

Energotrans, a.s.

výroční zpráva 2018

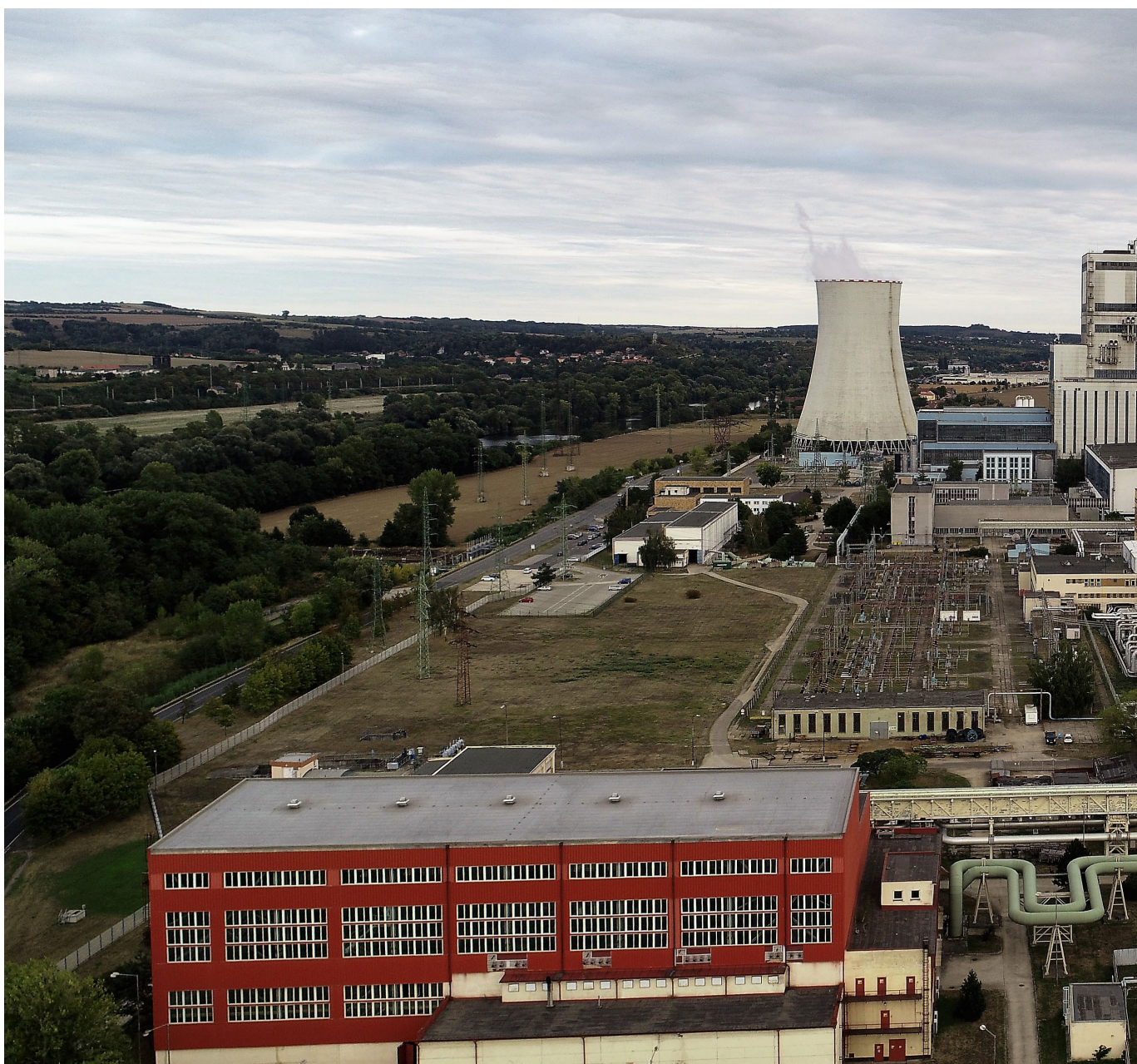


ENERGOTRANS

člen Skupiny ČEZ

OBSAH

1. PŘEDSTAVENÍ SKUPINY ČEZ	2
2. PROFIL SPOLEČNOSTI	3
3. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA VÝROČNÍ ZPRÁVU	4
4. ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA	5
5. AKCIE A AKCIONÁŘI	6
6. HLAVNÍ UDÁLOSTI ROKU 2018	6
7. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI	6
8. ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI ZA ROK 2018	7



9. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA	20
10. PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE	26
11. ZPRÁVA O VZTAZÍCH DLE § 82 ZOK A PŘEHLED SMLUVNÍCH VZTAHŮ	38
12. ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE A VÝROČNÍ ZPRÁVĚ	44

PŘÍLOHA č. 1 | SCHÉMA STRUKTURY VZTAHŮ

samostatný list



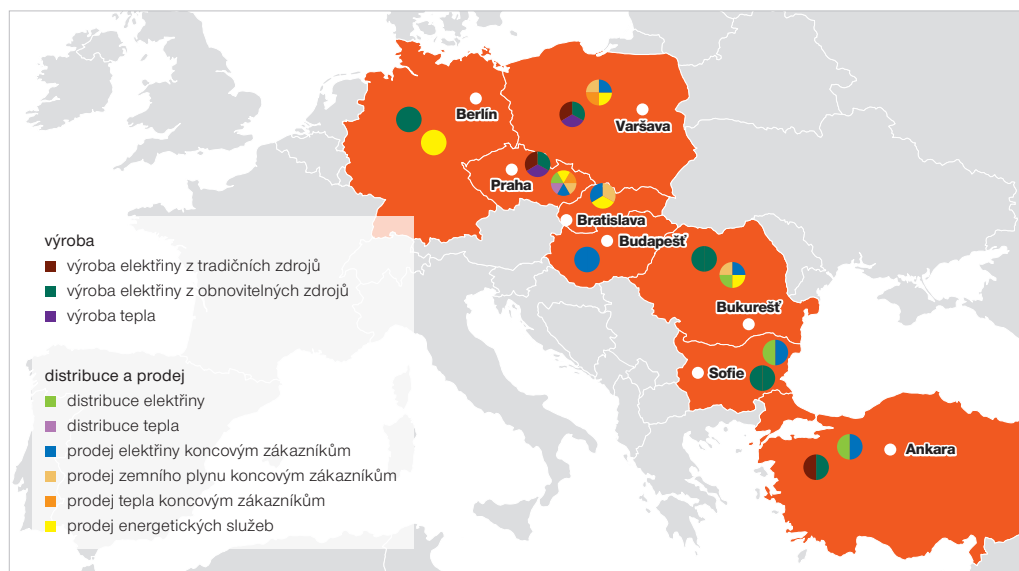
1. PŘEDSTAVENÍ SKUPINY ČEZ

Skupina ČEZ je integrovaným energetickým seskupením působícím v zemích západní, střední a jihovýchodní Evropy s centrálou v České republice. Hlavní předmět podnikání tvoří výroba, distribuce, obchod a prodej v oblasti elektřiny a tepla, obchod a prodej v oblasti zemního plynu a těžba uhlí. Zákazníkům dále poskytuje komplexní energetické služby. Společnosti Skupiny ČEZ zaměstnávaly ke konci roku 2018 více než 30 tisíc zaměstnanců.

Nejvýznamnějším akcionářem mateřské společnosti ČEZ je Česká republika s podílem na základním kapitálu téměř 70 %. Akcie ČEZ jsou obchodovány na pražské a varšavské burze cenných papírů, kde jsou součástí burzovních indexů PX a WIG-CEE.

Posláním Skupiny ČEZ je zajišťovat bezpečnou, spolehlivou a pozitivní energii zákazníkům i celé společnosti. Dlouhodobou vizí je přinášet inovace pro řešení energetických potřeb a přispívat k vyšší kvalitě života. Strategii Skupiny ČEZ je patřit k nejlepším v provozu tradiční energetiky, nabízet širokou paletu produktů a služeb zaměřených na energetické potřeby našich zákazníků, rozvíjet portfolio obnovitelných zdrojů a aktivně reagovat na výzvy 21. století. Energetika směřuje k větší decentralizaci, obnovitelným zdrojům a také k úsporám při využívání energií, což jsou oblasti, ve kterých Skupina ČEZ aktivně hledá další příležitosti i nové trhy. Skupina ČEZ se zaměřuje na moderní technologie, které budou podobu energetiky dále měnit a ve kterých chce hrát významnou proaktivní roli.

Působení Skupiny ČEZ v energetice podle teritoria



V České republice společnosti Skupiny ČEZ těží a prodávají uhlí, vyrábějí a distribuují elektřinu a teplo a obchodují s elektřinou, zemním plynem a dalšími komoditami. Zákazníkům dále nabízejí zařízení pro výrobu a skladování elektřiny a poskytují komplexní energetické služby. Výrobní portfolio tvoří jaderné, uhelné, plynové, vodní, fotovoltaické, větrné, biomasové a bioplynové zdroje.

V zahraničí Skupina ČEZ podniká zejména v oblasti distribuce, výroby, obchodu a prodeje elektřiny, dále v oblasti obchodu a prodeje zemního plynu, obchodování s komoditami na velkoobchodním trhu a aktivně působí v oblasti rozvoje energetických služeb a obnovitelných zdrojů. Skupina ČEZ podniká v zahraničí zejména v Německu, Francii, Polsku, Rumunsku, Bulharsku, Maďarsku, na Slovensku a v Turecku. Při svém podnikání se Skupina ČEZ řídí přísnými etickými standardy zahrnujícími odpovědné chování k zaměstnancům, společnosti a životnímu prostředí. V rámci své podnikatelské činnosti se Skupina ČEZ hlásí k principům trvale udržitelného rozvoje, podporuje energetickou úspornost, prosazuje nové technologie a vytváří prostředí pro profesní růst zaměstnanců. Firemní kultura je orientována na bezpečnost, stálý růst vnitřní efektivity a podporu inovací v zájmu růstu hodnoty Skupiny ČEZ.

2. PROFIL SPOLEČNOSTI ENERGOTRANS, A.S.

Energotrans, a.s., vlastní a provozuje Elektrárnu Mělník I, která se nachází v lokalitě Horní Počaply, a dále provozuje Elektrárnu Mělník II (2 × 110 MW) a Elektrárnu Mělník III (1 × 500 MW), které jsou ve vlastnictví ČEZ, a. s.

