

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

ZPRACOVANÁ V SOULADU S MEZINÁRODNÍMI
STANDARDY ÚČETNÍHO VÝKAZNICTVÍ
K 31. 12. 2022

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA

K 31. 12. 2022

V mil. Kč

	Bod	2022	2021 (upraveno*)
AKTIVA:			
Dlouhodobý hmotný majetek, brutto		903 545	856 198
Oprávký a opravné položky		-505 564	-487 211
Dlouhodobý hmotný majetek, netto		397 981	368 987
Jaderné palivo, netto		11 993	13 096
Nedokončené hmotné investice, netto		25 145	21 009
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	3	435 119	403 092
Investice v přidružených a společných podnicích	9	3 743	3 916
Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto	4	21 561	20 804
Ostatní dlouhodobá finanční aktiva, netto	5	16 715	11 805
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	6	24 423	23 854
Odložená daňová pohledávka	34	50 432	10 719
Ostatní stálá aktiva celkem		116 874	71 098
Stálá aktiva celkem		551 993	474 190
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto	10	36 609	26 640
Obchodní pohledávky, netto	11	167 346	137 405
Pohledávka z titulu daně z příjmů		896	397
Zásoby materiálu, netto	12	23 790	13 372
Zásoby fosilních paliv, netto		1 551	574
Emisní povolenky	13	29 668	19 534
Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	5	278 509	497 295
Ostatní oběžná aktiva, netto	14	17 018	13 674
Oběžná aktiva celkem		555 387	708 891
Aktiva celkem		1 107 380	1 183 081

* Některé údaje byly upraveny v souvislosti s finálním oceněním společností skupiny Belectric reálnou hodnotou k datu akvizice a neodpovídají stavu uvedenému v konsolidované účetní závěrce k 31. 12. 2021 (viz bod 2.3.3).

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA
K 31. 12. 2022

pokračování

	Bod	2022	2021 (upraveno*)
PASIVA:			
Základní kapitál		53 799	53 799
Vlastní akcie		-1 334	-1 423
Nerozdělené zisky a kapitálové fondy		206 421	108 722
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku celkem	15	258 886	161 098
Nekontrolní podíly	9	1 375	1 742
Vlastní kapitál celkem		260 261	162 840
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	16	140 234	95 925
Rezervy	19	146 094	117 072
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	20	39 618	35 219
Odložený daňový závazek	34	13 768	12 962
Ostatní dlouhodobé závazky		31	32
Dlouhodobé závazky celkem		339 745	261 210
Krátkodobé úvěry	21	53 056	25 310
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	16	8 856	16 655
Obchodní závazky		84 713	85 928
Závazek z titulu daně z příjmů		16 525	2 248
Rezervy	19	30 923	18 281
Ostatní krátkodobé finanční závazky	20	294 631	601 027
Ostatní krátkodobé závazky	22	18 670	9 582
Krátkodobé závazky celkem		507 374	759 031
Pasiva celkem		1 107 380	1 183 081

* Některé údaje byly upraveny v souvislosti s finálním oceněním společností skupiny Belectric reálnou hodnotou k datu akvizice a neodpovídají stavu uvedenému v konsolidované účetní závěrce k 31. 12. 2021 (viz bod 2.3.3).

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

K 31. 12. 2022

V mil. Kč

	Bod	2022	2021
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí		205 688	157 493
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby		75 365	67 329
Ostatní provozní výnosy		7 432	2 971
Provozní výnosy celkem	24	288 485	227 793
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	25	41 150	-4 468
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	26	-69 634	-62 669
Palivo a emisní povolenky	27	-45 409	-24 555
Služby	28	-31 931	-29 044
Osobní náklady	29	-33 915	-30 591
Materiál		-15 036	-11 017
Aktivace a změna stavu zásob vlastní činnosti		4 445	4 285
Odpisy	3, 6	-32 757	-31 628
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	7	2 864	-15 799
Opravné položky k obchodním a jiným pohledávkám		-377	602
Ostatní provozní náklady	30	-5 958	-6 811
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy		101 927	16 098
Nákladové úroky z dluhů		-5 013	-4 206
Nákladové úroky z rezerv		-2 861	-2 014
Výnosové úroky	31	3 804	431
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	9	897	-534
Opravné položky k finančním aktivům		-519	-449
Ostatní finanční náklady	32	-5 211	-659
Ostatní finanční výnosy	33	6 599	4 759
Ostatní náklady a výnosy celkem		-2 304	-2 672
Zisk před zdaněním		99 623	13 426
Daň z příjmů	34	-18 918	-3 517
Zisk po zdanění		80 705	9 909
Zisk po zdanění přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		80 786	9 791
Nekontrolní podíly		-81	118
Čistý zisk na akcii přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku (Kč na akcii):	37		
Základní		150,5	18,3
Zředěný		150,5	18,3

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O ÚPLNÉM VÝSLEDKU
K 31. 12. 2022

V mil. Kč

	Bod	2022	2021
Zisk po zdanění		80 705	9 909
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky		-82 058	-85 679
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření		87 751	11 479
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv		403	-
Změna reálné hodnoty dluhových nástrojů		-1 359	-1 869
Odúčtování dluhových nástrojů		-1	-12
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků		-412	-1 284
Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků		-140	37
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů		-14	8 238
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu přidružených a společných podniků		-56	59
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	34	39 189	14 458
Ostatní úplný výsledek po zdanění – položky, které mohou být v budoucnu přeúčtovány do výsledku hospodaření nebo do aktiv		43 303	-54 573
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů		111	-795
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků		12	6
Odložená daň z příjmů související s ostatním úplným výsledkem	34	-405	151
Ostatní úplný výsledek po zdanění – položky, které nebudou přeúčtovány z vlastního kapitálu		-282	-638
Ostatní úplný výsledek po zdanění celkem		43 021	-55 211
Úplný výsledek po zdanění celkem		<u>123 726</u>	<u>-45 302</u>
Úplný výsledek celkem přiřaditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku		123 840	-45 259
Nekontrolní podíly		-114	-43

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU
K 31. 12. 2022

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 1. 1. 2021	53 799	-2 845	-11 777	-7 110	874	-1 022	201 952	233 871	4 692	238 563
Zisk po zdanění	-	-	-	-	-	-	9 791	9 791	118	9 909
Ostatní úplný výsledek	-	-	7 152	-60 102	-1 521	-644	65	-55 050	-161	-55 211
Úplný výsledek celkem	-	-	7 152	-60 102	-1 521	-644	9 856	-45 259	-43	-45 302
Dividendy	-	-	-	-	-	-	-27 873	-27 873	-150	-28 023
Prodej vlastních akcií	-	1 422	-	-	-	-	-762	660	-	660
Uplatněná a zaniklá opční práva	-	-	-	-	-	-55	55	-	-	-
Akvizice dceřiných podniků	8	-	-	-	-	-	-	-	32	32
Akvizice nekontrolních podílů	8	-	-	-	-	-	-69	-69	5	-64
Prodej nekontrolních podílů	8	-	1	-	-	-	31	32	811	843
Prodej dceřiných podniků	8	-	-	-	-	-	-	-	-3 606	-3 606
Opce na nákup nekontrolních podílů	-	-	-13	-	-	-	-251	-264	1	-263
Stav k 31. 12. 2021	<u>53 799</u>	<u>-1 423</u>	<u>-4 637</u>	<u>-67 212</u>	<u>-647</u>	<u>-1 721</u>	<u>182 939</u>	<u>161 098</u>	<u>1 742</u>	<u>162 840</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU

K 31. 12. 2022

pokračování

	Bod	Podíl přiřaditelný akcionářům mateřského podniku								Nekontrolní podíly	Vlastní kapitál celkem
		Základní kapitál	Vlastní akcie	Rozdíly z kurzových přepočtů	Zajištění peněžních toků	Dluhové nástroje	Kapitálové nástroje a ostatní fondy	Nerозdělené zisky	Celkem		
Stav k 1. 1. 2022		53 799	-1 423	-4 637	-67 212	-647	-1 721	182 939	161 098	1 742	162 840
Změna účetní politiky	2.3.1	-	-	-	-	-	-	-342	-342	-	-342
Stav k 1. 1. 2022 (upravený)		53 799	-1 423	-4 637	-67 212	-647	-1 721	182 597	160 756	1 742	162 498
Zisk po zdanění		-	-	-	-	-	-	80 786	80 786	-81	80 705
Ostatní úplný výsledek		-	-	-534	44 954	-1 028	-295	-43	43 054	-33	43 021
Úplný výsledek celkem		-	-	-534	44 954	-1 028	-295	80 743	123 840	-114	123 726
Dividendy		-	-	-	-	-	-	-25 727	-25 727	-23	-25 750
Prodej vlastních akcií		-	89	-	-	-	-	-47	42	-	42
Uplatněná a zaniklá opční práva		-	-	-	-	-	-4	4	-	-	-
Akvizice dceřiných podniků	8	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36
Akvizice nekontrolních podílů	8	-	-	-	-	-	-	-52	-52	-306	-358
Opce na nákup nekontrolních podílů		-	-	-6	-	-	-	33	27	40	67
Stav k 31. 12. 2022		<u>53 799</u>	<u>-1 334</u>	<u>-5 177</u>	<u>-22 258</u>	<u>-1 675</u>	<u>-2 020</u>	<u>237 551</u>	<u>258 886</u>	<u>1 375</u>	<u>260 261</u>

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2022

V mil. Kč

	Bod	2022	2021
PROVOZNÍ ČINNOST:			
Zisk před zdaněním		99 623	13 426
Úpravy zisku před zdaněním na peněžní prostředky vytvořené provozní činností:			
Odpisy	3, 6	32 757	31 628
Amortizace jaderného paliva	3	3 907	4 110
Zisky a ztráty z prodeje stálých aktiv		-92	-507
Zisk / ztráta z kurzových rozdílů		4 432	-686
Nákladové a výnosové úroky, přijaté dividendy		1 195	3 765
Změna stavu rezerv		11 557	4 844
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	7	-2 864	15 799
Ostatní nepeněžní náklady a výnosy		85 508	-38 481
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	9	-897	534
Změna stavu aktiv a pasiv:			
Pohledávky a smluvní aktiva		-38 091	-78 918
Zásoby materiálu a fosilních paliv		-11 095	-2 466
Pohledávky a závazky z derivátů		-166 580	23 034
Ostatní aktiva		-16 292	70 381
Obchodní závazky		-1 391	17 619
Ostatní závazky		9 194	2 662
Peněžní prostředky z provozní činnosti		10 871	66 744
Zaplacená daň z příjmů		-5 409	-3 550
Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků		-4 158	-4 415
Přijaté úroky		3 761	364
Přijaté dividendy		27	13
Čistý peněžní tok z provozní činnosti		5 092	59 156
INVESTIČNÍ ČINNOST:			
Pořízení dceřiných, přidružených a společných podniků, bez nakoupených peněžních prostředků	8	-1 864	-3 051
Prodej dceřiných, přidružených a společných podniků, bez pozbytých peněžních prostředků	8	-12	28 770
Nabytí stálých aktiv, včetně kapitalizovaných úroků		-33 948	-32 226
Příjmy z prodeje stálých aktiv		918	468
Poskytnuté půjčky		-37	-305
Splátky poskytnutých půjček		468	320
Změna stavu finančních aktiv s omezeným disponováním		-2 237	-1 094
Peněžní prostředky použité na investiční činnost		-36 712	-7 118

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ
KONSOLIDOVANÝ VÝKAZ O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
K 31. 12. 2022

pokračování

	Bod	2022	2021
FINANČNÍ ČINNOST:			
Čerpání úvěrů a půjček		301 606	313 886
Splátky úvěrů a půjček		-232 276	-321 466
Splátky leasingů	23	-709	-692
Přírůstky ostatních dlouhodobých závazků		71	229
Úhrady ostatních dlouhodobých závazků		-76	-198
Dividendy zaplacené akcionářům společnosti		-25 626	-27 813
Dividendy zaplacené akcionářům nekontrolních podílů		-23	-150
Prodej vlastních akcií		42	660
Nákup a prodej nekontrolních podílů, netto		-358	744
Čistý peněžní tok z finanční činnosti		42 651	-34 800
Vliv kurzových rozdílů a opravných položek na výši peněžních prostředků		-1 062	-767
Čistý přírůstek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů		9 969	16 471
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty na počátku období		26 640	10 169
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty ke konci období	10	36 609	26 640
Dodatečné informace k výkazu o peněžních tocích:			
Celkové zaplacené úroky		4 449	4 714

Nedílnou součástí těchto konsolidovaných účetních výkazů je příloha.

SKUPINA ČEZ

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K 31. 12. 2022

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	48
9. Investice do dceřiných, přidružených a společných podniků	58
10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto	71
11. Obchodní pohledávky, netto	71
12. Zásoby materiálu, netto	72
13. Emisní povolenky	73
14. Ostatní oběžná aktiva, netto	74
15. Vlastní kapitál	74
16. Dlouhodobé dluhy	76
17. Reálná hodnota finančních nástrojů	79
18. Řízení finančních rizik	86
19. Rezervy	92
20. Ostatní finanční závazky	95
21. Krátkodobé úvěry	96
22. Ostatní krátkodobé závazky	96
23. Leasing	97
24. Provozní výnosy	99
25. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	100
26. Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	100
27. Palivo a emisní povolenky	101
28. Služby	101
29. Osobní náklady	102
30. Ostatní provozní náklady	103
31. Výnosové úroky	103
32. Ostatní finanční náklady	104
33. Ostatní finanční výnosy	104
34. Daň z příjmů	105
35. Spřízněné osoby	109
36. Informace o segmentech	111
37. Čistý zisk na akcii	114
38. Válka na Ukrajině	115
39. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze	116
40. Události po datu účetní závěrky	117

SKUPINA ČEZ

PŘÍLOHA KONSOLIDOVANÉ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

K 31. 12. 2022

1. Popis společnosti

ČEZ, a. s. (dále rovněž ČEZ nebo společnost), IČO 45274649, je česká akciová společnost, v níž k 31. 12. 2022 vlastnila Česká republika zastoupená Ministerstvem financí České republiky 69,8 % základního kapitálu (69,9% podíl na hlasovacích právech). Zbývající akcie jsou ve vlastnictví právnických a fyzických osob a jsou obchodovány na pražské a varšavské burze. 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). Skupina ČEZ je vertikálně integrovaná energetická skupina, která patří mezi největší ekonomické subjekty v České republice i ve střední Evropě. Hlavním předmětem podnikání Skupiny je výroba, distribuce, obchod a prodej v oblasti elektřiny a tepla, těžba uhlí, obchodování s komoditami a dále poskytování komplexních energetických služeb, distribuce, obchod a prodej v oblasti zemního plynu a poskytování telekomunikačních služeb.

Těžiště hodnoty Skupiny je vytvářeno z bezemisní zejména jaderné výroby elektřiny a z distribuce a prodeje elektřiny a tepla v České republice. Skupina ČEZ dodává energie a moderní energetická řešení milionům zákazníků v České republice, Německu, Polsku a na Slovensku. Mimo střední Evropu působí zejména ve Francii, Itálii, Nizozemsku a v Rakousku. V roce 2022, resp. 2021, činil průměrný počet zaměstnanců společnosti a jejích dceřiných společností zahrnutých do konsolidace 27 372, resp. 28 697.

Podnikatelské prostředí Skupiny ČEZ je významně ovlivněno regulací a legislativou na úrovni Evropské unie a v jednotlivých zemích, ve kterých Skupina ČEZ působí. Výkon veřejné správy v energetickém sektoru má v České republice v pravomoci Ministerstvo průmyslu a obchodu, Energetický regulační úřad a Státní energetická inspekce.

Strategie „VIZE 2030 – Čistá Energie Zítřka“ je zaměřena na dynamickou přeměnu výrobního portfolia na nízkoemisní a na dosažení plné klimatické neutrality již do roku 2040. Součástí strategie je závazek ukončit výrobu tepla z uhlí a zásadně omezit výrobu elektřiny z uhlí do roku 2030. V oblasti distribuce a prodeje je základním cílem poskytovat nejvýhodnější energetická řešení a nejlepší zákaznickou zkušenost na trhu.

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 konsolidačního celku 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 předané protihodnoty, oceněné reálnou hodnotou stanovenou k datu akvizice, a hodnoty případných nekontrolních podílů na nabývaném podniku. U každé podnikové kombinace nabyvatel ocení případný nekontrolní podíl v nabývaném podniku buď jeho reálnou hodnotou, nebo jeho poměrným podílem na čistých identifikovatelných aktivech nabývaného podniku. Náklady související s akvizicí se účtují přímo do výsledku hospodaření.

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

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

Případná podmíněná protihodnota se oceňuje reálnou hodnotou k datu akvizice. Následné změny této reálné hodnoty se v případě, že je podmíněná protihodnota klasifikována jako aktivum nebo závazek, účtují v souladu s 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 předanou protihodnotou zvýšenou o hodnotu všech případných nekontrolních podílů a mezi čistou částkou nabytých identifikovatelných aktiv a převzatých závazků. Pokud je protihodnota nižší než reálná hodnota čistých aktiv nabývané dceřiné společnosti („záporný goodwill“), Skupina nejprve posoudí, zda byla správně vymezena a oceněna identifikovatelná aktiva, závazky a podmíněné závazky nabývaného podniku a správně stanovena cena akvizice. Případný rozdíl, který zůstane i po tomto přehodnocení, se účtuje přímo do výsledku hospodaření 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, ale které nekontroluje. 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 v 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 nebo na řádku Rezervy 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 2022

Přijaté účetní zásady se až na výjimky neliší od zásad použitých v minulém účetním období. K 1. 1. 2022 Skupina přijala níže uvedené nové nebo novelizované standardy a interpretace schválené EU:

IAS 16 Pozemky, budovy a zařízení (novela)

V souladu s touto IASB dílčí novelou si účetní jednotka již nemůže odečíst od pořizovací ceny dlouhodobého hmotného majetku částky, které získala prodejem produktů vyrobených s pomocí tohoto majetku předtím, než byl dán do užívání. Příjmy z tohoto prodeje a související výdaje se budou účtovat do výnosů, resp. do nákladů. Novela nemá na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IAS 37 Rezervy, podmíněná aktiva a podmíněné závazky (novela)

Novela specifikuje náklady na plnění smlouvy, které účetní jednotka zohledňuje při posuzování toho, zda se jedná o nevýhodnou smlouvu. Novela specifikuje, že je třeba posoudit plné náklady přímo přiřaditelné na plnění ztrátových smluv (nikoli přírůstkové náklady). Aplikací novely došlo k vykázání rezervy na ztrátové smlouvy ve společnosti CEZ Skawina S.A. ve výši 342 mil. Kč. V souladu s IAS 37 byl kumulativní efekt aplikace této novely zaúčtován do počátečního stavu vlastního kapitálu k 1. 1. 2022.

IFRS 3 Podnikové kombinace (novela)

Cílem této novely je aktualizovat v IFRS 3 odkaz na Koncepční rámec účetního výkaznictví, a to na aktuálně platné znění, které IASB vydala v roce 2018. Požadavky na účtování podnikových kombinací se nijak významně nemění. Novela nemá na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

V rámci Roční revize IFRS 2018–2020 byly provedeny drobné změny v IFRS 1 První přijetí Mezinárodních standardů účetního výkaznictví, IFRS 9 Finanční nástroje, IAS 41 Zemědělství a v Ilustrativních příkladech k IFRS 16 Leasingy. Tyto změny nemají na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

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

Skupina v současné době vyhodnocuje potenciální dopady nových a novelizovaných standardů a interpretací, které budou závazné, resp. budou schváleny EU k 1. 1. 2023 nebo po tomto datu.

IFRS 17 Pojistné smlouvy

Tento standard měl být původně závazný od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2021. Na své schůzi konané v březnu 2020 IASB rozhodla odložit závaznou účinnost od 1. 1. 2023. Účetní jednotky ho mohou uplatnit již před tímto datem, avšak pouze za předpokladu, že nejpozději k datu přijetí IFRS 17 přijmou rovněž IFRS 9 Finanční nástroje. IFRS 17 je nový mezinárodní účetní standard komplexně upravující problematiku pojistných smluv, včetně jejich účtování, oceňování, vykazování a zveřejňování souvisejících vysvětlujících a popisných informací v účetní závěrce. IFRS 17 se týká všech typů vystavených pojistných smluv a rovněž některých záruk a finančních nástrojů s prvky dobrovolné spoluúčasti (DPF). Skupina neuzavírá smlouvy spadající do působnosti IFRS 17, a proto Skupina neočekává, že by tento standard měl na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IAS 1 Sestavování a zveřejňování účetní závěrky a IFRS Practice Statement 2: Zveřejňování účetních pravidel (novely)

Novely jsou závazné od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2023, lze je ale uplatnit i dříve. Obsahují návodné informace, které mají účetním jednotkám pomoci při uplatňování úsudku ohledně toho, která účetní pravidla je nutné popsat v příloze účetní závěrky. Novela IAS 1 nahrazuje povinnost zveřejnit

v příloze „významná účetní pravidla“ povinností zveřejnit „materiální účetní pravidla“. Do „Practice Statement“ byly doplněny návodné informace a ilustrativní příklady, které účetním jednotkám pomohou při uplatňování konceptu materiality v souvislosti s úsudky týkajícími se popisu účetních pravidel v příloze účetní závěrky. Neočekává se, že by tyto novely měly na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IAS 8 Účetní pravidla, změny v účetních odhadech a chyby: Definice účetních odhadů (novela)
Novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2023, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Platí pro změny v účetních pravidlech a změny v účetních odhadech, které nastaly na, resp. po začátku tohoto účetního období. Novela zavádí novou definici „účetních odhadů“, definuje je jako peněžní částky v účetní závěrce, které podléhají nejistotě měření, ale nejsou důsledkem opravy chyb vzniklých v předchozích účetních obdobích. Dále vysvětluje, co jsou změny v účetních odhadech a v čem se liší od změn účetních pravidel a od oprav chyb. Neočekává se, že by tato novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IAS 12 Daně ze zisku: Odložená daň související s pohledávkami a závazky, které vznikají z jedné transakce (novela)

Novela je závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2023, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Novela zužuje rozsah výjimky z prvotního rozeznání podle IAS 12 a blíže ji vysvětluje. Specifikuje, jak by společnosti měly účtovat o odložené dani u pohledávek a závazků vzniklých z jedné transakce, například u leasingových transakcí nebo u závazků z titulu vyřazení z provozu. Pokud jsou platby, které vypořádávají závazek, odečitatelné pro daňové účely, závisí na posouzení příslušné daňové legislativy, zda budou pro daňové účely přiřaditelné k závazku, nebo k související pohledávce. V souladu s novelou se výjimka z prvotního rozeznání nebude vztahovat na transakce, které vedou ke vzniku stejně velkých zdanitelných a odpočitatelných přechodných rozdílů. Bude platit pouze v případě, že zaúčtováním leasingového aktiva a závazku z leasingu (nebo závazku z titulu vyřazení z provozu a související aktivní složky) vzniknou zdanitelné a odpočitatelné přechodné rozdíly, které nebudou stejně velké. Neočekává se, že by tato novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

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

Novela bude závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2024, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. V souladu s IAS 8 je nutné ji aplikovat retrospektivně. Jejím cílem je blíže vysvětlit principy IAS 1 týkající se klasifikace závazků buď jako krátkodobé, nebo jako dlouhodobé. V této souvislosti novela upřesňuje význam práva na odložení vypořádání a stanoví požadavek, že toto právo musí existovat na konci účetního období. Dále novela říká, že na klasifikaci závazku jako krátkodobého, resp. dlouhodobého, nemá vliv záměr vedení ani opce protistrany, které by mohly vést k vypořádání převodem vlastních kapitálových nástrojů účetní jednotky. Pokud jde o kovenanty (smluvní podmínky), novela upřesňuje, že klasifikaci závazku ovlivní pouze ty, které musí účetní jednotka splnit nejpozději k rozvahovému dni. Dále novela rozšiřuje vysvětlující a popisné informace, které budou účetní jednotky povinny uvádět v příloze účetní závěrky o dlouhodobých závazcích vyplývajících z úvěrových smluv obsahujících kovenanty, jež musí být splněny do dvanácti měsíců po skončení účetního období. Novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by tato novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IFRS 16 Leasingy: Závazek z leasingu při prodeji a zpětném leasingu (novela)

Novela bude závazná od řádného účetního období začínajícího 1. 1. 2024, účetní jednotky ji ale mohou uplatnit již před tímto datem. Jejím cílem je zpřesnit požadavky na prodávajícího-nájemce při oceňování leasingového závazku vznikajícího při transakci prodeje a zpětného leasingu podle IFRS 16. Účtování leasingů nesouvisejících s transakcemi prodeje a zpětného leasingu novela nemění. Nově bude prodávající-nájemce stanovovat „leasingové platby“, resp. „revidované leasingové platby“ tak, že nebude vykazovat žádný zisk ani ztrátu vztahující se k právu z užívání, které si ponechává. Nadále ale bude moci účtovat do výsledku hospodaření jakýkoli zisk nebo ztrátu související s částečným nebo úplným ukončením leasingu. Novela se bude uplatňovat retrospektivně v souladu s IAS 8 na transakce prodeje a zpětného leasingu uzavřené po datu prvotní aplikace, tj. od počátku řádného účetního období, ve kterém účetní jednotka poprvé uplatnila IFRS 16. Novela zatím nebyla schválena Evropskou unií. Neočekává se, že by tato novela měla na účetní závěrku Skupiny významný vliv.

