
Telco Infrastructure, s.r.o.	CZ	PČ	100,00	100,00	100,00
<u>Prodej</u>					
EASY POWER s.r.o.	CZ	P	-51,00	-	-
<u>Fúze uvnitř Skupiny</u>					
AYIN, s.r.o.	CZ	VT	-100,00	-	-
CEZ Trade Polska sp. z o.o.	PL	P	-100,00	-	-
ČEZ Bytové domy, s.r.o.	CZ	P	-100,00	-	-
Domat Holding s.r.o.	CZ	P	-100,00	-	-
EVČ s.r.o.	CZ	P	-100,00	-	-
Ferme Eolienne de Saint-Aulaye SAS	FR	VN	-100,00	-	-
GBM Gesellschaft für Büromanagement mbH	DE	P	-100,00	-	-
HAU.S GmbH	DE	P	-95,00	-	-
ITX MEDIA a.s.	CZ	VT	-100,00	-	-
REN Development s.r.o.	CZ	VN	-100,00	-	-
ŠKODA PRAHA Invest s.r.o.	CZ	VT	-100,00	-	-
<u>Ostatní dceřiné společnosti beze změny v podílu na vlastnictví nebo hlasovacích právech v roce 2019</u>					
A.E. Wind S.A.	PL	VN	-	100,00	100,00
AirPlus, spol. s r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Areál Třeboradice, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
AZ KLIMA a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
AZ KLIMA SK, s.r.o.	SK	P	-	100,00	100,00
Baltic Green Construction sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green I sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green II sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green III sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green IX sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green V sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green VI sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
Baltic Green VIII sp. z o.o.	PL	VN	-	100,00	100,00
BANDRA Mobiliengesellschaft mbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Bara Group EOOD	BG	VN	-	100,00	100,00
CASANO Mobiliengesellschaft mbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2019	Stav 2019	Stav 2019
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	CZ	VT	-	52,46	100,00
CEZ Bulgaria EAD	BG	D	-	100,00	100,00
CEZ Bulgarian Investments B.V.	NL	VN	-	100,00	100,00
CEZ Deutschland GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Elektro Bulgaria AD	BG	P	-	67,00	67,00
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs II GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Erneuerbare Energien Verwaltungs GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ ESCO Bulgaria EOOD	BG	P	-	100,00	100,00
Elevion Deutschland Holding GmbH	DE	P	-	95,00	92,00
CEZ ESCO II GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
CEZ ESCO Polska sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
CEZ ESCO Romania S.A.	RO	P	-	100,00	100,00
CEZ France SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
CEZ Holdings B.V.	NL	VN	-	100,00	100,00
CEZ Hungary Ltd.	HU	VT	-	100,00	100,00
CEZ Chorzów II sp. z o.o.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ Chorzów S.A.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ ICT Bulgaria EAD	BG	D	-	67,00	100,00
CEZ MH B.V.	NL	PČ	-	100,00	100,00
CEZ New Energy Investments B.V. ²⁾	NL	VN	-	100,00	100,00
CEZ Polska sp. z o.o.	PL	PČ	-	100,00	100,00
CEZ Produkty Energetyczne Polska sp. z o.o.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	BG	D	-	67,00	67,00
CEZ Romania S.A.	RO	D	-	100,00	100,00
CEZ Skawina S.A.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ Slovensko, s.r.o.	SK	P	-	100,00	100,00
CEZ Srbija d.o.o.	RS	VT	-	100,00	100,00
CEZ Towarowy Dom Maklerski sp. z o.o.	PL	VT	-	100,00	100,00
CEZ Trade Bulgaria EAD	BG	P	-	100,00	100,00
CEZ Trade Romania S.R.L.	RO	VT	-	100,00	100,00
CEZ Ukraine LLC	UA	PČ	-	100,00	100,00
CEZ Vanzare S.A.	RO	P	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Lee GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Luv GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Nordwind GmbH	DE	VN	-	100,00	100,00
ČEZ Asset Holding, a. s.	CZ	PČ	-	100,00	100,00
ČEZ Bohunice a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
ČEZ Distribuce, a. s.	CZ	D	-	100,00	100,00
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	CZ	VT	-	100,00	100,00
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Energo, s.r.o.	CZ	P	-	50,10	50,10
ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	CZ	VT	-	100,00	100,00
ČEZ ESCO, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ ICT Services, a. s.	CZ	PČ	-	100,00	100,00
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	CZ	PČ	-	100,00	100,00
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	CZ	VN	-	100,00	100,00
ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.	CZ	VN	-	99,96	99,96
ČEZ Prodej, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Recyklace, s.r.o.	CZ	VN	-	99,00	99,00

²⁾ Název společnosti CEZ New Energy Investment B.V. byl v roce 2020 změněn na CEZ ESCO International B.V.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2019	Stav 2019	Stav 2019
ČEZ Solární, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Teplárenská, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
D-I-E ELEKTRO AG	DE	P	-	95,00	100,00
Distributie Energie Oltenia S.A.	RO	D	-	100,00	100,00
Domat Control System s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
EAB Automation Solutions GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
EAB Elektroanlagenbau GmbH Rhein/Main	DE	P	-	95,00	100,00
EGP INVEST, spol. s r.o., v likvidaci	CZ	VT	-	52,46	100,00
Elektrárna Dětmárovice, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Dukovany II, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Mělník III, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Počerady, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektrárna Temelín II, a. s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Elektro-Decker GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Elevion GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Energetické centrum s.r.o.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Energocentrum Vítkovice, a. s.	CZ	P	-	100,00	100,00
Energotrans, a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
ENESA a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ESCO City I sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City II sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City III sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City IV sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City V sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ESCO City VI sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
ETS Efficient Technical Solutions GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
ETS Efficient Technical Solutions Shanghai Co. Ltd.	CN	P	-	95,00	100,00
ETS Engineering Kft.	HU	P	-	95,00	100,00
Ferme Eolienne d'Andelaroche SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de la Piballe SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Neuville-aux-Bois SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Saint-Laurent-de-Céris SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Seigny SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Thorigny SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne des Breuils SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne des Grands Clos SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne du Germancé SAS	FR	VN	-	100,00	100,00
Free Energy Project Oreshets EAD	BG	VN	-	100,00	100,00
High-Tech Clima d.o.o.	RS	P	-	100,00	100,00
High-Tech Clima S.A.	RO	P	-	100,00	100,00
HORMEN CE a.s.	CZ	P	-	51,00	51,00
Hybridkraftwerk Culemeyerstraße Projekt GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
Inven Capital, SICAV, a.s.	CZ	VN	-	100,00	100,00
Jäger & Co. Gesellschaft mit beschränkter Haftung	DE	P	-	95,00	100,00
KART, spol. s r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Kofler Energies Energieeffizienz GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
Kofler Energies Ingenieurgesellschaft mbH	DE	P	-	100,00	100,00
Kofler Energies International GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
KOFLER ENERGIES ITALIA SRL	IT	P	-	100,00	100,00

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2019	Stav 2019	Stav 2019
Kofler Energies Systems GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
M.W. Team Invest S.R.L.	RO	VN	-	100,00	100,00
MARTIA a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Metrolog sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
NEK Facility Management GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
OEM Energy sp. z o.o.	PL	P	-	51,00	51,00
OSC, a.s.	CZ	VT	-	66,67	66,67
Ovidiu Development S.R.L.	RO	VN	-	100,00	100,00
PRODECO, a.s.	CZ	T	-	100,00	100,00
Revitrans, a.s.	CZ	T	-	100,00	100,00
Rudolf Fritz GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
SD - Kolejová doprava, a.s.	CZ	T	-	100,00	100,00
CEZ SERVIS, s.r.o.	SK	P	-	100,00	100,00
Severočeské doly a.s.	CZ	T	-	100,00	100,00
SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov	SK	P	-	55,00	55,00
ŠKODA PRAHA a.s.	CZ	VT	-	100,00	100,00
Telco Pro Services, a. s.	CZ	PČ	-	100,00	100,00
TENAUR, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	CZ	VT	-	55,83	55,83
TMK Hydroenergy Power S.R.L.	RO	VN	-	100,00	100,00
Tomis Team S.A.	RO	VN	-	100,00	100,00
ÚJV Řež, a. s.	CZ	VT	-	52,46	52,46
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	CZ	VT	-	52,46	100,00
Windpark Baben Erweiterung GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Badow GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark FOHREN-LINDEN GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Frauenmark III GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Gremersdorf GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Cheinitz-Zethlingen GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Mengerlinghausen GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Naundorf GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
Windpark Zagelsdorf GmbH & Co. KG	DE	VN	-	100,00	100,00
WPG Projekt GmbH	DE	P	-	100,00	100,00

Přidružené a společné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ³⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2019	Stav 2019	Stav 2019
<u>Nové investice</u>					
Socrates JVCo Verwaltungs GmbH	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Socrates Windprojekt GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Windpark Bad Berleburg GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Windpark Berka GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Windpark Harrenstetter Heide GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Windpark Palmohl GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
Windpark Soeste GmbH & Co. KG	DE	VN	50,00	50,00	50,00
<u>Fúze</u>					
AK-EL Yalova Elektrik Üretim A.S.	TR	VT	-37,36	-	-
<u>Ostatní společnosti beze změny v podílu na vlastnictví nebo hlasovacích právech v roce 2019</u>					
Akcez Enerji A.S.	TR	D	-	50,00	50,00
AK-EL Kemah Elektrik Üretim ve Ticaret A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
Akenerji Dogal Gaz Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
Akenerji Elektrik Enerjisi Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	TR	VT	-	37,36	50,00
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	TR	VT	-	37,36	37,36
Bytkomfort, s.r.o.	SK	P	-	49,00	49,00
Elevion Co-Investment GmbH & Co. KG	DE	P	-	37,50	37,50
GP JOULE PPX Verwaltungs-GmbH	DE	VN	-	50,00	50,00
GP JOULE PP1 GmbH & Co. KG	DE	VN	-	50,00	50,00
Green Wind Deutschland GmbH	DE	VN	-	50,00	50,00
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	SK	VT	-	49,00	50,00
juwi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG	DE	VN	-	51,00	51,00
KLF-Distribúcia, s.r.o.	SK	P	-	50,00	50,00
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	CZ	T	-	51,05	51,05
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	TR	D	-	50,00	50,00
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	TR	P	-	50,00	50,00
Windpark Moringen Nord GmbH & Co. KG	DE	VN	-	50,00	50,00
Windpark Prezelle GmbH & Co. KG	DE	VN	-	50,00	50,00

Legenda:

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

³⁾ Vlastnická práva představují efektivní vlastnický podíl Skupiny.