Společnost je samostatnou akciovou společností, je plně začleněna do struktury Skupiny ČEZ v podobě Integrované dceřiné společnosti (IDS) a je součástí koncernu ČEZ.

Společnost nemá pobočku nebo jinou část obchodního závodu v zahraničí.

Nejvýznamnější události Elektrárny Mělník I

- 1957 rozhodnutí o výstavbě Elektrárny Mělník I – zahájení výstavby
- 1960 uvedení prvního bloku Elektrárny Mělník I do provozu
- 1984 zahájena dodávka tepla pro město Mělník a do obce Horní Počaply
- 1988 provedena výměna kondenzačních TG za dva protitlaké a odběrové TG
- 1993 vznik akciové společnosti Energotrans, a.s. (vyčlenění z ČEZ, a. s.)
- 1995 zahájena dodávka tepla pro město Praha tepelným napáječem
- 1998 odsíření spalín mokrou vápencovou vypírkou
- 2003 napojení města Neratovice na tepelný napáječ
- 2004 stavba společného velínu
- 2012 převedení 100% podílu v Energotrans, a.s., na společnost ČEZ, a. s.
- 2013 stavba propojení horkovodu s Elektrárnou Mělník II
- 2014 zahájen projekt Snížení emisí NO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6
- 2015 dokončen projekt Snížení emisí NO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6
- 2016 zahájen projekt Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6
- 2017 do Energotrans převedeni zaměstnanci z ČEZ, a. s. – OJ EMĚ, formou převodu činností
- 2018 byla realizována první etapa projektu Snížení emisí SO_x a první část obnovy řídicího systému

O společnosti

V současné době je v provozu 6 kotlů, každý o jmenovitém tepelném výkonu 183 MW_t, a jmenovitém tepelném příkonu 210,8 MW_e. Pára z kotlů pohání 4 turbíny, z nichž každá je o výkonu 60 MW_e.

Palivem používaným v Elektrárně Mělník I je hnědé energetické uhlí, kterého se spotřebuje za rok zhruba 1,5 milionu tun.

Maximální výkon elektrárny je 240 MW v elektrické energii a více než 650 MW v tepelné energii.

Po roce 1988 prošla elektrárna významnou rekonstrukcí, při které byly vyměněny kondenzační turbíny za teplárenské. To umožnilo vybudování výměňkové stanice a tepelného napáječe o délce 34 km pro dodávku tepla do Prahy. Provoz byl zahájen v roce 1995. V současné době je teplo dodávané i do nejvzdálenějších částí Prahy, jako je Jižní Město, Krč, Modřany. V roce 2003 byla připojena i otopná soustava města Neratovice.

V roce 1998 bylo v elektrárně uvedeno do provozu nové odsířovací zařízení. V tomto zařízení vzniká jako vedlejší produkt při čištění spalín energosádrovec, který se dále zpracovává v cementárnách. Součástí čistícího procesu je filtrace spalín, kde je zachycován popílek. Ten se shromažďuje v sílech a následně je využíván ve stavebnictví.

Od roku 2014 prochází zdroj ekologizací, aby byl plně připraven od r. 2020 splnit nové přísnější ekologické limity, vyplývající z evropské legislativy.

V roce 2017 byl převodem činností a zaměstnanců do Energotrans, a.s., zahájen proces přeměny lokality na čistě teplárenskou s plánovaným ukončením provozu zdrojů ČEZ, a. s. – EMĚ II a EMĚ III po roce 2020.

Poslání Energotrans, a.s.

- Poskytovat zákazníkům efektivně využitelné služby a produkty šetrně k životnímu prostředí.
- Naplnit podnikatelské záměry Energotrans, a.s., a Skupiny ČEZ.

Základní údaje o Společnosti

Název společnosti:	Energotrans, a.s.
Sídlo:	Praha 4, Duhová 1444/2, PSČ 140 00
Právní forma:	akciová společnost
Identifikační číslo:	471 15 726
Společnost je zapsána:	u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1784
Základní kapitál:	511 000 000 Kč
Rok založení:	1992
Telefon:	+420311102991
Internet:	www.cez.cz/energotrans
E-mail:	energotrans@cez.cz

Předmět podnikání

Hlavním předmětem podnikání společnosti Energotrans, a.s., je:

- Výroba, přenos a odbyt elektřiny a tepla
- Obchod s elektřinou
- Měření znečišťujících a pachových látek, zpracování rozptylových studií
- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

3. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA VÝROČNÍ ZPRÁVU

Čestné prohlášení

Údaje obsažené ve Výroční zprávě společnosti Energotrans, a.s., za rok 2018 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení Společnosti, nebyly zamlčeny.

V Praze dne 25. 3. 2019



Ing. Miroslav Krpec
předseda představenstva



Ing. Jiří Cihelka
místopředseda představenstva



Ing. Miroslav Krebs
člen představenstva



Ing. Martin Hora
člen představenstva

4. ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

O tom, že bude rok 2018 pro společnost Energotrans náročným rokem, nebylo pochyb již na jeho začátku. Zejména plánované investiční akce, kterých se sešlo na 15, dávaly tušit, že pro splnění hospodářských cílů budeme muset vynaložit veliké úsilí ve všech oblastech a na všech úrovních řízení.

Pokud jde o dodávky tepla, hlavní předmět našeho podnikání, ty se až do března vyvíjely nad očekávání dobře. Jelikož však letní počasí dorazilo už v dubnu a vydrželo až do pozdního podzimu, nepřinesla ani tato složka očekávaný přínos. Na dokreslení je možno uvést, že rok 2018 byl v průměru nejteplejším rokem od roku 1775, kdy se započalo s měřeními v Praze – Klementinu, tj. za posledních 244 let!

O to více mě těší, že i přes všechna tato úskalí se nám podařilo cíle splnit a na úrovni ukazatele EBITDA dosáhnout plnění rozpočtu 103%. Za tímto výsledkem stojí především schopnost dosahovat adekvátních úspor na přímých i stálých nákladech. Tento výsledek je zejména cenný s ohledem na značně nepříznivou situaci v obchodu s elektřinou, kdy po mnoha letech došlo sice k zotavení jejích cen, ale my jsme toho nemohli využít s ohledem na nízkou disponibilitu našeho zařízení, odstavovaného z důvodu realizovaných investic. To, že nebyly investiční akce dokončovány v plánovaných termínech, situaci ještě dále komplikovalo.

Náš hlavní cíl, plnění dodávek tepla našemu hlavnímu zákazníkovi, společnosti Pražská teplárenská, se nám podařilo splnit dle jeho požadavků. Z důvodu teplého počasí sice nepatřily dodávky k historicky nejvyšším, avšak jejich stabilita byla zejména z pohledu konečných zákazníků klíčová. Svoji nezastupitelnou roli zde sehrálo dříve vybudované propojení zdroje EMĚ II na horkovod Mělník – Praha, které doplňovalo dodávky z našeho rekonstruovaného zdroje EMĚ I.

V roce 2018 již naplno a standardně společnost Energotrans zabezpečovala svými zaměstnanci provozování zařízení EMĚ II a EMĚ III a poskytování některých služeb do Teplárny Trmice, která jsou v majetku ČEZ, a. s. Dvě změny v organizaci provozu, znamenající sjednocení obsluhy všech zdrojů v lokalitě EMĚ, povedou ve svém důsledku ke stabilizaci personálního obsazení a připraví lokalitu na řízení ukončení provozu elektrárny EMĚ II a EMĚ III v průběhu roku 2021 a zajistí vysoce kvalifikovaný personál pro plánované nové výrobní jednotky.

I přes veškeré problémy s tím spojené byla v roce 2018 ukončena 1. etapa investiční akce na snížení emisí oxidů síry, rovněž byla dokončena 1. část výměny řídicího systému. Obě tyto akce budou pokračovat po ukončení topné sezóny i v roce 2019. Byl ukončen projekt minimalizace sekundárních opatření, navazující na předchozí investici do snížení emisí oxidů dusíku, který svými dosavadními výsledky dává do budoucna příslib snížení provozních nákladů.

Nijak neochablo ani naše úsilí směřující k výstavbě nového moderního zdroje v podobě fluidního anebo plynového kotle, který by kromě závazku dodávat do hlavního města Prahy potřebný objem tepelné energie na sebe převzal i dodávky tepla do města Mělníka, po ukončení provozu Elektrárny Mělník II. Byla vypsána veřejná zakázka a obdrželi jsme nabídky na zhotovení. Čeká nás tedy posouzení nabídek a rozhodnutí o realizaci nejvhodnější varianty.

I na poli čisté celkové účinnosti výroby drží teplárna Energotrans svůj vysoký standard a splňuje i všechny parametry vysoce účinné kombinované výroby elektřiny a tepla. Ukazatel čisté celkové účinnosti výroby dosáhl za celý rok 2018 hodnoty přes 75% a překročil předepsanou normu. Ekonomické přínosy takto hospodárného provozu jdou ruku v ruce s environmentálními přínosy, kdy snižujeme ekologickou zátěž a setrváváme mezi zdroji energie s velmi nízkým dopadem na životní prostředí, zejména pak v poměru k vyprodukovanému objemu energie. Vždyť produkce škodlivin z lokálních topenišť je až deset tisíckrát vyšší než u uhelných zdrojů našeho typu.

Naše společnost je stabilní součástí koncernu ČEZ a využívá výhod z toho plynoucích, přičemž jako významný člen Skupiny ČEZ nezanedbatelně přispívá k jejím celkovým výsledkům.

Dobré výsledky, navíc dosažené v mimořádně náročných podmínkách, jsou samozřejmě dobrou vizitkou všech zaměstnanců společnosti Energotrans a dodavatelů služeb z celé Skupiny ČEZ, za což jim všem patří dík.

Věřím, že v roce 2019 náročné cíle opět splníme, a že s výhodou využijeme všech zkušeností nabytých v roce 2018.



Ing. Miroslav Krpec
předseda představenstva
Energotrans, a.s.

5. AKCIE A AKCIONÁŘI

Základní kapitál Energotrans, a.s., k 31. 12. 2018 činil 511 mil. Kč. Ke dni 31. 12. 2018 je jediným akcionářem Společnosti, podílející se 100% na základním kapitálu, ČEZ, a. s. Společnost měla k 31. 12. 2018 celkem 511 000 ks kmenových akcií na jméno o jmenovité hodnotě 1 000 Kč/akcii vydaných v zaknihované podobě. Akcie na jméno nejsou kótovanými cennými papíry.