IFRS 10 Konsolidovaná účetní závěrka a IAS 28 Investice do přidružených a společných podniků: Prodej nebo vklad aktiv mezi investorem a jeho přidruženým či společným podnikem (novely)

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.

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

2.3.3. Změna údajů zveřejněných k 31. 12. 2021

Skupina provedla konečné zaúčtování akvizice společností skupiny Belectric, při kterém došlo ke zpřesnění reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv a závazků k datu akvizice 16. 12. 2021.

V následující tabulce jsou vyčísleny relevantní dopady výše uvedeného vlivu na vykázané hodnoty k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

KONSOLIDOVANÁ ROZVAHA:	31. 12. 2021 původní	Úprava akvizice Belectric	31. 12. 2021 upraveno
Dlouhodobý hmotný majetek, brutto	856 189	9	856 198
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	368 978	9	368 987
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	403 083	9	403 092
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	23 677	177	23 854
Ostatní stálá aktiva celkem	70 921	177	71 098
Stálá aktiva celkem	474 004	186	474 190
Obchodní pohledávky, netto	137 432	-27	137 405
Oběžná aktiva celkem	708 918	-27	708 891
Aktiva celkem	1 182 922	159	1 183 081
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	95 924	1	95 925
Odložený daňový závazek	12 839	123	12 962
Dlouhodobé závazky celkem	261 086	124	261 210
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	16 647	8	16 655
Závazek z titulu daně z příjmů	2 249	-1	2 248
Krátkodobé rezervy	18 253	28	18 281
Krátkodobé závazky celkem	758 996	35	759 031
Pasiva celkem	1 182 922	159	1 183 081

2.4. Odhady

Pro přípravu účetní závěrky podle IFRS 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 19.1), u rezerv na důlní sanace, důlní škody a rekultivace (viz bod 19.2), u rezervy na demolice a demontáže emisních zdrojů (viz bod 19.2), při účtování o nevyfakturovaných dodávkách elektřiny a plynu (viz bod 2.6), při stanovení reálné hodnoty komoditních kontraktů (viz body 2.16 a 17), finančních derivátů (viz body 2.15 a 17), přírůstkové úrokové míry a doby nájmu pro výpočet závazků z leasingu (viz body 2.28 a 23) a při výpočtu odložené daně (viz body 2.22 a 34).

Nejvýznamnější změny odhadů v roce 2022 se týkaly rezervy na vyřazení jaderného zařízení a rezervy na demolice a demontáže emisních zdrojů, a to z důvodu aktualizace výše a rozsahu nákladů na vyřazování, stanovení zpětně získatelné hodnoty dlouhodobých hmotných a nehmotných aktiv a odhadu očekávané sazby daně z příjmů v letech 2023–2025 v souvislosti s daní z neočekávaných zisků.

V roce 2021 došlo k významným změnám v některých odhadech v souvislosti s přijetím akcelеровané strategie VIZE 2030 – Čistá Energie Zítřka, která zohledňuje dekarbonizační vizi EU a která stanovuje konkrétní ambice v oblasti společenské odpovědnosti a udržitelného rozvoje. Nejvýznamnější změny odhadů v roce 2021 se týkaly zkrácení předpokládané zbývající životnosti uhelných výrobních zdrojů (viz bod 2.9), stanovení rezervy na demolice a demontáže emisních zdrojů, zkrácení předpokládané doby těžby uhlí a souvisejícího zkrácení předpokládané zbývající životnosti těžebních aktiv.

2.5. Tržby a výnosy

Skupina účtuje o výnosech v okamžiku, kdy splní povinnost plnit a částku výnosů je možné 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.

Pro uplatňování tohoto základního principu aplikuje Skupina pětistupňový model:

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

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.

Tržby se vykazují bez daně z přidané hodnoty.

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

V případě smluv o zhotovení, na základě kterých po určitou dobu vzniká, resp. se zhodnocuje aktivum a zákazník toto aktivum kontroluje již v době jeho vytváření nebo zhodnocování, se výnosy vykazují průběžně. Výnosy z těchto smluv a související vynaložené náklady jsou zaúčtovány jako výnosy, resp. náklady, podle procenta dokončenosti nasmlouvaných prací. Procento dokončenosti je určeno jako podíl vynaložených nákladů k celkovým plným nákladům, které jsou u zakázky očekávány. Pokud se však očekává ze smlouvy ztráta, je zaúčtována v plné výši ihned bez ohledu na procento dokončenosti dané smlouvy o zhotovení.

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

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 oprávky a opravné položky. Pořizovací cena dlouhodobého hmotného majetku zahrnuje cenu pořízení a související materiálové a mzdové náklady a náklady na úvěrové financování použité při výstavbě. Pořizovací cena zahrnuje dále též odhadované náklady na demontáž a odstranění hmotného majetku, a to v rozsahu stanoveném mezinárodním účetním standardem IAS 37 Rezervy, podmíněné závazky a podmíněná aktiva. Státní 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 oprávky a případné opravné položky odúčtovány z rozvahy. Veškeré zisky nebo ztráty plynoucí z prodeje nebo vyřazení dlouhodobého hmotného majetku se zahrnují do výsledku hospodaření.

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

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

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

Předpokládaná doba životnosti je u dlouhodobého hmotného majetku k 31. 12. 2022 stanovena takto:

	<u>Doba životnosti (v letech)</u>
Budovy a stavby	10–60
Stroje, přístroje a zařízení	4–36
Dopravní prostředky	4–34
Inventář	4–15

Doby odpisování, zbytkové hodnoty a metody odpisování jsou každoročně revidovány a v případě potřeby upraveny. V roce 2021 došlo ke zkrácení předpokládané zbývající životnosti aktiv elektráren na fosilní palivo o 7–10 let.

2.10. Jaderné palivo

Skupina vykazuje jaderné palivo jako součást dlouhodobého hmotného majetku, protože doba, po kterou je využíváno při výrobě elektřiny, přesahuje 1 rok. Jaderné palivo se oceňuje pořizovací cenou sníženou o oprávkami a případné opravné položky. Jaderné palivo zahrnuje kapitalizovanou část rezervy na dočasné skladování použitého 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 3–25 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 oprávek, kdyby žádné snížení hodnoty nebylo v minulosti zaúčtováno. Zrušení dříve zaúčtovaného snížení hodnoty se účtuje do výsledku hospodaření a je vykázáno na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku.

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. Provozovatelé těchto zařízení jsou povinni zjišťovat a vykazovat množství emisí skleníkových plynů ze zařízení za každý kalendářní rok a toto množství musí nechat ověřit akreditovanou osobou. Některým společnostem Skupiny jako provozovatelům takových zařízení bylo na základě Národního alokačního plánu přiděleno určité množství emisních povolenek.

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, které byly nakoupeny se záměrem pokrytí emisí skleníkových plynů vykazovaného období. Rezerva na vypuštěné emise nad rámec těchto povolenek 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 vykázané jako součást dlouhodobého nehmotného majetku.

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

K rozvahovému dni Skupina posuzuje, zda existují indikátory možného snížení hodnoty emisních povolenek. Pokud takové indikátory existují, Skupina ověřuje, zda zpětně získatelná hodnota peněžotvorných jednotek, kterým byly emisní povolenky alokovány, není nižší než jejich zůstatková hodnota. Případné snížení hodnoty emisních povolenek je zaúčtováno do výsledku hospodaření a vykázáno na řádku 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 v 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 nejsou žádný zisk nebo ztráta vykázány ve výsledku hospodaření, tedy nikdy není ovlivněn 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 jsou zisk nebo ztráta zaúčtována do výsledku hospodaření (zisk / ztráta jsou přeúčtovány 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 přečtené 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 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 přečtené do ostatního úplného výsledku,
- c) leasingové pohledávky,
- d) smluvní aktiva a smlouvy o finančních zárukách,
- e) bankovní účty a termínované vklady.

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

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

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

2.15. Deriváty

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

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

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

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

2.15.1. Deriváty zajišťující reálnou hodnotu

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

2.15.2. Deriváty zajišťující peněžní toky

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

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

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

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 (tzv. „own-use“ 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, které spadají pod IFRS 9 a které nezajišťují peněžní toky, 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.

Změny reálných hodnot komoditních kontraktů, které spadají pod IFRS 9 a které zajišťují očekávané peněžní toky, se prvotně účtují do ostatního úplného výsledku. Zisk nebo ztráta připadající na neefektivní část jsou vykázány ve výkazu zisku a ztráty v položce Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami.

Následně, v souladu s popisem uvedeným v bodu 2.15.2, jsou hodnoty akumulované ve vlastním kapitálu 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 komoditní kontrakt 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.

2.17. 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, kdy 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 v 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. 2022, resp. 2021, 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 %. V letech 2023–2025 budou zdanitelné příjmy společnosti (nad rámec průměrného základu daně z příjmů z let 2018–2021 zvýšeného o 20 %) zatíženy zvýšenou sazbou daně ve výši 60 %, tzv. daní z neočekávaných zisků (viz bod 34). Předpokládaná sazba daně platná v České republice od roku 2026 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 nediskontují. O odloženém daňovém závazku se účtuje u všech přechodných rozdílů, které jsou předmětem daně, kromě případů, kdy:

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

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

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

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

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

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

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

2.23. Dlouhodobé dluhy

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

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

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

2.24. Jaderné rezervy

Skupina tvoří rezervu na vyřazení jaderných zařízení z provozu, rezervu na dočasné skladování použitého jaderného paliva a ostatního radioaktivního odpadu a rezervu na financování následného trvalého uložení použitého jaderného paliva a ozářených částí reaktorů (viz bod 19.1).

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. 2022, resp. 2021, diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 2,0 %, resp. 0,3 % 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. 2022, resp. 2021, odhadován na 2,8 %, resp. 2,0 %.

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 ukládání skladovaného použitého jaderného paliva do tohoto úložiště bude pokračovat přibližně do roku 2090. Přestože Skupina provedla nejlepší odhad výše jaderných rezerv, potenciální změny technologie, změny bezpečnostních a ekologických požadavků a změny doby realizace těchto aktivit mohou způsobit, že skutečné náklady se budou od současných odhadů Skupiny výrazně lišit.

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

2.25. Rezervy na sanace, rekultivace a důlní škody

Skupina vytvořila rezervu na náklady související se sanací a rekultivací ploch zasažených důlní těžbou (viz bod 19.2). Částka vykázaná jako rezerva je nejlepším odhadem výdajů potřebných k vyrovnání současného závazku k rozvahovému dni. Tento odhad vyjádřený v cenové úrovni k datu provedení odhadu je k 31. 12. 2022, resp. 2021, diskontován za použití odhadované dlouhodobé reálné úrokové míry ve výši 2,0 %, resp. 0,3 % 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 zvyšována 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. 2022, resp. 2021, odhadován na 2,8 %, resp. 2,0 %.

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. Rezervy na demolice a demontáže emisních zdrojů

Skupina tvoří rezervu na demolice a demontáže emisních výrobních zdrojů po jejich vyřazení z provozu (viz bod 19.2). Rezerva byla vytvořena v roce 2021 v souvislosti s prohloubením dekarbonizačních cílů na úrovni EU a v souvislosti s aktualizací strategie Skupiny a přihlášením se k urychlení dekarbonizace portfolia výrobních zdrojů v rámci „VIZE 2030 – Čistá Energie Zítřka“. 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. 2022, resp. 2021, diskontován za použití odhadované reálné úrokové míry ve výši 0,8 %, resp. -0,4 % 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 uhelných elektrárnách probíhat výroba elektřiny. Rezerva je každoročně aktualizována s ohledem na 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. 2022, resp. 2021, odhadován na 4,0 %, resp. 2,0 %.

Přestože Skupina provedla nejlepší odhad výše rezervy na demolice a demontáže emisních zdrojů, 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 rezervy, 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.

2.27. Vyhledávání a oceňování minerálních zdrojů

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

2.28. 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.

2.28.1. 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 budoucích leasingových platbách jako závazcích z leasingu a vykazuje aktiva z práva k 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 je 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 z práva 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 z práva 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 z práva k užívání se odpisují rovnoměrně po dobu trvání leasingu nebo odhadovanou dobu životnosti aktiv takto:

	Doba odpisování (roky)
Pozemky	2–27
Budovy a stavby	2–46
Dopravní prostředky, stroje, přístroje a zařízení	3–42
Inventář a ostatní hmotný majetek	6–17

2.28.2. 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, zvýšenou o případnou negarantovanou zbytkovou hodnotu předmětu pronájmu na konci leasingu, která není podmíněna budoucím peněžním tokem. 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.

2.29. Úhrady vázané na akcie

Členové představenstva společnosti a vybraní manažeři mají od 1. 1. 2020 motivační program dlouhodobé výkonnostní odměny (bod 29). Výše odměny je částečně závislá na hodnotě akcií společnosti a je vyplacena v hotovosti. Náklad a související závazek je vykázán, když jsou Skupině poskytnuty služby, a to v reálné hodnotě očekávané hotovostní platby. Závazek je následně přeceňován na reálnou hodnotu ke každému vykazovanému období a k datu vypořádání s tím, že veškeré změny reálné hodnoty jsou vykázány v příslušném období ve výkazu zisku a ztráty na řádku Osobní náklady.

2.30. Vlastní akcie

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

2.31. 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.

Účtování kurzových rozdílů z finančních aktiv je popsáno v bodu 2.14.1.

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

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

Pro přepočet aktiv a pasiv v cizích měnách k 31. 12. 2022 a 2021 použila Skupina následující směnné kurzy:

	2022	2021
Kč za 1 EUR	24,115	24,860
Kč za 1 USD	22,616	21,951
Kč za 1 PLN	5,152	5,408
Kč za 1 BGN	12,330	12,711
Kč za 1 RON	4,873	5,023
Kč za 100 JPY	17,152	19,069
Kč za 1 TRY	1,208	1,631
Kč za 1 GBP	27,200	29,585
Kč za 100 HUF	6,015	6,734

2.32. 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, netto, k 31. 12. 2022 (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. 2022	308 372	534 273	13 553	856 198	22 193	22 937	901 328
Přírůstky	611	1 264	55	1 930	72	31 466	33 468
Vyřazení	-1 649	-8 815	-19	-10 483	-4 086	-334	-14 903
Zařazení do užívání	13 849	11 126	65	25 040	2 407	-27 447	-
Akvizice dceřiných podniků	659	542	323	1 524	-	63	1 587
Prodej dceřiných podniků	-2	-2	-	-4	-	-	-4
Změna kapitalizované části rezerv	18 259	11 251	746	30 256	-	-	30 256
Reklasifikace a ostatní	31	20	-40	11	-	-3	8
Kurzové rozdíly	-261	-640	-26	-927	-	-58	-985
Pořizovací cena k 31. 12. 2022	339 869	549 019	14 657	903 545	20 586	26 624	950 755
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2022	-148 253	-333 920	-5 038	-487 211	-9 097	-1 928	-498 236
Odpisy a amortizace jaderného paliva ¹⁾	-10 970	-19 784	-201	-30 955	-3 582	-	-34 537
Zůstatková hodnota při vyřazení	-563	-252	-5	-820	-	-	-820
Vyřazení	1 649	8 815	7	10 471	4 086	26	14 583
Prodej dceřiných podniků	1	1	-	2	-	5	7
Reklasifikace a ostatní	-46	-17	14	-49	-	64	15
Tvorba opravných položek	-12	-463	-	-475	-	-105	-580
Zúčtování opravných položek	887	1 489	428	2 804	-	450	3 254
Kurzové rozdíly	205	454	10	669	-	9	678
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2022	-157 102	-343 677	-4 785	-505 564	-8 593	-1 479	-515 636
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice, netto, k 31. 12. 2022	<u>182 767</u>	<u>205 342</u>	<u>9 872</u>	<u>397 981</u>	<u>11 993</u>	<u>25 145</u>	<u>435 119</u>

¹⁾ Amortizace jaderného paliva dále zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva ve výši 325 mil. Kč.

Přehled dlouhodobého hmotného majetku, jaderného paliva a nedokončených hmotných investic, netto, k 31. 12. 2021 (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. 2021	290 602	526 143	10 907	827 652	22 646	21 510	871 808
Přírůstky	361	720	90	1 171	-	29 056	30 227
Vyřazení	-808	-5 437	-112	-6 357	-3 590	-411	-10 358
Zařazení do užívání	12 238	11 663	84	23 985	3 137	-27 122	-
Akvizice dceřiných podniků	296	300	1	597	-	13	610
Odúčtování při ztrátě kontroly ¹⁾	-187	-196	-10	-393	-	-4	-397
Změna kapitalizované části rezerv	6 159	2 091	2 637	10 887	-	-	10 887
Reklasifikace a ostatní	74	-63	-	11	-	-29	-18
Kurzové rozdíly	-363	-948	-44	-1 355	-	-76	-1 431
Pořizovací cena k 31. 12. 2021	308 372	534 273	13 553	856 198	22 193	22 937	901 328
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2021	-134 894	-314 060	-2 079	-451 033	-8 949	-1 454	-461 436
Odpisy a amortizace jaderného paliva ²⁾	-10 110	-19 751	-176	-30 037	-3 738	-	-33 775
Zůstatková hodnota při vyřazení	-33	-288	-47	-368	-	-	-368
Vyřazení	808	5 437	61	6 306	3 590	212	10 108
Odúčtování při ztrátě kontroly ¹⁾	56	78	-	134	-	-	134
Reklasifikace a ostatní	-90	-482	6	-566	-	563	-3
Tvorba opravných položek	-4 316	-5 528	-2 818	-12 662	-	-1 277	-13 939
Zúčtování opravných položek	58	77	3	138	-	12	150
Kurzové rozdíly	268	597	12	877	-	16	893
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2021	-148 253	-333 920	-5 038	-487 211	-9 097	-1 928	-498 236
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice, netto, k 31. 12. 2021	160 119	200 353	8 515	368 987	13 096	21 009	403 092

¹⁾ V roce 2021 Skupina reklasifikovala svou investici do společnosti Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o. na investici do společného podniku, čímž došlo k odúčtování aktiv společnosti Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o. při ztrátě kontroly.

²⁾ Amortizace jaderného paliva dále zahrnuje tvorbu rezervy na dočasné skladování použitého jaderného paliva ve výši 371 mil. Kč.

V roce 2022, resp. 2021, činila průměrná odpisová sazba dlouhodobého hmotného majetku 3,6 % resp. 3,6 %.

V roce 2022, resp. 2021, byly kapitalizovány úroky ve výši 338 mil. Kč, resp. 289 mil. Kč, a míra aktivace činila 3,2 %, resp. 3,3 %.

K 31. 12. 2022, resp. 2021, činila zůstatková hodnota dlouhodobého hmotného majetku zastaveného na krytí závazků 12 939 mil. Kč, resp. 12 495 mil. Kč.

Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek je tvořen zejména investicemi souvisejícími s pořízením jaderného paliva, investicemi v jaderných elektrárnách a dále investicemi do distribuční sítě v dceřiné společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Součástí nedokončených hmotných investic k 31. 12. 2022, resp. 2021, jsou náklady na přípravu nových jaderných zdrojů ve výši 3 676 mil. Kč, resp. 3 275 mil. Kč.

Skupina čerpala v roce 2022, resp. 2021, dotace vztahující se k dlouhodobému majetku ve výši 95 mil. Kč, resp. 92 mil. Kč. V roce 2021 Skupina zaúčtovala zrušení předchozího čerpání dotace ve výši 375 mil. Kč.

Skupina jako nájemce

Následující tabulka uvádí vybrané informace k 31. 12. 2022, resp. za rok 2022, které se týkají aktiv z práv k užívání dle tříd najatého dlouhodobého hmotného majetku (v mil. Kč):

	2022			Dlouhodobý hmotný majetek celkem
	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	
Přírůstky aktiv z práv k užívání	411	422	27	860
Odpisy aktiv z práv k užívání	-477	-169	-69	-715
Zůstatková hodnota k 31. 12.	2 234	662	792	3 688

Následující tabulka uvádí vybrané informace k 31. 12. 2021, resp. za rok 2021, které se týkají aktiv z práv k užívání dle tříd najatého dlouhodobého hmotného majetku (v mil. Kč):

	2021			Dlouhodobý hmotný majetek celkem
	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	
Přírůstky aktiv z práv k užívání	247	214	66	527
Odpisy aktiv z práv k užívání	-420	-162	-75	-657
Zůstatková hodnota k 31. 12.	2 423	490	894	3 807

Skupina jako pronajímatel

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

	Budovy a stavby	Stroje, přístroje a zařízení	Pozemky a ostatní	Dlouhodobý hmotný majetek celkem
Zůstatková hodnota k 31. 12. 2022	273	45	797	1 115
Zůstatková hodnota k 31. 12. 2021	275	44	804	1 123

4. Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto

Přehled finančních aktiv s omezeným disponováním, netto, k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
České státní dluhopisy	19 245	18 159
Bankovní účty, netto	2 316	2 645
Finanční aktiva s omezeným disponováním, netto, celkem	21 561	20 804

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. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022			2021		
	Stálá aktiva	Oběžná aktiva	Celkem	Stálá aktiva	Oběžná aktiva	Celkem
Termínované vklady	-	100	100	-	-	-
Ostatní finanční pohledávky	2 728	31	2 759	2 156	288	2 444
Pohledávky z prodeje dceřiných, přidružených a společných podniků	-	2 450	2 450	2 399	-	2 399
Investice do finančního leasingu	200	46	246	211	44	255
Finanční aktiva v naběhlé hodnotě celkem	2 928	2 627	5 555	4 766	332	5 098
Kapitálová finanční aktiva – investice v Inven Capital, SICAV, a.s., podfondy ČEZ	3 840	-	3 840	2 538	441	2 979
Komoditní a ostatní deriváty	446	262 159	262 605	212	495 139	495 351
Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření celkem	4 286	262 159	266 445	2 750	495 580	498 330
Veolia Energie ČR, a.s.	709	-	709	599	-	599
Ostatní kapitálová aktiva	178	-	178	343	-	343
Kapitálová finanční aktiva celkem	887	-	887	942	-	942
Deriváty zajišťující peněžní toky	8 612	3 971	12 583	3 347	884	4 231
Nedokončené investice	2	-	2	-	-	-
Dluhová finanční aktiva	-	9 752	9 752	-	499	499
Finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku celkem	9 501	13 723	23 224	4 289	1 383	5 672
Celkem	16 715	278 509	295 224	11 805	497 295	509 100

V následující tabulce je uveden rozpad hodnoty pohledávek z komoditních a ostatních derivátů podle období dodávky k 31. 12. 2022 a 2021 a meziroční srovnání (v mil. Kč):

	2022	2021	Meziroční změna
Dodávka v roce 2021	-	5 473	-5 473
Dodávka v roce 2022	3 019	423 868	-420 849
Dodávka v roce 2023	203 890	59 751	144 139
Dodávka v roce 2024	48 826	5 769	43 057
Dodávka v roce 2025 a dále	6 870	490	6 380
Komoditní a ostatní deriváty celkem	<u>262 605</u>	<u>495 351</u>	<u>-232 746</u>

Deriváty zahrnují zejména kladnou reálnou hodnotu komoditních derivátových kontraktů. Pokles pohledávek z komoditních a ostatních derivátů v roce 2022 je způsoben realizací fyzické dodávky komodity nebo finančním vypořádáním. Meziroční pokles je také ovlivněn volatilitou tržních cen elektřiny, plynu, emisních povolenek a ostatních komodit. S tímto poklesem souvisí pokles závazků z komoditních a ostatních derivátů, který je uveden v bodu 20.