Dceřiné společnosti s nekontrolními podíly

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

	2019		2018	
	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy
CEZ Razpredelenie Bulgaria AD	2 708	-	2 818	-
ÚJV Řež, a. s.	912	-	859	-
CEZ Elektro Bulgaria AD	658	-	578	-
Ostatní	325	25	305	17
Celkem	4 603	25	4 560	17

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

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2019 (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	1 497	1 154	4 088
Stálá aktiva	10 457	1 850	112
Krátkodobé závazky	-2 411	-562	-2 046
Dlouhodobé závazky	-1 712	-513	-158
Vlastní kapitál	7 831	1 929	1 996
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	5 123	1 017	1 338
Nekontrolní podíly	2 708	912	658
Provozní výnosy	4 716	1 398	7 740
Zisk / ztráta před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	-238	145	302
Zisk / ztráta před zdaněním	-281	139	297
Daň z příjmů	44	-26	-30
Zisk / ztráta po zdanění	-237	113	267
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-159	59	179
Nekontrolní podíly	-78	54	88
Úplný výsledek	-355	111	239
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-245	58	159
Nekontrolní podíly	-110	53	80
Peněžní tok z provozní činnosti	1 636	203	299
Peněžní tok z investiční činnosti	-1 438	-83	-
Peněžní tok z finanční činnosti	-215	-17	-20
Vliv kurzových rozdílů na výši peněžních prostředků	-3	-1	-13
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-20	102	266

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

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

Podíly v přidružených a společných podnicích

Následující tabulka uvádí složení investic do přidružených a společných podniků a podíl Skupiny na hlavních výsledcích přidružených a společných podniků k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Investice v přidru- žených a společ- ných podnicích	Přijaté dividendy	Podíl Skupiny v přidružených a společných podnicích na:		
			Zisku po zdanění	Ostatním úplném výsledku	Úplném výsledku
Skupina Akcez	-	-	24	60	84
Skupina Akenerji	-	-	-	-	-
Jadrová energetická společnost Slovenska, a. s.	2 589	-	-24	-32	-56
Bytkomfort, s.r.o.	239	2	7	-2	5
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	179	5	8	-	8
Ostatní	276	-	3	-13	-10
Celkem	3 283	7	18	13	31

Skupina má vystavené záruky za závazky společností společného podniku Akcez Enerji A.S., které k 31. 12. 2019 činily 106,3 mil. USD a 72,3 mil. TRY (bod 19.2). Na základě testu zpětně získatelné hodnoty z budoucích peněžních toků byla vyčíslena hodnota rezervy k 31. 12. 2019 ve výši 1 362 mil. Kč. Protože k 31. 12. 2019 celkové kumulované podíly na ztrátách skupiny Akcez nepřevýšily hodnotu vystavených záruk, Skupina vykázala svůj podíl na ztrátách skupiny Akcez v plné výši (ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků). K 31. 12. 2019 byla tímto způsobem na rozvaze včetně zohlednění plynutí času vytvořena rezerva ve výši 528 mil. Kč a tato částka byla navýšena o 834 mil. Kč (ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k finančním aktivům) tak, aby rezerva k 31. 12. 2019 dosahovala požadované výše 1 362 mil. Kč.

V roce 2017 převýšil podíl na ztrátách společného podniku Akenerji Elektrik Üretim A.S. jeho účetní hodnotu. Skupina nemá závazek hradit ztráty nebo závazky za společnost Akenerji Elektrik Üretim A.S., a tudíž k 31. 12. 2017 bylo přerušeno účtování dle ekvivalenční metody (bod 2.2.3). Částka nevykázaných podílů Skupiny na ztrátách skupiny Akenerji činí 4 260 mil. Kč k 31. 12. 2019.

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

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

	Investice v přidru- žených a společ- ných podnicích	Přijaté dividendy	Podíl Skupiny v přidružených a společných podnicích na:		
			Zisku po zdanění	Ostatním úplném výsledku	Úplném výsledku
Skupina Akcez	-	-	-425	96	-329
Skupina Akenerji	-	-	-	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	2 645	-	-26	19	-7
ČEZ Energo, s.r.o. ¹⁾	-	-	31	-	31
Bytkomfort, s.r.o.	242	-	3	-	3
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	176	5	6	-	6
Ostatní	298	-	2	-	2
Celkem	3 361	5	-409	115	-294

¹⁾ Skupina v roce 2018 získala kontrolu ve společnosti ČEZ Energo, s.r.o. (bod 8). Výnos z přecenění předchozí investice do společnosti ČEZ Energo, s.r.o., na reálnou hodnotu ve výši 101 mil. Kč byl vykázán ve výkazu zisku a ztráty na řádku Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků.

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

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

Následující tabulky uvádějí souhrnné finanční informace o významných přidružených a společných podnicích k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Oběžná aktiva	Z toho: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	Stálá aktiva	Krátkodobé závazky	Dlouhodobé závazky	Vlastní kapitál	Podíl Skupiny	Zaúčtovaný závazek / Nevykázaný podíl na ztrátách	Goodwill	Investice v přidružených a společných podnicích celkem
Akcez Enerji A.S.	52	17	3 669	560	3 295	-134				
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	1 895	102	3 191	1 259	2 290	1 537				
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	4 129	771	1 069	4 083	128	987				
Skupina Akcez						-1 010	-505	505	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	924	209	11 133	1 715	19 766	-9 424				
Skupina Akenerji						-11 403	-4 260	4 260	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 496	1 486	3 800	12	-	5 284	2 589	-	-	2 589
Bytkomfort, s.r.o.	48	20	207	26	17	212	104	-	135	239
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	146	100	251	31	15	351	179	-	-	179
	Provozní výnosy	Odpisy	Výnosové úroky	Nákladové úroky	Daň z příjmů	Zisk / ztráta po zdanění	Ostatní úplný výsledek	Úplný výsledek		
Akcez Enerji A.S.	-	-	16	-325	-	-936	47	-889		
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	4 593	-42	200	-434	-199	764	-134	631		
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	20 124	-69	211	-18	-68	229	-164	65		
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	7 125	-485	44	-1 833	482	-2 210	826	-1 384		
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	14	-15	6	-	-1	-49	-66	-115		
Bytkomfort, s.r.o.	255	-24	-	-1	-3	15	-	15		
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	231	-20	-	-	-2	16	-	16		

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

	Oběžná aktiva	Z toho: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	Stálá aktiva	Krátkodobé závazky	Dlouhodobé závazky	Vlastní kapitál	Podíl Skupiny	Zaúčtovaný závazek / Nevykázaný podíl na ztrátách	Goodwill	Investice v přidružených a společných podnicích celkem
Akcez Enerji A.S.	91	15	4 095	975	3 625	-414				
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	1 522	13	3 277	1 955	1 937	907				
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	5 170	415	662	4 815	142	875				
Skupina Akcez						-1 178	-589	589	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 314	21	12 348	6 205	15 555	-8 098				
Egemer Elektrik Üretim A.S. ¹⁾	-	-	-	-	-	-				
Skupina Akenerji						-9 813	-3 666	3 666	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 574	1 566	3 836	11	-	5 399	2 645	-	-	2 645
Bytkomfort, s.r.o.	53	30	218	33	24	214	105	-	137	242
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	152	114	235	26	16	345	176	-	-	176

	Provozní výnosy	Odpisy	Výnosové úroky	Nákladové úroky	Daň z příjmů	Zisk / ztráta po zdanění	Ostatní úplný výsledek	Úplný výsledek
Akcez Enerji A.S.	-	-	174	-316	8	-1 374	-152	-1 526
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	4 254	-6	97	-308	-98	600	-336	264
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	21 988	-53	111	-126	-18	50	-252	-202
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 700	-272	151	-842	-88	-814	-1 211	-2 025
Egemer Elektrik Üretim A.S. ¹⁾	6 194	-272	8	-1 244	4	-5 569	1 565	-4 004
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	16	-15	5	-	-2	-53	39	-14
Bytkomfort, s.r.o.	243	-22	-	-1	-5	18	-	18
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	224	-23	-	-	-4	12	-	12

¹⁾ Společnost Egemer Elektrik Üretim A.S. zanikla fúzí sloučením se společností Akenerji Elektrik Üretim A.S. dne 31. 12. 2018.

10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto

Přehled peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Peníze v pokladně a na běžných bankovních účtech	4 648	4 272
Krátkodobé cenné papíry	1	401
Termínované vklady	5 108	2 607
Opravná položka k peněžním prostředkům a peněžním ekvivalentům	<u>-2</u>	<u>-2</u>
Celkem	<u><u>9 755</u></u>	<u><u>7 278</u></u>

K 31. 12. 2019, resp. 2018, peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty zahrnovaly zůstatky v cizích měnách ve výši 3 338 mil. Kč, resp. 1 726 mil. Kč.

K 31. 12. 2019, resp. 2018, činily vážené průměrné úrokové sazby u krátkodobých cenných papírů a termínovaných vkladů 1,0 %, resp. 0,5 %. Za roky 2019, resp. 2018, činil vážený průměr úrokových sazeb 1,5 %, resp. 1,0 %.

Pro účely konsolidovaného výkazu o peněžních tocích mají k 31. 12. 2019 a 2018 peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty následující složení (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty jako samostatný řádek v rozvaze	9 755	7 278
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty přiřaditelné aktivům klasifikovaným jako držená k prodeji (bod 15)	<u>2 151</u>	<u>1 967</u>
Celkem	<u><u>11 906</u></u>	<u><u>9 245</u></u>

11. Obchodní pohledávky, netto

Přehled obchodních pohledávek, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Obchodní pohledávky	69 076	76 210
Opravné položky	<u>-4 046</u>	<u>-3 976</u>
Celkem	<u><u>65 030</u></u>	<u><u>72 234</u></u>

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

K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila zůstatková hodnota pohledávek zastavených na krytí závazků 20 mil. Kč, resp. 25 mil. Kč.