V roce 2018 nedošlo k nabytí vlastních akcií nebo vlastních podílů.

6. HLAVNÍ UDÁLOSTI ROKU 2018

V roce 2018 pokračovala druhá fáze rozsáhlého ekologizačního programu pod názvem „Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6“. Byla realizována první etapa projektu, spočívající v instalaci technologie linky odsíření L1 pro kotle K1-K3.

Od 1. 7. 2018 vystoupila Společnost z Přejížděvacího národního plánu pro plnění limitů emisí dusíku a nově plní limit NO_x 200 mg/m³.

I v roce 2018 pokračoval proces sjednocování lokality. S účinností od 1. 4. 2018 nastala organizační změna, spočívající ve sloučení v útvarch Péče o zařízení a Výroba (činnost ranních směn), které původně fungovaly zvlášť pro Energotrans a pro EMĚ. Od 1. 8. 2018 pak nastala organizační změna ve směnném provozu, kdy výroba EMĚ I, EMĚ II a EMĚ III je nově řízena jedním směnovým inženýrem a dílčí provoz Elektroprovoz, MaR a Společné technologie jsou řízeny vždy jedním vedoucím příslušné směny.

V roce 2018 proběhla recertifikační inspekce a Společnost úspěšně obhájila titul „Bezpečný podnik“.

7. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI

Dozorčí rada Společnosti

Dozorčí rada Společnosti měla k 31. prosinci 2018 pět členů. Dozorčí rada dohlíží na výkon působnosti představenstva a podnikatelskou činnost Společnosti. Její členové jsou oprávněni nahlížet do všech dokladů a záznamů, kontrolovat řádné vedení účetních záznamů a ověřovat, zda je podnikatelská činnost uskutečňovaná v souladu s právními předpisy, stanovami a pokyny valné hromady.

Složení dozorčí rady Společnosti v roce 2018

Předseda	Ing. Ladislav Štěpánek	den vzniku funkce 8. 2. 2018
Místopředseda	Mgr. Ing. Vojtěch Kopp	den vzniku funkce 8. 2. 2018
Člen	Ing. Jiří Pačovský	znovuzvolen 3. 6. 2016
Člen	Ing. Petr Zlámal	zvolen 1. 9. 2017
Člen	Ing. Andrea Rottenbornová	zvolena 1. 9. 2017

Složení představenstva Společnosti k 31. 12. 2018

Představenstvo je statutárním orgánem, jenž řídí činnost společnosti. Funkční období jednotlivých členů představenstva je čtyřleté. Působnost představenstva je podrobně vymezena ve stanovách Společnosti schválených valnou hromadou (rozhodnutím jediného akcionáře v působnosti valné hromady).

Předseda	Ing. Miroslav Krpec	znovuzvolen 30. 6. 2016
Místopředseda	Ing. Jiří Cihelka	znovuzvolen 30. 6. 2016
Člen	Ing. Miroslav Krebs	znovuzvolen 30. 6. 2016
Člen	Ing. Martin Hora	zvolen 1. 1. 2016

Výkonný management Společnosti k 31. 12. 2018

Generální ředitel	Ing. Miroslav Krpec	od 1. 7. 2012
Finanční ředitel	Ing. Jiří Cihelka	od 1. 7. 2012
Ředitel pro správu a integraci	Ing. Miroslav Krebs	od 1. 7. 2012
Výrobní ředitel	Ing. Jiří Bukovič, MBA	od 1. 7. 2015
Technický ředitel	Ing. Martin Hora	od 1. 10. 2015

8. ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI ZA ROK 2018

8.1. Hospodaření společnosti

Přehled vybraných technických a ekonomických ukazatelů

Technické ukazatele		2014	2015	2016	2017	2018
Instalovaný výkon	(MW)	352	240	240	240	240
Výroba elektrické energie	(GWh)	992	1 150	1 247	1 163	884
Prodej tepla	(TJ)	8 828	9 245	9 720	9 810	9 578

Ekonomické ukazatele		2014	2015	2016	2017	2018
Aktiva celkem	(mil. Kč)	5 070	5 122	5 085	4 837	5 080
Vlastní kapitál	(mil. Kč)	4 095	4 166	4 007	3 930	4 153
Výnosy za teplo	(mil. Kč)	2 023	2 153	2 294	2 299	2 391
Výnosy za elektřinu	(mil. Kč)	1 261	1 345	1 420	1 257	1 156
Tržby celkem	(mil. Kč)	3 541	3 504	3 730	3 590	3 804
EBITDA	(mil. Kč)	1 250	1 436	1 328	1 192	1 131
Čistý zisk	(mil. Kč)	881	952	899	818	721
Počet zaměstnanců k 31. 12.	(osob)	151	165	162	377	362

EBITDA (Provozní zisk před odpisy, opravnými položkami a prodejem majetku) – Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy + Odpisy + Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu
 -/+ zisk/ztráta z prodeje majetku

Struktura majetku a kapitálu (mil. Kč)

	2017	2018
AKTIVA CELKEM	4 837	5 080
STÁLÁ AKTIVA	3 192	3 356
Nehmotný majetek	3	37
Hmotný majetek	2 450	2 597
Finanční majetek	739	722
OBEŽNÁ AKTIVA	1 603	1 695
Zásoby	103	144
Pohledávky a ostatní aktiva	1 293	1 540
Krátkodobý finanční majetek	208	11
ČASOVÉ ROZLIŠENÍ	41	29
PASIVA CELKEM	4 837	5 080
VLASTNÍ KAPITÁL	3 930	4 153
Základní kapitál	511	511
Kapitálové fondy	2 601	2 603
Nerozdělený zisk minulých let	0	318
Výsledek hosp. běžného úč. období	818	721
CIZÍ ZDROJE	906	927
Rezervy	107	115
Dlouhodobé závazky	177	175
Krátkodobé závazky	622	637
OSTATNÍ PASIVA	0	0

Stav finančních prostředků k 31. 12. 2018

Peněžní prostředky + cash pooling	tis. Kč
Peněžní prostředky + cash pooling celkem	1 083 918
Účty v bankách celkem	11 416
– běžné účty v CZK	11 416
– termínované vklady	0
Cash pooling – pohledávka za ČEZ, a.s., celkem	1 072 502
– běžné účty v CZK	283 575
– běžné účty v EUR (přepočteno do CZK)	788 927

V porovnání s rokem 2017 peněžní prostředky včetně prostředků v cash poolingů vzrostly o cca 69 mil. Kč.

V roce 2018 bylo vynaloženo 372,9 mil. Kč na investice a vyplacena dividenda 500 mil. Kč (318,3 mil. Kč bylo zaúčtováno do položky nerozdělený zisk minulých let).

Finanční výsledek hospodaření celkem	tis. Kč
Finanční výsledek hospodaření celkem	-2 733
Výnosové úroky	10 198
Nákladové úroky	-36
Odměny bankám	-90
Ostatní finanční výnosy	7 038
Oprava hodnot a rezervy ve finanční oblasti	-19 843

Celkový finanční výsledek roku 2018 skončil záporně v úrovni -2,73 mil. Kč.

Hlavní příčinou byla uzávěrková operace – navýšení hodnoty opravné položky k podílům v ovládaných osobách (Areál Třeboradice, a.s.).

Významný vliv měly výnosové úroky (7,1 mil. Kč) a kurzové rozdíly (7,0 mil. Kč).

Průměrná výnosová míra z finančních investic v roce 2018 dosáhla hodnoty 1,45 % p.a.

8.2. Peněžní toky

Meziročně (2018/2017) došlo ke snížení peněžních prostředků (bez prostředků v cash poolingů) o 196,4 mil. Kč. Čistý peněžní tok z provozní činnosti byl meziročně nižší o 161,9 mil. Kč a čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti byl meziročně nižší o 387,8 mil. Kč.

Formou dividendy za rok 2017 bylo z celkové disponibilní částky 818,3 mil. Kč vyplaceno 500 mil. Kč. 318,3 mil. Kč bylo ponecháno v nerozděleném zisku společnosti.

8.3. Očekávaná hospodářská a finanční situace v roce 2019

Energotrans, a.s., vychází ve svém podnikatelském plánu z existence Smlouvy o dodávce tepelné energie uzavřené s Pražskou teplárenskou a.s., a odvozeným prodejem kogeneračně vyrobené elektrické energie. Je rovněž uzavřena Smlouva na dodávky tepelné energie s ČEZ, a. s., která pokrývá dodávky tepla z Elektrárny Mělník II do horkovodu Mělník-Praha. Dceřiná společnost Areál Třeboradice, a.s., má v majetku plynový kotel, který si společnost Energotrans, a.s., pronajímá a provozuje jako záložní zdroj.

I v roce 2019 lze očekávat stabilní hospodářskou a finanční situaci Společnosti, avšak plně pod vlivem situace na energetickém trhu, zejména pak na trhu s elektřinou a emisními povolenkami. Financování probíhajícího ekologizačního programu na snížení emisí SO_x je plně zajištěno.