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

	2022	2021
Zůstatek k 1. 1.	-117	-114
Tvorba	-9	-7
Rozpuštění	29	4
Kurzové rozdíly	5	-
Zůstatek k 31. 12.	<u>-92</u>	<u>-117</u>

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2022 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	Pohledávky z prodeje dceřiných a přidružených podniků	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Splatnost v roce 2023	9 752	2 450	46	31
Splatnost v roce 2024	-	-	42	1 109
Splatnost v roce 2025	-	-	35	110
Splatnost v roce 2026	-	-	32	90
V dalších letech	-	-	91	1 419
Celkem	<u>9 752</u>	<u>2 450</u>	<u>246</u>	<u>2 759</u>

Smluvní splatnosti dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přečtená do ostatního úplného výsledku	Pohledávky z prodeje dceřiných a přidružených podniků	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Splatnost v roce 2022	499	-	44	288
Splatnost v roce 2023	-	2 399	44	795
Splatnost v roce 2024	-	-	39	870
Splatnost v roce 2025	-	-	32	69
V dalších letech	-	-	96	422
Celkem	499	2 399	255	2 444

Struktura dluhových finančních aktiv podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2022 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Pohledávky z prodeje dceřiných a přidružených podniků	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Méně než 2,00 % p. a.	-	-	3	2 275
Od 2,00 % do 2,99 % p. a.	-	2 450	5	55
Od 3,00 % do 3,99 % p. a.	-	-	149	128
Od 4,00 % do 4,99 % p. a.	-	-	3	9
Od 5,00 % do 5,99 % p. a.	-	-	48	157
Od 6,00 % do 6,99 % p. a.	3 261	-	28	44
Od 7 % p. a.	6 491	-	10	91
Celkem	9 752	2 450	246	2 759

Struktura dluhových finančních aktiv podle efektivních úrokových sazeb k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Pohledávky z prodeje dceřiných a přidružených podniků	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
Méně než 2,00 % p. a.	-	-	-	1 720
Od 2,00 % do 2,99 % p. a.	499	2 399	6	228
Od 3,00 % do 3,99 % p. a.	-	-	187	403
Od 4,00 % do 4,99 % p. a.	-	-	3	9
Od 5 % p. a.	-	-	59	84
Celkem	499	2 399	255	2 444

Rozpis dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2022 podle měny (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Pohledávky z prodeje dceřiných a přidružených podniků	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
CZK	9 752	2 450	107	1 595
EUR	-	-	139	300
PLN	-	-	-	861
Ostatní	-	-	-	3
Celkem	9 752	2 450	246	2 759

Rozpis dluhových finančních aktiv k 31. 12. 2021 podle měny (v mil. Kč):

	Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě do ostatního úplného výsledku	Pohledávky z prodeje dceřiných a přidružených podniků	Investice do finančního leasingu	Ostatní finanční pohledávky
CZK	499	2 399	83	1 005
EUR	-	-	172	620
PLN	-	-	-	816
Ostatní	-	-	-	3
Celkem	499	2 399	255	2 444

6. Dlouhodobý nehmotný majetek, netto

Přehled dlouhodobého nehmotného majetku, netto, k 31. 12. 2022 (v mil. Kč):

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Emisní povolenky, zelené a obdobné certifikáty	Goodwill	Nedokončené nehmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2022	15 753	13 630	160	13 193	1 247	43 983
Přírůstky	38	129	-	-	2 072	2 239
Vyřazení	-353	-16	-160	-	-9	-538
Zařazení do užívání	1 066	628	-	-	-1 694	-
Akvizice dceřiných podniků	25	219	-	437	3	684
Reklasifikace a ostatní	-8	5	-	-	-42	-45
Kurzové rozdíly	-13	-236	-	-251	-2	-502
Pořizovací cena k 31. 12. 2022	16 508	14 359	-	13 379	1 575	45 821
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2022	-13 075	-7 053	-	-	-1	-20 129
Odpisy	-1 085	-700	-	-	-	-1 785
Zůstatková hodnota při vyřazení	-6	-2	-	-	-	-8
Vyřazení	353	16	-	-	-	369
Tvorba opravných položek	-	-	-	-	-7	-7
Zúčtování opravných položek	1	-	-	-	-	1
Kurzové rozdíly	6	155	-	-	-	161
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2022	-13 806	-7 584	-	-	-8	-21 398
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12. 2022	2 702	6 775	-	13 379	1 567	24 423

Přehled dlouhodobého nehmotného majetku, netto, k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

	Software	Ocenitelná práva a ostatní	Emisní povolenky, zelené a obdobné certifikáty	Goodwill	Nedokončené nehmotné investice	Celkem
Pořizovací cena k 1. 1. 2021	14 728	13 025	2 701	12 118	942	43 514
Přírůstky	39	55	-	-	1 793	1 887
Vyřazení	-461	-77	-	-	-13	-551
Zařazení do užívání	1 465	37	-	-	-1 502	-
Akvizice dceřiných podniků	9	1 306	-	1 488	22	2 825
Odúčtování při ztrátě kontroly	-7	-	-	-	-	-7
Reklasifikace a ostatní	2	-417	-2 531	-	7	-2 939
Kurzové rozdíly	-22	-299	-10	-413	-2	-746
Pořizovací cena k 31. 12. 2021	15 753	13 630	160	13 193	1 247	43 983
Oprávky a opravné položky k 1. 1. 2021	-12 442	-6 825	-	-	-3	-19 270
Odpisy	-1 074	-517	-	-	-	-1 591
Zůstatková hodnota při vyřazení	-12	-	-	-	-	-12
Vyřazení	461	77	-	-	-	538
Odúčtování při ztrátě kontroly	5	-	-	-	-	5
Reklasifikace a ostatní	-2	7	-	-	-	5
Tvorba opravných položek	-18	-	-	-	-	-18
Zúčtování opravných položek	-	-	-	-	2	2
Kurzové rozdíly	7	205	-	-	-	212
Oprávky a opravné položky k 31. 12. 2021	-13 075	-7 053	-	-	-1	-20 129
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto, k 31. 12. 2021	2 678	6 577	160	13 193	1 246	23 854

Náklady na výzkum a vývoj, bez přijatých grantů a dotací, které nebyly způsobilé pro aktivaci, za rok 2022, resp. 2021, byly uznány jako náklady daného období ve výši 551 mil. Kč, resp. 543 mil. Kč.

K 31. 12. 2022, resp. 2021, činila zůstatková hodnota dlouhodobého nehmotného majetku zastaveného na krytí závazků 203 mil. Kč, resp. 224 mil. Kč.

K 31. 12. 2022, resp. 2021, byla zůstatková hodnota nehmotných aktiv z práva k užívání 25 mil. Kč, resp. 27 mil. Kč.

K 31. 12. 2022 a 2021 byl goodwill alokován následujícím peněžotvorným jednotkám (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Společnosti skupiny Elevion Deutschland		
Holding kromě Hermos	3 759	3 793
Česká distribuce	2 200	2 200
Energotrans	1 675	1 675
Společnosti skupiny ČEZ ESCO kromě		
CAPEXUS	1 183	1 132
Hermos	1 032	1 060
Euroklimat	718	754
Společnosti skupiny Kofler Energies	582	600
CAPEXUS	419	419
Společnosti skupiny Telco Pro Services	480	395
Zonnepanelen op het Dak	258	266
IBP Ingenieure	190	196
Belectric	114	119
PV Design and Build	112	-
Český prodej	110	110
Metrolog	102	107
Společnosti skupiny Elevion Österreich		
Holding	91	94
Ostatní	354	273
	<u>13 379</u>	<u>13 193</u>
Celkem	<u>13 379</u>	<u>13 193</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 2022 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek			Zúčtování opravných položek		
	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Přínos z výhodné koupě	Celkem
Severočeské doly	-3	-35	-38	2 860	-	2 822
ŠKODA JS	-	-	-	-	286	286
ÚJV Řež	-	-285	-285	-	-	-285
Elektrárna						
Dětmarovice	-	-3	-3	212	-	209
CEZ Skawina	-	-130	-130	-	-	-130
CEZ Chorzów	-	-115	-115	-	-	-115
Ostatní	-4	-110	-114	183	8	77
Celkem	-7	-678	-685	3 255	294	2 864

Následující tabulka podává přehled změn opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku dle peněžotvorných jednotek za rok 2021 (v mil. Kč):

	Tvorba opravných položek			Tvorba opravných položek aktiv držených k prodeji			Zúčtování opravných položek		
	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem	Nehmotná aktiva mimo goodwill	Hmotný majetek, jaderné palivo a investice	Celkem
Severočeské doly	-18	-11 682	-11 700	-	-	-	2	-	-11 698
CEZ Chorzów	-	-1 119	-1 119	-	-	-	-	-	-1 119
Bulharská distribuce	-	-	-	-	-849	-849	-	-	-849
Rumunská distribuce	-	-	-	-	-637	-637	-	-	-637
Elektrárna Dětmarovice	-	-608	-608	-	-	-	-	-	-608
Rumunské větrné parky	-	-	-	-134	-334	-468	-	-	-468
Německé větrné parky	-	-175	-175	-	-	-	-	-	-175
CEZ Skawina	-	-155	-155	-	-	-	-	2	-153
ČEZ	-	-91	-91	-	-	-	-	39	-52
CEZ Romania	-	-	-	-	-23	-23	-	-	-23
TMK Hydroenergy Power	-	-	-	-	-17	-17	-	-	-17
Ostatní	-	-109	-109	-	-	-	-	109	-
Celkem	-18	-13 939	-13 957	-134	-1 860	-1 994	2	150	-15 799

Skupina v roce 2022 a 2021 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 rozpuštění dříve vytvořených opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku peněžotvorné jednotky Severočeské doly v roce 2022 došlo z důvodu zlepšení tržních předpokladů, zejména zvýšení cen a poptávky po uhlí.

K zaúčtování rozpuštění dříve vytvořených opravných položek dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku peněžotvorné jednotky Elektrárna Dětmorovice v roce 2022 došlo z důvodu zlepšení tržních předpokladů, zejména nárůstu tržních cen elektřiny a nárůstu tzv. clean spreadu (cena elektřiny – cena emisní povolenky CO₂).

Snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky CEZ Chorzów v roce 2022 odpovídá zejména novým investicím do dlouhodobého majetku, které nejsou zpětně získatelné s ohledem na aktualizaci hodnoty z užívání. Také snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky CEZ Skawina v roce 2022 odpovídá zejména novým investicím do dlouhodobého majetku, které nejsou zpětně získatelné s ohledem na aktualizaci hodnoty z užívání.

K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky ÚJV Řež v roce 2022 došlo v důsledku provedení testu na možné znehodnocení v návaznosti na indikátory vyplývající z realizované transakce částečného pořízení nekontrolního podílu.

K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku peněžotvorné jednotky Severočeské doly v roce 2021 došlo z důvodu nepříznivého vývoje tržních a regulatorních předpokladů. Zejména došlo k významnému poklesu očekávaného odbytu uhlí ve střednědobém horizontu vlivem významného růstu tržních cen emisních povolenek a poklesu očekávaného tzv. clean spreadu (cena elektřiny – cena emisní povolenky CO₂). Dále se zde projevil vývoj regulace a dekarbonizačních cílů EU a ČR, který se projevil v předpokladu dřívějšího termínu definitivního ukončení těžby v České republice.

K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky CEZ Chorzów v roce 2021 došlo také především z důvodu nepříznivého vývoje tržních předpokladů týkajících se zejména významného růstu tržních cen emisních povolenek a poklesu očekávaného tzv. clean spreadu.

K zaúčtování snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Bulharská distribuce v roce 2021 došlo s ohledem na to, že aktiva byla klasifikována jako aktiva držená k prodeji a že smluvní prodejní cena byla pevně stanovena v EUR (tzv. „locked box“) a celková hodnota prodávaných aktiv a souvisejících závazků k datu prodeje 27. 7. 2021 převýšila smluvní prodejní cenu.

Skupina vykazovala v průběhu I. čtvrtletí 2021 aktiva peněžotvorných jednotek Rumunské větrné parky, Rumunská distribuce, Rumunský prodej, TMK Hydroenergy Power a CEZ Romania jako aktiva držená k prodeji, přičemž se jednalo o jednu souhrnnou prodejní transakci, která byla realizována dne 31. 3. 2021. Skupina vyčíslila celkové znehodnocení dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku těchto peněžotvorných jednotek k 31. 3. 2021 ve výši 1 145 mil. Kč s ohledem na celkovou smluvní prodejní cenu stanovenou v EUR (na bázi tzv. „locked box“). Snížení hodnoty aktiv bylo alokováno na peněžotvorné jednotky a položky aktiv podle relativní hodnoty dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku.

Snížení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku peněžotvorné jednotky Elektrárna Dětmorovice v roce 2021 bylo vykázáno jako výsledek testu na možné znehodnocení s ohledem na očekávanou nízkou ziskovost uvedeného výrobního zdroje po dobu zbývající životnosti a s ohledem na navýšení hodnoty dlouhodobého hmotného majetku v návaznosti na tvorbu rezervy na demolice a demontáže zdroje po jeho vyřazení z provozu.

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. 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. Model je konstruován na dobu odpovídající životnosti výrobních zdrojů, tj. časový horizont výsoce převyšuje období, na které jsou na veřejných likvidních trzích obchodovány komodity včetně elektřiny. Navíc se vedou diskuse o strukturálních změnách trhu s elektřinou (tzv. Market Design) a o 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. 2022.

Test vychází z podnikatelského plánu ČEZ na roky 2023–2027 a z předpokladů dlouhodobého vývoje relevantních cen elektřiny. Podnikatelský plán byl sestaven ve IV. čtvrtletí 2022 na základě tržních parametrů z období října 2022 (ceny EE na energetické burze EEX v Německu, ceny na energetické burze PXE v ČR, ceny emisních povolenek, měnové kurzy, úrokové sazby atd.). Kontrakty na elektřinu 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 byl nadefinován rizikový scénář vývoje cen EE, který hodnotu výrobních aktiv společnosti potvrdil také. Při testech citlivosti jsou vstupní ceny EE, ceny emisních povolenek a měnové kurzy uplatněny na relevantní otevřené pozice ČEZ. Při všech testech byly zohledněny dopady zavedení odvodů z nadměrných příjmů výrobců elektřiny na rok 2023 i dopady daně z neočekávaných zisků na roky 2023–2025.

Společnost v roce 2022 a 2021 nevykázala žádné ztráty ze snížení hodnoty výrobních aktiv. Změna předpokládané ceny EE dle modelů o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, má na výsledek testu hodnoty ČEZ dopad přibližně 9,7 mld. Kč. Budoucí peněžní toky modelu byly diskontovány sazbou 6,3 %. Změna diskontního faktoru o 0,1 procentního bodu, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ přibližně o 7,9 mld. Kč. Změna kurzu CZK/EUR o 1 %, při zachování ostatních parametrů beze změny, by vedla ke změně hodnoty ČEZ přibližně o 9,3 mld. Kč. Výše uvedené změny hodnoty ČEZ by nevedly ke znehodnocení aktiv.

Mezi dlouhodobá aktiva testovaná na základě celkové projekce peněžních toků až do konce životnosti předmětných aktiv patří také výrobní zdroje v Polsku – peněžotvorné jednotky CEZ Chorzów a CEZ Skawina. Pro CEZ Skawina byla použita diskontní sazba 8,3 %, pro CEZ Chorzów byla použita zvýšená diskontní sazba 10,0 %.

Pro peněžotvornou jednotku Energotrans byla použita diskontní sazba 5,7 %. Pro test byly použity předpoklady z „Koncepce lokality EGT“. Model předpokládá změnu dlouhodobé smlouvy na dodávku tepla do Prahy a její prodloužení do roku 2050, kdy pro zajištění hlavních dodávek tepla po roce 2028 se předpokládá výstavba jednoho až tří nových paroplynových zdrojů specifické konfigurace.

Pro stanovení zpětně ziskatelné hodnoty dlouhodobých aktiv peněžotvorné jednotky Severočeské doly byla použita celková projekce peněžních toků až do konce předpokládané životnosti, která je k 31. 12. 2022 odhadována na rok 2030. Budoucí peněžní toky byly diskontovány zvýšenou sazbou 7,1 %.

Pro Elektrárnu Dětmarovice byla použita diskontní sazba 6,3 %.

- b. Pro určení zpětně ziskatelné 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 peněžotvornou jednotku Česká distribuce byla použita diskontní sazba 5,3 %. Růst peněžních toků po pátém roce konverguje během následujících pěti let z 3,1 % k 2,0 %. Peněžní toky po desátém roce byly stanoveny na základě konečné hodnoty regulační báze aktiv.

Pro peněžotvornou jednotku ČEZ Teplárenská byla použita diskontní sazba 5,6 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu růstu během dalších deseti let ve výši 2,6 %, následně pak ve výši 2,0 %.

Pro peněžotvornou jednotku Elevion Deutschland Holding byla použita diskontní sazba 5,9 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu dlouhodobého růstu ve výši 2,0 %.

Pro peněžotvornou jednotku Hermos byla použita diskontní sazba 5,9 %. Růst peněžních toků po pátém roce konverguje během následujících pěti let z 3,4 % k dlouhodobému růstu ve výši 2,0 %.

Pro peněžotvornou jednotku Kofler Energies byla použita diskontní sazba 5,0 %. Peněžní toky po pátém roce byly odvozeny z předpokladu dlouhodobého růstu ve výši 2,0 %.

Pro peněžotvornou jednotku ÚJV Řež byla použita diskontní sazba 6,7 %. Růst peněžních toků po pátém roce konverguje během následujících pěti let z 3,4 % k dlouhodobému růstu ve výši 2,0 %.

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

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

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

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

Předpokládané tempo růstu – tempo růstu je odvozeno od předpokládaného budoucího vývoje trhu, hrubého domácího produktu, hladiny mezd a úrokových sazeb a od očekávaného vývoje regulace.

Vývoj regulatorního prostředí – odvody z nadměrných příjmů a daně z neočekávaných zisků.

8. Změny ve struktuře Skupiny

8.1. Změny ve struktuře Skupiny v roce 2022

Následující tabulka shrnuje peněžní toky související s akvizicemi v roce 2022 (v mil. Kč):

Peněžní prostředky použité na nákup dceřiných podniků ¹⁾	1 979
Peněžité vklady do společných podniků	1
Úhrada závazků z akvizic z minulých období	61
Minus:	
Nabyté peněžní prostředky při akvizici dceřiného podniku	-156
Nabyté peněžní prostředky při zahrnutí dříve nekonsolidované dceřiné společnosti do konsolidace ²⁾	-21
	<hr/>
Celkem peněžní prostředky použité na akvizice	<u>1 864</u>

¹⁾ Bez peněžních prostředků použitých na pořízení 17,39% nekontrolního podílu v dceřiné společnosti ÚJV Řež, a. s., který vlastní společnost ŠKODA JS a.s. Související peněžní výdaj ve výši 238 mil. Kč byl vykázán v konsolidovaném výkazu o peněžních tocích na řádku Nákup a prodej nekontrolních podílů, netto.

²⁾ V I. pololetí roku 2022 Skupina zahájila konsolidaci dříve nekonsolidované dceřiné společnosti Teplo Klášterec s.r.o.

8.1.1. Akvizice podniků v roce 2022, ve kterých Skupina ČEZ nabyla kontrolu

Dne 20. 1. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti Hermos Signaltechnik GmbH, která se zaměřuje na služby v oblasti měření a regulace.

Dne 24. 2. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti ELIMER, a.s., která se zabývá poskytováním komplexních služeb v oblasti elektroinstalací (tj. projektování, realizace, servis a údržba silnoproudých a slaboproudých elektroinstalací).

Dne 31. 5. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o., která se zaměřuje na poskytování vysokorychlostního internetového připojení a mobilních služeb.

Dne 1. 6. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti PV Design and Build s.r.o., která se zaměřuje na realizace fotovoltaických elektráren.

Dne 20. 6. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti Wagner Consult GmbH, která se zaměřuje na poskytování plánovacích služeb v oblasti vodohospodářské infrastruktury a technologií čištění odpadních vod.

Dne 4. 8. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti SOCIETA' AGRICOLA B.T.C. S.R.L., která vlastní a provozuje bioplynovou stanici.

Dne 19. 10. 2022 Skupina nabyla 95% podíl ve společnosti AMPRO Medientechnik GmbH, která se zabývá bezpečnostními systémy (zvukový alarm) a akustikou pro budovy.

Dne 19. 10. 2022 Skupina nabyla 95% podíl ve společnosti Ampro Projektmanagement GmbH, která se zaměřuje na poradenství, plánování a stavební dozor v oblasti technického zařízení budov.

Dne 24. 11. 2022 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti ŠKODA JS a.s. Společnost ŠKODA JS a.s. je jednou z předních evropských inženýringových a výrobních společností se zkušenostmi z výstavby a servisu jaderných elektráren a patří mezi významné dodavatele společnosti ČEZ, a. s. Skupina také v rámci transakce nabyla 100% podíl ve společnosti Middle Estates, s.r.o., jež je vlastníkem nemovitostí, které ŠKODA JS a.s. používá pro své podnikání. Koupí tak Skupina vyřešila problematiku svého významného dodavatele, který se před několika lety stal součástí ruské strojírenské skupiny OMZ, ovládané Gazprombankou. Transakci schválily čtyři antimonopolní úřady, a to v Česku, Maďarsku, na Slovensku a na Ukrajině.

Dne 14. 12. 2022 Skupina nabyla 50,23% podíl ve společnosti BIOPEL, a. s., která se zaměřuje na výrobu a nákup dřevní suroviny a prodej biopaliv.

Stanovení reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv, závazků a pořizovacích cen k datu akvizice nebylo 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 akvizice (v mil. Kč):

	ELIMER	SOCIETA' AGRI- COLA B.T.C.	KABE- LOVÁ TELE- VIZE CZ	ŠKODA JS a Middle Estates	Ostatní společ- nosti skupiny Elevion	Ostatní	Celkem
Nabývaný podíl	100 %	100 %	100 %	100 %			
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	9	63	35	1 306	24	150	1 587
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	85	31	60	22	20	29	247
Odložená daňová pohledávka	-	1	-	-	-	-	1
Jiná stálá aktiva	35	-	1	180	-	-	216
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	24	2	7	99	15	21	168
Obchodní pohledávky, netto	95	11	3	152	9	3	273
Zásoby materiálu, netto	17	-	12	474	18	31	552
Smluvní aktiva	-	-	-	660	-	1	661
Jiná oběžná aktiva	23	27	1	391	2	15	459
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	-3	-44	-2	-35	-15	-20	-119
Odložený daňový závazek	-18	-5	-1	-126	-8	-9	-167
Jiné dlouhodobé závazky	-7	-	-13	-110	-2	-	-132
Obchodní závazky	-90	-20	-9	-1 191	-3	-51	- 1 364
Závazky z titulu daně z příjmů	-	-	-1	-3	-	-	-4
Jiné krátkodobé závazky	-4	-24	-2	-178	-11	-34	-253
Celkem čistá aktiva	166	42	91	1 641	49	136	2 125
Podíl nakoupených čistých aktiv	166	42	91	1 641	49	100	2 089
Goodwill	69	7	85	-	96	180	437
Přínos z výhodné koupě	-	-	-	-286	-	-8	-294
Celková pořizovací cena podílu	235	49	176	1 355	145	272	2 232
Podmíněné závazky z akvizice dceřiného podniku	-29	-	-	-	-5	-89	-123
Peněžní prostředky zaplacené v předchozích letech	-	-	-	-	-	-130	-130
Peněžní výdaj na akvizici v roce 2022	206	49	176	1 355	140	53	1 979
Minus: Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty v nakoupeném dceřiném podniku	-24	-2	-7	-107	-15	-1	-156
Minus: Peněžní prostředky dříve nekonsolidované dceřiné společnosti	-	-	-	-	-	-21	-21
Čistý peněžní výdaj v roce 2022	182	47	169	1 248	125	31	1 802

Kdyby k těmto akvizicím došlo na začátku roku 2022, zisk po zdanění Skupiny ČEZ k 31. 12. 2022 by činil 79 360 mil. Kč a provozní výnosy by byly 290 557 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):

	ELIMER	SOCIETA' AGRI-COLA B.T.C.	KABELOVÁ TELEVIZE CZ	ŠKODA JS a Middle Estates	Ostatní společnosti skupiny Elevion	Ostatní	Celkem
Provozní výnosy	575	13	53	14	41	20	716
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	22	-13	4	352	7	9	381
Zisk po zdanění	15	2	-	401	7	9	434
Zisk po zdanění přiřaditelný na:							
Podíly akcionářů mateřského podniku	8	2	-	401	7	5	423
Nekontrolní podíly	7	-	-	-	-	4	11

8.1.2. Změny nekontrolních podílů v roce 2022

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

	OSC	HORMEN CE	ÚJV Řež	Celkem
Podíl nakoupený v roce 2022	6,75 %	49,00 %	17,39 %	
Závazek z opce odúčtovaný z rozvahy		99		
Přímý dopad do vlastního kapitálu při zaúčtování nekontrolního podílu po zániku put opce		-89		
Nakoupený podíl na čistých aktivech odúčtovaný z nekontrolních podílů	-6	10	302	306
Přímý dopad do vlastního kapitálu související s nabytím nekontrolního podílu	16	100	-64	52
Celková pořizovací cena	10	110	238	358

V I. pololetí roku 2022, v rámci několika dílčích transakcí, Skupina nabyla nekontrolní podíl odpovídající 6,75% podílu ve společnosti OSC, a.s., čímž navýšila svůj podíl na 100 %.

Dne 1. 6. 2022 Skupina nabyla nekontrolní podíl odpovídající 49% podílu ve společnosti HORMEN CE a.s., čímž navýšila svůj podíl na 100 %. Původní majitelé vlastnili opci na prodej nekontrolního podílu Skupině. V takovém případě, dokud je opce platná, se nekontrolní podíl k rozvahovému dni odúčtuje a zaúčtuje se závazek, který se ocení současnou hodnotou částky splatné při uplatnění opce. Tato opce zanikla, a proto došlo k odúčtování závazku a zaúčtování nekontrolního podílu, který byl zároveň okamžitě realizací odkupu nekontrolního podílu odúčtován.