Věková struktura obchodních pohledávek, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Do splatnosti	61 668	69 131
Po splatnosti:		
méně než 3 měsíce	1 483	1 284
3–6 měsíců	351	360
6–12 měsíců	287	445
více než 12 měsíců	1 241	1 014
Celkem	65 030	72 234

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

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

Pohyby opravných položek (v mil. Kč):

	2019	2018
Zůstatek k 1. 1.	-3 976	-4 623
Opravné položky klasifikované jako držené k prodeji k 1. 1.	-1 063	-
Aplikace IFRS 9	-	-93
Tvorba	-1 654	-1 810
Zúčtování	1 249	1 356
Odúčtování odepsaných aktiv	199	141
Převod na aktiva držená k prodeji	1 166	1 063
Kurzové rozdíly	33	-10
Zůstatek k 31. 12.	-4 046	-3 976

12. Zásoby materiálu, netto

Přehled zásob materiálu, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Rozpracované projekty větrných farem v Polsku, brutto	326	309
Opravné položky k projektům větrných farem v Polsku	-309	-299
Rozpracované projekty větrných farem v Polsku, netto	17	10
Materiál	8 557	8 468
Ostatní nedokončená výroba	495	355
Ostatní zásoby	174	196
Opravné položky k zásobám	-354	-292
Celkem	8 889	8 737

13. Emisní povolenky

Následující tabulka uvádí pohyby množství (v tisících tun) a účetních hodnot emisních povolenek a kreditů držených Skupinou (v mil. Kč) v letech 2019 a 2018:

	2019		2018	
	tis. tun	mil. Kč	tis. tun	mil. Kč
<u>Emisní povolenky a kredity pro spotřebu:</u>				
Emisní povolenky a kredity pro spotřebu k 1. 1.	40 597	9 040	29 676	3 255
Povolenky nabyté v rámci akvizice	-	-	9	2
Přidělení emisních povolenek	685	-	5 599	-
Vypořádání s registrem ve výši skutečných emisí předchozího roku	-26 818	-4 996	-26 733	-3 197
Nákup emisních povolenek	39 149	16 967	31 933	8 990
Prodej emisních povolenek	-8	-	-10	-
Nákup emisních kreditů	123	1	123	1
Kurzové rozdíly	-	-1	-	-11
Emisní povolenky a kredity pro spotřebu k 31. 12.	<u>53 728</u>	<u>21 011</u>	<u>40 597</u>	<u>9 040</u>
<u>Emisní povolenky a kredity k obchodování:</u>				
Emisní povolenky a kredity k obchodování k 1. 1.	14 814	9 401	21 824	4 542
Vypořádání s registrem ve výši skutečných emisí předchozího roku	-	-	-1 134	-382
Nákup emisních povolenek	74 429	46 518	114 047	42 684
Prodej emisních povolenek	-66 758	-41 971	-119 923	-44 841
Přecenění na reálnou hodnotu	-	54	-	7 398
Emisní povolenky a kredity k obchodování k 31. 12.	<u>22 485</u>	<u>14 002</u>	<u>14 814</u>	<u>9 401</u>

Přehled stavu emisních povolenek a zelených a obdobných certifikátů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019			2018		
	Dlouho- dobé	Krátko- dobé	Celkem	Dlouho- dobé	Krátko- dobé	Celkem
Emisní povolenky	9 132	25 881	35 013	3 625	14 816	18 441
Zelené a obdobné certifikáty	2 947	1 148	4 095	3 539	1 839	5 378
Celkem	<u>12 079</u>	<u>27 029</u>	<u>39 108</u>	<u>7 164</u>	<u>16 655</u>	<u>23 819</u>

Dlouhodobé emisní povolenky pro spotřebu a dlouhodobé zelené a obdobné certifikáty jsou součástí dlouhodobého nehmotného majetku (viz bod 6).

Skupina v roce 2019, resp. 2018, vypustila do ovzduší celkem 25 935 tis. tun, resp. 26 818 tis. tun CO₂. K 31. 12. 2019, resp. 2018, Skupina vykázala rezervu na emise CO₂ v částce 6 801 mil. Kč, resp. 5 588 mil. Kč (viz body 2.13 a 20).

14. Ostatní oběžná aktiva, netto

Přehled ostatních oběžných aktiv, netto, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny a plynu	2 566	1 810
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny a plynu	-1 475	-935
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům, netto	1 091	875
Hrubá výše smluvních aktiv dle procenta dokončenosti, netto	11 411	7 195
Postupná fakturace a přijaté zálohy	-9 198	-5 814
Čistá výše smluvních aktiv, netto	2 213	1 381
Poskytnuté provozní zálohy, netto	2 692	2 523
Náklady příštích období	1 335	1 408
Dohadné účty aktivní	2 186	2 053
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	1 553	1 634
Celkem	11 070	9 874

15. Aktiva a související závazky klasifikované jako držené k prodeji

Dne 23. 2. 2018 byla podepsána smlouva o prodeji majetkových podílů v bulharských společnostech CEZ Razpredelenie Bulgaria AD (včetně jejího podílu v CEZ ICT Bulgaria EAD), CEZ Trade Bulgaria EAD, CEZ Bulgaria EAD, CEZ Elektro Bulgaria AD, Free Energy Project Oreshets EAD a Bara Group EOOD. Udělením předchozího souhlasu dozorcí radou ČEZ, a. s., s uvedenou transakcí dne 22. 2. 2018 byly naplněny podmínky standardu IFRS 5 pro klasifikaci prodávaných aktiv jako aktiv držených k prodeji. Po neudělení souhlasu bulharského antimonopolního úřadu nemohla být tato transakce realizována.

Dne 20. 6. 2019 byla podepsána smlouva se společností Eurohold AD o prodeji výše uvedených majetkových podílů v bulharských společnostech. Transakce podléhá schválení bulharským antimonopolním úřadem a bulharským energetickým regulačním úřadem.

Dne 24. 10. 2019 bulharský antimonopolní úřad zamítl transakci prodeje bulharských aktiv společnosti Eurohold. Skupina ČEZ podala proti tomuto rozhodnutí správní žalobu a zvažuje další právní kroky, které ochrání zájmy Skupiny ČEZ. Smlouva o prodeji ze dne 20. 6. 2019 zůstává nadále v platnosti a záměr prodeje těchto aktiv společnosti Eurohold trvá.

K 31. 12. 2019 provedla Skupina test na možné znehodnocení aktiv držených k prodeji s ohledem na smluvní prodejní cenu 335 mil. EUR. Výsledkem tohoto testu bylo znehodnocení ve výši 1 589 mil. Kč, které bylo vykázáno ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku (viz bod 7).

Pokud by v budoucnosti došlo k opuštění záměru prodeje, resp. by již prodej nebyl vysoce pravděpodobný v následujících dvanácti měsících, neočekává Skupina ČEZ negativní dopady do zisku po zdanění v důsledku reklasifikace z aktiv držených k prodeji. Při hypotetické reklasifikaci z aktiv držených k prodeji dle stavu k 31. 12. 2019 by došlo ke zvýšení zisku po zdanění za rok 2019 o 116 mil. Kč z důvodu rozpuštění části dříve zaúčtovaných opravných položek.

Přehled aktiv klasifikovaných jako držená k prodeji a souvisejících závazků k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
	Bulharské společnosti	Bulharské společnosti
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	10 539	10 411
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	461	446
Ostatní stálá aktiva	145	128
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	2 151	1 967
Obchodní pohledávky, netto	2 875	4 092
Ostatní oběžná aktiva	1 109	453
Aktiva klasifikovaná jako držená k prodeji	17 280	17 497
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	1 357	1 313
Dlouhodobé rezervy	183	144
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	247	218
Odložený daňový závazek	247	291
Krátkodobé úvěry	170	309
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	251	224
Obchodní závazky	2 498	2 999
Krátkodobé rezervy	432	479
Ostatní krátkodobé závazky	207	220
Závazky související s aktivy klasifikovanými jako držená k prodeji	5 592	6 197

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

16. Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti k 31. 12. 2019 a 2018 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 2019 a 2018 (v ks):

	2019	2018
Počet vlastních akcií na počátku období	3 125 021	3 605 021
Prodej vlastních akcií	-573 781	-480 000
Počet vlastních akcií na konci období	2 551 240	3 125 021

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

V roce 2019 byla schválena výplata dividendy ve výši 24 Kč na akcii před zdaněním, v roce 2018 ve výši 33 Kč na akcii před zdaněním. Dividenda za rok 2019 bude schválena na valné hromadě společnosti, která se uskuteční v prvním pololetí 2020.

Řízení kapitálové struktury

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

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

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

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

	2019	2018
Dlouhodobé dluhy	167 633	149 183
Krátkodobé úvěry	4 260	11 783
Dlouhodobé dluhy související s aktivy držnými k prodeji (bod 15)	1 608	1 537
Krátkodobé úvěry související s aktivy držnými k prodeji (bod 15)	170	309
Celkový dluh ¹⁾	173 671	162 812
Minus:		
Peníze a peněžní ekvivalenty	-9 755	-7 278
Peníze a peněžní ekvivalenty klasifikované jako držené k prodeji (bod 15)	-2 151	-1 967
Vysoce likvidní finanční aktiva:		
Krátkodobá dluhová finanční aktiva (bod 5)	-403	-1 287
Dlouhodobá dluhová finanční aktiva (bod 5)	-111	-513
Krátkodobé termínované vklady (bod 5)	-3	-505
Čistý dluh celkem	161 248	151 262
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	26 429	19 759
Odpisy	29 016	28 139
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	4 860	1 766
Zisky a ztráty z prodeje dlouhodobého hmotného majetku (bod 25 a 31)	-130	-129
EBITDA	60 175	49 535
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku	250 761	234 721
Celkový dluh	173 671	162 812
Celkový kapitál	424 432	397 533
Čistý dluh / EBITDA	2,68	3,05
Celkový dluh / celkový kapitál	40,9 %	41,0 %

¹⁾ Součástí celkového dluhu je časové rozlišení úroku, jehož výše k 31. 12. 2019, resp. 2018, činila 2 151 mil. Kč, resp. 2 200 mil. Kč.

17. Dlouhodobé dluhy

Přehled dlouhodobých dluhů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
3,005% euroobligace splatné v roce 2038 (12 000 mil. JPY)	2 516	2 468
2,845% euroobligace splatné v roce 2039 (8 000 mil. JPY)	1 679	1 647
5,000% euroobligace splatné v roce 2021 (750 mil. EUR)	19 228	19 457
6M Euribor + 1,25% euroobligace splatné v roce 2019 (50 mil. EUR)	-	1 287
4,875% euroobligace splatné v roce 2025 (750 mil. EUR)	19 671	19 909
4,500% euroobligace splatné v roce 2020 (750 mil. EUR)	19 478	19 693
2,160% euroobligace splatné v roce 2023 (11 500 mil. JPY)	2 416	2 370
4,600% euroobligace splatné v roce 2023 (1 250 mil. Kč)	1 287	1 287
2,150%*IR CPI euroobligace splatné v roce 2021 (100 mil. EUR) ¹⁾	2 602	2 634
4,102% euroobligace splatné v roce 2021 (50 mil. EUR)	1 273	1 288
4,375% euroobligace splatné v roce 2042 (50 mil. EUR)	1 271	1 286
4,500% euroobligace splatné v roce 2047 (50 mil. EUR)	1 269	1 284
4,383% euroobligace splatné v roce 2047 (80 mil. EUR)	2 062	2 087
3,000% euroobligace splatné v roce 2028 (725 mil. EUR)	19 133	19 419
0,875% euroobligace splatné v roce 2022 (500 mil. EUR)	12 675	12 824
0,875% euroobligace splatné v roce 2026 (750 mil. EUR)	18 847	-
4,250% U.S. obligace splatné v roce 2022 (289 mil. USD)	6 578	6 525
5,625% U.S. obligace splatné v roce 2042 (300 mil. USD)	6 817	6 768
4,500% registrované obligace splatné v roce 2030 (40 mil. EUR)	1 006	1 017
4,750% registrované obligace splatné v roce 2023 (40 mil. EUR)	1 056	1 068
4,700% registrované obligace splatné v roce 2032 (40 mil. EUR)	1 048	1 060
4,270% registrované obligace splatné v roce 2047 (61 mil. EUR)	1 531	1 549
3,550% registrované obligace splatné v roce 2038 (30 mil. EUR)	780	790
Dluhopisy celkem	144 223	127 717
Minus: Krátkodobá část	-21 163	-3 419
Dluhopisy bez krátkodobé části	123 060	124 298
Dlouhodobé bankovní úvěry a závazky z leasingů:		
méně než 2,00 % p. a.	7 651	13 726
od 2,00 % do 2,99 % p. a.	9 458	4 041
od 3,00 % do 3,99 % p. a.	2 773	919
od 4,00 % p. a.	3 528	2 780
Dlouhodobé bankovní úvěry a závazky z leasingů celkem	23 410	21 466
Minus: Krátkodobá část	-3 900	-3 324
Dlouhodobé bankovní úvěry a závazky z leasingů bez krátkodobé části	19 510	18 142
Dlouhodobé dluhy celkem	167 633	149 183
Minus: Krátkodobá část	-25 063	-6 743
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	142 570	142 440