8.4. Přehled vybraných technických a ekonomických ukazatelů

Ekonomické ukazatele		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Provozní výnosy	mil. Kč	5 335	5 080	4 543	4 372	3 986	3 942	3 872	3 876	3 702	4 007
Provozní náklady (bez odpisů)	mil. Kč	3 034	3 254	2 942	2 610	2 119	2 692	2 436	2 548	2 700	2 880
EBITDA	mil. Kč	2 301	1 826	1 601	1 761	1 867	1 250	1 436	1 328	1 192	1 131
EBIT	mil. Kč	1 936	1 484	1 256	1 470	1 518	1 087	1 281	1 104	958	900
Čistý zisk	mil. Kč	1 569	1 215	1 036	2 052	1 352	881	952	899	818	721
Celková aktiva	mil. Kč	6 034	5 784	4 904	7 084	5 081	5 070	5 122	5 085	4 837	5 080
Vlastní kapitál	mil. Kč	5 196	5 131	4 184	6 304	4 551	4 095	4 166	4 007	3 930	4 153
Investice	mil. Kč	378	170	69	26	358	433	275	107	809	373
Provozní cash flow	mil. Kč	1834	1421	1140	595	1899	1258	1245	1 572	1 245	1 083
Fyzický počet zaměstnanců k 31. 12.		170	165	163	192	148	151	165	162	377	362

Technické ukazatele		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Instalovaný výkon	MW	352	352	352	352	352	352	240	240	240	240
Výroba el. energie (brutto)	GWh	1 324	1 439	1 313	1 264	1 146	992	1 150	1 247	1 163	884
Prodej el. energie	GWh	1 130	1 391	1 318	1 242	1 170	828	975	1 067	988	742
Prodej tepla	TJ	7 654	9 242	9 071	9 336	10 251	8 828	9 245	9 720	9 810	9 578

EBIT (Provozní zisk) – Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy

EBITDA (Provozní zisk před odpisy, opravnými položkami a prodejem majetku) – Zisk před zdaněním a ostatními náklady a výnosy + Odpisy + Opravné položky k dlouhodobému hmotnému a nehmotnému majetku včetně goodwillu
-/+ zisk/ztráta z prodeje majetku

8.5. Informace o aktivitách v oblasti výzkumu a vývoje

V roce 2018 Společnost nevyvíjela aktivity v oblasti výzkumu a vývoje.

8.6. Řízení rizik

8.6.1. Přístup k rizikům ve vztahu k účetnímu výkaznictví

Účetnictví společnosti Energotrans, a.s., je vedeno podle českých účetních předpisů (CAS). Zároveň jsou připravovány vstupy do konsolidace podle pravidel Mezinárodních standardů účetního výkaznictví (IFRS), pro sestavení účetních výkazů za konsolidační celek Skupina ČEZ. Proces zpracování účetnictví ve Skupině ČEZ je upraven společnou řídicí dokumentací vydávanou ČEZ, a. s., a platnou rovněž v dceřiných společnostech, případně řídicí dokumentací vydávanou individuálně Energotrans, a. s., avšak vycházející z jednotně uplatňovaných pravidel. V řídicích dokumentech Společnosti je upraven oběh účetních dokladů a stanoven rozsah podpisových oprávnění schvalovatelů. Platí zásada, že veškeré účetní doklady jsou účtovány pouze na základě podkladů schválených dvěma oprávněnými zaměstnanci. Schvalování probíhá buď písemně u podkladů předávaných do útvaru účetnictví v papírové podobě, nebo elektronicky ve schvalovacím procesu systému SAP u podkladů předávaných v elektronické podobě.

Účetnictví je organizačně odděleno od procesu správy obchodních partnerů, včetně správy bankovního spojení, a od provádění úhrad zaúčtovaných závazků. To vylučuje možnost, aby tentýž zaměstnanec založil obchodního partnera, zaúčtoval vůči němu závazek a dal pokyn k jeho zaplacení. Platby závazků se uskutečňují pouze na základě schválení zaměstnance, který je oprávněn uzavřít obchod, a zaměstnance, který je oprávněn potvrdit realizaci objednaného plnění.

Do účetního systému mají přístup pouze uživatelé s příslušnými oprávněními. Proces přidělování oprávnění do tohoto systému probíhá prostřednictvím softwarové aplikace a podléhá schválení nadřízeným zaměstnancem a vlastníkem procesu účetnictví. Oprávnění jsou přidělována podle pracovního zařazení zaměstnance. Oprávnění pro aktivní vstup (účtování) do účetního systému mají pouze zaměstnanci útvaru účetnictví. Všechna přihlášení do účetního systému jsou evidována v databázi a lze je zpětně dohledat. U jednotlivých účetních dokladů v účetním systému lze vždy identifikovat uživatele, který je vytvořil, případně změnil či stornoval.

Nedílnou součástí kontrolního systému je inventarizace majetku a závazků, v jejímž průběhu se ověřuje, zda jsou do účetnictví promítnuta veškerá předvídatelná rizika a možné ztráty související s inventarizovaným majetkem, zda je zajištěna jeho řádná ochrana a údržba a zda zápisy o majetku i závazcích jsou pravdivé. Správnost účetnictví a účetních výkazů je kontrolována vnitřní kontrolou útvaru účetnictví a externím auditorem, který provádí ověření účetní závěrky k 31. 12. Vybrané oblasti účetnictví jsou několikrát za rok podrobovány rovněž internímu auditu, který zjišťuje soulad užívaných postupů s platnou legislativou a příslušnými řídicími dokumenty Společnosti. V případě nalezených nesrovnalostí jsou neprodleně navržena a v co nejkratší době realizována nápravná opatření.

8.6.2. Přístup ke kurzovému riziku

Společnost nepoužívá pro zajištění měnových rizik z budoucích peněžních toků z již uzavřených obchodů a z budoucích očekávaných příjmů z prodeje elektřiny zajišťovací deriváty. Zajišťování kurzového rizika je realizováno na úrovni mateřské společnosti, která je jediným odběratelem elektřiny od Společnosti, do níž je Společnost konsolidována a tvoří s ní koncern.

8.7. Řízení bezpečnosti a kvality

8.7.1. Cíle a cílové hodnoty – hodnocení cílů

Energotrans, a.s., je od roku 2003 držitelem certifikátu "Bezpečný podnik". Recertifikace se provádí každé tři roky, poslední byla provedena v roce 2018, kdy Energotrans, a.s. obhájil toto ocenění. Cíle, cílové hodnoty a programy řízení BOZP jsou stanovovány, projednávány a schvalovány při přezkoumání systému řízení BOZP. Cíle, cílové hodnoty a programy řízení BOZP navrhuje pracovní tým útvaru BOZP KE mateřské společnosti mj. s ohledem na:

- významná rizika v oblasti BOZP ve společnosti Energotrans, a.s.,
- vývoj úrazovosti a nemocí z povolání,
- aktuální úkoly BOZP,
- relevantní právní požadavky na BOZP,
- výsledky vnitřních auditů a přezkoumání systému řízení BOZP v Energotrans, a.s.,
- minimalizace možnosti vzniku mimořádných událostí nebo havárií, při kterých by mohlo dojít k ohrožení bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců.

Projednáním programů BOZP vedením při přezkoumání systému řízení BOZP jsou vytvořeny organizační, personální i ekonomické podmínky pro realizaci těchto cílů.

Pro rok 2018 byly v Energotrans, a.s., stanoveny tyto konkrétní cíle a programy řízení BOZP:

Cíl č. 1: Zavést systém řízení u poskytování osobních ochranných pracovních prostředků pro práci ve výšce v klasických elektrárnách (KE).

Cíl č. 2: Zajistit revize řídicí dokumentace BOZP se změnou procesů v ČEZ, a. s., v divizi klasických elektráren (DKE).

Cíl č. 3: Uskutečnit cíle BOZP stanovené v Příkazu ředitele divize výroba k ročním cílům pro rok 2018

Cíl č. 4: Vydat technický standard „Bezpečnostní značení“ v podmínkách KE

Cíl č. 5: Zajistit povinnosti vyplývající pro DKE z novely atomového zákona

Cíl č. 6: Zavést novou databázi sledování neshod Evidence zjištění a opatření (EZOP).

Všechny cíle pro rok 2018 byly splněny.

8.7.2. Pracovní úrazy zaměstnanců Energotrans, a.s.

V průběhu roku 2018 nedošlo k pracovnímu úrazu zaměstnanců Společnosti.

8.7.3. Úrazy dodavatelů na pracovištích Energotrans, a.s.

V průběhu roku 2018 nedošlo k pracovnímu úrazu zaměstnanců dodavatelů.

8.7.4. Skoronehody

Skoronehody byly v Energotrans, a.s., evidovány v aplikaci JSSNU (Jednotný systém sledování neshod a událostí).

Průběžně je zajišťována informovanost příslušných zaměstnanců o skoronehodách, které byly zaznamenány i v jiných lokalitách v rámci Skupiny ČEZ.

V roce 2018 nebyly ve společnosti Energotrans, a.s., evidovány žádné skoronehody.

Pro zvyšování povědomí o možných následcích mimořádných událostí, skoronehod, podcenění rizik, nebo např. nedodržení stanovených postupů, jsou pravidelně vyhlašována „Kvartální bezpečnostní témata“. Seznamování s nimi probíhá na poradách vedení, na nástěnkách na pracovištích, až na úroveň všech zaměstnanců nebo dodavatelů. Na stanovená témata jsou zaměřeny v daném čtvrtletí kontrolní činnosti. Každé čtvrtletí je zpracováno nové téma. Následně se provádí vyhodnocení kontrolní činnosti.

Témata v r. 2018:

- Pasová doprava
- Úrazy při používání ručního nářadí
- Bezpečná jízda
- Ochrana zraku

8.7.5. Mimořádné události

Zaměstnanci společnosti Energotrans, a.s., jsou pravidelně pololetně, prokazatelně seznamováni s mimořádnými událostmi (úrazovostí) v rámci Skupiny ČEZ a plněním nápravných opatření proti jejich opětovnému vzniku.

Zaměstnanci Energotrans, a.s., i zaměstnanci dodavatelů jsou prokazatelně seznamováni v průběhu roku s aktualizovanou podobou registrů rizik BOZP Energotrans, a.s., a to vždy po jejich aktualizaci. Poslední aktualizace proběhla k 1. 8. 2018.

8.7.6. Systém řízení bezpečnosti

Informace z oblasti BOZP jsou nadále sdíleny v aplikaci SharePoint, kde je také vedena elektronická kniha úrazů.

Jsou prováděny pravidelné měsíční kontroly vedoucích zaměstnanců a specialistů („Dvouchlapovky“). Předmětem kontrol jsou jak objekty a pracoviště Společnosti, tak i zaměstnanci Energotrans, a.s., a dodavatelů. Kontrolní skupiny jsou složeny z vedoucích zaměstnanců a specialistů různých úrovní a profesí. Na konci roku je vyhodnocena nejlepší skupina.

V rámci Skupiny ČEZ je organizováno Útvarem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci profesní setkání technologů elektro, kde jsou diskutovány zkušenosti a problémy s naplňováním legislativních a bezpečnostních požadavků ke snížení počtu pracovních úrazů způsobené elektřinou.