Pořízením společnosti ŠKODA JS a.s. navýšila Skupina v roce 2022 podíl vlastnických práv ve společnosti ÚJV Řež, a. s., z 52,46 % na 69,85 %.

8.2. Změny ve struktuře Skupiny v roce 2021

Následující tabulka shrnuje peněžní toky související s akvizicemi v roce 2021 (v mil. Kč):

Peněžní prostředky použité na nákup dceřiných podniků	3 794
Úhrada závazků z akvizic z minulých období	138
Minus: Nabyté peněžní prostředky při akvizici	-881
	<hr/>
Celkem peněžní prostředky použité na akvizice	3 051
	<hr/> <hr/>

8.2.1. Akvizice podniků v roce 2021, ve kterých Skupina ČEZ nabyla kontrolu

Novými akvizicemi Skupina naplňuje strategický plán rozvoje bezemisních energetických a telekomunikačních služeb v České republice a Slovenské republice a na zahraničních trzích, zejména v Německu, Itálii a Nizozemsku.

Dne 2. 3. 2021 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti MWS GmbH (dále souhrnně ESCO ostatní), která poskytuje zakázkové svářečské práce při výstavbě průmyslových závodů, stavbě potrubí a při realizaci podobných technologických projektů.

Dne 19. 5. 2021 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti Peil und Partner Ingenieure GmbH (dále souhrnně ESCO ostatní), která se zaměřuje na služby inženýringu budov a projekty energetických úspor.

Dne 15. 7. 2021 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti EP Rožnov, a.s., která dále vlastní 100% podíl ve společnosti EPIGON spol. s r.o. a 90% podíl ve společnosti PIPE SYSTEMS s.r.o. (dále souhrnně ESCO ostatní). Společnosti se zabývají poskytováním komplexních služeb pro vybudování čistých prostor.

Dne 19. 7. 2021 Skupina nabyla 100% podíly ve společnostech IBP Ingenieure GmbH & Co. KG a IBP Verwaltungs GmbH (dále souhrnně ESCO ostatní), které se zaměřují na služby inženýringu budov a projekty energetických úspor.

Dne 26. 7. 2021 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti SOCIETA' AGRICOLA DEF S.R.L. (dále souhrnně ESCO ostatní), která vlastní a provozuje bioplynovou stanici.

Dne 25. 8. 2021 Skupina nabyla 100 % aktiv a závazků, které tvoří podnik Heinz Hildebrand (dále souhrnně ESCO ostatní). Podnik Heinz Hildebrand nakoupený společností EAB Elektroanlagenbau GmbH Rhein/Main provádí elektroinstalační práce především v oblasti Hesenska a Porýní.

Dne 27. 8. 2021 Skupina nabyla 66% podíl ve společnosti ZOHD Groep B.V., která dále vlastní 100% podíly ve společnostech Energy Shift B.V., Zonnepanelen op het Dak Installaties B.V. a Zonnepanelen op het Dak B.V. (dále souhrnně ZOHD). Společnosti se zabývají instalací solárních střešních panelů.

Dne 1. 11. 2021 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti TelNet Holding, s.r.o., která dále vlastní 100% podíly ve společnostech CERBEROS s.r.o. a HELIOS MB s.r.o. a 85% podíl ve společnosti Magnalink, a.s. (dále souhrnně Telco 2021), které se zaměřují na poskytování vysokorychlostního internetového připojení.

Dne 13. 12. 2021 Skupina nabyla 100% podíl ve společnosti CAPEXUS s.r.o. a 50% podíl ve společnosti CAPEXUS SK s. r. o. (dále souhrnně CAPEXUS), které se zabývají návrhem, projektováním a realizací moderních a energeticky úsporných kancelářských prostor.

Dne 16. 12. 2021 Skupina nabyla 100% podíly ve společnostech BELECTRIC GmbH, Belectric Israel Ltd., Belectric France S.A.R.L., Belectric Italia S.r.l. a Belectric Solar Ltd. (dále souhrnně Belectric), které se zaměřují na realizace fotovoltaických elektráren.

Dne 31. 12. 2021 Skupina nabyla 100% podíly ve společnosti ADAPTIVITY s.r.o. a společnosti INTERNEXT 2000, s.r.o., která dále vlastní 100% podíl ve společnosti Optické sítě s.r.o. (dále souhrnně Telco 2021). Společnosti se zaměřují na poskytování vysokorychlostního internetového připojení.

Stanovení reálných hodnot nabytých identifikovatelných aktiv, závazků a pořizovacích cen k datu akvizice uvádí následující tabulka (v mil. Kč):

	Belectric	CAPEXUS	Telco 2021	ZOHD	ESCO ostatní	Celkem
Nabývaný podíl	100 %	100 %	100 %	66 %	100 %	
Dlouhodobý hmotný majetek a nedokončené investice, netto	150	19	204	16	221	610
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	806	205	145	30	151	1 337
Odložená daňová pohledávka	17	2	6	1	17	43
Jiná stálá aktiva	15	-	26	-	4	45
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	585	44	52	8	192	881
Obchodní pohledávky, netto	470	218	3	22	227	940
Zásoby materiálu, netto	293	2	4	63	182	544
Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	441	22	-	-	-	463
Smluvní aktiva	796	27	3	6	10	842
Jiná oběžná aktiva	30	4	4	2	34	74
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	-78	-9	-14	-6	-102	-209
Odložený daňový závazek	-218	-40	-28	-7	-22	-315
Jiné dlouhodobé závazky	-	-	-27	-	-1	-28
Krátkodobá část dlouhodobého dluhu	-37	-5	-	-3	-18	-63
Obchodní závazky	-526	-83	-8	-44	-154	-815
Závazky z titulu daně z příjmů	-65	-2	-	-	-21	-88
Krátkodobé rezervy	-514	-1	-	-2	-33	-550
Smluvní závazky	-406	-13	-1	-27	-209	-656
Jiné krátkodobé závazky	-126	-34	-7	-27	-28	-222
Celkem čistá aktiva	1 633	356	362	32	450	2 833
Podíl nakoupených čistých aktiv	1 633	356	343	22	447	2 801
Goodwill	119	419	301	272	377	1 488
Přínos z výhodné koupě	-	-	-	-	-9	-9
Celková pořizovací cena podílu	1 752	775	644	294	815	4 280
Minus: Pořizovací cena uhrazená v minulých obdobích	-	-	-32	-	-11	-43
Podmíněné závazky z akvizice dceřiného podniku	-115	-176	-21	-	-131	-443
Peněžní výdaj na akvizici v roce 2021	1 637	599	591	294	673	3 794
Minus: Nabyté peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty při akvizici	-585	-44	-52	-8	-192	-881
Čistý peněžní výdaj v roce 2021	1 052	555	539	286	481	2 913

U akvizice společností skupiny Belectric došlo ke konečnému zaúčtování. Reálné hodnoty nabytých identifikovatelných aktiv a závazků k datu akvizice byly upraveny a neodpovídají stavu uvedenému v konsolidované účetní závěrce k 31. 12. 2021 (viz bod 2.3.3).

Kdyby k těmto akvizicím došlo na začátku roku 2021, zisk po zdanění Skupiny ČEZ k 31. 12. 2021 by činil 10 387 mil. Kč a provozní výnosy by byly 235 442 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):

	Telco 2021	ZOHD	ESCO ostatní	Celkem
Provozní výnosy	4	169	491	664
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	-6	8	97	99
Zisk po zdanění	-8	4	68	64
Zisk po zdanění přiřaditelný na:				
Podíly akcionářů mateřského podniku	-8	3	68	63
Nekontrolní podíly	-	1	-	1

Vzhledem k tomu, že akvizice Belectric a CAPEXUS proběhly až v průběhu prosince roku 2021, výsledky těchto společností byly konsolidovány až od 1. 1. 2022.

8.2.2. Prodej podílů v rumunských a bulharských společnostech v roce 2021

Dne 22. 10. 2020 byla uzavřena smlouva o prodeji majetkových podílů v rumunských společnostech Distributie Energie Oltenia S.A., CEZ Vanzare S.A., CEZ Romania S.A. (včetně jejího podílu v TMK Hydroenergy Power S.R.L.), Tomis Team S.A. (včetně jejího podílu v M.W. Team Invest S.R.L.) a Ovidiu Development S.A. Od tohoto data byly aktiva a související závazky klasifikovány jako držené k prodeji a byly testovány na možné znehodnocení s ohledem na prodejní cenu. V I. čtvrtletí roku 2021 Skupina zaúčtovala snížení hodnoty dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku ve výši 1 145 mil. Kč, které bylo vykázáno ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku (bod 7).

Vypořádání transakce nastalo dne 31. 3. 2021. Celková prodejní cena za podíly v rumunských společnostech byla splacena v plné výši a Skupina předala kontrolu nad prodanými dceřinými společnostmi.

Následující tabulka uvádí přehled dopadů souvisejících s odúčtováním rumunských společností z konsolidace, přičemž odúčtovaná čistá aktiva jsou členěna dle provozních segmentů (v mil. Kč):

	<u>Výroba</u>	<u>Distribuce</u>	<u>Prodej</u>	<u>Celkem</u>
Pozbývaný podíl				100 %
Dlouhodobý hmotný majetek a investice, netto	6 645	7 489	6	14 140
Dlouhodobé zelené a obdobné certifikáty, netto	1 288	-	-	1 288
Odložená daňová pohledávka	1 109	360	59	1 528
Jiná stálá aktiva	43	270	21	334
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	1 453	1 783	218	3 454
Obchodní pohledávky, netto	422	542	1 114	2 078
Zásoby materiálu, netto	63	140	3	206
Zelené a obdobné certifikáty	909	-	-	909
Jiná oběžná aktiva	159	602	961	1 722
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	-233	-2 767	-2	-3 002
Dlouhodobé rezervy	-783	-211	-7	-1 001
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	-1	-157	-9	-167
Krátkodobá část dlouhodobých dluhů	-19	-107	-3	-129
Obchodní závazky	-207	-722	-1 348	-2 277
Krátkodobé rezervy	-143	-133	-367	-643
Jiné krátkodobé závazky	-6	-205	-135	-346
Čistá aktiva celkem	<u>10 699</u>	<u>6 884</u>	<u>511</u>	<u>18 094</u>
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů				6 605
Vliv vzájemných vztahů:				
Obchodní pohledávky, netto				-120
Obchodní závazky				<u>64</u>
Celkový náklad Skupiny při prodeji				24 643
Výnos z prodeje				<u>24 643</u>
Zisk z prodeje				<u><u>-</u></u>

Následující tabulka zobrazuje peněžní toky související s prodejem a odúčtováním rumunských dceřiných podniků z konsolidace (v mil. Kč):

Přijaté peněžní prostředky z prodeje v roce 2021	24 643
Pozbyté peněžní prostředky při odúčtování z konsolidace	<u>-3 454</u>
Celkový peněžní tok z prodeje rumunských společností v roce 2021	<u><u>21 189</u></u>

Dne 20. 6. 2019 byla podepsána smlouva se společností Eurohold Bulgaria AD 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. Aktiva a související závazky prodávaných společností byly klasifikovány jako držené k prodeji a byly testovány na možné znehodnocení s ohledem na prodejní cenu. V I.–III. čtvrtletí roku 2021 Skupina zaúčtovala snížení hodnoty dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku společnosti CEZ Razpredelenie Bulgaria AD představující pro účely testování aktiv na možné znehodnocení peněžotvornou jednotku Bulharská distribuce ve výši 849 mil. Kč, které bylo vykázáno ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku (bod 7).

Dne 27. 7. 2021 došlo k vypořádání transakce prodeje bulharských aktiv mezi Skupinou a společností Eurohold Bulgaria AD. Prodejní cena za veškeré podíly Skupiny v bulharských společnostech ve výši 335 mil. EUR byla splacena a Skupina předala kontrolu nad prodanými dceřinými společnostmi. V rámci transakce zároveň došlo k postoupení Skupinou poskytnutých nesplacených půjček do prodaných bulharských společností.

Následující tabulka uvádí přehled dopadů souvisejících s odúčtováním bulharských společností z konsolidace, přičemž odúčtovaná čistá aktiva jsou členěna dle provozních segmentů (v mil. Kč):

	Výroba	Distribuce	Prodej	Celkem
Pozbývaný podíl	100 %	67 %	67 %	
Dlouhodobý hmotný majetek, netto	158	9 484	80	9 722
Dlouhodobý nehmotný majetek, netto	-	494	1	495
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	16	820	1 967	2 803
Ostatní aktiva	8	669	2 895	3 572
Dlouhodobé závazky	-	-1 543	-110	-1 653
Krátkodobé závazky	-36	-1 085	-2 011	-3 132
Odložený daňový závazek	-4	-120	-4	-128
Čistá aktiva celkem	142	8 719	2 818	11 679
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů				1 628
Odúčtování souvisejících nekontrolních podílů				-3 499
Vliv vzájemných vztahů:				
Obchodní pohledávky, netto				-17
Jiná finanční aktiva				-386
Obchodní závazky				41
Krátkodobé finanční závazky				408
Celkový náklad Skupiny při prodeji				9 854
Výnos z prodeje				9 854
Zisk z prodeje				-

Následující tabulka zobrazuje peněžní toky související s prodejem a odúčtováním bulharských dceřiných podniků z konsolidace (v mil. Kč):

Přijaté peněžní prostředky z prodeje v roce 2021	9 871
Pozbyté peněžní prostředky při odúčtování z konsolidace	-2 803
Celkový peněžní tok z prodeje bulharských společností v roce 2021	7 068

Následující tabulka shrnuje celkové peněžní toky související s prodeji dceřiných podniků a výplatou od společných podniků v roce 2021 (v mil. Kč):

Celkový peněžní příjem z prodeje rumunských společností	21 189
Celkový peněžní příjem z prodeje bulharských společností	7 068
Prodej 100% podílu ve společnosti CEZ Towarowy Dom Maklerski sp. z o.o.	5
Úhrada pohledávek z prodejů z minulých období	672
Pozbyté peněžní prostředky v důsledku reklasifikace původně dceřiného podniku Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o. na společný podnik	-200
Peněžité výplaty od společných podniků	<u>36</u>
Celkový peněžní tok v roce 2021	<u><u>28 770</u></u>

8.2.3. Změny nekontrolních podílů v roce 2021

Společnost Slovenský plynárenský priemysel, a.s., v únoru 2021 provedla hotovostní vklad do společnosti ESCO Slovensko, a. s., čímž nabyla 50% nekontrolní podíl a podíl Skupiny, při zachování kontroly, klesl na 50 %. Hlavním strategickým záměrem společnosti ESCO Slovensko, a. s., která k datu realizace transakce vlastnila podíly v 6 slovenských společnostech vložených ze společnosti ČEZ ESCO, a.s., je rozvoj decentrální energetiky a komplexních energetických služeb na Slovensku.

Dne 24. 6. 2021 byla podepsána smlouva, která nahrazuje původní smluvní vztah mezi Skupinou a vybranými vlastníky nekontrolních podílů ve společnosti Euroklimat sp. z o.o. Původní smluvní ujednání představovalo podmíněný tzv. earn-out závazek z pořízení dceřiného podniku. Toto ujednání související s 4% podílem ve společnosti Euroklimat sp. z o.o. bylo nahrazeno opčním právem na prodej podílu Skupině, a proto efektivně jde o prodej 4% podílu a zaúčtování put opce v držení nekontrolních podílů.

Dne 29. 7. 2021 Skupina prodala nekontrolní 49% podíl ve společnosti ČEZ Asset Holding, a. s. Společnost poté v srpnu 2021 změnila název na ENVEZ, a. s.

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

	ESCO Slovensko	ENVEZ	Euroklimat	Celkem
Podíl prodaný v roce 2021	50,00 %	49,00 %	4,00 %	
Závazek z put opce v držení nekontrolních podílů	-	-	48	48
Přímý dopad do vlastního kapitálu související s put opcí	-	-	-40	-40
Prodáný podíl na čistých aktivech zvyšující nekontrolní podíly	799	4	8	811
Přímý dopad do vlastního kapitálu z prodeje nekontrolního podílu	-5	1	36	32
Celkem	794	5	44	843
Odúčtování závazku z earn-outu	-	-	-41	-41
Dopad do výsledku hospodaření	-	-	-3	-3
Celková prodejní cena	794	5	-	799

Během května a června 2021, v rámci několika dílčích transakcí, Skupina nabyla část nekontrolního podílu odpovídající 26,58% podílu ve společnosti OSC, a.s., čímž navýšila svůj podíl na 93,25 %.

V červnu 2021 došlo k dodatečné úpravě pořizovací ceny za 25% nekontrolní podíl ve společnosti ENESA a.s., k jehož nabytí došlo v roce 2018.

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

	OSC	ENESA	Celkem
Podíl nakoupený v roce 2021	26,58 %	-	
Nakoupený podíl na čistých aktivech odúčtovaný z nekontrolních podílů	-5	-	-5
Přímý dopad do vlastního kapitálu související s nabytím nekontrolního podílu	46	23	69
Celková pořizovací cena	41	23	64

9. Investice do dceřiných, přidružených a společných podniků

Konsolidovaná účetní závěrka Skupiny ČEZ zahrnuje finanční údaje společnosti ČEZ, a. s., a jejich dceřiných, přidružených a společných podniků, které jsou uvedeny v následující tabulce:

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2022	Stav 2022	Stav 2022
<u>Nové akvizice</u>					
AMPRO Medientechnik GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
Ampro Projektmanagement GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
BIOPEL, a. s.	SK	P	25,12	25,12	50,23
ELIMER, a.s.	SK	P	50,00	50,00	100,00
Hermos Signaltechnik GmbH	DE	P	95,00	95,00	100,00
KABELOVÁ TELEVIZE CZ s.r.o.	CZ	P	100,00	100,00	100,00
Middle Estates, s.r.o.	CZ	V	100,00	100,00	100,00
PV Design and Build s.r.o.	CZ	V	100,00	100,00	100,00
ŠKODA JS a.s.	CZ	V	100,00	100,00	100,00
SOCIETA' AGRICOLA B.T.C. S.R.L. ²⁾	IT	P	100,00	100,00	100,00
Teplo Klášterec s.r.o.	CZ	P	100,00	100,00	100,00
Wagner Consult GmbH	AT	P	100,00	100,00	100,00
<u>Změny nekontrolního podílu</u>					
Centrum výzkumu Řež s.r.o.	CZ	V	17,39	69,85	100,00
HORMEN CE a.s.	CZ	P	49,00	100,00	100,00
MWS GmbH	DE	P	-5,00	95,00	100,00
OSC, a.s.	CZ	V	6,75	100,00	100,00
ŠKODA PRAHA a.s.	CZ	V	17,39	69,85	100,00
ÚJV Řež, a. s.	CZ	V	17,39	69,85	69,85
<u>Prodej</u>					
ČEZ ESCO Bulgaria EOOD	BG	P	-100,00	-	-
ČEZ Recyklace, s.r.o. ³⁾	CZ	V	-65,00	34,00	34,00
<u>Likvidace a fúze</u>					
CEZ ESCO Romania S.R.L. ⁴⁾	RO	P	-100,00	-	-
CEZ Trade Romania S.R.L.	RO	V	-100,00	-	-
Elektrárna Mělník III, a. s. v likvidaci	CZ	V	-100,00	-	-
Ferme éolienne d'Allas-Nieul SAS, société en liquidation ⁵⁾	FR	V	-100,00	-	-
Ferme éolienne de Saugon SAS, société en liquidation ⁶⁾	FR	V	-100,00	-	-
HELIOS MB s.r.o.	CZ	P	-100,00	-	-
Hermos Gesellschaft für Steuer-, Meß- und Regeltechnik mbH	DE	P	-95,00	-	-
TelNet Holding, s.r.o.	CZ	P	-100,00	-	-
VESER, s. r. o. v likvidácii	SK	P	-100,00	-	-

¹⁾ Vlastnická práva představují efektivní vlastnický podíl Skupiny.

²⁾ Název společnosti byl upřesněn.

³⁾ V průběhu roku 2022 Skupina pořídila 1% podíl vlastnických a hlasovacích práv společnosti ČEZ Recyklace, s.r.o. Po následném prodeji části podílu na vlastnických a hlasovacích právech byla společnost ČEZ Recyklace, s.r.o., zařazena mezi přidružené podniky.

⁴⁾ Název společnosti CEZ ESCO Romania S.A. se v roce 2022 změnil na CEZ ESCO Romania S.R.L.

⁵⁾ Název společnosti Ferme éolienne d'Allas-Nieul SAS se v roce 2022 změnil na Ferme éolienne d'Allas-Nieul SAS, société en liquidation.

⁶⁾ Název společnosti Ferme éolienne de Saugon SAS se v roce 2022 změnil na Ferme éolienne de Saugon SAS, société en liquidation.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2022	Stav 2022	Stav 2022
<u>Ostatní dceřiné společnosti beze změny v podílu na vlastnictví nebo hlasovacích právech v roce 2022</u>					
A.E. Wind S.A. w likwidacj ⁷⁾	PL	V	-	100,00	100,00
ADAPTIVITY s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
AirPlus, spol. s r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Areál Třeboradice, a.s.	CZ	V	-	100,00	100,00
AxE AGRICOLTURA PER L'ENERGIA SOCIETA' AGRICOLA A R.L. ⁸⁾	IT	P	-	100,00	100,00
AZ KLIMA a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
AZ KLIMA SK, s.r.o.	SK	P	-	50,00	100,00
Baltic Green Construction sp. z o.o.	PL	V	-	100,00	100,00
Baltic Green II sp. z o.o. w likwidacj ⁹⁾	PL	V	-	100,00	100,00
Baltic Green III sp. z o.o. w likwidacj ¹⁰⁾	PL	V	-	100,00	100,00
Baltic Green IX sp. z o.o. w likwidacj ¹¹⁾	PL	V	-	100,00	100,00
Baltic Green VI sp. z o.o. w likwidacj ¹²⁾	PL	V	-	100,00	100,00
BANDRA Mobiliengesellschaft mbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Belectric France S.A.R.L.	FR	P	-	100,00	100,00
BELECTRIC GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
Belectric Israel Ltd.	IL	P	-	100,00	100,00
Belectric Italia S.r.l.	IT	P	-	100,00	100,00
Belectric Solar Ltd.	GB	P	-	100,00	100,00
BUDRIO GFE 312 SOCIETA' AGRICOLA S.R.L. ¹³⁾	IT	P	-	70,00	70,00
CAPEXUS s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
CAPEXUS SK s. r. o.	SK	P	-	50,00	100,00
CASANO Mobiliengesellschaft mbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
CE Insurance Limited ¹⁴⁾	MT	V	-	100,00	100,00
CERBEROS s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
CEZ Bulgarian Investments B.V.	NL	V	-	100,00	100,00
CEZ Chorzów II sp. z o.o.	PL	V	-	100,00	100,00
CEZ Chorzów S.A.	PL	V	-	100,00	100,00
CEZ Deutschland GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
CEZ Erneuerbare Energien Beteiligungs II GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
CEZ Erneuerbare Energien Verwaltungs GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
CEZ ESCO II GmbH ¹⁵⁾	DE	P	-	100,00	100,00
ČEZ ESCO, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
CEZ Finance B.V.	NL	V	-	100,00	100,00
CEZ France SAS	FR	V	-	100,00	100,00

⁷⁾ Název společnosti A.E. Wind S.A. se v roce 2022 změnil na A.E. Wind S.A. w likwidacj.

⁸⁾ Název společnosti AxE AGRICOLTURA PER L'ENERGIA SOCIETA' AGRICOLA A R.L. se v roce 2022 změnil na AxE AGRICOLTURA PER L'ENERGIA SOCIETA' AGRICOLA A R.L.

⁹⁾ Název společnosti Baltic Green II sp. z o.o. se v roce 2022 změnil na Baltic Green II sp. z o.o. w likwidacj.

¹⁰⁾ Název společnosti Baltic Green III sp. z o.o. se v roce 2022 změnil na Baltic Green III sp. z o.o. w likwidacj.

¹¹⁾ Název společnosti Baltic Green IX sp. z o.o. se v roce 2022 změnil na Baltic Green IX. sp. z o.o. w likwidacj.

¹²⁾ Název společnosti Baltic Green VI sp. z o.o. se v roce 2022 změnil na Baltic Green VI sp. z o.o. w likwidacj.

¹³⁾ Název společnosti byl upřesněn.

¹⁴⁾ Název společnosti CEZ CI Limited se v roce 2022 změnil na CE Insurance Limited.