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

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

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

Přehled splatnosti dlouhodobých dluhů (v mil. Kč):

	2019	2018
Splátky během jednoho roku	25 063	6 743
Splátky od 1 do 2 let	26 598	22 675
Splátky od 2 do 3 let	24 790	26 058
Splátky od 3 do 4 let	6 437	24 286
Splátky od 4 do 5 let	1 687	5 910
V dalších letech	83 058	63 511
Dlouhodobé dluhy celkem	167 633	149 183

Rozpis dlouhodobých dluhů podle měn (v mil.):

	2019		2018	
	Cizí měna	Kč	Cizí měna	Kč
EUR	5 426	137 875	4 767	121 914
USD	592	13 395	592	13 293
JPY	31 716	6 611	31 714	6 485
PLN	390	2 326	440	2 634
RON	650	3 455	492	2 716
HUF	117	9	-	-
CZK	-	3 962	-	2 141
Dlouhodobé dluhy celkem		167 633		149 183

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. 2019 a 2018 rozčleněných do skupin podle termínu fixace úrokových sazeb bez vlivu zajištění (v mil. Kč):

	2019	2018
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou		
stanovenou na 1 měsíc	13	19
stanovenou na 1 až 3 měsíce	5 467	6 317
stanovenou na 3 měsíce až 1 rok	8 622	12 186
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou celkem	14 102	18 522
Dlouhodobé dluhy úročené pevnou úrokovou sazbou	153 531	130 661
Dlouhodobé dluhy celkem	167 633	149 183

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

Následující tabulka uvádí přehled změn závazků a pohledávek z financování za roky 2018 a 2019 (v mil. Kč):

	Dluhy	Ostatní finanční závazky	Ostatní dlouhodobé závazky	Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	Závazky / aktiva z financování celkem
Stav k 1. 1. 2018	154 307	55 373	3 335	-43 098	
Minus: Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	-53 319	-3 304	43 063	
Závazky / pohledávky z financování k 1. 1. 2018	154 307	2 054	31	-35	156 357
Peněžní toky	5 235	-18 151	-	6	-12 910
Kurzové rozdíly	1 698	1	-	-	1 699
Změny reálné hodnoty	255	-	-	-	255
Akvizice dceřiných podniků	1 209	18	-	-	1 227
Závazky související s aktivy drženy k prodeji	-1 846	-104	-	-	-1 950
Schválená dividenda	-	17 621	-	-	17 621
Ostatní ¹⁾	108	-273	-	-	-165
Závazky / aktiva z financování k 31. 12. 2018	160 966	1 166	31	-29	162 134
Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	124 175	-	-93 274	
Celková částka uvedená na rozvaze k 31. 12. 2018	<u>160 966</u>	<u>125 341</u>	<u>31</u>	<u>-93 303</u>	
Minus: Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	-124 175	-	93 274	
Aplikace IFRS 16	5 987	-	-	-	
Závazky / aktiva z financování k 1. 1. 2019	166 953	1 166	31	-29	168 121
Peněžní toky	5 570	-13 626	-	3	-8 053
Přírůstky leasingů	293	-	-	-	293
Kurzové rozdíly	-61	-18	-	-	-79
Změny reálné hodnoty	-1 453	-	-	-	-1 453
Akvizice dceřiných podniků	286	-	-	-	286
Závazky související s aktivy drženy k prodeji	71	1	-	-	72
Schválená dividenda	-	12 831	-	-	12 831
Ostatní	234	12	-	-	246
Závazky / aktiva z financování k 31. 12. 2019	171 893	366	31	-26	172 264
Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	72 521	-	-61 088	
Celková částka uvedená na rozvaze k 31. 12. 2019	<u>171 893</u>	<u>72 887</u>	<u>31</u>	<u>-61 114</u>	

¹⁾ Položka obsahuje vliv reklasifikace závazku vytvořeného podílem na ztrátách skupiny Akcez v rozvaze z řádku Ostatní dlouhodobé finanční závazky na řádek Rezervy v rámci krátkodobých závazků ve výši 259 mil. Kč.

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

18. Reálná hodnota finančních nástrojů

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

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

Peněžní prostředky, peněžní ekvivalenty a krátkodobé investice

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

Cenné papíry k obchodování

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

Dlouhodobá dluhová a kapitálová finanční aktiva

Reálná hodnota dlouhodobých dluhových a kapitálových finančních aktiv, které jsou veřejně obchodovány na aktivním trhu, je založena na jejich kotované tržní ceně. Reálná hodnota dlouhodobých dluhových a kapitálových finančních aktiv, které nejsou veřejně obchodovány na aktivním trhu, je stanovena za použití vhodných oceňovacích modelů.

Krátkodobé pohledávky a závazky

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

Krátkodobé úvěry

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

Dlouhodobé dluhy

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

Deriváty

Reálná hodnota derivátů odpovídá jejich tržní hodnotě.

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot finančních aktiv (kromě derivátových kontraktů) k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019		2018	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
<u>Stálá aktiva v naběhlé hodnotě:</u>				
Ostatní finanční pohledávky	688	688	505	505
Investice do finančního leasingu	305	305	302	302
Dluhová finanční aktiva	10	10	10	10
<u>Stálá aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku:</u>				
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	16 119	16 119	15 205	15 205
Dluhová finanční aktiva	101	101	503	503
Kapitálová finanční aktiva	2 711	2 711	3 055	3 055
<u>Stálá aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření:</u>				
Kapitálová finanční aktiva	1 468	1 468	2 139	2 139
<u>Oběžná aktiva v naběhlé hodnotě:</u>				
Termínované vklady	3	3	505	505
Ostatní finanční pohledávky	56	56	35	35
Investice do finančního leasingu	48	48	51	51
<u>Oběžná aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku:</u>				
Dluhová finanční aktiva	403	403	1 287	1 287

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot finančních závazků (kromě derivátových kontraktů) k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019		2018	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Dlouhodobé dluhy	-167 633	-179 164	-149 183	-158 115
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	-3 360	-3 360	-1 435	-1 435
Krátkodobé úvěry	-4 260	-4 260	-11 783	-11 783
Ostatní krátkodobé finanční závazky	-343	-343	-1 229	-1 229

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot derivátových kontraktů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019		2018	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
<u>Deriváty zajišťující peněžní toky:</u>				
Krátkodobé pohledávky	1 064	1 064	126	126
Dlouhodobé pohledávky	4 732	4 732	2 185	2 185
Krátkodobé závazky	-939	-939	-9 637	-9 637
Dlouhodobé závazky	-5 464	-5 464	-12 732	-12 732
<u>Komoditní deriváty:</u>				
Krátkodobé pohledávky	59 225	59 225	91 025	91 025
Dlouhodobé pohledávky	-	-	100	100
Krátkodobé závazky	-61 733	-61 733	-99 217	-99 217
<u>Ostatní deriváty:</u>				
Krátkodobé pohledávky	315	315	274	274
Dlouhodobé pohledávky	908	908	1 149	1 149
Krátkodobé závazky	-172	-172	-204	-204
Dlouhodobé závazky	-876	-876	-887	-887

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 2019, resp. 2018, neproběhly žádné přesuny mezi jednotlivými úrovněmi finančních nástrojů oceňovaných reálnou hodnotou.

Hierarchie reálných hodnot finančních aktiv a závazků k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	59 225	1 413	57 812	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	5 796	696	5 100	-
Ostatní deriváty	1 223	3	1 220	-
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	16 119	16 119	-	-
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	504	504	-	-
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření	1 468	-	-	1 468
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	2 711	-	-	2 711

Závazky oceňované reálnou hodnotou:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-61 733	-5 193	-56 540	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	-6 403	-1 122	-5 281	-
Ostatní deriváty	-1 048	-15	-1 033	-

Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Termínované vklady	3	-	3	-
Ostatní finanční pohledávky	744	-	744	-
Dluhová finanční aktiva	10	-	10	-
Investice do finančního leasingu	353	-	353	-
Dlouhodobé dluhy	-179 164	-131 473	-47 691	-
Krátkodobé úvěry	-4 260	-	-4 260	-
Ostatní finanční závazky	-3 703	-	-3 703	-

Hierarchie reálných hodnot finančních nástrojů k 31. 12. 2018 (v mil. Kč):

Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou:

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

Závazky oceňované reálnou hodnotou:

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

Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Termínované vklady	505	-	505	-
Ostatní finanční pohledávky	540	-	540	-
Dluhová finanční aktiva	10	-	10	-
Investice do finančního leasingu	353	-	353	-
Dlouhodobé dluhy	-158 115	-112 369	-45 746	-
Krátkodobé úvěry	-11 783	-	-11 783	-
Ostatní finanční závazky	-2 664	-	-2 664	-

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

Přehled změn finančních aktiv oceněných v reálné hodnotě v úrovni 3 k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření	Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku
Zůstatek k 1. 1. 2018	1 658	3 111
Přírůstky	389	-
Úbytky	-26	-143
Přecenění	118	87
Zůstatek k 31. 12. 2018	<u>2 139</u>	<u>3 055</u>
Přírůstky	230	3
Úbytky	-962	-
Přecenění	61	-347
Zůstatek k 31. 12. 2019	<u>1 468</u>	<u>2 711</u>

Nejvýznamnější investice v portfoliu Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku představuje 15% podíl do společnosti Veolia Energie ČR, a.s. (bod 5). Akcie společnosti nejsou obchodovány na trhu. Reálná hodnota k 31. 12. 2019 a 2018 byla stanovena s využitím dostupných veřejných údajů o ukazateli EBITDA a obvyklým rozpětím 8 až 10násobků EBITDA, které odpovídají pořizovací ceně při transakcích pozorovaných na trhu v daném oboru za 100% podíl na společnosti před úpravou o hodnotu dluhu. Při ocenění k 31. 12. 2019 a 2018 byl použit 9násobek EBITDA jako nejlepší odhad reálné hodnoty.

Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření obsahují investice investičního fondu Skupiny ČEZ ve společnosti Inven Capital, SICAV, a.s. (bod 5). Reálnou hodnotu investic obsažených v tomto portfoliu stanovil k 31. 12. 2019 a 2018 znalec na oceňování. Při stanovení reálné hodnoty je přihlédnuto zejména k vkladům a jiným formám financování, které zrealizovali spoluinvestoři v poslední době. Dále je při ocenění zohledněn další vývoj a případně následné významné události, např. přijaté nabídky na odkup podílů.

18.2. Zápočty finančních nástrojů

Následující tabulka uvádí přehled finančních nástrojů, u kterých byl proveden zápočet nebo které jsou předmětem vymahatelné rámcové smlouvy o zápočtech nebo obdobné smlouvy, ale u kterých nedošlo k zápočtu, k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019		2018	
	Finanční aktiva	Finanční závazky	Finanční aktiva	Finanční závazky
Deriváty	66 244	-69 184	94 859	-122 677
Ostatní finanční nástroje ¹⁾	43 151	-40 984	44 492	-41 372
Kolaterály zaplacené / přijaté ²⁾	1 182	-683	2 878	-1 611
Finanční aktiva / závazky, brutto	110 577	-110 851	142 229	-165 660
Zápočet aktiv / závazků dle IAS 32	-	-	-	-
Částky vykázané na rozvaze	110 577	-110 851	142 229	-165 660
Vliv rámcových smluv o zápočtech	-93 251	93 251	-128 574	128 574
Netto hodnota po zápočtu dle rámcových smluv	17 326	-17 600	13 655	-37 086

¹⁾ Ostatní finanční nástroje obsahují splatné faktury z derivátových obchodů a jsou součástí řádku Obchodní pohledávky, netto, nebo řádku Obchodní závazky.

²⁾ Kolaterály zaplacené jsou součástí řádku Obchodní pohledávky, netto, a kolaterály přijaté jsou součástí řádku Obchodní závazky.

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

Informace o zápočtu nevyfakturovaných dodávek maloodběratelům elektřiny a plynu s přijatými zálohami jsou obsaženy v bodu 14 a 23. Informace o zápočtu hrubé částky smluvních aktiv a související postupné fakturace a přijatých záloh je uvedena v bodu 14.

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

19. Řízení finančních rizik

Přístup k řízení rizik

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

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

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

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

Organizace řízení rizik

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

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

Přehled a způsob řízení rizik

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

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

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

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

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

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

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

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

19.1. Kvalitativní popis rizik spojených s finančními nástroji

Komoditní rizika

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

Tržní finanční rizika (měnová, úroková a akciová rizika)

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

Kreditní rizika

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

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

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

Maximální kreditní expozice Skupiny týkající se pohledávek a ostatních finančních nástrojů k 31. 12. 2019 a 2018 je účetní hodnota finančního aktiva v každé kategorii finančních aktiv kromě finančních záruk. Kreditní riziko z vkladů u bank a finančních institucí je řízeno útvarem řízení rizik ve spolupráci s útvarem řízení likvidity v souladu se stanovenými pravidly Skupiny. Vklady volných prostředků jsou provedeny pouze u schválených protistran a v rámci úvěrových limitů stanovených pro každou jednotlivou protistranu.

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

Likviditní rizika

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

19.2. Kvantitativní popis rizik spojených s finančními nástroji

Komoditní rizika

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

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

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

	2019	2018
Měsíční VaR (95 %) – vliv změn tržních cen komodit	2 361	1 974

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 2020 a z vysoce pravděpodobných očekávaných budoucích cizoměnových výnosů, nákladů a kapitálových výdajů zajišťovaných finančními instrumenty atd.,
- relevantní měnové pozice reflektují veškeré významné cizoměnové toky subjektů Skupiny ve sledovaném koši cizích měn,
- zdrojem tržních měnových kurzů jsou zejména IS Reuters a IS Bloomberg,
- indikátor VaR ilustruje zejména dopad přecenění výše zmíněných součástí měnové pozice do výkazu zisku a ztráty.

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

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Měsíční měnový VaR (95% spolehlivost)	122	254

Úroková rizika

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

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

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

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Úroková citlivost* na paralelní posun výnosových křivek (+10bp)	-6	-6

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

Kreditní expozice

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

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Poskytnuté záruky společným podnikům neobsažené v rozvaze *	1 317	1 945

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

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

Likviditní rizika

Smluvní splatnosti nediskontovaných plateb finančních závazků k 31. 12. 2019 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Obchodní a ostatní finanční závazky	Deriváty ¹⁾	Poskytnuté záruky ²⁾
Splatnost v roce 2020	8 511	26 229	66 586	431 118	1 317
Splatnost v roce 2021	4 690	27 057	3 002	75 296	-
Splatnost v roce 2022	5 863	22 122	274	25 772	-
Splatnost v roce 2023	1 945	7 331	37	4 074	-
Splatnost v roce 2024	1 840	2 541	47	946	-
V dalších letech	7 745	95 220	-	28 120	-
Celkem	30 594	180 500	69 946	565 326	1 317

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

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Obchodní a ostatní finanční závazky	Deriváty ¹⁾	Poskytnuté záruky ²⁾
Splatnost v roce 2019	15 276	6 240	63 885	444 227	1 945
Splatnost v roce 2020	3 631	24 194	62	104 613	-
Splatnost v roce 2021	3 113	27 193	-	34 950	-
Splatnost v roce 2022	5 131	22 071	-	16 952	-
Splatnost v roce 2023	1 318	7 148	7	4 714	-
V dalších letech	5 627	78 976	-	29 525	-
Celkem	34 096	165 822	63 954	634 981	1 945

¹⁾ Smluvní splatnosti u derivátů představují platby uskutečněné Skupinou. Skupina u těchto transakcí současně získá protihodnotu. Reálné hodnoty derivátů jsou uvedeny v bodu 18.

²⁾ Maximální částka záruk je vykázána v nejbližším období možného uplatnění.

K 31. 12. 2019, resp. 2018, měla Skupina k dispozici nevyčerpané komitované úvěrové rámce ve výši 26,9 mld. Kč, resp. 15,8 mld. Kč. Navíc společnost podepsala v prosinci 2019 s Evropskou investiční bankou komitovanou úvěrovou smlouvu na podporu financování programu obnovy a dalšího rozvoje distribuční soustavy v České republice až do výše 330 mil. EUR, tj. 8,4 mld. Kč, která k 31. 12. 2019 nebyla čerpána.

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 2020 až 2026. Zajišťovacím nástrojem k 31. 12. 2019, resp. 2018, jsou v tomto případě závazky z titulu emisí euroobligací a bankovních úvěrů denominovaných v EUR v celkové výši 5,1 mld. EUR, resp. 4,0 mld. EUR, a měnové forwardy a swapy. K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů (měnových forwardů a swapů) 695 mil. Kč, resp. 178 mil. Kč.

Skupina dále zajišťuje peněžní toky z vysoce pravděpodobných budoucích prodejů elektřiny v České republice, které budou realizovány v letech 2020 až 2025. Jako zajišťovací nástroj slouží v tomto případě forwardy a futures na prodej elektřiny v Německu. K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů -1 302 mil. Kč, resp. -20 236 mil. Kč.

Skupina zajišťovala peněžní toky pro vysoce pravděpodobné budoucí nákupy emisních povolenek, které se očekávaly v roce 2018. Zajišťovacím nástrojem byly futures na nákup emisních povolenek odpovídající

objemu 6,0 mil. tun emisí CO₂. K finálnímu vypořádání nákupu těchto zajištěných emisních povolenek došlo v prosinci 2018.

V roce 2019 a 2018 byly částky z titulu zajištění peněžních toků přeúčtované z vlastního kapitálu vykázány ve výkazu zisku a ztráty v položkách Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí, Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami, Ostatní finanční náklady a Ostatní finanční výnosy a v rozvaze v položkách Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, a Emisní povolenky. V roce 2019, resp. 2018, bylo z titulu neefektivnosti zajištění peněžních toků zaúčtováno do výsledku hospodaření 503 mil. Kč, resp. -29 mil. Kč. V letech 2019 a 2018 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. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019			2018		
	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem
Jaderné rezervy	73 563	2 199	75 762	61 363	2 283	63 646
Rezerva na sanace, rekultivace a důlní škody	9 138	234	9 372	8 285	317	8 602
Rezerva na rekultivace skládek	729	78	807	649	56	705
Rezerva na emise CO ₂ (viz bod 13)	-	6 801	6 801	-	5 588	5 588
Rezerva na plnění ze záruk za úvěry skupiny Akcez	-	1 362	1 362	-	908	908
Ostatní rezervy	6 082	3 579	9 661	5 501	3 171	8 672
Celkem	89 512	14 253	103 765	75 798	12 323	88 121

20.1. Jaderné rezervy

Společnost provozuje dvě jaderné elektrárny. Jaderná elektrárna Dukovany je tvořena čtyřmi bloky uvedenými do provozu v letech 1985 až 1987. Jaderná elektrárna Temelín se skládá ze dvou bloků, které byly uvedeny do provozu v letech 2002 a 2003. Atomový zákon stanovuje povinnosti pro vyřazení jaderných zařízení a ukládání radioaktivního odpadu a použitého jaderného paliva. V souladu s atomovým zákonem musí být všechny jaderné části a zařízení jaderné elektrárny po ukončení provozu zlikvidovány. Pro potřeby stanovení výše jaderných rezerv se předpokládá, že provoz v Jaderné elektrárně Dukovany bude ukončen v roce 2037, v Temelíně pak v roce 2052. Studie pro Jadernou elektrárnu Dukovany z roku 2018 a pro Jadernou elektrárnu Temelín z roku 2019 předpokládají, že náklady na vyřazení těchto elektráren z provozu dosáhnou výše 28,6 mld. Kč a 22,4 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. Tato vázaná finanční aktiva jsou vykázána v rozvaze jako součást řádku Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto (viz bod 4).