Pravidelně probíhá setkávání bezpečnostních manažerů v rámci Skupiny ČEZ – vzájemné předávání zkušeností, informování o bezpečnostních incidentech a opatřeních. Relevantní informace se pak přenášejí příslušným zaměstnancům Energotrans, a.s., a jsou přijímána potřebná opatření.

Jednotný systém sledování neshod a událostí (JSSNU) pro zaznamenávání prováděných kontrol a vypořádání neshod byl koncem roku 2018 nahrazen novým SW Evidence zjištění a opatření (EZOP).

V rámci řešení přestupků BOZP se osvědčilo vystavování „Zjišťovacích protokolů“.

Pro zkvalitnění školení dodavatelů jsou na vrátnicích EMĚ využívány školící automaty s několika jazykovými verzemi.

Zaměstnanci Útvaru bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zástupci odborového svazu se účastní celostátních seminářů pracovníků útvarů BOZP energetických a teplárenských organizací pořádaných ČSZE (Český svaz zaměstnavatelů v energetice). Program je zaměřen na prezentování změn v legislativě, předávání zkušenosti z oboru bezpečnost, informování o bezpečnostních incidentech a opatřeních.

Ve společnosti Energotrans, a.s. byly v roce 2018 provedeny komplexní prověrky v souladu s pracovním dokumentem Provádění kontrol BOZP v KE a na Centrále, dále v souladu s s Příkazem generálního ředitele Energotrans, a.s. – Komplexní prověrky BOZP v EGT – EMĚ I v roce 2018. Cílem tohoto dokumentu je také dosažení dohody o provedení prověrek BOZP se zástupci odborové organizace (Základní organizace Odborového svazu ECHO Energotrans, a.s.). Provedení, průběh kontrol a zjištěné neshody byly zaznamenány v aplikaci JSSNU. Výsledky komplexních prověrek BOZP byly vyhodnoceny, zpracovány do závěrečné zprávy za rok 2018 a projednány na poradě vedení Energotrans, a.s., za účasti pověřených zaměstnanců odborové organizace.

8.8. Investice

V roce 2018 byl investiční program Společnosti zaměřen zejména na realizaci projektu Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1 až K6 130 mg/m^3 a projektovou přípravu pro výstavbu nových zdrojů v Elektrárně Mělník. Současně probíhala realizace i dalších menších projektů nutných pro udržení provozu Elektrárny. V uvedeném období bylo proinvestováno celkem 372,869 mil. Kč, viz tabulka níže. Nově aktivovaný majetek a provedené technické zhodnocení v roce 2018 činilo 151,684 mil. Kč.

8.8.1. Projekty realizované v roce 2018

Název projektu	Náklady (v mil. Kč)
Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6 - 130 mg/Nm^3	167,647
Obnova ŘS B1 až B6 EMĚ I	48,378
Rekonstrukce systému EPS - EMĚ I	4,622
Optimalizace provozu ČS EMĚ	24,798
Instalace měření koncentrace CO v prostorách zauhlování EMĚ I	6,076
Minimalizace sekundárních opatření K1,2,3,5,6	92,753
Rekonstrukce ŘS stanice Kojetice	5,827
Nákup pozemků a objektů v areálu EMĚ	16,100
Ostatní projekty	6,668

V polovině roku 2018 byl vydán kolaudační souhlas o užívání stavby „Snížení emisí NO_x Mělník I, kotel K1-K6“. V období let 2018–2019 probíhá realizace rozsáhlého investičního projektu „Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1 až K6 130 mg/m^3 “. V roce 2018 proběhla realizace stavební a technologické části pro první etapu tzn. výstavba nové odsiřovací linky pro kotle K1, K2 a K3. Výstavba linky pro zbývající kotle K4, K5 a K6 bude realizována v průběhu roku 2019. Uvedení kompletního odsiřovacího zařízení do provozu je plánováno v roce 2020. Cílem projektu je dosažení požadované výstupní koncentrace $\text{SO}_x < 200 \text{ mg/m}^3$ resp. 130 mg/m^3 pro splnění hodnot stanovených zákonem č.201/2012 Sb. (Zákon o ochraně ovzduší). Pro období roků 2016–2020 je zdroj zařazen do Přejímaného národního plánu. Celkové náklady na realizaci a uvedení do provozu jsou plánovány ve výši 1,9 mld. Kč. Projekt svým zaměřením spadá do prioritní osy Operačního programu Životní prostředí 2014–2020 a je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci operačního programu Životní prostředí. Ve 12/2016 vydalo Ministerstvo Životního prostředí Rozhodnutí o přidělení dotace v celkové výši 393,8 mil. Kč.

Investiční projekt „Minimalizace sekundárních opatření na kotlích K1,K2,K3,K5 a K6“ navázal na již realizované úpravy, které byly provedeny v rámci projektu DeNOx v letech 2013–2015. Těmito realizovanými následnými úpravami došlo k minimalizaci zástřiku reagentu v rámci sekundárních opatření a zároveň byla zvýšena spolehlivost zařízení. Byl splněn cíl projektu – zajistit dlouhodobé dodržování emisních limitů při současném snížení provozních nákladů.

8.8.2. Připravované rozhodující ekologizační projekty

V roce 2018 pokračovala intenzivní příprava pro výstavbu nových zdrojů pro zajištění dodávek tepla do Prahy, Mělníka a Neratovic. Cílem těchto investičních projektů je výstavba fluidního kotle a plynové kotelny, které mají zajistit dostatečný tepelný výkon a výrobní kapacity splňující současné a předpokládané budoucí požadavky legislativy na bezpečnou, spolehlivou a dlouhodobě udržitelnou dodávku tepla ze zdroje Energotrans, a.s., po odstávce bloků EMĚ2, které budou od 07/2020 převedeny do režimu záložního zdroje a postupně provozně omezovány z důvodu neplnění nových emisních limitů.

S ohledem na výši předpokládané hodnoty obou projektů je realizováno výběrové řízení v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Jako druh zadávacího řízení bylo zvoleno jednací řízení s uveřejněním. Předpokládaný termín pro ukončení výběrového řízení a uzavření Smlouvy o dílo je v roce 2019. V průběhu roku 2018 MŽP vydalo závazné souhlasné stanovisko k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí, tzv. proces EIA.

8.9. Bilance opatřených a dodaných elektřiny a tepla

Hlavním odběratelem tepla je společnost Pražská teplárenská a.s., která odebírá 99,9 % prodaného tepla. Elektřina je vyráběna v režimu kombinované výroby elektřiny a tepla.

Nákup elektřiny k dalšímu prodeji probíhal především z důvodu optimalizace kondenzační výroby. Nákupy a prodeje elektřiny jsou realizovány výhradně prostřednictvím tradingu ČEZ.

8.9.1. Teplo

		2014	2015	2016	2017	2018
Prodej tepla	tis. Kč	2 023 040	2 153 028	2 293 610	2 298 710	2 390 599
	GJ	8 827 680	9 244 833	9 719 562	9 809 765	9 577 686
Nákup tepla z EMĚ II	tis. Kč	116 662	137 092	157 722	144 447	248 726
	GJ	602 968	752 429	866 203	786 837	1 723 151
Spotřeba uhlí (teplo)	tis. Kč	597 388	641 562	652 673	662 686	562 059
	t	787 895	856 733	860 723	859 484	708 194

8.9.2. Elektřina

		2014	2015	2016	2017	2018
Prodej elektřiny						
Dlouhodobé smlouvy*	tis. Kč	1 085 563	977 819	820 958	741 537	718 012
Krátkodobé prodeje	tis. Kč	16 982	166 607	332 638	238 767	188 856
Nákup elektřiny						
Denní trh – nákup el. energie	tis. Kč	180 692	132 806	133 421	114 876	363 712
	MWh	201 179	156 289	192 153	129 736	321 428
Spotřeba uhlí						
Spotřeba uhlí (el.)	tis. Kč	374 765	438 642	472 864	417 332	289 269
	t	494 265	581 267	623 597	536 651	363 327

* Dlouhodobé bilaterální smlouvy

8.10. Strategické záměry

V dalším období bude Společnost pokračovat v krocích k integraci v rámci lokality Mělník, což povede k vyšší efektivitě využití zdrojů v této lokalitě. Bude rovněž pokračovat realizace rozsáhlého investičního programu za účelem ekologizace výrobního zařízení, což umožní i po roce 2020 provoz bez omezení. Za stávajících ekonomických podmínek jsou převažujícím zdrojem příjmů Společnosti dodávky tepelné energie. Prioritou Společnosti je vyšší bezpečnost plnění těchto dodávek, k čemuž např. přispívá zrealizované propojení horkovodu s Elektrárnou Mělník II nebo rekonstrukce zabezpečení horkovodu.

Společnost bude také řešit možné varianty nového zdroje pro zajištění dodávek do Hlavního města Prahy a měst Mělník a Neratovice, jako náhrady za dosluhující zdroj Elektrárna Mělník II.

8.11. Přehled produktů společnosti

8.11.1. Výroba tepelné energie

Společnost je prioritně orientována na výrobu tepelné energie a dodávku tepla pro společnost Pražská teplárenská a.s., která dodává teplo pro hlavní město Prahu a společnost Teplo Neratovice, spol. s r.o.

V roce 2018 bylo vyrobeno (teplo teplárenské)	7 941 169 GJ	(7 938 695 GJ v Elektrárně Mělník I + 2 474 GJ ve výtopně Třeboradice)
nakoupeno od ČEZ, a. s.	1 723 151 GJ	
prodáno	9 511 314 GJ	Pražská teplárenská a.s. (9 508 840 GJ z Elektrárny Mělník I + 2 474 GJ z výtopny Třeboradice)
	491 GJ	České přístavy
	65 881 GJ	ČEZ, a. s.

8.11.2. Výroba elektrické energie a poskytování podpůrných služeb pro elektrizační soustavu

Výroba elektrické energie je přednostně zaměřena na výrobu kogenerační energie. Také v roce 2018 byly poskytovány podpůrné služby pro elektrizační soustavu.