¹⁵⁾ Název společnosti CEZ ESCO II GmbH se v roce 2023 změnil na Elevion Energy & Engineering Solutions GmbH.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2022	Stav 2022	Stav 2022
CEZ Holdings B.V.	NL	V	-	100,00	100,00
CEZ Hungary Ltd.	HU	V	-	100,00	100,00
CEZ MH B.V.	NL	V	-	100,00	100,00
CEZ Polska sp. z o.o.	PL	V	-	100,00	100,00
CEZ Produkty Energetyczne Polska sp. z o.o.	PL	V	-	100,00	100,00
CEZ RES International B.V.	NL	V	-	100,00	100,00
CEZ Skawina S.A.	PL	V	-	100,00	100,00
CEZ Srbija d.o.o. – u likvidaciji ¹⁶⁾	RS	V	-	100,00	100,00
CEZ Ukraine LLC	UA	V	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Lee GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Luv GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
CEZ Windparks Nordwind GmbH	DE	V	-	100,00	100,00
ČEZ Bohunice a.s. ¹⁷⁾	CZ	V	-	100,00	100,00
ČEZ Distribuce, a. s.	CZ	D	-	100,00	100,00
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	CZ	V	-	100,00	100,00
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Energo, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o.	CZ	V	-	100,00	100,00
ČEZ ICT Services, a. s.	CZ	V	-	100,00	100,00
ČEZ LDS s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	CZ	V	-	100,00	100,00
ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s.	CZ	V	-	99,96	99,96
ČEZ Prodej, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZ Teplárenská, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ČEZNET s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
D-I-E Elektro AG	DE	P	-	95,00	100,00
Domat Control System s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
EAB Elektroanlagenbau GmbH Rhein/Main ¹⁸⁾	DE	P	-	95,00	100,00
E-City Polska sp. z o.o. ¹⁹⁾	PL	P	-	100,00	100,00
e-Dome a. s.	SK	P	-	25,50	51,00
Elektrárna Dětmárovice, a.s.	CZ	V	-	100,00	100,00
Elektrárna Dukovany II, a. s.	CZ	V	-	100,00	100,00
Elektrárna Temelín II, a. s.	CZ	V	-	100,00	100,00
Elektro-Decker GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Elevion Deutschland Holding GmbH	DE	P	-	95,00	92,00
Elevion GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Elevion Group B.V.	NL	P	-	100,00	100,00
Elevion Holding Italia Srl	IT	P	-	100,00	100,00
Elevion Österreich Holding GmbH	AT	P	-	100,00	100,00
En.plus GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Energetické centrum s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Energotrans, a.s.	CZ	V	-	100,00	100,00
Energy Shift B.V.	NL	P	-	66,00	100,00
ENESA a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
ENVEZ, a. s.	CZ	P	-	51,00	51,00
EP Rožnov, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
EPIGON spol. s r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
ESCO Distribuční systavy a.s.	SK	P	-	50,00	100,00
ESCO Servis, s. r. o.	SK	P	-	50,00	100,00

¹⁶⁾ Název společnosti CEZ Srbija d.o.o. se v roce 2022 změnil na CEZ Srbija d.o.o. – u likvidaciji.

¹⁷⁾ Název společnosti ČEZ Bohunice a.s. se v roce 2023 změnil na ČEZ Invest Slovensko, a.s.

¹⁸⁾ Název společnosti byl upřesněn.

¹⁹⁾ Název společnosti E-City sp. z o.o. se v roce 2022 změnil na E-City Polska sp. z o.o.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2022	Stav 2022	Stav 2022
ESCO Slovensko, a. s.	SK	P	-	50,00	50,00
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	-	100,00	100,00
Euroklimat sp. z o.o.	PL	P	-	96,00	96,00
FDLnet.CZ, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne d'Andelaroche SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme éolienne de Feuillade et Souffrignac SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme éolienne de Genouillé SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme éolienne de la Petite Valade SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de la Piballe SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Neuville-aux-Bois SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme éolienne de Nueil-sous-Faye SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Saint-Laurent-de-Céris SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Seigny SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne de Thorigny SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme éolienne des Besses SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne des Breuils SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne des Grands Clos SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme éolienne du Blessonnier SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Ferme Eolienne du Germancé SAS	FR	V	-	100,00	100,00
Green energy capital, a.s.	CZ	P	-	100,00	100,00
GWE Verwaltungs GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
GWE Wärme- und Energietechnik GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
HA.EM OSTRAVA, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Hermos AG	DE	P	-	95,00	100,00
HERMOS International GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
Hermos Schaltanlagen GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
HERMOS SDN. BHD	MY	P	-	95,00	100,00
Hermos sp. z o.o.	PL	P	-	95,00	100,00
Hermos Systems GmbH	DE	P	-	95,00	100,00
High-Tech Clima S.A.	RO	P	-	100,00	100,00
Hybridkraftwerk Culemeyerstraße Projekt mbH	DE	P	-	100,00	100,00
IBP Ingenieure GmbH ²⁰⁾	DE	P	-	100,00	100,00
IBP Verwaltungs GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
inewa consulting Srl	IT	P	-	100,00	100,00
inewa Srl	IT	P	-	100,00	100,00
INTERNEXT 2000, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Inven Capital, SICAV, a.s.	CZ	P	-	100,00	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 Systems GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
M&P Real GmbH	AT	P	-	100,00	100,00
Magnalink, a.s.	CZ	P	-	85,00	85,00
MARTIA a.s.	CZ	V	-	100,00	100,00
Metrolog sp. z o.o.	PL	P	-	100,00	100,00
Moser & Partner Ingenieurbüro GmbH	AT	P	-	100,00	100,00
NEK Facility Management GmbH	DE	P	-	100,00	100,00

²⁰⁾ Název společnosti IBP Ingenieure GmbH & Co. KG se v roce 2022 změnil na IBP Ingenieure GmbH.

Dceřiné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv ¹⁾		% hlasovacích práv
			Změna 2022	Stav 2022	Stav 2022
OEM Energy sp. z o.o.	PL	P	-	77,68	77,68
Optické sítě s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Peil und Partner Ingenieure GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
PIPE SYSTEMS s.r.o.	CZ	P	-	90,00	90,00
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
Severočeské doly a.s.	CZ	T	-	100,00	100,00
SOCIETA' AGRICOLA DEF S.R.L.	IT	P	-	100,00	100,00
Solární servis, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov	SK	P	-	27,50	55,00
SYNECO PROJECT S.r.l.	IT	P	-	100,00	100,00
Syneco tec GmbH	AT	P	-	100,00	100,00
SYNECOTEC Deutschland GmbH	DE	P	-	100,00	100,00
Telco Infrastructure, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Telco Pro Services, a. s.	CZ	P	-	100,00	100,00
TENAUR, s.r.o.	CZ	P	-	100,00	100,00
Ústav aplikované mechaniky Brno, s.r.o.	CZ	V	-	100,00	100,00
Windpark Baben Erweiterung GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Badow GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Cheinitz-Zethlingen GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark FOHREN-LINDEN GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Frauenmark III GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Gremersdorf GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Mengerlinghausen GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Naundorf GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
Windpark Zagelsdorf GmbH & Co. KG	DE	V	-	100,00	100,00
ZOHD Groep B.V.	NL	P	-	66,00	66,00
Zonnepanelen op het Dak B.V.	NL	P	-	66,00	100,00
Zonnepanelen op het Dak Installaties B.V.	NL	P	-	66,00	100,00

Přidružené a společné podniky	Sídlo	Provozní segment	% vlastnických práv		% hlasovacích práv
			Změna 2022	Stav 2022	Stav 2022
<u>Nové investice</u>					
5 ER ENERJİ TARIM HAYVANCILIK A.Ş.	TR	V	-	-	50,00
<u>Změny v podílu na vlastnictví nebo hlasovacích právech</u>					
ČEZ Recyklace, s.r.o. ²¹⁾	CZ	V	-65,00	34,00	34,00
<u>Ostatní společnosti beze změny v podílu na vlastnictví nebo hlasovacích právech v roce 2022</u>					
Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş.	TR	D	-	50,00	50,00
AK-EL Kemah Elektrik Üretim A.Ş.	TR	V	-	37,36	50,00
AKEL SUNGURLU ELEKTRİK ÜRETİM A.Ş.	TR	V	-	-	50,00
Akenerji Doğalgaz İthalat İhracat ve Toptan Ticaret A.Ş.	TR	V	-	37,36	50,00
Akenerji Elektrik Enerjisi İthalat İhracat ve Toptan Ticaret A.S.	TR	V	-	37,36	50,00
Akenerji Elektrik Üretim A. S.	TR	V	-	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
GEOMET s.r.o.	CZ	T	-	51,00	51,00
GP JOULE PP1 GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00
GP JOULE PPX Verwaltungs-GmbH	DE	V	-	50,00	50,00
Green Wind Deutschland GmbH	DE	V	-	50,00	50,00
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	SK	V	-	49,00	49,00
juwi Wind Germany 100 GmbH & Co. KG	DE	V	-	51,00	51,00
KLF-Distribúcia, s.r.o.	SK	P	-	25,00	50,00
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	CZ	T	-	51,05	51,05
Sakarya Elektrik Dağıtım A.Ş.	TR	D	-	50,00	50,00
Sakarya Elektrik Perakende Satış A.S.	TR	P	-	50,00	50,00
Sepaş Akıllı Çözümler A.Ş.	TR	P	-	50,00	50,00
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	CZ	P	-	55,83	55,83
Windpark Bad Berleburg GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00
Windpark Berka GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00
Windpark Datteln GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00
Windpark Moringen Nord GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00
Windpark Nortorf GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00
Windpark Prezelle GmbH & Co. KG	DE	V	-	50,00	50,00

²¹⁾ Společnost ČEZ Recyklace, s.r.o., byla v roce 2021 dceřiným podnikem. V průběhu roku 2022 po prodeji části podílu na vlastnických a hlasovacích právech byla zařazena mezi přidružené podniky.

Legenda:

<u>Kód ISO státu</u>	<u>Stát</u>	<u>Kód ISO</u>	<u>Stát</u>	<u>Zkratka segmentu</u>	<u>Provozní segment</u>
AT	Rakousko	MT	Malta	V	Výroba
BG	Bulharsko	MY	Malajsie	D	Distribuce
CN	Čína	NL	Nizozemsko	P	Prodej
CZ	Česká republika	PL	Polsko	T	Těžba
DE	Německo	RO	Rumunsko		
FR	Francie	RS	Srbsko		
GB	Spojené království	SK	Slovensko		
HU	Maďarsko	TR	Turecko		
IL	Izrael	UA	Ukrajina		
IT	Itálie				

Dceřiné společnosti s nekontrolními podíly

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

	2022		2021	
	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy	Nekontrolní podíly	Vyplacené dividendy
ÚJV Řež, a. s.	543	-	923	-
ESCO Slovensko, a. s.	685	-	720	-
SPRAVBYTKOMFORT, a.s. Prešov	95	7	113	8
CEZ Elektro Bulgaria AD	-	-	-	128
Ostatní	52	16	-14	14
Celkem	1 375	23	1 742	150

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2022 (v mil. Kč):

	ÚJV Řež	ESCO Slovensko	SPRAVBYTKOMFORT, Prešov
Podíl vlastnictví nekontrolních podílů	30,15 %	50,00 %	72,50 %
Oběžná aktiva	1 003	383	165
Stálá aktiva	2 460	1 183	417
Krátkodobé závazky	-697	-36	-248
Dlouhodobé závazky	-598	-29	-106
Vlastní kapitál	2 168	1 501	228
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	1 625	816	133
Nekontrolní podíly	543	685	95
Provozní výnosy	1 642	9	515
Zisk / ztráta před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	-255	-3	-
Zisk / ztráta před zdaněním	-150	-53	4
Daň z příjmů	12	-	-1
Zisk / ztráta po zdanění	-138	-53	3
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-96	-27	2
Nekontrolní podíly	-42	-26	1
Úplný výsledek	-137	-79	-13
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	-95	-40	-6
Nekontrolní podíly	-42	-39	-7
Peněžní tok z provozní činnosti	126	-65	95
Peněžní tok z investiční činnosti	-163	-236	-79
Peněžní tok z finanční činnosti	-12	-51	3
Vliv kurzových rozdílů a opravných položek na výši peněžních prostředků	-1	-13	-3
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-50	-365	16

Následující tabulka uvádí souhrnné finanční informace o dceřiných společnostech s významnými nekontrolními podíly k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

	ÚJV Řež	ESCO Slovensko	SPRAVBYTKOMFORT, Prešov
Podíl vlastnictví nekontrolních podílů	47,54 %	50,00 %	72,50 %
Oběžná aktiva	956	693	120
Stálá aktiva	2 614	912	395
Krátkodobé závazky	-663	-29	-165
Dlouhodobé závazky	-602	-3	-104
Vlastní kapitál	2 305	1 573	246
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	1 382	853	133
Nekontrolní podíly	923	720	113
Provozní výnosy	1 569	2	415
Zisk / ztráta před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	96	-51	38
Zisk / ztráta před zdaněním	79	-43	34
Daň z příjmů	-20	-	-7
Zisk / ztráta po zdanění	59	-43	27
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	31	-22	12
Nekontrolní podíly	28	-21	15
Úplný výsledek	57	-91	-3
Přiraditelný na:			
Podíly akcionářů mateřského podniku	30	-46	-2
Nekontrolní podíly	27	-45	-1
Peněžní tok z provozní činnosti	210	-55	82
Peněžní tok z investiční činnosti	-337	-39	-51
Peněžní tok z finanční činnosti	-15	760	1
Vliv kurzových rozdílů a opravných položek na výši peněžních prostředků	-5	-21	-4
Čistý přírůstek / úbytek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-147	645	28

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. 2022 (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	-	-	965	-105	860
Skupina Akenerji	-	-	-	-	-
Jadrová energetická společnost Slovenska, a. s.	2 395	-	-22	-74	-96
GEOMET s.r.o.	517	-	-120	-	-120
Bytkomfort, s.r.o.	271	8	51	-8	43
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	145	-	-	-	-
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	141	8	10	-	10
Ostatní	274	-	13	-9	4
Celkem	3 743	16	897	-196	701

Skupina má vystavené záruky za závazky společností společného podniku Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş., které k 31. 12. 2022 činily 67,4 mil. USD a 44,9 mil. TRY (bod 18.2). Na základě testu zpětně získatelné hodnoty z budoucích peněžních toků byla vyčíslena hodnota rezervy k 31. 12. 2022 ve výši 1 578 mil. Kč, která plně odpovídá hodnotě vystavených záruk. Protože k 31. 12. 2022 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. 2022 byla tímto způsobem v rozvaze včetně zohlednění čerpání, tvorby rezervy v minulých letech a plynutí času vytvořena rezerva ve výši 1 046 mil. Kč a tato částka byla navýšena o 532 mil. Kč (ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k finančním aktivům) tak, aby rezerva k 31. 12. 2022 dosahovala celkové předpokládané výše 1 578 mil. Kč.

Dne 29. 7. 2022 společnost uzavřela smlouvu o prodeji svého 50% podílu ve společnosti Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş., pod kterou spadají tři společnosti, které se věnují distribuci elektřiny, prodeji energií a energetickým službám. Vypořádání transakce je mimo jiné podmíněno sjednáním refinancování stávajícího dluhu Akcez ze strany nových spoluvlastníků. Transakce následně podléhala schválení tureckým antimonopolním úřadem a tamním energetickým regulátorem.

Společnost posoudila, zda byly splněny podmínky pro klasifikaci investice jako aktiva drženého k prodeji. S ohledem na to, že dosud nebylo závazně sjednáno refinancování, které je odkládací podmínkou realizace prodeje, Skupina nevykazuje k 31. 12. 2022 investici do společnosti Akcez jako aktivum držené k prodeji.

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 k 31. 12. 2022, resp. 2021, činila 4 412 mil. Kč, resp. 4 770 mil. Kč.

Následující tabulka uvádí složení investic do společných podniků a podíl Skupiny na hlavních výsledcích společných podniků k 31. 12. 2021 (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	-	-	-416	264	-152
Skupina Akenerji	-	-	-	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	2 491	-	-23	-139	-162
GEOMET s.r.o.	637	-	-112	-	-112
Bytkomfort, s.r.o.	236	6	8	-13	-5
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	145	-	2	-	2
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	140	-	7	-	7
Ostatní	267	-	-	-16	-16
Celkem	3 916	6	-534	96	-438

Skupina má vystavené záruky za závazky společností společného podniku Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş., které k 31. 12. 2021 činily 82,7 mil. USD a 55,4 mil. TRY (bod 18.2). Na základě testu zpětně získatelné hodnoty z budoucích peněžních toků byla vyčíslena hodnota rezervy k 31. 12. 2021 ve výši 1 907 mil. Kč, která plně odpovídá hodnotě vystavených záruk. Protože k 31. 12. 2021 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. 2021 byla tímto způsobem v rozvaze včetně zohlednění čerpání, tvorby rezervy v minulých letech a plynutí času vytvořena rezerva ve výši 1 444 mil. Kč a tato částka byla navýšena o 463 mil. Kč (ve výkazu zisku a ztráty na řádku Opravné položky k finančním aktivům) tak, aby rezerva k 31. 12. 2021 dosahovala celkové předpokládané výše 1 907 mil. Kč

Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş. a Akenerji Elektrik Üretim A.S. jsou společnými podniky Skupiny ČEZ a skupiny Akkök, založené zejména za účelem investice do projektů elektráren a distribuce v Turecku. Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s., je společný podnik Skupiny ČEZ a slovenské vlády založený za účelem přípravy výstavby nového jaderného zdroje na Slovensku. GEOMET s.r.o. je společný podnik Skupiny ČEZ a společnosti European Metals Holdings Limited za účelem rozvoje projektu potenciální těžby lithiové rudy na Cínovci.

U investic Skupiny do tureckých společných podniků nedošlo v roce 2022 k aplikaci standardu IAS 29 Vykazování v hyperinflačních ekonomikách, přestože se všeobecně pro potřeby IFRS výkaznictví Turecko pro rok 2022 považuje za zemi, kde jsou splněny podmínky pro aplikaci IAS 29. Skupina provedla propočty a analýzy, které s ohledem na to, že investice Skupiny mají nulovou hodnotu, ukazují, že dopady aplikace IAS 29 na účetní výkazy Skupiny k 31. 12. 2022 by byly nevýznamné a náklady na jejich vyčíslení by převýšily přínosy pro uživatele této konsolidované účetní závěrky.

Následující tabulky uvádějí souhrnné finanční informace o významných přidružených a společných podnicích k 31. 12. 2022 (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 Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş.	27	6	1 218	1 343	1 677	-1 775				
Sakarya Elektrik Dagitim A.Ş.	2 924	118	3 209	1 842	854	3 437				
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	4 916	1 099	699	5 003	60	552				
Skupina Akcez						1 052	526	-526	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	4 838	1 219	3 067	3 761	13 843	-9 699				
Skupina Akenerji						-11 809	-4 412	4 412	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 194	1 185	3 713	18	1	4 888	2 395	-	-	2 395
GEOMET s.r.o.	345	341	13	100	-	258	132	-	385	517
Bytkomfort, s.r.o.	141	103	220	36	34	291	143	-	128	271
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	106	3	249	51	20	284	145	-	-	145
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	362	319	253	262	99	254	141	-	-	141
		Provozní výnosy	Odpisy	Výnosové úroky	Nákladové úroky	Daň z příjmů	Zisk / ztráta po zdanění	Ostatní úplný výsledek	Úplný výsledek	
Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş.		3	-	259	-245	-	-836	495	-341	
Sakarya Elektrik Dagitim A.Ş.		5 489	-38	53	-132	999	2 801	-743	2 058	
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.		31 526	-32	172	-399	-180	202	-231	-29	
Akenerji Elektrik Üretim A.S.		23 985	-156	58	-1 886	120	-2 032	3 087	1 055	
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.		17	-10	4	-	1	-44	-152	-196	
GEOMET s.r.o.		-	-1	-	-	-	-236	-	-236	
Bytkomfort, s.r.o.		405	-25	-	-	-	103	-7	96	
LOMY MOŘINA spol. s r.o.		370	-19	-	-	-1	1	-	1	
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.		607	-22	4	-3	-4	18	-1	17	

Následující tabulky uvádějí souhrnné finanční informace o významných společných podnicích k 31. 12. 2021 (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 Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş.	130	17	1 573	896	2 240	-1 433				
Sakarya Elektrik Dagitim A.Ş.	2 056	215	1 702	836	1 156	1 766				
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.	3 178	201	196	2 735	66	573				
Skupina Akcez						-668	-334	334	-	-
Akenerji Elektrik Üretim A.S.	1 956	984	4 072	1 942	14 770	-10 684				
Skupina Akenerji						-12 768	-4 770	4 770	-	-
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.	1 333	1 324	3 763	11	1	5 084	2 491	-	-	2 491
GEOMET s.r.o.	513	509	16	35	-	494	252	-	385	637
Bytkomfort, s.r.o.	110	29	240	90	49	211	103	-	133	236
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	98	20	253	49	19	283	145	-	-	145
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	281	239	259	184	104	252	140	-	-	140
		Provozní výnosy	Odpisy	Výnosové úroky	Nákladové úroky	Daň z příjmů	Zisk / ztráta po zdanění	Ostatní úplný výsledek	Úplný výsledek	
Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş.		-	-	365	-169	-	-1 673	849	-824	
Sakarya Elektrik Dagitim A.Ş.		4 477	-58	112	-133	-353	832	-1 259	-427	
Sakarya Elektrik Perakende Satis A.S.		17 619	-51	77	-37	-73	304	-327	-23	
Akenerji Elektrik Üretim A.S.		9 466	-263	46	-2 335	119	-6 780	7 152	372	
Jadrová energetická spoločnosť Slovenska, a. s.		15	-12	1	-	-	-46	-284	-330	
GEOMET s.r.o.		-	-	-	-	-	-220	-	-220	
Bytkomfort, s.r.o.		276	-26	-	-1	-4	16	-11	5	
LOMY MOŘINA spol. s r.o.		356	-19	-	-	-2	5	-	5	
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.		596	-21	-	-3	-4	19	-1	18	

10. Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty, netto

Přehled peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů, netto, k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Peníze v pokladně a na běžných bankovních účtech	5 058	26 559
Termínované vklady	31 559	85
Opravná položka k peněžním prostředkům a peněžním ekvivalentům	<u>-8</u>	<u>-4</u>
Celkem	<u><u>36 609</u></u>	<u><u>26 640</u></u>

K 31. 12. 2022, resp. 2021, peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty zahrnovaly zůstatky v cizích měnách ve výši 30 999 mil. Kč, resp. 22 815 mil. Kč.

K 31. 12. 2022, resp. 2021, činily vážené průměrné úrokové sazby u krátkodobých cenných papírů a termínovaných vkladů 2,7 %, resp. 1,8 %. Za roky 2022, resp. 2021, činil vážený průměr úrokových sazeb 1,6 %, resp. 0,3 %.

11. Obchodní pohledávky, netto

Přehled obchodních pohledávek, netto, k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Obchodní pohledávky	92 220	73 354
Maržové vklady	47 508	38 285
Kolaterály	30 661	28 833
Opravné položky	<u>-3 043</u>	<u>-3 067</u>
Celkem	<u><u>167 346</u></u>	<u><u>137 405</u></u>

Informace o pohledávkách za spřízněnými osobami jsou obsaženy v bodu 35.

K 31. 12. 2022, resp. 2021, činila zůstatková hodnota pohledávek zastavených na krytí závazků 100 mil. Kč, resp. 84 mil. Kč.

Věková struktura obchodních pohledávek, netto, k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Do splatnosti	163 362	133 866
Po splatnosti:		
méně než 3 měsíce	1 866	1 302
3–6 měsíců	146	239
6–12 měsíců	688	284
více než 12 měsíců	<u>1 284</u>	<u>1 714</u>
Celkem	<u><u>167 346</u></u>	<u><u>137 405</u></u>

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

Nejvýznamnější položkou pohledávek po splatnosti více než 12 měsíců jsou pohledávky ve společnosti ČEZ Distribuce, a. s. Společnost ČEZ Distribuce, a. s., vede několik soudních sporů týkajících se zejména plateb ceny za systémové služby provozovatelů lokálních distribučních soustav v letech 2016–2021 a dále 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 společností ČEPS, a.s., a OTE, a.s., a za tímto účelem činí veškeré nezbytné kroky, aby případná prohra v těchto sporech neměla na společnost ČEZ Distribuce, a. s., negativní dopad.