Ústředním orgánem zodpovědným za organizaci a provoz zařízení určených pro konečné ukládání radioaktivního odpadu a použitého jaderného paliva je Správa úložišť radioaktivních odpadů (SÚRAO) zřízená Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR. SÚRAO provozuje úložiště radioaktivního odpadu, dohlíží na tato úložiště a nese za ně odpovědnost. Činnost SÚRAO je financována z jaderného účtu, na který přispívají původci radioaktivního odpadu. Výše příspěvku je atomovým zákonem stanovena na 55 Kč za jednu MWh elektřiny vyrobené v jaderné elektrárně. V roce 2019, resp. 2018, činila výše tohoto příspěvku 1 663 mil. Kč, resp. 1 646 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. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	Rezerva			
	Vyřazení jaderného zařízení	Uložení jaderného paliva		Celkem
		Dočasné	Trvalé	
Zůstatek k 1. 1. 2018	20 813	7 647	33 156	61 616
Vliv inflace a reálné úrokové míry	537	191	829	1 557
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	527	-	527
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	-43	-	-43
Dopad změny odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek	2 429	-	-110	2 319
Čerpání za běžný rok	-	-684	-1 646	-2 330
Zůstatek k 31. 12. 2018	23 779	7 638	32 229	63 646
Vliv inflace a reálné úrokové míry	611	191	806	1 608
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	487	-	487
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	979	-	979
Dopad změny odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek	10 478	-	865	11 343
Čerpání za běžný rok	-	-638	-1 663	-2 301
Zůstatek k 31. 12. 2019	34 868	8 657	32 237	75 762

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 2019 společnost 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 s aktualizací expertní studie nákladů na vyřazování z provozu pro Jadernou elektrárnu Temelín a v souvislosti se změnou diskontní sazby a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách a změny diskontní sazby.

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

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 uložení použitého jaderného paliva.

20.2. Rezerva na důlní sanace, důlní škody a rekultivace

V následující tabulce jsou uvedeny pohyby rezerv k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	Důlní sanace a rekultivace a důlní škody	Rekultivace skládek
Zůstatek k 1. 1. 2018	7 922	1 002
Vliv inflace a reálné úrokové míry	193	25
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	251	-
Dopad změn odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek	239	-71
Čerpání za běžný rok	-216	-33
Rozpuštění rezervy	-	-5
Reklasifikace	213	-213
Zůstatek k 31. 12. 2018	<u>8 602</u>	<u>705</u>
Vliv inflace a reálné úrokové míry	204	18
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	131	-
Dopad změn odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek	748	133
Čerpání za běžný rok	-313	-49
Zůstatek k 31. 12. 2019	<u>9 372</u>	<u>807</u>

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

21. Ostatní finanční závazky

Ostatní finanční závazky k 31. 12. 2019 a 2018 jsou následující (v mil. Kč):

	2019		
	Dlouhodobé závazky	Krátkodobé závazky	Celkem
Závazky z titulu pořízení stálých aktiv	1 531	-	1 531
Závazky z pořízení emisních povolenek k obchodování	1 757	-	1 757
Ostatní	72	343	415
Finanční závazky v naběhlé hodnotě	3 360	343	3 703
Deriváty zajišťující peněžní toky	5 463	939	6 402
Komoditní a ostatní deriváty	877	61 905	62 782
Finanční závazky v reálné hodnotě	6 340	62 844	69 184
Celkem	9 700	63 187	72 887

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

Krátkodobé závazky z titulu pořízení stálých aktiv a emisních povolenek k obchodování jsou součástí řádku Obchodní závazky.

22. Krátkodobé úvěry

Přehled krátkodobých úvěrů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Krátkodobé bankovní a ostatní úvěry	4 253	11 516
Kontokorentní účty	7	267
Celkem	4 260	11 783

Krátkodobé úvěry jsou úročeny variabilními úrokovými sazbami. Vážená průměrná úroková sazba k 31. 12. 2019, resp. 2018, činila 0,7 %, resp. 0,4 %. Za rok 2019, resp. 2018, činila vážená průměrná úroková sazba 2 %, resp. 0,7 %.

23. Ostatní krátkodobé závazky

Přehled ostatních krátkodobých závazků k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Přijaté zálohy od maloodběratelů elektřiny a plynu	20 927	20 125
Nevyfakturované dodávky maloodběratelům elektřiny a plynu	-18 452	-16 621
Přijaté zálohy od maloodběratelů elektřiny, netto	2 475	3 504
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	3 238	2 684
Přijaté zálohy ostatní	1 299	926
Výnosy příštích období	439	347
Ostatní smluvní závazek	93	-
Celkem	7 544	7 461

24. Leasing

24.1. Skupina jako nájemce

Skupina má uzavřené nájemní smlouvy na kanceláře, automobily, budovy a pozemky sloužící k umístění vlastního zařízení pro výrobu elektrické energie a tepla, v některých případech si najímá celý výrobní závod. Nájem automobilů má obvykle dobu nájmu 1 až 8 roky, zatímco budovy a pozemky 4 až 21 let.

Skupina má uzavřené leasingové smlouvy s fixními i variabilními platbami. Variabilní platby jsou pravidelně upravovány podle indexu inflace nebo jsou závislé na užití podkladového aktiva.

Skupina má dále nájem budov, strojů a zařízení s dobou nájmu 12 měsíců nebo méně nebo s nízkou hodnotou. Skupina uplatňuje výjimku vykazování krátkodobého leasingu a leasingu aktiv s nízkou hodnotou jako leasingu.

Zůstatková cena aktiv z práv k užívání, která jsou vykázána jako součást dlouhodobého hmotného majetku, je uvedena v bodě 3.

Hodnoty závazků z leasingu jsou vykazovány jako součást dluhů (viz bod 17).

V následující tabulce jsou uvedeny celkové peněžní toky z leasingových plateb (v mil. Kč):

	<u>2019</u>
Splátky jistiny	787
Splátky úroků	165
Leasingové platby nezahrnuté v ocenění závazku z leasingu	<u>119</u>
Celkový peněžní výdaj související s leasingy	<u><u>1 071</u></u>

Níže jsou uvedené částky, které jsou z titulu leasingů zaúčtované ve výsledku hospodaření (v mil. Kč):

	<u>2019</u>
Náklady související s krátkodobými leasingy	108
Náklady na leasing aktiv s nízkou hodnotou	4
Variabilní leasingové platby nezahrnuté v ocenění závazku	7
Odpisy aktiv z práva k užívání	778
Úrokové náklady	174

Skupina očekává v příštím roce splátky leasingů, které nejsou obsaženy v ocenění závazku z leasingu ve výši 119 mil. Kč.

24.2. Skupina jako pronajímatel

Finanční leasing

Nejvýznamnější položkou pronájmu formou finančního leasingu je pronájem aktiv na výrobu elektřiny a tepla přímo u zákazníka.

V tabulce níže jsou uvedeny splatnosti čisté investice do leasingu v částce nediskontovaných leasingových plateb, které mají být v budoucnu obdrženy (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Splátky během jednoho roku	59	62
Splátky od 1 do 2 let	60	61
Splátky od 2 do 3 let	54	55
Splátky od 3 do 4 let	51	49
Splátky od 4 do 5 let	46	45
V dalších letech	<u>145</u>	<u>145</u>
Celkové nediskontované platby	415	417
Nerealizovaný finanční výnos	<u>-62</u>	<u>-64</u>
Čistá investice do leasingu	<u><u>353</u></u>	<u><u>353</u></u>

K 31. 12. 2019, resp. 2018, Skupina vykázala úrokový výnos z čisté investice do leasingu v částce 14 mil. Kč, resp. 7 mil. Kč.

Operativní leasing

Zůstatková cena dlouhodobého hmotného majetku, který je pronajatý formou operativního leasingu, je uvedena v bodu 3.

Výnosy z pronájmu majetku činily v roce 2019, resp. 2018, 200 mil. Kč, resp. 187 mil. Kč. V následujících letech Skupina očekává výnosy z pronájmu v obdobné výši jako v roce 2019.

25. Provozní výnosy

Přehled provozních výnosů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
<u>Prodej elektřiny:</u>		
Prodej silové elektřiny koncovým zákazníkům	49 620	45 941
Prodej prostřednictvím energetické burzy	742	4 134
Prodej obchodníkům	39 913	36 830
Prodej distribučním a přenosovým společnostem	250	177
Ostatní prodej elektřiny	28 083	20 733
Vliv zajištění – předprodej elektřiny (bod 19.3)	-9 662	-5 596
Vliv zajištění – riziko změny kurzu (bod 19.3)	1 302	878
Tržby z prodeje elektřiny celkem	110 248	103 097
<u>Prodej plynu, uhlí a tepla:</u>		
Prodej plynu	7 968	7 072
Prodej uhlí	4 400	4 489
Prodej tepla	7 802	6 792
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla celkem	20 170	18 353
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí celkem	130 418	121 450
<u>Prodej služeb a ostatní tržby:</u>		
Distribuční služby	44 778	39 356
Ostatní služby	24 153	18 033
Tržby z pronájmu	200	187
Tržby z prodeje zboží	1 110	1 132
Ostatní tržby	1 122	1 160
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby	71 363	59 868
<u>Ostatní provozní výnosy:</u>		
Výnosy z přidělených zelených a obdobných certifikátů	1 144	995
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	474	334
Zisk z prodeje dlouhodobého hmotného majetku	147	137
Zisk z prodeje materiálu	126	169
Ostatní	2 520	1 533
Ostatní provozní výnosy celkem	4 411	3 168
Provozní výnosy celkem	206 192	184 486

V roce 2019, resp. 2018, Skupina čerpala dotace vztahující se k výnosům ve výši 491 mil. Kč, resp. 552 mil. Kč. Dotace vztahující se k výnosům jsou obsaženy v rámci ostatních provozních výnosů v položce Ostatní.

Výnosy ze smluv se zákazníky činily v roce 2019, resp. 2018, 209 941 mil. Kč, resp. 185 849 mil. Kč, a lze je navázat na výše uvedené hodnoty takto:

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí	130 418	121 450
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby	<u>71 363</u>	<u>59 868</u>
Tržby celkem	201 781	181 318
Úpravy:		
Vliv zajištění – předprodej elektřiny	9 662	5 596
Vliv zajištění – riziko změny kurzu	-1 302	-878
Tržby z pronájmu	<u>-200</u>	<u>-187</u>
Výnosy ze smluv se zákazníky	<u><u>209 941</u></u>	<u><u>185 849</u></u>

Skupina předpokládá, že výnosy vztahující se k závazkům ze smluv o zhotovení, které jsou k 31. 12. 2019 nesplněny, vykáže ve výkazu zisku a ztráty v následujících obdobích (v mil. Kč):

	<u>2019</u>
Do 1 roku	9 504
Za více než 1 rok	<u>2 253</u>
Celkem	<u><u>11 757</u></u>

Výnosy vztahující se k závazkům ze smluv o zhotovení, které byly k 31. 12. 2018 nesplněny, činily 7 834 mil. Kč.

26. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami

Přehled zisků a ztrát z derivátových obchodů s komoditami k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
<u>Obchodování s elektřinou:</u>		
Prodej – tuzemsko	18 997	13 537
Prodej – zahraničí	290 588	259 360
Nákup – tuzemsko	-18 467	-13 311
Nákup – zahraničí	-291 464	-264 806
Změna reálných hodnot derivátů	<u>8 359</u>	<u>5 601</u>
Zisk z derivátových obchodů s elektřinou celkem	8 013	381
<u>Obchodování s ostatními komoditami:</u>		
Ztráta z derivátových obchodů s plynem	-513	-409
Zisk / ztráta z derivátových obchodů s ropou	6	-22
Ztráta z derivátových obchodů s uhlím	-298	-84
Zisk z derivátových obchodů s emisními povolenkami	<u>402</u>	<u>709</u>
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami celkem	<u><u>7 610</u></u>	<u><u>575</u></u>

27. Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií

Přehled nákladů na nákup elektřiny, plynu a ostatních energií k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Nákup elektřiny pro další prodej	-46 583	-44 611
Nákup plynu pro další prodej	-6 539	-5 211
Nákup ostatních energií	-2 423	-2 346
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií celkem	<u>-55 545</u>	<u>-52 168</u>

28. Palivo a emisní povolenky

Přehled nákladů na palivo a emisní povolenky pro výrobu k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Spotřeba fosilního paliva a biomasy	-6 939	-7 236
Amortizace jaderného paliva	-4 096	-4 027
Spotřeba plynu	-3 717	-2 712
Emisní povolenky pro výrobu	-6 605	-5 089
Palivo a emisní povolenky celkem	<u>-21 357</u>	<u>-19 064</u>

29. Služby

Přehled nákupu služeb v letech 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	<u>2019</u>	<u>2018</u>
Služby přenosové soustavy pro distribuci elektřiny	-5 544	-4 701
Ostatní distribuční služby	-2 964	-518
Opravy a údržba	-5 734	-4 584
Ostatní služby	-16 989	-16 289
Služby celkem	<u>-31 231</u>	<u>-26 092</u>

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

30. Osobní náklady

Osobní náklady k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019		2018	
	Celkem	Orgány a vedení společnosti ¹⁾	Celkem	Orgány a vedení společnosti ¹⁾
Mzdové náklady včetně odměn orgánů společnosti	-20 852	-251	-18 386	-247
Opční smlouvy	-38	-38	-33	-33
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	-6 064	-47	-5 427	-46
Ostatní osobní náklady	-1 866	-14	-1 774	-23
Celkem	-28 820	-350	-25 620	-349

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

K 31. 12. 2019, resp. 2018, byla členům představenstva a vybraným manažerům přiznána opční práva na nákup 1 651 tis. ks, resp. 1 904 tis. ks akcií společnosti.

Členové představenstva a vybraní manažeři měli do 31. 12. 2019 nárok na získání opčních práv ke kmenovým akciím společnosti za podmínek uvedených v opční smlouvě. Podle pravidel pro poskytování opčních práv byly do ukončení tohoto opčního programu k 31. 12. 2019 členům představenstva a vybraným manažerům po dobu výkonu funkce každý rok přidělovány opce na určitý počet akcií společnosti. Kupní cena akcie byla 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. Beneficiem 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.

Od 1. 1. 2020 byl zahájen nový program dlouhodobé výkonnostní odměny, který nahradil opční program. Nové opce již nebudou v roce 2020 přidělovány a stávající přiznané opce jsou dle stavu k 31. 12. 2019 v počtu 1 651 tis. ks zachovány, tj. po poměrném snížení původních ročních přidělů v roce 2019. Program dlouhodobé výkonnostní odměny je založen na výkonnostních jednotkách, které budou beneficiem přidělovány každý rok. Počet přidělených výkonnostních jednotek vychází ze stanovené roční hodnoty dlouhodobé odměny a z ceny akcií před přidělem. Ke každému přidělu výkonnostních jednotek jsou dozorčí radou stanoveny výkonnostní ukazatele na období jednoho roku. Podle vyhodnocení plnění výkonnostních ukazatelů dozorčí radou se upraví počet přidělených výkonnostních jednotek beneficiem a bude následovat dvouletá doba držení. K výplatě dlouhodobé výkonnostní odměny dojde v hotovosti po třech letech od přidělu a její výše bude vycházet z upraveného počtu výkonnostních jednotek, z ceny akcie společnosti na konci doby držení a z dividend vyplacených během doby držení.

V následující tabulce jsou uvedeny změny v počtu přiznaných opcí, k nimž došlo během roku 2019 a 2018, a vážené průměry opčních cen akcií:

	Počet opcí			Průměrná cena Kč za akcii
	Předsta- venstvo tis. ks	Vybraní manažeři tis. ks	Celkem tis. ks	
Počet opcí k 1. 1. 2018	1 814	512	2 326	496,89
Přiznané opce	590	185	775	542,63
Uplatněné opce ¹⁾	-350	-130	-480	438,03
Zaniklé opce	-560	-157	-717	615,88
Počet opcí k 31. 12. 2018 ²⁾	1 494	410	1 904	485,52
Přiznané opce ³⁾	239	117	356	536,25
Uplatněné opce ¹⁾	-454	-120	-574	434,74
Zaniklé opce	-	-35	-35	536,96
Počet opcí k 31. 12. 2019 ²⁾	1 279	372	1 651	513,02

¹⁾ V roce 2019, resp. 2018, činila průměrná tržní cena akcií k datu uplatnění opcí 542,81 Kč, resp. 539,42 Kč za akcii.

²⁾ K 31. 12. 2019, resp. 2018, byly splněny veškeré podmínky pro uplatnění opcí v celkovém množství 540 tis. ks, resp. 390 tis. ks. K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila průměrná cena opcí, které bylo možno uplatnit, 455,32 Kč, resp. 443,84 Kč za akcii.

³⁾ Původní roční přiděly v roce 2019 byly v rámci ukončení opčního programu k 31. 12. 2019 poměrně sníženy tak, aby odpovídaly počtu opcí stanovených podle počtu dní zbývajících ode dne příslušného přidělu za rok 2019 do dne ukončení akciového opčního programu. Uvedený počet odpovídá celkovému počtu přiznaných opcí v roce 2019 po tomto snížení.

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:

	2019	2018
Vážený průměr předpokladů:		
Dividendový výnos	3,6 %	2,7 %
Očekávaná volatilita	15,7 %	18,1 %
Střednědobá bezriziková úroková míra	1,6 %	0,9 %
Očekávaná doba pro uplatnění opcí (roky)	1,4	1,4
Tržní cena akcií k datu přidělení opcí (Kč na akcii)	533,7	543,4
Průměrná reálná hodnota opce k datu přidělení (Kč na opci)	36,3	41,4

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. 2019 a 2018, členěné dle rozmezí opčních cen:

	2019	2018
400–500 Kč za akcii	540	1 124
500–600 Kč za akcii	1 111	780
Celkem	1 651	1 904

K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila průměrná zbývající smluvní doba do uplatnění opcí 1,9 roku, resp. 2,3 roku.

31. Ostatní provozní náklady

Přehled ostatních provozních nákladů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Změna stavu rezerv	1 005	541
Daně a poplatky	-3 256	-3 330
Prodané zboží	-778	-778
Vyřazení záruk původu, zelených a obdobných certifikátů	-1 766	-938
Pojistné	-739	-696
Náklady související s obchodováním s komoditami	-415	-356
Poskytnuté dary	-349	-336
Odpis pohledávek	-210	-205
Ztráta z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	-17	-10
Ostatní	-2 357	-992
Celkem	-8 882	-7 100

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

32. Výnosové úroky

Výnosové úroky dle kategorií finančních instrumentů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku	228	197
Bankovní účty	126	84
Úvěry a pohledávky	41	13
Dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	7	8
Finanční aktiva a závazky v reálné hodnotě přečeňované do výsledku hospodaření	1	13
Celkem	<u>403</u>	<u>315</u>

33. Ostatní finanční náklady

Přehled ostatních finančních nákladů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Ztráty z derivátů	-199	-47
Ztráta z kurzových rozdílů	-315	-776
Ztráta z prodeje dluhových finančních aktiv	-	-11
Tvorba a zúčtování rezerv	-26	-17
Ztráta z přecenění kapitálových finančních aktiv	-90	-
Ostatní	-183	-200
Celkem	<u>-813</u>	<u>-1 051</u>

34. Ostatní finanční výnosy

Přehled ostatních finančních výnosů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Zisky z derivátů	77	933
Zisk z přecenění kapitálových finančních aktiv	151	128
Přijaté dividendy	140	177
Zisk z pozbytí dceřiných, přidružených a společných podniků	3	159
Zisk z prodeje dluhových finančních aktiv	33	-
Ostatní	257	890
Celkem	<u>661</u>	<u>2 287</u>

35. Daň z příjmů

V případě společností se sídlem v České republice byla daň z příjmů právnických osob za rok 2019 a 2018 v souladu se zákonem o daních z příjmů stanovena za použití sazby 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):

	2019	2018
Splatná daň z příjmů	-4 100	-4 191
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	-19	-57
Odložená daň z příjmů	208	1 231
Celkem	<u>-3 911</u>	<u>-3 017</u>

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

	2019	2018
Zisk před zdaněním	18 411	13 517
Zákonná sazba daně z příjmů v ČR	19 %	19 %
„Předpokládaný“ náklad na daň z příjmů	-3 498	-2 568
Úpravy:		
Daňově neuznatelné výnosy/náklady související s držbou podílů, netto	6	-26
Snížení hodnoty goodwillu a opravné položky ke stálým aktivům	-244	-174
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	3	-72
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	-19	-57
Dopad rozdílné sazby daně v jiných zemích	115	-80
Změna nezaúčtované odložené daňové pohledávky	11	236
Rezervy	-155	-131
Výnosy z dividend	27	34
Ostatní již zdaněné, osvobozené nebo daňově neuznatelné položky, netto	-157	-179
Daň z příjmů	<u>-3 911</u>	<u>-3 017</u>
Efektivní daňová sazba	21 %	22 %

Přehled odložené daně z příjmů k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	2019	2018
Jaderné rezervy	12 422	10 217
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami dlouhodobého majetku	2 149	2 141
Přecenění finančních instrumentů	737	4 451
Opravné položky	1 245	1 088
Ostatní rezervy	3 327	2 771
Závazky z leasingu	853	67
Neuplatněná daňová ztráta	1 597	1 492
Ostatní přechodné rozdíly	633	475
Nezaúčtovaná odložená daňová pohledávka	-818	-829
Odložená daňová pohledávka celkem	22 145	21 873
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami dlouhodobého majetku	-36 254	-32 377
Přecenění finančních instrumentů	-101	-184
Ostatní rezervy	-402	-441
Práva k užívání	-816	-3
Investice do finančního leasingu	-96	-97
Ostatní přechodné rozdíly	-3 621	-4 201
Odložený daňový závazek celkem	-41 290	-37 303
Odložený daňový závazek celkem, netto	-19 145	-15 430
V rozvaze vykázáno následovně:		
Odložená daňová pohledávka	1 481	1 269
Odložený daňový závazek	-20 626	-16 699
Odložený daňový závazek celkem, netto	-19 145	-15 430

Pohyby odloženého daňového závazku (v mil. Kč):

	2019	2018
Zůstatek k 1. 1.	15 430	18 696
Odložená daň klasifikovaná jako držená k prodeji k 1. 1.	-	-
	164	-
Aplikace IFRS 9 a IFRS 15	-	565
Odložená daň účtovaná do výsledku hospodaření	-208	-1 231
Odložená daň účtovaná do ostatního úplného výsledku	3 626	-2 544
Akvizice dceřiných podniků	248	175
Pozbytí dceřiných podniků	-	-47
Kurzové rozdíly	-12	-20
Odložená daň klasifikovaná jako držená k prodeji k 31. 12.	-103	-164
Zůstatek k 31. 12.	19 145	15 430

K 31. 12. 2019, resp. 2018, činila souhrnná částka přechodných rozdílů týkajících se investic do dceřiných podniků, u kterých nebyly vykázány odložené daňové závazky, 24 617 mil. Kč, resp. 25 889 mil. Kč.