Primární regulace	poskytována v rozsahu 3 až 6 MW
Sekundární regulace	poskytována v rozsahu +/- 10 MW
V roce 2018 bylo vyrobeno	884 253 MWh
dodáno do sítě	742 415 MWh
el. kogenerační	750 518 MWh

8.11.3. Vedlejší energetické produkty

Při výrobě tepelné a elektrické energie vznikají v souvislosti s výrobní technologií vedlejší energetické produkty – energosádrovec, popílek a struska. Popílek a energosádrovec jsou certifikovány a jsou využívány ve stavebnictví, při výrobě cementu a k technickým rekultivacím, neprodaný popílek je po přepracování na certifikovaný aglomerát využit k rekultivaci odkaliště Panský Les, struska je deklarována jako energetický produkt, je přepravována do Strojního odvodnění strusky (zařízení ČEZ, a. s.), směs odvodněné strusky z Elektrárny Mělník I, Elektrárny Mělník II a Elektrárny Mělník III je certifikována a využívána pro rekultivaci odkaliště.

V roce 2018 bylo vyprodukováno	
energosađrovec	47 632 t
popelovin	271 551 t

Téměř veškerá produkce vedlejších energetických produktů byla využita k účelům, na které jsou tyto materiály certifikovány, nebo předána ČEZ, a. s., ke zpracování a následné rekultivaci.

8.12. Hlavní předmět podnikání v roce 2018

Hlavním předmětem podnikání Společnosti je výroba a dodávka tepelné a elektrické energie. Společnost zásobuje svého hlavního odběratele Pražskou teplárenskou a.s., horkovodem ze své teplárny v Horních Počaplech (Elektrárna Mělník I) do lokality Třeboradice, kde je teplotnosné médium předáno odběrateli. Z horkovodu je provedena odbočka, kterou je dodávána část tepla pro společnost Teplo Neratovice, spol. s r.o., která je dceřinou společností Pražské teplárenské a.s. Kogeneračně vyrobená elektrická energie je realizována na trhu prostřednictvím mateřské společnosti ČEZ, a. s.

8.13. Výrobní zařízení společnosti Energotrans, a.s. – Elektrárna Mělník I

Ve zdroji je instalováno 6 kotlů od výrobce VŽKG. Kotel je v konstrukčním provedení jako granulární, bubnový, dvoutahový se šachtovými mlýny pro úpravu paliva před vstupem do spalovací komory, kde je palivo spalováno ve vznosu.

Kotelní technologie (kotle K1 až K6) prošla v letech 2014 a 2015 ekologizačním investičním programem za účelem snížení emisí škodlivin oxidů dusíku (NO_x) a tuhých znečišťujících látek. Rekonstrukce zahrnovala primární a sekundární opatření. Primární opatření zamezují vzniku NO_x při procesu hoření a znamenala změnu konstrukce kotelních práškových hořáků na hořáky nízkoemisní, změny v distribuci a zaústění dohořivacího vzduchu. Sekundární opatření redukuje již vzniklé emise škodlivin NO_x a jsou realizována zástřikem redukčního prostředku (směs močoviny a vody) do kotle. Těmito opatřeními je dosaženo poklesu emisí škodlivin NO_x k hodnotám 200 mg/ Nm^3 . Snížení emisí tuhých znečišťujících látek bylo realizováno rekonstrukcí elektrostatických odlučovačů popílku všech šesti kotlů.

Spalované palivo je hnědé energetické uhlí ze severočeské pánve.

Původní uspořádání kotlů bylo blokové, kotel + turbogenerátor. Pro potřeby využití kotlů a zvýšení spolehlivosti byla provedena rekonstrukce na sběrníkový způsob zapojení. Sběrníkové zapojení kotlů umožňuje plynulé provozování kotlů, jejich vzájemnou záměnu bez vlivu na provoz turbogenerátoru a lepší využití pro teplárenské účely.

Sběrna je umístěna na stěně mezistrojovny. Sběrníkové uspořádání odběru páry 10 MPa, 535 °C z K 1–6 je provedeno dvěma sběrnami rozdělenými sekčními armaturami na část přední (pro B1,2), střední (pro B 3,4) a zadní (pro B 5,6). Do jednotlivých sběrů jsou provedeny vstupy od kotlů a výstupy k turbínám.

Ve strojovně Elektrárny Mělník I jsou umístěny 4 turbíny. Dvě protitlaké, dvě odběrové.

- **protitlaké TG** – zajišťují dodávku tepla do systému ZTMP a elektřiny do rozvodné sítě. Každý TG dodá do sítě 60 MW_e a do tepelného napáječe až 150 MW_t v horké vodě
- **odběrové TG** – zajišťují dodávku tepla do systému ZTMP a elektřiny do rozvodné sítě. Každý TG dodá do sítě 60 MW_e a do tepelného napáječe až 150 MW_t v horké vodě

V areálu Elektrárny Mělník I je také výměníková stanice, která zajišťuje předání tepla z redukované kotelní páry přímo do teplotnosného média v tepelném napáječi systému zásobování teplem města Prahy. Teplotnosnou látkou je horká voda, která je přiváděna do Prahy horkovodem o délce 34 km (Mělník – Třeboradice).

8.14. Změny v majetkových účastech

Během roku 2018 nere realizovala Společnost žádné změny ve svých majetkových účastech a nadále je stoprocentním vlastníkem společnosti Areál Třeboradice, a.s. Jiné majetkové účasti nemá.

8.15. Personalistika

Firemní kultura společnosti Energotrans, a.s., koresponduje s firemní kulturou Skupiny ČEZ.

8.15.1. Vývoj počtu zaměstnanců

	k 31. 12. 2017	k 31. 12. 2018
Fyzický stav zaměstnanců	377	362
Přepočtený stav zaměstnanců	182,26	368,58

Počet zaměstnanců Společnosti na konci roku 2018 dosáhl 362. Proti minulému roku tak došlo k mírnému snížení počtu zaměstnanců, které bylo zapříčiněno optimalizací organizační struktury zaměstnanců. Tento krok byl učiněn souběžně s odchody zaměstnanců do důchodu, proběhl tak bez významných dopadů v oblasti zaměstnanosti. Společnost tak i pro proběhlé optimalizaci obslužného personálu nadále zajišťuje provoz všech tří výroben v lokalitě Mělník.

8.15.2. Věková struktura zaměstnanců k 31. prosinci 2018

Věk	Počet zaměstnanců	Podíl v %
18-24	6	1,59%
25-29	18	5,57%
30-39	46	12,73%
40-49	117	31,30%
50-59	117	33,16%
60-99	58	15,65%
Celkem	362	100,00%

Věková struktura zaměstnanců zobrazuje dvě dlouhodobě ustálené skutečnosti. A to je vysoká míra stability zaměstnanců ve Společnosti a z toho plynoucí postupné stárnutí (zvyšování průměrného věku) zaměstnanců Společnosti. Kladem této skutečnosti je vysoká kvalifikace a praxe v oboru. Protože je ale nutné zajistit provoz výroben v horizontu následujících dvaceti let, byl nastartován program náboru absolventů škol, s cílem vychovat si v předstihu dostatek nových kádrů jako náhrad zejména za odchody do důchodu. Program běží pátý rok a v následujícím období se bude více zaměřovat na nábor absolventů s učňovským nebo maturitním vzděláním technického směru.

8.15.3. Sociální politika

Základem pro realizaci sociální politiky ve Společnosti je platná Kolektivní smlouva uzavřená na období od 1. 1. 2012 do 31. 12. 2022 a Zákoník práce včetně navazující legislativy.

Sociální politika má ve společnosti Energotrans, a.s., nadstandardní úroveň. Prioritou péče o zaměstnance je prevence zdraví, stravování, penzijní a životní pojištění a další příspěvky na sociální, zdravotní, kulturní, sportovní a rekreační účely hrazené zaměstnancům prostřednictvím osobních účtů. Nad rámec těchto hromadně čerpaných výhod poskytuje Společnost zaměstnancům také příspěvek po dobu prvních 3 dnů nemoci, odměny k životnímu výročí a při odchodu do důchodu a podporu v případě významných životních událostí nebo v tíživé životní situaci.

Ve Společnosti je stanovena zkrácená pracovní doba 37,5 hod. týdně při pružné pracovní době resp. 36,5 hod. ve směnném provozu. Dovolena je prodloužena o jeden týden nad rámec zákonného nároku.

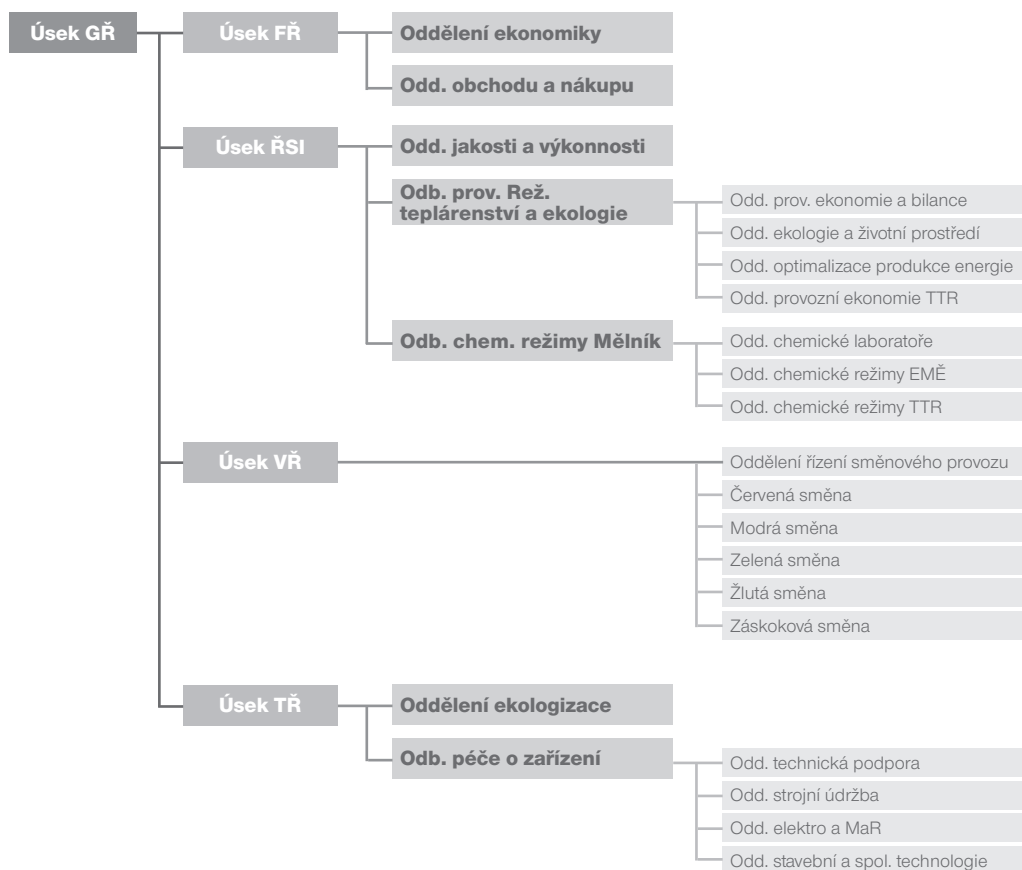
8.15.4. Vzdělávání

Společnost věnuje značnou pozornost rozvoji svých zaměstnanců. Organizování nejen povinných školení nutných k udržení či prohloubení kvalifikace zaměstnanců nezbytných pro zajištění činnosti související s předmětem podnikání je pro Energotrans, a.s. samozřejmostí.