Pohyby opravných položek (v mil. Kč):

	2022	2021
Zůstatek k 1. 1.	-3 067	-3 627
Opravné položky k pohledávkám klasifikovaným jako držené k prodeji k 1. 1.	-	-2 037
Tvorba	-3 681	-1 556
Zúčtování	3 661	2 079
Odúčtování odepsaných aktiv	21	69
Prodej dceřiných podniků	-	1 960
Kurzové rozdíly	23	45
Zůstatek k 31. 12.	<u>-3 043</u>	<u>-3 067</u>

12. Zásoby materiálu, netto

Přehled zásob materiálu, netto, k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Zásoba plynu	10 409	4 585
Jiný materiál	11 357	8 169
Nedokončená výroba	1 724	800
Ostatní zásoby	776	229
Opravné položky k zásobám	-476	-411
Celkem	<u>23 790</u>	<u>13 372</u>

13. Emisní povolenky

Následující tabulka uvádí pohyby množství (v tisících tun) a účetních hodnot emisních povolenek a kreditů držených Skupinou v letech 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	tis. tun	mil. Kč	tis. tun	mil. Kč
<u>Emisní povolenky pro spotřebu:</u>				
Emisní povolenky pro spotřebu k 1. 1.	23 212	13 584	33 524	15 454
Přidělení emisních povolenek	303	-	343	-
Vypořádání s registrem	-16 496	-9 553	-17 120	-7 103
Nákup emisních povolenek	16 206	21 072	6 465	5 328
Prodej emisních povolenek	-3 718	-1 922	-	-
Kurzové rozdíly	-	-88	-	-95
Emisní povolenky pro spotřebu k 31. 12.	<u>19 507</u>	<u>23 093</u>	<u>23 212</u>	<u>13 584</u>
<u>Emisní povolenky a kredity k obchodování:</u>				
Emisní povolenky a kredity k obchodování k 1. 1.	3 035	6 042	29 059	24 840
Nákup emisních povolenek	46 306	89 024	137 423	169 549
Prodej emisních povolenek	-46 060	-93 972	-163 593	-237 403
Nákup emisních kreditů	-	-	162	2
Prodej a vyřazení emisních kreditů	-	-	-16	-
Přecenění na reálnou hodnotu	-	5 314	-	49 054
Emisní povolenky k obchodování k 31. 12.	<u>3 281</u>	<u>6 408</u>	<u>3 035</u>	<u>6 042</u>

Přehled stavu emisních povolenek a zelených a obdobných certifikátů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	Krátko- dobé	Dlouho- dobé	Krátko- dobé	Celkem
Emisní povolenky	29 501	160	19 466	19 626
Zelené a obdobné certifikáty	167	-	68	68
Celkem	<u>29 668</u>	<u>160</u>	<u>19 534</u>	<u>19 694</u>

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

Skupina v roce 2022, resp. 2021, vypustila do ovzduší celkem 17 554 tis. tun, resp. 18 410 tis. tun CO₂. K 31. 12. 2022, resp. 2021, Skupina vykazala rezervu na emise CO₂ v částce 21 383 mil. Kč, resp. 9 622 mil. Kč (viz body 2.13 a 19).

14. Ostatní oběžná aktiva, netto

Přehled ostatních oběžných aktiv, netto, k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny a plynu	77	19 583
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny a plynu	-29	-18 741
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům, netto	48	842
Hrubá výše smluvních aktiv dle procenta dokončenosti, netto	17 822	13 647
Postupná fakturace a přijaté zálohy	-15 308	-11 443
Čistá výše smluvních aktiv, netto	2 514	2 204
Poskytnuté provozní zálohy, netto	3 800	2 537
Náklady příštích období	2 504	1 309
Dohadné účty aktivní	5 913	4 017
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	2 239	2 765
Celkem	17 018	13 674

15. Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti k 31. 12. 2022 a 2021 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 2022 a 2021 (v ks):

	2022	2021
Počet vlastních akcií na počátku období	1 258 349	2 516 240
Prodej vlastních akcií	-78 837	-1 257 891
Počet vlastních akcií na konci období	1 179 512	1 258 349

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

V roce 2022 byla schválena výplata dividendy ve výši 48 Kč na akcii před zdaněním, v roce 2021 ve výši 52 Kč na akcii před zdaněním. Dividenda za rok 2022 bude schválena na valné hromadě společnosti, která se uskuteční v prvním pololetí roku 2023.

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 částí splatné do jednoho roku a krátkodobé úvěry. Čistý dluh představuje celkový dluh snížený o peníze a peněžní ekvivalenty a o vysoce likvidní finanční aktiva. Vysoce likvidní finanční aktiva zahrnují pro potřeby řízení

kapitálové struktury krátkodobá a dlouhodobá dluhová finanční aktiva a krátkodobé i dlouhodobé termínované vklady. Celkový kapitál je vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku zvýšený o celkový dluh. V rámci těchto výpočtů jsou vždy zahrnuty i položky vztahující se k aktivům držným k prodeji, které jsou vykázány v rozvaze odděleně.

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

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Dlouhodobé dluhy	149 090	112 580
Krátkodobé úvěry	53 056	25 310
Celkový dluh	202 146	137 890
Minus:		
Peníze a peněžní ekvivalenty	-36 609	-26 640
Vysoce likvidní finanční aktiva:		
Krátkodobá dluhová finanční aktiva (bod 5)	-9 752	-499
Krátkodobé termínované vklady (bod 5)	-100	-
Čistý dluh celkem	155 685	110 751
Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy	101 927	16 098
Odpisy	32 757	31 628
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	-2 864	15 799
Zisky a ztráty z prodeje dlouhodobého hmotného majetku (bod 24 a 30)	-252	-285
EBITDA	131 568	63 240
Vlastní kapitál přiřaditelný akcionářům mateřského podniku	258 886	161 098
Celkový dluh	202 146	137 890
Celkový kapitál	461 032	298 988
Čistý dluh / EBITDA	<u>1,18</u>	<u>1,75</u>
Celkový dluh / celkový kapitál	<u>43,8 %</u>	<u>46,1 %</u>

16. Dlouhodobé dluhy

Přehled dlouhodobých dluhů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
3,005% euroobligace splatné v roce 2038 (12 000 mil. JPY)	2 071	2 302
2,845% euroobligace splatné v roce 2039 (8 000 mil. JPY)	1 382	1 536
4,875% euroobligace splatné v roce 2025 (750 mil. EUR)	18 694	19 263
2,160% euroobligace splatné v roce 2023 (11 500 mil. JPY)	1 988	2 210
4,600% euroobligace splatné v roce 2023 (1 250 mil. Kč)	1 288	1 288
4,375% euroobligace splatné v roce 2042 (50 mil. EUR)	1 209	1 246
4,500% euroobligace splatné v roce 2047 (50 mil. EUR)	1 207	1 243
4,383% euroobligace splatné v roce 2047 (80 mil. EUR)	1 957	2 017
3,000% euroobligace splatné v roce 2028 (725 mil. EUR)	18 024	18 627
0,875% euroobligace splatné v roce 2022 (269 mil. EUR) ¹⁾	-	6 692
0,875% euroobligace splatné v roce 2026 (750 mil. EUR)	17 978	18 502
2,375% euroobligace splatné v roce 2027 (600 mil. EUR)	14 628	-
4,250% U.S. obligace splatné v roce 2022 (266 mil. USD) ²⁾	-	5 897
5,625% U.S. obligace splatné v roce 2042 (300 mil. USD)	6 824	6 621
4,500% registrované obligace splatné v roce 2030 (40 mil. EUR)	958	987
4,750% registrované obligace splatné v roce 2023 (40 mil. EUR)	1 006	1 036
4,700% registrované obligace splatné v roce 2032 (40 mil. EUR)	995	1 026
4,270% registrované obligace splatné v roce 2047 (61 mil. EUR)	1 456	1 500
3,550% registrované obligace splatné v roce 2038 (30 mil. EUR)	741	764
Dluhopisy celkem	92 406	92 757
Minus: Krátkodobá část	-5 725	-13 911
Dluhopisy bez krátkodobé části	86 681	78 846
Dlouhodobé bankovní a jiné ³⁾ úvěry a závazky z leasingů:		
méně než 2,00 % p. a.	20 928	15 380
od 2,00 % do 2,99 % p. a.	4 625	2 163
od 3,00 % do 3,99 % p. a.	25 659	1 651
od 4,00 % p. a.	5 472	629
Dlouhodobé bankovní a jiné úvěry a závazky z leasingů celkem	56 684	19 823
Minus: Krátkodobá část	-3 131	-2 744
Dlouhodobé bankovní a jiné úvěry a závazky z leasingů bez krátkodobé části	53 553	17 079
Dlouhodobé dluhy celkem	149 090	112 580
Minus: Krátkodobá část	-8 856	-16 655
Dlouhodobé dluhy bez krátkodobé části	140 234	95 925

¹⁾ Původní nominální hodnota emise (500 mil. EUR) byla v dubnu 2021 snížena o zpětně odkoupené vlastní dluhopisy v nominální hodnotě 231 mil. EUR.

²⁾ Původní nominální hodnota emise (289 mil. USD) byla v dubnu a květnu 2021 snížena o zpětně odkoupené vlastní dluhopisy v nominální hodnotě 23 mil. USD.

³⁾ Jiné úvěry zahrnují zejména dlouhodobý úvěr poskytnutý Ministerstvem financí České republiky ve výši 1 mld. EUR za účelem pokrytí likviditních rizik spojených s potenciálním skokovým nárůstem požadavků na dočasné mimořádné navýšení maržových vkladů (kaucí) na energetických burzách a vůči obchodním protistranám.

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):

	2022	2021
Splátky během jednoho roku	8 856	16 655
Splátky od 1 roku do 2 let	27 607	6 270
Splátky od 2 do 3 let	23 429	2 262
Splátky od 3 do 4 let	21 352	21 113
Splátky od 4 do 5 let	19 962	20 746
V dalších letech	47 884	45 534
Dlouhodobé dluhy celkem	149 090	112 580

Rozpis dlouhodobých dluhů podle měn (v mil.):

	2022		2021	
	Cizí měna	Kč	Cizí měna	Kč
EUR	5 492	132 447	3 581	89 031
USD	302	6 824	570	12 518
JPY	31 724	5 441	31 722	6 048
CZK		4 195		4 116
PLN	25	128	153	827
Ostatní		55		40
Dlouhodobé dluhy celkem		149 090		112 580

V souvislosti s dlouhodobými dluhy s pohyblivou úrokovou sazbou je Skupina vystavena také úrokovému riziku. V následující tabulce je uveden přehled dlouhodobých dluhů k 31. 12. 2022 a 2021 rozčleněných do skupin podle termínu fixace úrokových sazeb bez vlivu zajištění (v mil. Kč):

	2022	2021
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou		
stanovenou na 1 měsíc	87	19
stanovenou na 1 až 3 měsíce	1 295	1 900
stanovenou na 3 měsíce až 1 rok	15 091	4 719
stanovenou na více než 1 rok	17	19
Dlouhodobé dluhy úročené pohyblivou úrokovou sazbou celkem	16 490	6 657
Dlouhodobé dluhy úročené pevnou úrokovou sazbou	132 600	105 923
Dlouhodobé dluhy celkem	149 090	112 580

Dlouhodobé dluhy úročené pevnou úrokovou sazbou vystavují Skupinu riziku změny jejich reálné hodnoty. Informace o reálné hodnotě finančních nástrojů a popis řízení finančních rizik jsou obsaženy v bodech 17 a 18.

Následující tabulka uvádí přehled změn závazků a pohledávek z financování za roky 2021 a 2022 (v mil. Kč):

	Dluhy	Ostatní finanční závazky	Ostatní dlouhodobé závazky	Ostatní krátkodobá finanční aktiva, netto	Závazky / aktiva z financování celkem
Závazky / aktiva z financování k 1. 1. 2021	151 827	548	32	-30	152 377
Peněžní toky	-8 263	-27 933	-	-8	-36 204
Přírůstky a modifikace leasingů	489	-	-	-	489
Kurzové rozdíly	-1 663	-13	-2	-	-1 678
Změny reálné hodnoty	-4 615	-	-	-	-4 615
Akvizice dceřiných podniků	312	4	-	-	316
Vyřazení dceřiných podniků	-4 931	-82	-	-	-5 013
Závazky související s aktivy drženími k prodeji	4 719	125	-	-	4 844
Schválená dividenda	-	28 023	-	-	28 023
Ostatní ¹⁾	15	338	-	-	353
Závazky / aktiva z financování k 31. 12. 2021	137 890	1 010	30	-38	138 892
Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	635 236	2	-497 257	
Celková částka uvedená v rozvaze k 31. 12. 2021	137 890	636 246	32	-497 295	
Minus: Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	-635 236	-2	497 257	
Závazky / aktiva z financování k 1. 1. 2022	137 890	1 010	30	-38	138 892
Peněžní toky	68 622	-25 674	-	19	42 967
Přírůstky a modifikace leasingů	626	-	-	-	626
Kurzové rozdíly	-3 041	-1	-1	-	-3 043
Změny reálné hodnoty	-2 849	-	-	-	-2 849
Akvizice dceřiných podniků	169	119	-	-	288
Vyřazení dceřiných podniků	-	-	-	-	-
Závazky související s aktivy drženími k prodeji	-	-	-	-	-
Schválená dividenda	-	25 750	-	-	25 750
Ostatní ¹⁾	729	-120	-	-	609
Závazky / aktiva z financování k 31. 12. 2022	202 146	1 084	29	-19	203 240
Závazky / aktiva z jiných činností než financování	-	333 165	2	-278 490	
Celková částka uvedená v rozvaze k 31. 12. 2022	202 146	334 249	31	-278 509	

¹⁾ Položka Ostatní obsahuje naběhlé úroky včetně časového rozlišení úroků, převod placených úroků z leasingů do provozní činnosti a nepeněžní přírůstky a úbytky závazků.

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 závazky 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.

17. 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 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. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
<u>Stálá aktiva v naběhlé hodnotě:</u>				
Ostatní finanční pohledávky	2 728	2 728	2 156	2 156
Pohledávky z prodeje dceřiných, přidružených a společných podniků	-	-	2 399	2 399
Investice do finančního leasingu	200	200	211	211
<u>Stálá aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku:</u>				
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	19 245	19 245	18 159	18 159
Kapitálová finanční aktiva	887	887	942	942
<u>Stálá aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření:</u>				
Kapitálová finanční aktiva	3 840	3 840	2 538	2 538
<u>Oběžná aktiva v naběhlé hodnotě:</u>				
Termínované vklady	100	100	-	-
Ostatní finanční pohledávky	31	31	288	288
Pohledávky z prodeje dceřiných, přidružených a společných podniků	2 450	2 450	-	-
Investice do finančního leasingu	46	46	44	44
<u>Oběžná aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku:</u>				
Dluhová finanční aktiva	9 752	9 752	499	499
<u>Oběžná aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do výsledku hospodaření:</u>				
Kapitálová finanční aktiva	-	-	441	441

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot finančních závazků (kromě derivátových kontraktů) k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Dlouhodobé dluhy ¹⁾	-145 665	-142 557	-109 151	-119 797
Ostatní dlouhodobé finanční závazky	-1 850	-1 849	-630	-630
Krátkodobé úvěry	-53 056	-53 056	-25 310	-25 310
Ostatní krátkodobé finanční závazky	-3 009	-3 010	-417	-417

¹⁾ Hodnota dlouhodobých dluhů je uvedena bez závazků z leasingů, jejichž reálná hodnota není zveřejněna (účetní hodnota je k 31. 12. 2022, resp. 2021, ve výši -3 425 mil. Kč, resp. -3 429 mil. Kč).

Přehled účetních hodnot a stanovených reálných hodnot derivátových kontraktů a závazků oceněných v reálné hodnotě k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	Účetní hodnota	Reálná hodnota	Účetní hodnota	Reálná hodnota
Závazky z opcí na nákup nekontrolních podílů	-509	-509	-589	-589
Podmíněná protihodnota z pořízení dceřiných podniků	-591	-591	-583	-583
<u>Deriváty zajišťující peněžní toky:</u>				
Krátkodobé pohledávky	3 971	3 971	884	884
Dlouhodobé pohledávky	8 612	8 612	3 347	3 347
Krátkodobé závazky	-45 714	-45 714	-49 287	-49 287
Dlouhodobé závazky	-36 757	-36 757	-33 257	-33 257
<u>Komoditní deriváty:</u>				
Krátkodobé pohledávky	259 137	259 137	494 419	494 419
Krátkodobé závazky	-245 337	-245 337	-550 657	-550 657
<u>Ostatní deriváty:</u>				
Krátkodobé pohledávky	3 022	3 022	720	720
Dlouhodobé pohledávky	446	446	212	212
Krátkodobé závazky	-321	-321	-253	-253
Dlouhodobé závazky	-161	-161	-573	-573

17.1. 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 2022 proběhl přesun z úrovně 2 finančních nástrojů oceňovaných reálnou hodnotou do úrovně 3, který souvisel s komoditními kontrakty na plyn na nedostatečně aktivních trzích po celou dobu trvání kontraktu. V roce 2021 neproběhly žádné přesuny mezi jednotlivými úrovněmi finančních nástrojů oceňovaných reálnou hodnotou.

Hierarchie reálných hodnot finančních aktiv a závazků k 31. 12. 2022 (v mil. Kč):

Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	259 137	59 450	194 479	5 208
Deriváty zajišťující peněžní toky	12 584	7 252	5 332	-
Ostatní deriváty	3 468	168	3 300	-
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	19 245	19 245	-	-
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku	9 752	9 752	-	-
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do výsledku hospodaření	3 840	-	-	3 840
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku	887	-	-	887

Závazky oceňované reálnou hodnotou:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-245 337	-30 739	-210 278	-4 320
Deriváty zajišťující peněžní toky	-82 471	-44 307	-38 164	-
Ostatní deriváty	-482	-7	-475	-
Závazky z opcí na nákup nekontrolních podílů	-509	-	-	-509
Podmíněná protihodnota z pořízení dceřiných podniků	-591	-	-	-591

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	100	-	100	-
Ostatní finanční pohledávky	2 759	-	2 759	-
Pohledávky z prodeje dceřiných, přidružených a společných podniků	2 450	-	2 450	-
Investice do finančního leasingu	246	-	246	-
Dlouhodobé dluhy	-142 557	-81 113	-61 444	-
Krátkodobé úvěry	-53 056	-	-53 056	-
Ostatní finanční závazky	-4 859	-	-4 859	-

Hierarchie reálných hodnot finančních aktiv a závazků k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

Aktiva oceňovaná reálnou hodnotou:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	494 419	47 322	443 970	3 127
Deriváty zajišťující peněžní toky	4 231	101	4 130	-
Ostatní deriváty	932	66	866	-
Dluhová finanční aktiva s omezeným disponováním	18 159	18 159	-	-
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku	499	499	-	-
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do výsledku hospodaření	2 979	-	-	2 979
Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku	942	-	-	942

Závazky oceňované reálnou hodnotou:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Komoditní deriváty	-550 657	-24 715	-525 942	-
Deriváty zajišťující peněžní toky	-82 544	-22 744	-59 800	-
Ostatní deriváty	-826	-15	-811	-
Závazky z opcí na nákup nekontrolních podílů	-589	-	-	-589
Podmíněná protihodnota z pořízení dceřiných podniků	-583	-	-	-583

Aktiva a závazky, jejichž reálná hodnota je zveřejněna:

	<u>Celkem</u>	<u>Úroveň 1</u>	<u>Úroveň 2</u>	<u>Úroveň 3</u>
Ostatní finanční pohledávky	2 444	-	2 444	-
Pohledávky z prodeje dceřiných, přidružených a společných podniků	2 399	-	2 399	-
Investice do finančního leasingu	255	-	255	-
Dlouhodobé dluhy	-119 797	-98 166	-21 631	-
Krátkodobé úvěry	-25 310	-	-25 310	-
Ostatní finanční závazky	-1 047	-	-1 047	-

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 zejména 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, Black-76). Modely využívají různé vstupy včetně forwardových křivek podkladových komodit, spotových a forwardových kurzů cizích měn a úrokových křivek.

Přehled změn finančních aktiv a závazků oceněných v reálné hodnotě v úrovni 3 k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do výsledku hospodaření	Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku	Komoditní deriváty
Zůstatek k 1. 1. 2021	1 750	1 768	-
Přírůstky	497	-	-
Úbytky	-8	-31	-1 604
Přecenění	740	-795	4 731
Zůstatek k 31. 12. 2021	2 979	942	3 127
Reklasifikace ¹⁾	-	-	148
Přírůstky	936	-	-
Úbytky	-610	-166	-15 549
Přecenění	535	111	13 162
Zůstatek k 31. 12. 2022	3 840	887	888

¹⁾ Převod plynových kontraktů na nedostatečně aktivních trzích z kategorie ocenění v úrovni 2 k 1. 1. 2022.

Nejvýznamnější investice v portfoliu Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná do ostatního úplného výsledku představuje 15% podíl ve společnosti Veolia Energie ČR, a.s. (bod 5). Akcie společnosti nejsou obchodovány na trhu. Reálná hodnota k 31. 12. 2022 a 2021 byla stanovena s využitím dostupných veřejných údajů o ukazateli EBITDA a obvyklých násobků 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. 2022, resp. 2021, byl použit 6násobek EBITDA, resp. 7násobek EBITDA, jako nejlepší odhad reálné hodnoty.

Kapitálová finanční aktiva v reálné hodnotě přečeňovaná 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. 2022 a 2021 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 případné následné významné události, např. přijaté nabídky na odkup podílů.

Reálná hodnota podmíněně protihodnoty byla stanovena na základě současné hodnoty budoucích peněžních toků, které Skupina předpokládá, že v souvislosti s akvizicí dceřiné společnosti bude hradit a je interně posouzena managementem. Výše doplatku je závislá na budoucích finančních výsledcích pořízené společnosti.

Závazek z opce na nákup nekontrolních podílů je oceněn současnou hodnotou částky splatné při uplatnění prodejní opce v držení vlastníků nekontrolních podílů.

Součástí komoditních derivátů oceňovaných reálnou hodnotou v úrovni 3 jsou práva pro přeshraniční přenos elektřiny (dále jen „přeshraniční kapacity“) a plynové kontrakty s dodávkou v regionech, kde trh není dostatečně aktivní po celou dobu trvání kontraktu. Přeshraniční kapacity jsou prodávány v aukcích, které pořádají aukční kanceláře zastřešující operátory přenosových soustav, popř. v aukcích pořádaných přímo operátory přenosových soustav. Přeshraniční kapacity nejsou obchodovány na organizovaném trhu. Reálná hodnota přeshraničních kapacit, která představuje odhad hodnoty očekávaných kompenzací za nevyužité přeshraniční kapacity, zohledňuje zejména pořizovací cenu nakoupených kapacit a forwardové ceny elektřiny v příslušných zemích. Reálná hodnota kontraktů na nákup a prodej plynu na nedostatečně aktivních trzích je odvozena z nejbližšího aktivního trhu a pomocí oceňovacího modelu, který maximálně využívá dostupná tržní data, je stanoven lokační spread.

17.2. 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. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	Finanční aktiva	Finanční závazky	Finanční aktiva	Finanční závazky
Deriváty	275 189	-328 291	499 582	-634 027
Ostatní finanční nástroje ¹⁾	69 013	-64 329	60 512	-60 384
Kolaterály zaplacené / přijaté ²⁾	30 661	-1 942	28 833	-9 344
Finanční aktiva / závazky, brutto	374 863	-394 562	588 927	-703 755
Zápočet aktiv / závazků dle IAS 32			-	-
Částky vykázané v rozvaze	374 863	-394 562	588 927	-703 755
Vliv rámcových smluv o zápočtech	-285 915	285 915	-496 706	496 706
Netto hodnota po zápočtu dle rámcových smluv	<u>88 948</u>	<u>-108 647</u>	<u>92 221</u>	<u>-207 049</u>

1) Ostatní finanční nástroje obsahují 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 22. Informace o zápočtu hrubé částky smluvních aktiv a související postupné fakturace a přijatých záloh je uvedena v bodu 14.

Krátkodobá derivátová aktiva jsou v 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.

18. 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 včetně 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.

Od roku 2021 je ve Skupině navíc používáno schéma Jednotného řízení skupinově významných rizik, které je mimo jiné prostředkem k zastřešení procesů decentralně řízených rizik zavedením jednotného, centrálně koordinovaného procesu řízení skupinově významných rizik napříč procesními oblastmi Skupiny s využitím softwarového nástroje.

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 včetně stavu čerpání rizikového kapitálu, stavu rizik podnikatelského plánu, stavu zajištění v horizontu podnikatelského plánu, prognózu vývoje dluhové kapacity, cash flow Skupiny a dopadu plánovaných investičních akcí (mimo jiné i s ohledem na udržení ratingu). Od roku 2021 také monitoruje přehledy Jednotného řízení skupinově významných rizik.

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 Regulační
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, které navíc od roku 2021 podléhají pravidlům schématu Jednotného řízení skupinově významných rizik.

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% intervalu 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 ve větrných elektrárnách),
- 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).

18.1. 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 (včetně 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. 2021 a 2020 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. Dalšími nástroji používanými pro řízení likviditního rizika jsou pravidelně vyhodnocované Margin@Risk reporty a reporty stresových scénářů likvidity, které slouží zejména k řízení likviditního rizika souvisejícího s požadavky na maržové vklady. V těchto reportech jsou hodnoceny i vlivy transakcí klouzavého prodeje elektřiny a nákupu emisních povolenek v horizontu následujících 6 let.