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

	2019			2018		
	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky	10 891	-2 069	8 822	-16 016	3 043	-12 973
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření	8 253	-1 568	6 685	3 927	-746	3 181
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv	-	-	-	-972	185	-787
Změna reálné hodnoty dluhových nástrojů	326	-60	266	-363	73	-290
Odúčtování dluhových nástrojů	-7	1	-6	-	-	-
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů	-347	67	-280	87	-11	76
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků	-1 337	-	-1 337	107	-	107
Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků	21	-	21	115	-	115
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů	-	-	-	1	-	1
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu přidružených a společných podniků	-8	-	-8	-	-	-
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků	-48	3	-45	-22	-	-22
Celkem	17 744	-3 626	14 118	-13 136	2 544	-10 592

36. Spřízněné osoby

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

Přehled pohledávek a závazků vůči spřízněným osobám k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	Pohledávky		Závazky	
	2019	2018	2019	2018
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	2	18	-	-
Elevion Co-Investment GmbH & Co. KG	-	-	80	123
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	7	5	3	5
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	1	2	27	20
Socrates Windprojekt GmbH & Co. KG ¹⁾	111	-	-	-
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	86	74	5	2
Ostatní	29	19	29	78
Celkem	236	118	144	228

¹⁾ Společnost je spřízněnou osobou od 30. 4. 2019.

Celkové prodeje spřízněným osobám a nákupy od spřízněných osob za rok 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	Prodeje spřízněným osobám		Nákupy od spřízněných osob	
	2019	2018	2019	2018
Akcez Enerji A.S.	12	21	-	-
Akenerji Elektrik Enerjisi Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.S.	-	-	102	25
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	-	30	-	-
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	23	32	18	26
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	10	13	194	176
Teplo Klášterec s.r.o.	57	57	-	-
VLTAVOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.	27	27	3	2
Ostatní	18	153	43	216
Celkem	147	333	360	445

Úroky a ostatní finanční výnosy od spřízněných osob a výnosy z přijatých podílů na zisku od spřízněných osob za rok 2019 a 2018 (v mil. Kč):

	Úroky a ostatní finanční výnosy		Výnosy z přijatých podílů na zisku	
	2019	2018	2019	2018
Akcez Enerji A.S.	24	16	-	-
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	-	-	5	5
Sakarya Elektrik Dagitim A.S.	6	6	-	-
Ostatní	6	-	11	3
Celkem	36	22	16	8

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

37. Informace o segmentech

Skupina vykazuje své výsledky v členění na šest segmentů podnikání:

- Výroba – tradiční energetika
- Výroba – nová energetika
- Distribuce
- Prodej
- Těžba
- Podpůrné činnosti

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

Od 1. 1. 2019 došlo ke změně zařazení společností Skupiny ČEZ do jednotlivých segmentů. Zejména došlo k přesunu většiny společností z původního segmentu „Ostatní“ do jiných segmentů a zároveň byl tento segment přejmenován na „Podpůrné činnosti“. Původní členění primárně vycházelo z těžiště podnikatelské činnosti dané společnosti, nově se více přihlíží ke vzájemným podnikatelským vazbám, které vytvářejí celkový segmentový řetězec. Například společnost SD - Kolejová doprava (servisní dceřiná společnost Severočeských dolů) byla přesunuta ze segmentu „Ostatní“ do segmentu „Těžba“. Údaje dle segmentů za předchozí období roku 2018 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.

V segmentovém výkaznictví je účetní standard IFRS 16 aplikován na externí leasingy z pohledu Skupiny, ale není aplikován na leasingy mezi jednotlivými provozními segmenty, přestože je v některých případech aktivum pronajímáno formou interní leasingové smlouvy do jiného segmentu.

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

Následující tabulky shrnují informace o provozních segmentech k 31. 12. 2019 a 2018 (v mil. Kč):

Rok 2019:	Výroba – tradiční energetika	Výroba – nová energetika	Distribuce	Prodej	Těžba	Podpůrné činnosti	Součet za segmenty	Eliminace	Konsoli- dované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	61 498	6 353	43 151	86 549	4 883	3 758	206 192	-	206 192
Provozní výnosy mezi segmenty	36 864	382	632	7 063	6 099	4 781	55 821	-55 821	-
Provozní výnosy celkem	98 362	6 735	43 783	93 612	10 982	8 539	262 013	-55 821	206 192
EBITDA	25 632	3 936	20 553	3 726	4 991	1 347	60 185	-10	60 175
Odpisy	-15 167	-1 881	-6 669	-1 340	-2 763	-1 196	-29 016	-	-29 016
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	-3 182	1 041	-2 754	-1	22	14	-4 860	-	-4 860
EBIT	7 291	3 096	11 165	2 407	2 280	200	26 439	-10	26 429
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-6 777	-239	-821	-337	-211	-103	-8 488	1 122	-7 366
Výnosové úroky	775	180	176	157	109	128	1 525	-1 122	403
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	-24	1	-90	123	8	-	18	-	18
Daň z příjmů	-550	-156	-2 218	-468	-454	-65	-3 911	-	-3 911
Zisk po zdanění	11 859	3 063	7 259	1 867	1 862	696	26 606	-12 106	14 500
Identifikovatelná aktiva	249 324	27 712	116 132	6 616	22 612	5 692	428 088	-	428 088
Investice v přidružených a společných podnicích	2 589	235	-	280	179	-	3 283	-	3 283
Nealokovaná aktiva									273 203
Aktiva celkem									704 574
Pořízení stálých aktiv	10 759	682	13 709	1 530	2 306	1 088	30 074	-285	29 789
Průměrný počet zaměstnanců	9 934	166	9 008	6 574	4 789	1 101	31 572	-	31 572

Rok 2018:	Výroba – tradiční energetika	Výroba – nová energetika	Distribuce	Prodej	Těžba	Podpůrné činnosti	Součet za segmenty	Eliminace	Konsoli- dované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	56 482	5 678	40 656	76 555	4 827	288	184 486	-	184 486
Provozní výnosy mezi segmenty	32 820	511	787	7 189	5 830	4 167	51 304	-51 304	-
Provozní výnosy celkem	89 302	6 189	41 443	83 744	10 657	4 455	235 790	-51 304	184 486
EBITDA	16 664	2 895	19 922	4 280	4 507	1 272	49 540	-5	49 535
Odpisy	-16 117	-1 790	-6 201	-473	-2 644	-914	-28 139	-	-28 139
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	-1 249	191	-671	1	20	-58	-1 766	-	-1 766
EBIT	-635	1 297	13 074	3 808	1 906	314	19 764	-5	19 759
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-6 565	-165	-397	-170	-194	-98	-7 589	612	-6 977
Výnosové úroky	499	121	130	61	41	75	927	-612	315
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	-25	-	-458	169	6	-	-308	-	-308
Daň z příjmů	871	-241	-2 394	-806	-361	-86	-3 017	-	-3 017
Zisk po zdanění	25 673	1 292	9 605	3 021	1 504	788	41 883	-31 383	10 500
Identifikovatelná aktiva	247 784	27 400	109 806	4 046	22 055	4 823	415 914	-6	415 908
Investice v přidružených a společných podnicích	2 645	235	-	305	176	-	3 361	-	3 361
Nealokovaná aktiva									288 174
Aktiva celkem									<u>707 443</u>
Pořízení stálých aktiv	8 268	439	12 900	669	2 576	1 848	26 700	-314	26 386
Průměrný počet zaměstnanců	9 788	164	9 165	5 503	4 850	1 075	30 545	-	30 545

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):

	2019	2018
Česká republika	138 324	128 526
Bulharsko	18 339	16 546
Rumunsko	16 379	13 653
Německo	13 704	9 170
Polsko	10 148	10 930
Ostatní	9 298	5 661
Provozní výnosy celkem	206 192	184 486

Následující tabulka shrnuje informace o rozdělení dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2019 a 2018 podle sídla společnosti, která majetek vlastní (v mil. Kč):

	2019	2018
Česká republika	388 917	378 663
Rumunsko	24 431	23 734
Německo	7 987	6 458
Polsko	5 265	6 182
Ostatní	1 488	871
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	428 088	415 908

38. Čistý zisk na akcii

	2019	2018
Čítatel (v mil. Kč)		
Základní a zředený:		
Zisk po zdanění přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku	14 373	10 327
Jmenovatel (v tis. ks akcií)		
Základní:		
Průměrný počet kmenových akcií v oběhu	535 255	534 733
Ředící efekt opčních smluv	119	246
Zředený:		
Upravený průměrný počet akcií	535 374	534 979
Čistý zisk na akcii (Kč na akcii)		
Základní	26,9	19,3
Zředený	26,8	19,3

39. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze

Investiční výstavba

Skupina realizuje dlouhodobý investiční program. Náklady na investiční výstavbu pro období následujících pěti let se k 31. 12. 2019 odhadují takto (v mld. Kč):

2020	37,1
2021	36,4
2022	40,7
2023	37,4
2024	34,0
	<hr/>
Celkem	<u>185,6</u>

Výše uvedené údaje nezahrnují plánované akvizice dceřiných, přidružených a společných podniků a případné specifické rozvojové investice, jejichž realizace bude záviset na konkrétních budoucích tržních podmínkách. 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. 2019 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 se společností Generali Česká pojišťovna 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.

Tato konsolidovaná účetní závěrka byla schválena k vydání dne 16. 3. 2020.

Daniel Beneš
Předseda představenstva

Martin Novák
Člen představenstva