Vzdělanostní struktura zaměstnanců k 31. 12. 2018

Stupeň vzdělání	Počet zaměstnanců	Podíl v %
Základní vzdělání	4	1,10%
Vyučení	110	30,39%
Středoškolské vzdělání – maturita	205	56,63%
Vysokoškolské a doktorské vzdělání	43	11,88%
Celkem	362	100,00%

Základní schéma organizační struktury ve společnosti Energotrans, a.s., k 31. 12. 2018



8.16. Ochrana životního prostředí

8.16.1. Výroba elektřiny a tepla v Elektrárně Mělník I

Energotrans, a.s., vyrábí ve zdroji Elektrárna Mělník I elektřinu a zejména teplo, které je určeno převážně pro dodávky do Prahy. V elektrárně je v provozu 6 kotlů, každý o jmenovitém tepelném výkonu 183 MW_t a jmenovitém tepelném příkonu 210,8 MW_t.

V elektrárně jsou instalovány dva absorbéry na odsiřování kouřových plynů technologií mokré vápencové vypírky, s doprovodným vápencovým a sádrovcovým hospodářstvím.

V roce 2018 bylo v EMĚ I při výrobě spáleno celkem 1 071 521 tun hnědého uhlí, které bylo dodáno ze Severočeských dolů, a.s., a Vršanské uhelné, a.s. Elektřiny bylo vyrobeno celkem 884 253 MWh, tepla bylo na kotlích celkem vyrobeno 12 316 077 GJ. Průměrná účinnost kotlů v roce 2018 dosáhla hodnoty 87,3 %.

Pro najíždění kotlů do provozu a pro stabilizaci hoření je využíván extra lehký topný olej, za rok 2018 bylo tohoto oleje spáleno celkem 598,7 tun.

V roce 2018 byl po dokončené akci ekologizace kotlů (zavádění DENOx) zahájen trvalý provoz. V roce 2018 pokračovala další fáze ekologizace Energotrans, a.s., a to výstavba nového odsíření. Ta by měla být dokončena v roce 2019. V prosinci 2018 byl zprovozněn nový ABS 1. Na podzim v roce 2019 bude zprovozněn ABS 2.

Spálením uvedeného množství uhlí bylo v roce 2018 produkováno 271 551 t popelovin. Spaliny jsou z kotlů vedeny do odsiřovacích absorberů přes elektroodlučovače, kde jsou zbavovány popílku. Odloučený popílek je veden buď do Distribučního centra, kde je přepracován na aglomerát a využíván k rekultivaci odkaliště Panský Les, nebo do expedičních sil, kde je nakládán do nákladních automobilů a je prodáván a expedován jako certifikovaný výrobek – popílek do betonu dle ČSN EN 450-1+A1. Za rok 2018 bylo prodáno 53 265 t popílku.

Expediční velkoobjemová síla, systém internetových objednávek a rezervace odběrů popílku umožňují, že je možno popílek odebírat pro komerční účely nepřetržitě. Síla jsou osazena automatickými vzorkovači popílku, které umožňují odběry reprezentativních vzorků expedovaného popílku a provádění výrobních kontrol.

Spaliny ze spalování hnědého uhlí jsou odsiřovány mokrou odsiřovací metodou, která používá jako vypírací médium velmi jemně mletý vápenec z lokalit Vitošov a Štramberský, produktem odsíření je pak energosádrovec (síran vápenatý, dihydrát). Za rok 2018 bylo spotřebováno na odsiřování spalin celkem 25 520 t vápence, celková produkce sádrovce byla 47 332 t.

V roce 2018 se prodalo 24 977,3 t energosádrovce jako certifikovaný výrobek – regulátor tuhnutí cementu. 22 654,9 t bylo využito jako atestovaný výrobek – sypanina pro rekultivaci vytěženého lomu na těžbu vápence společnosti Lafarge Cement a.s.

Struska z kotlů padá do vodní lázně pod každým kotlem, odkud je dopravována přes drtiče strusky hydraulicky do strojního odvodnění strusky, kam je vedena struska ze všech tří elektráren Mělník. Po odvodnění se odloučená voda vrací do splavovacího okruhu a odvodněná struska je dopravena pasovým dopravníkem na odkaliště Panský Les, kde je využita k rekultivaci. Plavit strusku na odkaliště jako odpad bylo povoleno do 04/2016 a jen v havarijních případech. Od 05/2016 se struska plaví do redeponizačních kazet jako certifikovaný výrobek.

Na chlazení kondenzátoru parních turbín a pro další technologické účely bylo v roce 2018 odebráno celkem 79 139 458 m³ povrchové vody, vypuštěno bylo 154 249 m³ odpadní vody.

Rekultivace odkaliště Panský Les je prováděna společností ČEZ, a. s., která si vytváří v souladu s platnou legislativou fond pro rekultivace. Ochrana vod a sanační práce jsou prováděny rovněž společností ČEZ, a. s., která společností Energotrans, a.s., částečně náklady následně přefakturuje.

Obnovitelné zdroje v EMĚ I nejsou pro výrobu tepla a elektřiny využívány, ale opět částečně je využívána odpadní chladicí voda pro MVE provozovanou ČEZ OZ.

Emise tuhých a plyných znečišťujících látek jsou měřeny kontinuálním emisním monitoringem a dodržování emisních limitů je pravidelně kontrolováno a hodnoceno. Emise skleníkových plynů se stanovují kontinuálním měřením. V roce 2018 bylo vyprodukováno 1 321 799 t oxidu uhličitého.

Za rok 2018 bylo vyprodukováno množství škodlivin, které jsou uvedeny v tabulce. Poplatky za znečišťování ovzduší za skutečnost roku 2018 byly 8 544 278 Kč. Zvýšení platby za emise je způsobeno meziročním navýšením platby za tunu jednotlivého znečištění.

Znečišťující látka	Množství v tunách
TZL	94,77
SO ₂	1 860,27
NO _x	1 154,30
CO	407,47
CO ₂	1 321 799,00

8.16.2. Produkce odpadů

Energosádrovec, vykazovaný jako odpad, je podle katalogu odpadů zařazen jako tuhý reakční produkt z odsiřování spalín, obsahující sloučeniny vápníku. Jako odpad je sádrovec ukládáno minimální množství, převážně z úklidových prací. V roce 2018 bylo uloženo 81 tun energosádrovce jako odpad.

Popeloviny, vykazované jako odpad, jsou struska, eventuálně popílek z čištění kotlů a úklidu kotelny a dále struska nouzově plavená na odkaliště z důvodu poruchy zařízení.

Likvidaci odpadů smluvně zajišťuje společnost FCC Česká republika, s.r.o., která zajišťuje odvoz odpadů, vznikajících v Elektrárně Mělník I, z areálu elektrárny a následně jejich likvidaci včetně evidence.

Následující tabulka udává produkci včetně odstranění a využití odpadů

		2018
N – odpad odstranění	t	108
O – odpad odstranění	t	280
Šrot využití	t	1 887

Přehled spotřeby uhlí a produkce popelovin a tuhých emisí

		2018
spotřeba uhlí	tis. t	1 072
produkce popelovin	tis. t	272
produkce tuhých emisí	t	95

Měrná produkce popelovin v EMĚ I

		2018
vyrobené teplo na kotlích Q vyr	GJ	12 316 077
produkce popelovin	t	271 551
měrná produkce popelovin	kg/GJ	22,05

8.16.3. Plnění emisních limitů v Elektrárně Mělník I

Elektrárna Mělník I – průměrné roční emisní koncentrace

emise	K1	K2	K3	K4	K5	K6	EL	L1 a L2
TZL mg/Nm ³	67	70	65	128	122	103	20	11
SO₂ mg/Nm ³	3 199	3 309	3 137	3 152	3 185	3 156	400	263
NO_x mg/Nm ³	218	259	234	206	201	206	500*	210
CO mg/Nm ³	39	86	77	66	77	65	250	7

K1–K6 emise před odsiřením; L1–L2 emise za odsiřením; EL (emisní limit) emise za elektroodlučovači

* EL 500 platil do 30. 6. 2018, od 1. 7. Platí limit 200

Emisní limity, stanovené Integrovaným povolením pro Elektrárnu Mělník I, byly v roce 2018 splněny u všech kontinuálně měřených látek.

8.17. Povolenky CO₂

Povolenky CO₂ [tis. Kč]	2018
Náklady na povolenky CO ₂	-299 298
Spotřeba povolenek CO ₂	-292 057
Náklady na prodané povolenky CO ₂ nakoupené pro spotřebu	-7 241
Výnosy z povolenek CO ₂	172 354
Tržby za povolenky CO ₂ nakoupené pro spotřebu	17 828
Čerpání dotace (povolenky CO ₂)	154 526
Celkem	-127 128

Struktura hospodaření s povolenkami CO₂ v tunách	2018
Zůstatek povolenek z r. 2017	0
Příděl NAP 2018	429 430
Nákup povolenek 2018	1 142 734
Prodej povolenek 2018	-40 000
Doúčtování spotřeby 2017	-11 734
Spotřeba povolenek 2018	-1 296 029
Zůstatek povolenek k 31. 12. 2018	224 401

8.18. Soudní spory

Společnost Energotrans, a.s., je stranou žalovanou ve sporech s Lesy České republiky, s. p., o náhradu škod způsobených na lesních porostech, vzniklých působením imisí. Energotrans, a.s., je v rámci těchto sporů právně zastoupena právním útvarem ČEZ, a. s.