18.2. 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, 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 jednoduchého klouzavého průměru (SMA – Simple Moving Average) na 60denních 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):

	2022	2021
Měsíční VaR (95 %) – vliv změn tržních cen komodit	4 300	9 298

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, který je založený na volatilitách a vnitřních korelacích jednotlivých uvažovaných měn, je použita metoda historické simulace VaR na 90denních historických časových řadách,
- relevantní měnová pozice je definována zejména jako hodnota cizoměnových toků plynoucích ze všech kontrahovaných finančních instrumentů, z očekávaných cizoměnových provozních výnosů a nákladů v roce 2022 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):

	2022	2021
Měsíční měnový VaR (95% spolehlivost)	682	437

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 (+10 bp),
- 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):

	2022	2021
Úroková citlivost* na paralelní posun výnosových křivek (+10 bp)	-5	-

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

Kreditní expozice

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

	2022	2021
Poskytnuté záruky společným podnikům neobsažené v rozvaze	-	-

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. 2022 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Obchodní a ostatní finanční závazky	Deriváty ¹⁾	Poskytnuté záruky ²⁾
Splatnost v roce 2023	57 228	8 610	88 146	1 078 236	1 578
Splatnost v roce 2024	28 624	2 759	1 836	244 665	-
Splatnost v roce 2025	5 898	20 828	687	80 848	-
Splatnost v roce 2026	4 028	19 843	319	8 360	-
Splatnost v roce 2027	5 897	16 094	502	756	-
V dalších letech	12 511	48 943	116	24 605	-
Celkem	114 186	117 077	91 606	1 437 470	1 578

¹⁾ Smluvní splatnosti u derivátů představují platby uskutečněné Skupinou. Skupina u těchto transakcí současně získá protihodnotu. Reálné hodnoty derivátů jsou uvedeny v bodu 17.

²⁾ Maximální částka záruk je vykázána v nejbližším období možného uplatnění. Nejzazší termín pro uplatnění je červen 2026.

Smluvní splatnosti nediskontovaných plateb finančních závazků k 31. 12. 2021 (v mil. Kč):

	Úvěry	Vydané dluhopisy	Obchodní a ostatní finanční závazky	Deriváty ¹⁾	Poskytnuté záruky ²⁾
Splatnost v roce 2022	28 250	16 722	86 780	1 431 988	1 907
Splatnost v roce 2023	2 011	7 039	763	230 712	-
Splatnost v roce 2024	2 430	2 476	297	57 558	-
Splatnost v roce 2025	2 645	21 094	305	4 894	-
Splatnost v roce 2026	2 371	20 055	109	839	-
V dalších letech	8 913	51 528	76	26 212	-
Celkem	46 620	118 914	88 330	1 752 203	1 907

1) Smluvní splatnosti u derivátů představují platby uskutečněné Skupinou. Skupina u těchto transakcí současně získá protihodnotu. Reálné hodnoty derivátů jsou uvedeny v bodu 17.

2) Maximální částka záruk je vykázána v nejbližším období možného uplatnění. Nejzazší termín pro uplatnění je červen 2026.

K 31. 12. 2022, resp. 2021, měla Skupina k dispozici nevyčerpané komitované úvěrové rámce ve výši 50,3 mld. Kč, resp. 15,2 mld. Kč. Navíc společnost podepsala v prosinci 2022 s Evropskou investiční bankou komitovanou úvěrovou smlouvu na podporu financování programu obnovy a dalšího rozvoje distribuční soustavy v České republice až do celkové výše 790 mil. EUR, která k 31. 12. 2022 nebyla čerpána.

18.3. Zajišťovací účetnictví

Skupina zajišťuje peněžní toky z vysoce pravděpodobných budoucích prodejů elektřiny v České republice. Jako zajišťovací nástroj slouží forwardy a futures na prodej elektřiny v Německu. K 31. 12. 2022, resp. 2021, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů -73 096 mil. Kč, resp. -77 985 mil. Kč. Výsledkem této zajišťovací strategie k 31. 12. 2022 je, že na rok 2023 bylo zajištěno přibližně 75 % očekávané výroby elektřiny v České republice za průměrnou cenu 117 EUR/MWh, na rok 2024 přibližně 47 % očekávané výroby za průměrnou cenu 120 EUR/MWh, na rok 2025 přibližně 21 % očekávané výroby za průměrnou cenu 129 EUR/MWh a na rok 2026 přibližně 2 % za průměrnou cenu 97 EUR/MWh.

Skupina dále zajišťuje peněžní toky z vysoce pravděpodobných budoucích výnosů v EUR, a to pro účely zajištění měnového a úrokového rizika. Zajištěné peněžní toky jsou očekávány v letech 2023–2026. Zajišťovacími nástroji k 31. 12. 2022, resp. 2021, jsou v tomto případě závazky z titulu emisí euroobligací a bankovních úvěrů denominovaných v EUR v celkové výši 4,0 mld. EUR, resp. 3,3 mld. EUR, a měnové forwardy a swapy. K 31. 12. 2022, resp. 2021, činila reálná hodnota těchto zajišťovacích derivátů 2 938 mil. Kč, resp. -325 mil. Kč.

V roce 2022 společnost také zajišťovala vybrané peněžní toky spojené s výdajem za nákup emisních povolenek pro spotřebu na pokrytí vypuštěných emisí CO₂ v roce 2022 pro účely zajištění měnového rizika spojeného s časovým nesouladem mezi obdobími, ve kterém jsou emisní povolenky alokovány z hlediska spotřeby a výdajem za jejich pořízení. Zajišťovacími nástroji byly měnové swapy. Hodnota nakumulovaných změn reálné hodnoty, přeúčtovaná z vlastního kapitálu do ceny nakoupených emisních povolenek v souvislosti se zajištěním peněžních toků na nákup emisních povolenek, činila 403 mil. Kč.

V roce 2022 a 2021 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. V roce 2022, resp. 2021, bylo z titulu neefektivnosti zajištění peněžních toků zaúčtováno do výsledku hospodaření -194 mil. Kč, resp. 284 mil. Kč. V letech 2022 a 2021 byla neefektivnost způsobena tím, že budoucí zajišťované peněžní toky přestaly být vysoce pravděpodobné, a volatilitou českých / německých cen elektřiny, resp. nestejným cenovým růstem / poklesem ceny elektřiny na českém a německém trhu.

19. Rezervy

V následující tabulce je uveden přehled rezerv k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022			2021		
	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem	Dlouho- dobá	Krátko- dobá	Celkem
Jaderné rezervy	107 542	2 168	109 710	91 629	2 073	93 702
Rezerva na demolice a demontáže emisních zdrojů	18 505	1 217	19 722	6 198	563	6 761
Rezerva na sanace, rekultivace a důlní škody	13 095	311	13 406	12 118	299	12 417
Rezerva na rekultivace skládek	594	22	616	617	39	656
Rezerva na emise CO ₂ (viz bod 13)	-	21 383	21 383	-	9 622	9 622
Rezerva na plnění ze záruk za úvěry skupiny Akcez	-	1 578	1 578	-	1 907	1 907
Ostatní rezervy	6 358	4 244	10 602	6 510	3 778	10 288
Celkem	146 094	30 923	177 017	117 072	18 281	135 353

19.1. Jaderné rezervy

Společnost provozuje dvě jaderné elektrárny. Jaderná elektrárna Dukovany je tvořena čtyřmi bloky uvedenými do trvalého provozu v letech 1985 až 1987. Jaderná elektrárna Temelín se skládá ze dvou bloků, které byly uvedeny do trvalého provozu v letech 2002 a 2003. Atomový zákon stanovuje povinnosti pro vyřazování jaderných zařízení a ukládání radioaktivního odpadu a použitého jaderného paliva. V souladu s atomovým zákonem musí být všechny jaderné části a zařízení jaderné elektrárny po ukončení provozu zlikvidovány. Pro potřeby stanovení výše jaderných rezerv se předpokládá, že výroba elektřiny v Jaderné elektrárně Dukovany bude ukončena v roce 2047, v Temelíně pak v roce 2062. Studie pro Jadernou elektrárnu Dukovany a pro Jadernou elektrárnu Temelín z roku 2020 předpokládají, že celkové náklady na vyřazení tzv. jaderného ostrova i konvenční části těchto elektráren z provozu dosáhnou výše 32,2 mld. Kč a 24,1 mld. Kč. Prostředky rezervy vytvářené podle atomového zákona jsou ukládány na vázaných bankovních účtech. Tyto peněžní prostředky je možné 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 odpovědnost za jejich provoz. Činnost SÚRAO je financována z jaderného účtu, na který přispívají původci radioaktivního odpadu. Výše poplatku na jaderný účet je atomovým zákonem stanovena na 55 Kč za jednu MWh elektřiny vyrobené v jaderné elektrárně. V roce 2022, resp. 2021, činila výše tohoto příspěvku 1 706 mil. Kč, resp. 1 690 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 dočasné skladování a trvalé uložení použitého jaderného paliva. V následující tabulce je uveden rozpis jaderných rezerv k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	Rezerva			
	Vyřazení jaderného zařízení	Uložení jaderného paliva		
		Dočasné	Trvalé	Celkem
Zůstatek k 1. 1. 2021	39 016	9 345	43 350	91 711
Vliv inflace a reálné úrokové míry	742	178	823	1 743
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	546	-	546
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	787	-	787
Dopad změny odhadu zvyšující / snižující dlouhodobý hmotný majetek	2 526	-	-1 037	1 489
Čerpání za běžný rok	-	-884	-1 690	-2 574
Zůstatek k 31. 12. 2021	42 284	9 972	41 446	93 702
Vliv inflace a reálné úrokové míry	973	226	953	2 152
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	-	486	-	486
Dopad změny odhadu účtovaný do výsledku hospodaření	-	-207	-	-207
Dopad změny odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek	16 160	-	275	16 435
Čerpání za běžný rok	-	-1 152	-1 706	-2 858
Zůstatek k 31. 12. 2022	59 417	9 325	40 968	109 710

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 obalových souborů pro použité jaderné palivo a jiného souvisejícího zařízení pro tyto účely.

V roce 2022 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 se změnou výše a rozsahu nákladů na vyřazování z provozu pro Jadernou elektrárnu Dukovany a Jadernou elektrárnu Temelín a se změnou diskontní sazby a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách, změny očekávané výše poplatku za vyrobenou MWh v budoucích letech a změny diskontní sazby.

V roce 2021 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 se změnou diskontní sazby a u rezervy na trvalé uložení použitého jaderného paliva z důvodu úpravy očekávané výroby v jaderných elektrárnách, změny očekávané výše poplatku za vyrobenou MWh v budoucích letech a změny diskontní sazby.

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

19.2. Rezerva na důlní sanace, důlní škody, rekultivace a na demolice a demontáže emisních zdrojů

V následující tabulce jsou uvedeny pohyby rezerv k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	Důlní sanace a rekultivace a důlní škody	Rekultivace skládek	Demolice a demontáže emisních zdrojů
Zůstatek k 1. 1. 2021	9 751	659	-
Vliv inflace a reálné úrokové míry	180	13	27
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	122	-	-
Změna odhadu zvyšující dlouhodobý hmotný majetek	2 635	29	6 734
Čerpání za běžný rok	-271	-38	-
Rozpuštění rezervy	-	-7	-
Zůstatek k 31. 12. 2021	<u>12 417</u>	<u>656</u>	<u>6 761</u>
Vliv inflace a reálné úrokové míry	282	11	321
Tvorba rezervy účtovaná do výsledku hospodaření	135	-	-
Změna odhadu a tvorba zvyšující dlouhodobý hmotný majetek	746	-17	12 968
Čerpání za běžný rok	-174	-32	-328
Rozpuštění rezervy	-	-2	-
Zůstatek k 31. 12. 2022	<u>13 406</u>	<u>616</u>	<u>19 722</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 uvedená společnost zodpovědná za sanaci a rekultivaci zasažených ploch, stejně jako za škody vzniklé důlní činností. 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, v roce 2021 nicméně došlo ke změně odhadu také v důsledku předpokládaného dřívějšího ukončení těžby a s tím souvisejícím dřívějším vynaložením předpokládaných výdajů.

V roce 2022 Skupina zaúčtovala změnu odhadu rezervy na demolice a demontáže emisních zdrojů v souvislosti se změnou výše a rozsahu nákladů na vyřazování z provozu a v souvislosti se změnou diskontní sazby.

20. Ostatní finanční závazky

Ostatní finanční závazky k 31. 12. 2022 a 2021 jsou následující (v mil. Kč):

	2022		
	Dlouhodobé závazky	Krátkodobé závazky	Celkem
Závazky z titulu pořízení stálých aktiv	366	-	366
Ostatní	1 484	3 009	4 493
Finanční závazky v naběhlé hodnotě	1 850	3 009	4 859
Deriváty zajišťující peněžní toky	36 757	45 714	82 471
Komoditní a ostatní deriváty	161	245 658	245 819
Závazky z opcí na nákup nekontrolních podílů	509	-	509
Podmíněná protihodnota z pořízení dceřiných podniků	341	250	591
Finanční závazky v reálné hodnotě	37 768	291 622	329 390
Celkem	39 618	294 631	334 249

	2021		
	Dlouhodobé závazky	Krátkodobé závazky	Celkem
Závazky z titulu pořízení stálých aktiv	32	-	32
Ostatní	598	417	1 015
Finanční závazky v naběhlé hodnotě	630	417	1 047
Deriváty zajišťující peněžní toky	33 257	49 287	82 544
Komoditní a ostatní deriváty	573	550 910	551 483
Závazky z opcí na nákup nekontrolních podílů	295	294	589
Podmíněná protihodnota z pořízení dceřiných podniků	464	119	583
Finanční závazky v reálné hodnotě	34 589	600 610	635 199
Celkem	35 219	601 027	636 246

V následující tabulce je uveden rozpad hodnoty závazků z komoditních a ostatních derivátů podle období dodávky k 31. 12. 2022 a 2021 a meziroční srovnání (v mil. Kč):

	2022	2021	Meziroční změna
Dodávka v roce 2021	-	4 515	-4 515
Dodávka v roce 2022	5 689	484 387	-478 698
Dodávka v roce 2023	201 475	57 278	144 197
Dodávka v roce 2024	34 637	4 399	30 238
Dodávka v roce 2025 a dále	4 018	904	3 114
Komoditní a ostatní deriváty celkem	245 819	551 483	-305 664

Deriváty zahrnují zejména zápornou reálnou hodnotu komoditních derivátových kontraktů. Pokles závazků z komoditních a ostatních derivátů v roce 2022 je způsoben realizací fyzické dodávky komodity nebo finančním vypořádáním. Meziroční pokles je také ovlivněn volatilitou tržních cen elektřiny, plynu, emisních povolenek a ostatních komodit. S tímto poklesem souvisí pokles pohledávek z komoditních a ostatních derivátů, který je uveden v bodu 5.

21. Krátkodobé úvěry

Přehled krátkodobých úvěrů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Bankovní úvěry	4 805	25 282
Jiné úvěry ¹⁾	48 230	-
Kontokorentní účty	<u>21</u>	<u>28</u>
Celkem	<u><u>53 056</u></u>	<u><u>25 310</u></u>

¹⁾ Jiné úvěry zahrnují krátkodobé úvěry poskytnuté Ministerstvem financí České republiky za účelem pokrytí likviditních rizik spojených s potenciálním skokovým nárůstem požadavků na dočasné mimořádné navýšení maržových vkladů (kaucí) na energetických burzách a vůči obchodním protistranám.

Krátkodobé úvěry jsou úročeny pevnými úrokovými sazbami. Vážená průměrná úroková sazba k 31. 12. 2022, resp. 2021, činila 4,5 %, resp. 0,2 %. Za rok 2022, resp. 2021, činila vážená průměrná úroková sazba 5,3 %, resp. 0,6 %.

22. Ostatní krátkodobé závazky

Přehled ostatních krátkodobých závazků k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny a plynu	35 045	2 778
Nevyfakturované dodávky maloobděratelům elektřiny a plynu	<u>-28 765</u>	<u>-2 597</u>
Přijaté zálohy od maloobděratelů elektřiny, netto	<u>6 280</u>	<u>181</u>
Daně a poplatky, mimo daně z příjmů	6 548	3 159
Přijaté zálohy ostatní	3 651	5 191
Výnosy příštích období	1 037	486
Ostatní smluvní závazky	<u>1 154</u>	<u>565</u>
Celkem	<u><u>18 670</u></u>	<u><u>9 582</u></u>

23. Leasing

23.1. Skupina jako nájemce

Skupina má uzavřené nájemní smlouvy na kanceláře, dopravní prostředky, budovy a pozemky sloužící k umístění vlastního zařízení pro výrobu elektrické energie a tepla. Dopravní prostředky mají obvykle dobu nájmu 1–8 let, zatímco budovy a pozemky 4–21 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 si dále najímá budovy, stroje a zařízení s dobou nájmu 12 měsíců nebo méně nebo s nízkou hodnotou. V případě těchto nájmu Skupina uplatňuje výjimku a nevykazuje je jako leasing.

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

Hodnoty závazků z leasingu jsou vykazovány jako součást dlouhodobých dluhů (viz bod 16).

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

	2022	2021
Splátky jistiny	709	692
Splátky úroků	99	118
Leasingové platby nezahrnuté v ocenění závazku z leasingu	187	131
Celkový peněžní výdaj související s leasingy	995	941

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

	2022	2021
Náklady související s krátkodobými leasingy	84	68
Náklady na leasing aktiv s nízkou hodnotou	3	6
Variabilní leasingové platby nezahrnuté v ocenění závazku	100	57
Odpisy aktiv z práva k užívání	715	657
Úrokové náklady	112	123
Modifikace leasingu	-9	-

V následujícím roce Skupina očekává splátky leasingů, které nejsou obsaženy v ocenění závazku z leasingu, v obdobné výši jako v roce 2022.

23.2. Skupina jako pronajímatel

Finanční leasing

Nejvýznamnější položkou pronájmu formou finančního leasingu je pronájem aktiv pro 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>2022</u>	<u>2021</u>
Splátky během jednoho roku	52	48
Splátky od 1 roku do 2 let	49	49
Splátky od 2 do 3 let	42	44
Splátky od 3 do 4 let	39	37
Splátky od 4 do 5 let	31	35
V dalších letech	<u>80</u>	<u>80</u>
Celkové nediskontované platby	293	293
Nerealizovaný finanční výnos	<u>-47</u>	<u>-38</u>
Čistá investice do leasingu	<u><u>246</u></u>	<u><u>255</u></u>

K 31. 12. 2022, resp. 2021, Skupina vykázala úrokový výnos z čisté investice do leasingu v částce 8 mil. Kč, resp. 8 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 2022, resp. 2021, 177 mil. Kč, resp. 187 mil. Kč. V následujících letech Skupina očekává výnosy z pronájmu v obdobné výši jako v roce 2022.

24. Provozní výnosy

Přehled provozních výnosů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
<u>Prodej elektřiny:</u>		
Prodej silové elektřiny koncovým zákazníkům	77 124	47 308
Prodej prostřednictvím energetické burzy a na jiných organizovaných trzích	118 889	51 479
Prodej obchodníkům	46 619	34 158
Prodej distribučním a přenosovým společnostem	499	566
Ostatní prodej elektřiny	10 233	14 237
Vliv zajištění – předprodej elektřiny (bod 18.3)	-87 895	-12 926
Vliv zajištění – riziko změny kurzu (bod 18.3)	171	1 422
Tržby z prodeje elektřiny celkem	165 640	136 244
<u>Prodej plynu, uhlí a tepla:</u>		
Prodej plynu	24 446	8 272
Prodej uhlí	5 708	3 999
Prodej tepla	9 894	8 978
Tržby z prodeje plynu, uhlí a tepla celkem	40 048	21 249
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí celkem	205 688	157 493
<u>Prodej služeb a ostatní tržby:</u>		
Distribuční služby	35 073	38 454
Ostatní služby	36 561	25 891
Tržby z pronájmu	177	187
Tržby z prodeje zboží	1 425	951
Ostatní tržby	2 129	1 846
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby	75 365	67 329
<u>Ostatní provozní výnosy:</u>		
Výnosy z přidělených zelených a obdobných certifikátů	169	548
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	727	202
Zisk z prodeje dlouhodobého hmotného majetku	264	328
Zisk z prodeje materiálu	185	192
Zisk z prodeje emisních povolenek	4 295	-
Ostatní	1 792	1 701
Ostatní provozní výnosy celkem	7 432	2 971
Provozní výnosy celkem	288 485	227 793

V roce 2022, resp. 2021, Skupina čerpala dotace vztahující se k výnosům ve výši 428 mil. Kč, resp. 407 mil. Kč. Dotace vztahující se k výnosům jsou obsaženy v rámci ostatních provozních výnosů v položce Ostatní.

Výnosy ze smluv se zákazníky v roce 2022, resp. 2021, činily 368 600 mil. Kč, resp. 236 139 mil. Kč, a lze je navázat na výše uvedené hodnoty takto (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí	205 688	157 493
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby	<u>75 365</u>	<u>67 329</u>
Tržby celkem	281 053	224 822
Úpravy:		
Vliv zajištění – předprodej elektřiny	87 895	12 926
Vliv zajištění – riziko změny kurzu	-171	-1 422
Tržby z pronájmu	<u>-177</u>	<u>-187</u>
Výnosy ze smluv se zákazníky	<u><u>368 600</u></u>	<u><u>236 139</u></u>

Skupina předpokládá, že v následujících obdobích vykáže ve výkazu zisku a ztráty výnosy vztahující se k nesplněným závazkům ze smluv o zhotovení v těchto částkách (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Do 1 roku	17 292	12 065
Za více než 1 rok	<u>11 181</u>	<u>3 251</u>
Celkem	<u><u>28 473</u></u>	<u><u>15 316</u></u>

25. Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami

Přehled zisků a ztrát z derivátových obchodů s komoditami k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Zisk / ztráta z derivátových obchodů s elektřinou	24 745	-26 302
Zisk z derivátových obchodů s plynem	15 037	8 391
Zisk z derivátových obchodů s emisními povolenkami	1 380	13 034
Ztráta z derivátových obchodů s ropou	-11	-21
Zisk / ztráta z derivátových obchodů s uhlím	<u>-1</u>	<u>430</u>
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami celkem	<u><u>41 150</u></u>	<u><u>-4 468</u></u>

26. Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií

Přehled nákladů na nákup elektřiny, plynu a ostatních energií k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Nákup elektřiny pro další prodej	-49 774	-51 753
Nákup plynu pro další prodej	-17 523	-8 919
Nákup ostatních energií	<u>-2 337</u>	<u>-1 997</u>
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií celkem	<u><u>-69 634</u></u>	<u><u>-62 669</u></u>

27. Palivo a emisní povolenky

Přehled nákladů na palivo a emisní povolenky pro výrobu k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Emisní povolenky pro výrobu	-21 430	-10 226
Spotřeba plynu	-14 631	-5 952
Spotřeba fosilního paliva a biomasy	-5 441	-4 267
Amortizace jaderného paliva	-3 907	-4 110
Palivo a emisní povolenky celkem	<u>-45 409</u>	<u>-24 555</u>

28. Služby

Přehled nákupu služeb v letech 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
Služby přenosové soustavy pro distribuci elektřiny	-5 848	-5 426
Opravy a údržba	-5 222	-5 050
Ostatní distribuční služby	-556	-714
Ostatní služby	-20 305	-17 854
Služby celkem	<u>-31 931</u>	<u>-29 044</u>

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

29. Osobní náklady

Osobní náklady k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022		2021	
	Celkem	Klíčové vedení ¹⁾	Celkem	Klíčové vedení ¹⁾
Mzdové náklady včetně odměn orgánů společnosti	-24 952	-137	-21 790	-136
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	-7 253	-22	-6 500	-30
Ostatní osobní náklady	-1 710	-13	-2 301	-13
Celkem	-33 915	-172	-30 591	-179

¹⁾ Členové dozorčí rady a představenstva mateřské společnosti. V nákladech jsou obsaženy i odměny bývalým členům klíčového vedení.

Členové představenstva společnosti a vybraní manažeři mají od 1. 1. 2020 motivační program dlouhodobé výkonnostní odměny. Program dlouhodobé výkonnostní odměny je založen na výkonnostních jednotkách, které budou beneficentovi 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 beneficentovi 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.

Náklad z úhrad vázaných na akcie s vypořádáním v hotovosti, který souvisí s programem dlouhodobých výkonnostních odměn, za rok 2022, resp. 2021, byl 37 mil. Kč, resp. 72 mil. Kč. Závazky z úhrad vázaných na akcie k 31. 12. 2022 a 2021 činily 109 mil. Kč a 72 mil. Kč.

V následující tabulce jsou uvedeny změny v počtu přiznaných opcí, k nimž došlo během roku 2022 a 2021, a vážené průměry opčních cen akcií:

	Počet opcí			Průměrná cena Kč za akcii
	Představenstvo tis. ks	Vybraní manažeři tis. ks	Celkem tis. ks	
Počet opcí k 1. 1. 2021	1 099	322	1 421	524,90
Uplatněné opce ¹⁾	-1 051	-207	-1 258	524,95
Zaniklé opce	-	-45	-45	495,46
Počet opcí k 31. 12. 2021 ²⁾	48	70	118	535,53
Uplatněné opce ¹⁾	-48	-31	-79	528,19
Zaniklé opce	-	-39	-39	550,10
Počet opcí k 31. 12. 2022	-	-	-	

¹⁾ V roce 2022, resp. 2021, činila průměrná tržní cena akcií k datu uplatnění opcí 984,11 Kč, resp. 621,63 Kč za akcii.

²⁾ K 31. 12. 2021 byly splněny veškeré podmínky pro uplatnění opcí v celkovém množství 118 tis. ks a průměrná cena opcí, které bylo možné uplatnit, činila 535,53 Kč za akcii.

30. Ostatní provozní náklady

Přehled ostatních provozních nákladů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Změna stavu rezerv	3 005	701
Daně a poplatky včetně odvodů z nadměrných příjmů	-4 787	-2 942
Prodané zboží	-943	-755
Pojistné	-786	-902
Odpis pohledávek	-580	-996
Náklady související s obchodováním s komoditami	-521	-452
Poskytnuté dary	-368	-319
Ztráta z prodeje dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	-12	-43
Vyřazení záruk původu, zelených a obdobných certifikátů	-7	-15
Ostatní	-959	-1 088
Celkem	-5 958	-6 811

Součástí řádku Daně a poplatky včetně odvodů z nadměrných příjmů je odvod na jaderný účet (viz bod 19.1). Ve výši tohoto odvodu je čerpána rezerva na trvalé uložení použitého jaderného paliva. Čerpání rezervy je součástí řádku Změna stavu rezerv.

31. Výnosové úroky

Výnosové úroky dle kategorií finančních instrumentů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Bankovní účty	2 784	70
Dluhová finanční aktiva v reálné hodnotě přeceňovaná do ostatního úplného výsledku	531	194
Úvěry, pohledávky a ostatní dluhová finanční aktiva v naběhlé hodnotě	468	147
Finanční aktiva a závazky v reálné hodnotě přeceňované do výsledku hospodaření	13	12
Finanční leasing	8	8
Celkem	3 804	431

32. Ostatní finanční náklady

Přehled ostatních finančních nákladů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Ztráta z kurzových rozdílů	-4 433	-1
Ztráta z přecenění kapitálových finančních aktiv	-223	-114
Ztráta z prodeje dluhových finančních aktiv	-160	-3
Ztráty z derivátů	-80	-35
Tvorba a zúčtování rezerv	-31	-19
Náklady na zpětný odkup dluhopisů	-	-254
Ostatní	-284	-233
Celkem	-5 211	-659

33. Ostatní finanční výnosy

Přehled ostatních finančních výnosů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Zisky z derivátů	5 429	1 258
Zisk z přecenění kapitálových finančních aktiv	758	854
Zisk z prodeje dluhových finančních aktiv	15	201
Přijaté dividendy	11	7
Úrok související s vráceným přeplatkem na darovací dani z emisních povolenek	-	1 499
Zisk z kurzových rozdílů	-	690
Zisk z pozbytí dceřiných, přidružených a společných podniků	-	19
Ostatní	386	231
Celkem	6 599	4 759

34. Daň z příjmů

V případě společností se sídlem v České republice byla daň z příjmů právnických osob za rok 2022 a 2021 v souladu se zákonem o daních z příjmů stanovena za použití sazby 19 %.

Dle zákona č. 366/2022 Sb. jsou zdanitelné příjmy společnosti dále zatíženy zvýšenou sazbou daně ve výši 60 %, tzv. daní z neočekávaných zisků, počínaje 1. 1. 2023 trvajících do 31. 12. 2025. Jedná se o složku daně z příjmů právnických osob.

Základem daně z neočekávaných zisků je rozdíl mezi srovnávaným základem daně a průměrem základů daně z příjmů z let 2018–2021 zvýšeným o 20 %. Skupina plánuje využít zákonné možnosti přesouvání základů daně v rámci skupiny podniků s neočekávanými zisky.

Tato zvýšená sazba daně má vliv na výpočet odložené daně z příjmů společnosti. Sazby daně pro výpočet odložené daně v jednotlivých letech byly vypočteny jako podíl součtu daně z příjmů právnických osob a daně z neočekávaných zisků, kde jmenovatelem je celkový (srovnávaný) daňový základ.

Předpokládané efektivní sazby daně z příjmů společnosti pro výpočet odložené daně jsou v budoucích letech následující:

Rok 2023	69 %
Rok 2024	74 %
Rok 2025	74 %
Od roku 2026 a dále	19 %

Vedení se domnívá, že daňový náklad byl v účetní závěrce vykázán v náležitě 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):

	2022	2021
Splatná daň z příjmů	-20 198	-5 418
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím ¹⁾	994	-19
Odložená daň z příjmů	286	1 920
Celkem	-18 918	-3 517

¹⁾ Společnost ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s. v roce 2022 vykázala daňový výnos ve výši 1 004 mil. Kč v souvislosti s ukončením daňové kontroly, která potvrdila sazbu daně z příjmů ve výši 5 % za předchozí období, pro které dříve společnost ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s. vykázala daň z příjmů sazbou 19 %.

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

	2022	2021
Zisk před zdaněním	99 623	13 426
Zákonná sazba daně z příjmů v ČR	19 %	19 %
„Předpokládaný“ náklad na daň z příjmů	-18 928	-2 551
Úpravy:		
Daňově neuznatelné výnosy / náklady související s držbou podílů, netto	-40	63
Snížení hodnoty goodwillu a opravné položky ke stálým aktivům	20	-228
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	170	-101
Daň z příjmů vztahující se k předchozím obdobím	994	-19
Dopad rozdílné sazby daně v jiných zemích	343	83
Efekt rozdílné sazby daně pro výpočet odložené daně	-1 164	-
Změna nezaúčtované odložené daňové pohledávky	447	-749
Rezervy	-114	18
Sociální náklady	-62	-56
Výnosy z dividend	2	1
Expirace daňových ztrát s účtovanou odloženou daňovou pohledávkou	-213	-156
Úrok související s vráceným přeplatkem na darovací dani z emisních povolenek	-	285
Ostatní již zdaněné, osvobozené nebo daňově neuznatelné položky, netto	-373	-107
Daň z příjmů	<u>-18 918</u>	<u>-3 517</u>
Efektivní daňová sazba	19 %	26 %

Přehled odložené daně z příjmů k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Jaderné rezervy	22 473	15 518
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami dlouhodobého majetku	6 269	2 024
Přecenění finančních instrumentů	55 999	16 451
Opravné položky	3 787	4 121
Ostatní rezervy	19 426	5 308
Závazky z leasingu	539	642
Neuplatněná daňová ztráta	1 086	1 265
Ostatní přechodné rozdíly	2 915	693
Nezaúčtovaná odložená daňová pohledávka	-1 461	-1 745
Odložená daňová pohledávka celkem	111 033	44 277
Rozdíl mezi daňovými a účetními zůstatkovými cenami dlouhodobého majetku	-58 934	-42 146
Přecenění finančních instrumentů	-558	-58
Ostatní rezervy	-158	-146
Práva k užívání	-465	-573
Investice do finančního leasingu	-114	-100
Emisní povolenky	-11 984	-1 534
Ostatní přechodné rozdíly	-2 156	-1 963
Odložený daňový závazek celkem	-74 369	-46 520
Odložený daňový závazek / pohledávka celkem, netto	36 664	-2 243
V rozvaze vykázáno následovně:		
Odložená daňová pohledávka	50 432	10 719
Odložený daňový závazek	-13 768	-12 962
Odložený daňový závazek / pohledávka celkem, netto	36 664	-2 243

Pohyby odložené daňové pohledávky / závazku, netto, v roce 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	2022	2021
Zůstatek k 1. 1.	-2 243	-18 555
Odložená daň klasifikovaná jako držena k prodeji k 1. 1.	-	1 457
Odložená daň účtovaná do výsledku hospodaření	286	1 920
Odložená daň účtovaná do ostatního úplného výsledku	38 784	14 609
Akvizice dceřiných podniků	-166	-272
Pozbytí dceřiných podniků	-2	-1 401
Kurzové rozdíly	5	-1
Zůstatek k 31. 12.	36 664	-2 243

K 31. 12. 2022, resp. 2021, činila souhrnná částka přechodných rozdílů týkajících se investic do dceřiných podniků, u kterých nebyly vykázány odložené daňové závazky, 38 575 mil. Kč, resp. 24 413 mil. Kč.

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

	2022			2021		
	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění	Částka před zdaněním	Daňový dopad	Částka po zdanění
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky	-82 058	55 615	-26 443	-85 679	16 279	-69 400
Odúčtování zajištění peněžních toků do výsledku hospodaření	87 751	-16 680	71 071	11 479	-2 181	9 298
Odúčtování zajištění peněžních toků do aktiv	403	-77	326	-	-	-
Změna reálné hodnoty dluhových nástrojů	-1 359	330	-1 029	-1 869	358	-1 511
Odúčtování dluhových nástrojů	-1	1	-	-12	2	-10
Rozdíly z kurzových přepočtů dceřiných podniků	-412	-	-412	-1 284	-	-1 284
Rozdíly z kurzových přepočtů přidružených a společných podniků	-140	-	-140	37	-	37
Odúčtování rozdílů z kurzových přepočtů	-14	-	-14	8 238	-	8 238
Podíl na ostatních změnách vlastního kapitálu přidružených a společných podniků	-56	-	-56	59	-	59
Změna reálné hodnoty kapitálových nástrojů	111	-405	-294	-795	151	-644
Zisky / ztráty z plánů definovaných požitků	12	-	12	6	-	6
Celkem	4 237	38 784	43 021	-69 820	14 609	-55 211

35. 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. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	Pohledávky		Závazky	
	2022	2021	2022	2021
ČEZ Recyklace, s.r.o. ¹⁾	125	-	3	-
Elevion Co-Investment GmbH & Co. KG	-	-	65	67
GP JOULE PP1 GmbH & Co. KG	34	19	-	-
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	-	8	15	7
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	24	20	40	42
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o. ²⁾	69	56	-	1
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	4	5	8	6
Windpark Berka GmbH & Co. KG	10	-	-	-
Ostatní	21	25	24	14
Celkem	287	133	155	137

¹⁾ Společnost je spřízněnou osobou od 1. 12. 2022.

²⁾ Společnost je spřízněnou osobou od 1. 10. 2021.

Celkové prodeje spřízněným osobám a nákupy od spřízněných osob za rok 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	Prodeje spřízněným osobám		Nákupy od spřízněných osob	
	2022	2021	2022	2021
Akenerji Elektrik Enerjisi Ithalat Ihracat ve Toptan Ticaret A.Ş.	-	-	374	67
Bytkomfort, s.r.o.	3	16	-	-
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	-	45	43	38
LOMY MOŘINA spol. s r.o.	153	145	299	284
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o. ¹⁾	368	119	5	4
Teplo Klášterec s.r.o. ²⁾	-	62	-	-
VLTA VOTÝNSKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.	33	30	-	-
Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s.r.o.	10	6	43	46
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	1	1	22	26
Ostatní	17	21	18	15
Celkem	585	445	804	480

¹⁾ Společnost je spřízněnou osobou od 1. 10. 2021.

²⁾ Společnost je dceřiným podnikem od 1. 1. 2022.

Úroky a ostatní finanční výnosy od spřízněných osob a výnosy z přijatých podílů na zisku od spřízněných osob za rok 2022 a 2021 (v mil. Kč):

	Úroky a ostatní finanční výnosy		Výnosy z přijatých podílů na zisku	
	2022	2021	2022	2021
Akcez Enerji Yatirimlari Sanayi ve Ticaret A.Ş.	10	11	-	-
Bytkomfort, s.r.o.	-	-	8	6
Domat Control System s.r.o. (SK)	-	-	4	-
Sakarya Elektrik Dagitim A.Ş.	3	4	-	-
Tepelné hospodářství města Ústí nad Labem s.r.o.	-	-	8	-
Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.	-	-	2	3
Ostatní	4	1	1	3
Celkem	17	16	23	12

Informace o odměnách členů klíčového vedení jsou obsaženy v bodu 29. Informace o poskytnutých garancích společným podnikům je uvedena v bodu 18.2.

36. Informace o segmentech

Skupina vykazuje své výsledky v členění na čtyři hlavní provozní segmenty podnikání:

- Výroba
- Distribuce
- Prodej
- Těžba

Segmenty jsou stanoveny napříč jednotlivými státy, ve kterých Skupina ČEZ působí. Segment je funkčně samostatná část Skupiny ČEZ, která tvoří dílčí procesní část hodnotového řetězce Skupiny. Struktura segmentů se od roku 2022 změnila. Některé společnosti, z nichž nejvýznamnější je ČEZ Teplárenská, byly přesunuty ze segmentu Výroba do segmentu Prodej. K přesunu došlo v návaznosti na aktualizaci korporátní strategie a koncepce teplárenství a s ohledem na převažující obchodní činnosti těchto společností. Údaje dle segmentů za předchozí období roku 2021 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 primárně podle ukazatele EBITDA (bod 15). Skupina sleduje a vyhodnocuje výsledky jednotlivých segmentů také podle ukazatele Hrubá marže, který definuje následujícím způsobem (v mil. Kč):

	2022	2021
Provozní výnosy	288 485	227 793
Zisky a ztráty z derivátových obchodů s komoditami	41 150	-4 468
Nákup elektřiny, plynu a ostatních energií	-69 634	-62 669
Palivo a emisní povolenky	-45 409	-24 555
Služby	-31 931	-29 044
Aktivace a změna stavu zásob vlastní činnosti	4 445	4 285
Ostatní ¹⁾	-2 182	3 138
Hrubá marže	184 924	114 480

¹⁾ Položka Ostatní zahrnuje příslušnou část nákladů na materiál (část řádku výkazu zisku a ztráty Materiál) a vyloučení části hodnoty zahrnutého řádku Služby, která se týká služeb na opravy a údržbu a dalších služeb, které mají spíše režijní charakter.

Následující tabulky shrnují informace o provozních segmentech k 31. 12. 2022 a 2021 (v mil. Kč):

Rok 2022:

	Výroba	Distribuce	Prodej	Těžba	Součet za segmenty	Eliminace	Konsolidované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	120 947	35 314	125 926	6 298	288 485	-	288 485
Provozní výnosy mezi segmenty	90 933	462	18 269	6 924	116 588	-116 588	-
Provozní výnosy celkem	211 880	35 776	144 195	13 222	405 073	-116 588	288 485
z toho:							
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí	191 515	-	110 997	11 898	314 410	-108 722	205 688
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby	13 607	35 207	32 086	1 237	82 137	-6 772	75 365
Ostatní provozní výnosy	6 758	569	1 112	87	8 526	-1 094	7 432
Provozní výnosy včetně výsledku obchodování s komoditami	255 311	35 776	141 909	13 222	446 218	-116 583	329 635
Tržby z prodeje elektřiny včetně výsledku obchodování s elektřinou ¹⁾	183 122	-	86 071	3	269 196	-78 811	190 385
Hrubá marže	130 424	27 968	20 340	12 918	191 650	-6 726	184 924
EBITDA	103 481	18 074	4 408	6 212	132 175	-607	131 568
Odpisy	-22 343	-6 694	-2 096	-1 624	-32 757	-	-32 757
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	104	-35	-28	2 823	2 864	-	2 864
EBIT	81 378	11 435	2 298	7 423	102 534	-607	101 927
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-7 201	-903	-387	-290	-8 781	907	-7 874
Výnosové úroky	2 903	491	975	342	4 711	-907	3 804
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	-11	862	166	-120	897	-	897
Daň z příjmů	-14 465	-2 055	-706	-1 437	-18 663	-255	-18 918
Zisk po zdanění	67 968	9 300	2 886	6 090	86 244	-5 539	80 705
Identifikovatelná aktiva	281 176	125 898	11 751	16 458	435 283	-164	435 119
Investice v přidružených a společných podnicích	2 630	-	451	662	3 743	-	3 743
Nealokovaná aktiva							668 518
Aktiva celkem							1 107 380
Pořízení stálých aktiv	14 892	15 070	3 045	2 163	35 170	-372	34 798
Průměrný počet zaměstnanců	10 641	4 586	7 833	4 312	27 372	-	27 372

¹⁾ Položka obsahuje řádek Tržby z prodeje elektřiny celkem (bod 24) a řádek Zisk / ztráta z derivátových obchodů s elektřinou (bod 25).

Rok 2021:

	Výroba	Distribuce	Prodej	Těžba	Součet za segmenty	Eliminace	Konsolidované údaje
Provozní výnosy kromě výnosů mezi segmenty	95 794	38 531	88 990	4 478	227 793	-	227 793
Provozní výnosy mezi segmenty	41 415	423	8 038	5 594	55 470	-55 470	-
Provozní výnosy celkem	137 209	38 954	97 028	10 072	283 263	-55 470	227 793
z toho:							
Tržby z prodeje elektřiny, tepla, plynu a uhlí	125 686	10	71 894	8 997	206 587	-49 094	157 493
Tržby z prodeje služeb a ostatní tržby	8 755	38 598	24 310	1 009	72 672	-5 343	67 329
Ostatní provozní výnosy	2 768	346	824	66	4 004	-1 033	2 971
Provozní výnosy včetně výsledku obchodování s komoditami	132 705	38 954	97 054	10 072	278 785	-55 460	223 325
Tržby z prodeje elektřiny včetně výsledku obchodování s elektřinou ¹⁾	85 120	10	61 275	2	146 407	-36 465	109 942
Hrubá marže	58 623	30 897	20 703	9 980	120 203	-5 723	114 480
EBITDA	33 132	19 872	5 785	4 488	63 277	-37	63 240
Odpisy	-21 587	-6 200	-1 797	-2 044	-31 628	-	-31 628
Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku	-2 571	-1 532	2	-11 698	-15 799	-	-15 799
EBIT	9 124	12 195	4 050	-9 234	16 135	-37	16 098
Nákladové úroky z dluhů a rezerv	-5 795	-869	-275	-185	-7 124	904	-6 220
Výnosové úroky	1 145	53	111	26	1 335	-904	431
Zisky a ztráty z přidružených a společných podniků	-24	-568	168	-110	-534	-	-534
Daň z příjmů	-1 600	-2 198	-772	1 053	-3 517	-	-3 517
Zisk po zdanění	12 870	8 134	4 287	-8 327	16 964	-7 055	9 909
Identifikovatelná aktiva	262 314	117 650	10 740	12 400	403 104	-12	403 092
Investice v přidružených a společných podnicích	2 721	-	413	782	3 916	-	3 916
Nealokovaná aktiva							776 073
Aktiva celkem							1 183 081
Pořízení stálých aktiv	13 432	14 419	2 165	2 724	32 740	-194	32 546
Průměrný počet zaměstnanců	10 455	6 550	7 218	4 474	28 697	-	28 697

¹⁾ Položka obsahuje řádek Tržby z prodeje elektřiny celkem (bod 24) a řádek Zisk / ztráta z derivátových obchodů s elektřinou (bod 25).

Ceny v některých transakcích mezi segmenty jsou regulovány Energetickým regulačním úřadem.

Následující tabulka shrnuje informace o provozních výnosech v členění podle země, ve které má sídlo společnost, která výnosy realizovala (v mil. Kč):

	2022	2021
Česká republika	247 860	182 327
Německo	17 243	15 079
Polsko	9 441	8 009
Maďarsko	9 193	3 559
Slovensko	1 715	723
Izrael	1 372	-
Nizozemsko	502	220
Rumunsko	452	4 881
Bulharsko	38	12 254
Ostatní	669	741
Provozní výnosy celkem	288 485	227 793

Následující tabulka shrnuje informace o dlouhodobém hmotném majetku k 31. 12. 2022 a 2021 podle země, ve které má sídlo společnost, která majetek vlastní (v mil. Kč):

	2022	2021
Česká republika	425 114	393 813
Německo	6 158	6 791
Francie	1 874	1 079
Itálie	805	400
Slovensko	665	507
Polsko	309	317
Ostatní	194	185
Dlouhodobý hmotný majetek, jaderné palivo a investice celkem	435 119	403 092

37. Čistý zisk na akcii

	2022	2021
Čítatel (v mil. Kč)		
Základní a zředěný:		
Zisk po zdanění přiřaditelný na podíly akcionářů mateřského podniku	80 786	9 791
Jmenovatel (v tis. ks akcií)		
Základní:		
Průměrný počet kmenových akcií v oběhu	536 781	536 218
Ředící efekt opčních smluv	26	118
Zředěný:		
Upravený průměrný počet akcií	536 807	536 336
Čistý zisk na akcii (Kč na akcii)		
Základní	150,5	18,3
Zředěný	150,5	18,3

38. Válka na Ukrajině

Od 24. 2. 2022 probíhá vojenský konflikt na Ukrajině. Skupina průběžně vyhodnocuje potenciální dopady včetně důsledků návazných sankcí, které byly uvaleny na Ruskou federaci, a přijímá adekvátní opatření. Dopady na Skupinu jsou významné zejména s ohledem na zásadní vlivy války na Ukrajině na velkoobchodní trhy s elektřinou a zemním plynem, na dodavatelské vztahy, platby, na makroekonomický vývoj a na regulatorní opatření států. Největší výzvou bylo zajištění dostatečné likvidity pro hrazení maržových vkladů na burzách související se zajištěním sjednaných obchodů a dále zajištění dodávek jaderného paliva pro rok 2022 a další roky a nutnost nahradit ruské dodavatele údržby a rozvoje výrobních aktiv.

Probíhající konflikt přináší významnou nejistotu ohledně budoucí predikce výsledků hospodaření Skupiny ČEZ. Mezi nejvýznamnější zdroje rizik i příležitostí pro podnikání Skupiny ČEZ v budoucnu patří:

1. Vysoká volatilita cen na velkoobchodním trhu s elektřinou, která znamená významné zvýšení likviditního rizika.
2. Omezení nebo zastavení dodávek zemního plynu přepravovaného plynovody z Ruska do Evropy, což na Skupinu ČEZ dopadá zejména prostřednictvím dopadů na trh s elektřinou, protože Skupina ČEZ již neodebírá od ruských subjektů žádný zemní plyn.
3. Možnost nepředvídatelného jednání cizích států ve vztahu k nasmlouvaným kapacitám, skladovaným zásobám a přepravním cestám zemního plynu ze zahraničí do České republiky.
4. Omezení ekonomického vývoje v Evropě.
5. Vliv na politické změny spočívající ve vyšší regulaci či dalším specifickém zdanění vybraných oblastí podnikání.
6. Ztížené možnosti a dostupnosti zajištění údržby výrobních zařízení a dodávek jaderného paliva s ohledem na dopad sankcí a opatření omezující dodávky služeb a materiálu z vybraných zemí a regionů.
7. Riziko klesající platební morálky zákazníků kvůli rostoucím cenám komodit, a to i přes existenci cenových stropů na elektřinu a zemní plyn pro koncové zákazníky, a kvůli obecně vysoké inflaci.
8. Riziko eskalace vojenského konfliktu z Ukrajiny do dalších zemí v Evropě, a s tím spojený nárůst nejistoty a omezení na trzích včetně uvalení dalších sankcí a opatření ze strany států Evropské unie nebo Ruska, které mohou ještě více omezit vzájemný obchod, dodávky komodit, přepravní cesty a způsob přeshraničních plateb.

Dopad výše uvedených rizik a příležitostí na podnikání Skupiny ve střednědobém horizontu nelze s ohledem na jiné zásadní faktory působící souběžně (zejména vliv inflace, vliv iniciativy European Green Deal a regulace energetického sektoru EU, politický a ekonomický vývoj v Evropě a v České republice) objektivně vyčíslit.

39. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze

Investiční výstavba

Výdaje na investiční výstavbu pro období následujících pěti let se k 31. 12. 2022 odhadují takto (v mld. Kč):

2023	51,4
2024	61,7
2025	69,1
2026	86,7
2027	88,7
	<hr/>
Celkem	<u>357,6</u>

Výše uvedené hodnoty nezahrnují plánované akvizice dceřiných, přidružených a společných podniků. Dále od roku 2025 nezahrnují investice společnosti Elektrárna Dukovany II, a. s., kde se v souladu se zákonem č. 367/2021 Sb., o opatřeních k přechodu České republiky k nízkouhlíkové energetice, předpokládá, že investice budou financovány prostřednictvím návratné finanční výpomoci poskytnuté společnosti Elektrárna Dukovany II, a. s.

Plán investic Skupina pravidelně reviduje, skutečné výdaje se však mohou od výše uvedených odhadů lišit. K 31. 12. 2022 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.

40. Události po datu účetní závěrky

V průběhu ledna a února 2023 společnost uzavřela úvěrové smlouvy typu Schuldscheindarlehen (nezajištěný úvěr umístěný mezi privátní investory, který se řídí německým právem) ve výši 330 mil. EUR. Jedná se o druhou a třetí část čerpání úvěrů s dvou až pětiletou splatností za účelem pokrytí likviditních rizik spojených s potenciálním skokovým nárůstem požadavků na dočasné mimořádné navýšení maržových vkladů na energetických burzách a vůči obchodním protistranám.

Dne 8. 2. 2023 zahájila společnost arbitrážní řízení proti společnosti Gazprom Export LLC podáním arbitrážní žaloby. Společnost ČEZ, a. s., uplatňuje nárok na náhradu škody ve výši okolo jedné miliardy českých korun v důsledku významného krácení dodávek zemního plynu v roce 2022 ze strany společnosti Gazprom Export LLC.

Tato konsolidovaná účetní závěrka byla schválena k vydání dne 20. 3. 2023.

Daniel Beneš
předseda představenstva

Martin Novák
člen představenstva