Energotrans, a.s., vede s týž žalobcem celkem 5 soudních sporů, a to za rok 2006, 2008, 2014, dále 2015 a 2016. Celková výše uvedených a požadovaných nároků ke dni 31. 12. 2018 činí 1 647 tis. Kč, včetně úroků z prodlení a nákladů řízení.

Energotrans, a.s., žalobcem nárokovanou škodu neuznává, a proto o oprávněnosti a výši nároku rozhodují soudy.

Společnost Energotrans, a.s., je žalobcem ve sporu se Severní energetická, a.s., o vydání bezdůvodného obohacení spočívající v úhradě vyšší ceny za dodávky uhlí v roce 2007 než stanovoval v té době účinný cenový předpis. Celková výše požadovaného nároku činí 54 667 tis. Kč, včetně úroku z prodlení k 31. 12. 2018.

Energotrans, a.s., je stranou žalující ve sporu s ČEZ Distribuce, a.s., a OTE, a.s., o vydání bezdůvodného obohacení ve výši 82 706,02 Kč – jistina, dále úroky z prodlení k 31. 12. 2018 ve výši 19 118,53 Kč, náklady řízení prozatím nejsou známy. Předmětný spor je veden u Okresního soudu v Děčíně, pod sp. zn. 15 C 74/2016.

Společnost Energotrans, a.s., vede spory s Odvolacím finančním ředitelstvím na základě správních žalob podaných proti rozhodnutím Odvolacího finančního ředitelství ve věci úroku z neoprávněného jednání správce daně ve vztahu k vrácení přeplatku na dani darovací z emisních povolenek za roky 2011 a 2012 (přeplatek na dani byl vrácen v roce 2015 a správce daně odmítl přiznat úrok z neoprávněného jednání správce daně). Energotrans, a.s., je v rámci těchto sporů právně zastoupena daňovým útvarem ČEZ, a.s. Celková výše požadovaného nároku za rok 2011 a 2012 činí 7 344 tis. Kč.

8.19. Dárcovství a reklamní partnerství

Společnost Energotrans, a.s., pokládá dárcovství za nedílnou součást svého firemního společensky odpovědného chování.

V roce 2018 poskytla Společnost na podporu různých projektů 910 tis. Kč formou přímých darů.

Finanční prostředky směřovaly do oblastí podpory mládeže, sportu, vzdělání a kultury.

9. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA | ROZVAHA

údaje k 31. 12. 2018 (v tisících Kč)

AKTIVA	Běžné účetní období			Minulé účetní období
	Brutto	Korekce	Netto	
AKTIVA CELKEM	11 535 350	-6 455 382	5 079 968	4 836 801
A. Pohledávky za upsaný základní kapitál				
B. Dlouhodobý majetek	9 810 663	-6 454 498	3 356 165	3 192 327
B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek	91 617	-54 516	37 101	3 283
B. I. 1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje				
B. I. 2. Ocenitelná práva	56 062	-54 044	2 018	3 279
B. I. 2. 1. Software	55 988	-53 970	2 018	3 279
B. I. 2. 2. Ostatní ocenitelná práva	74	-74		
B. I. 3. Goodwill				
B. I. 4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	35 486	-472	35 014	4
B. I. 5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	69		69	
B. I. 5. 1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
B. I. 5. 2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	69		69	
B. II. Dlouhodobý hmotný majetek	8 883 697	-6 286 958	2 596 739	2 450 072
B. II. 1. Pozemky a stavby	3 130 703	-2 205 081	925 622	991 498
B. II. 1. 1. Pozemky	19 479		19 479	5 092
B. II. 1. 2. Stavby	3 111 224	-2 205 081	906 143	986 406
B. II. 2. Hmotné movité věci a jejich soubory	4 716 595	-4 081 877	634 718	643 865
B. II. 3. Oceňovací rozdíl k nabytému majetku				
B. II. 4. Ostatní dlouhodobý hmotný majetek				
B. II. 4. 1. Pěstitelské celky trvalých porostů				
B. II. 4. 2. Dospělá zvířata a jejich skupiny				
B. II. 4. 3. Jiný dlouhodobý hmotný majetek				
B. II. 5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 036 399		1 036 399	814 709
B. II. 5. 1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	862 199		862 199	743 956
B. II. 5. 2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	174 200		174 200	70 753
B. III. Dlouhodobý finanční majetek	835 349	-113 024	722 325	738 972
B. III. 1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	332 414	-113 024	219 390	239 233
B. III. 2. Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba				
B. III. 3. Podíly - podstatný vliv				
B. III. 4. Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv				
B. III. 5. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	502 935		502 935	499 739
B. III. 6. Zápůjčky a úvěry - ostatní				
B. III. 7. Ostatní dlouhodobý finanční majetek				
B. III. 7. 1. Jiný dlouhodobý finanční majetek				
B. III. 7. 2. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				

AKTIVA		Běžné účetní období			Minulé účetní období
		Brutto	Korekce	Netto	
C.	Oběžná aktiva	1 695 738	-884	1 694 854	1 602 983
C. I.	Zásoby	143 872		143 872	102 502
C. I. 1.	Materiál	143 872		143 872	102 288
C. I. 2.	Nedokončená výroba a polotovary				
C. I. 3.	Výrobky a zboží				
C. I. 3. 1.	Výrobky				
C. I. 3. 2.	Zboží				
C. I. 4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny				
C. I. 5.	Poskytnuté zálohy na zásoby				214
C. II.	Pohledávky	1 540 450	-884	1 539 566	1 292 670
C. II. 1.	Dlouhodobé pohledávky	9 725	-10	9 715	9 646
C. II. 1. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů				
C. II. 1. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
C. II. 1. 3.	Pohledávky - podstatný vliv				
C. II. 1. 4.	Odložená daňová pohledávka				
C. II. 1. 5.	Pohledávky - ostatní	9 725	-10	9 715	9 646
C. II. 1. 5. 1.	Pohledávky za společníky				
C. II. 1. 5. 2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	9 580	-10	9 570	9 580
C. II. 1. 5. 3.	Dohadné účty aktivní				
C. II. 1. 5. 4.	Jiné pohledávky	145		145	66
C. II. 2.	Krátkodobé pohledávky	1 530 725	-874	1 529 851	1 283 024
C. II. 2. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	393 358	-848	392 510	382 239
C. II. 2. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	1 072 502		1 072 502	807 015
C. II. 2. 3.	Pohledávky - podstatný vliv				
C. II. 2. 4.	Pohledávky - ostatní	64 865	-26	64 839	93 770
C. II. 2. 4. 1.	Pohledávky za společníky				
C. II. 2. 4. 2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
C. II. 2. 4. 3.	Stát - daňové pohledávky	39 309		39 309	24 455
C. II. 2. 4. 4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	614	-1	613	37 978
C. II. 2. 4. 5.	Dohadné účty aktivní	21 126	-21	21 105	27 551
C. II. 2. 4. 6.	Jiné pohledávky	3 816	-4	3 812	3 786
C. III.	Krátkodobý finanční majetek				
C. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
C. III. 2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek				
C. IV.	Peněžní prostředky	11 416		11 416	207 811
C. IV. 1.	Peněžní prostředky v pokladně				
C. IV. 2.	Peněžní prostředky na účtech	11 416		11 416	207 811
D.	Časové rozlišení aktiv	28 949		28 949	41 491
D. 1.	Náklady příštích období	28 549		28 549	41 491
D. 2.	Komplexní náklady příštích období				
D. 3.	Příjmy příštích období	400		400	

PASIVA		Běžné účetní období	Minulé účetní období
PASIVA CELKEM		5 079 968	4 836 801
A.	Vlastní kapitál	4 153 376	3 930 453
A. I.	Základní kapitál	511 000	511 000
A. I. 1.	Základní kapitál	511 000	511 000
A. I. 2.	Vlastní podíly (-)		
A. I. 3.	Změny základního kapitálu		
A. II.	Ážio a kapitálové fondy	2 603 382	2 601 115
A. II. 1.	Ážio		
A. II. 2.	Kapitálové fondy	2 603 382	2 601 115
A. II. 2. 1.	Ostatní kapitálové fondy	2 601 560	2 601 560
A. II. 2. 2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	1 822	-445
A. II. 2. 3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
A. II. 2. 4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)		
A. II. 2. 5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
A. III.	Fondy ze zisku		
A. III. 1.	Ostatní rezervní fondy		
A. III. 2.	Statutární a ostatní fondy		
A. IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	318 338	
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	318 338	
A. IV. 2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)		
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	720 656	818 338
A. VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)		
B. + C.	Cizí zdroje	926 592	906 348
B.	Rezervy	114 866	107 217
B. 1.	Rezerva na důchody a podobné závazky		
B. 2.	Rezerva na daň z příjmů		
B. 3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů		
B. 4.	Ostatní rezervy	114 866	107 217

PASIVA		Běžné účetní období	Minulé účetní období
C.	Závazky	811 726	799 131
C. I.	Dlouhodobé závazky	174 562	177 455
C. I. 1.	Vydané dluhopisy		
C. I. 1. 1.	Vyměnitelné dluhopisy		
C. I. 1. 2.	Ostatní dluhopisy		
C. I. 2.	Závazky k úvěrovým institucím		
C. I. 3.	Dlouhodobé přijaté zálohy		
C. I. 4.	Závazky z obchodních vztahů		
C. I. 5.	Dlouhodobé směnky k úhradě		
C. I. 6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
C. I. 7.	Závazky - podstatný vliv		
C. I. 8.	Odložený daňový závazek	174 562	177 455
C. I. 9.	Závazky - ostatní		
C. I. 9. 1.	Závazky ke společníkům		
C. I. 9. 2.	Dohadné účty pasivní		
C. I. 9. 3.	Jiné závazky		
C. II.	Krátkodobé závazky	637 164	621 676
C. II. 1.	Vydané dluhopisy		
C. II. 1. 1.	Vyměnitelné dluhopisy		
C. II. 1. 2.	Ostatní dluhopisy		
C. II. 2.	Závazky k úvěrovým institucím		
C. II. 3.	Krátkodobé přijaté zálohy		
C. II. 4.	Závazky z obchodních vztahů	518 133	505 597
C. II. 5.	Krátkodobé směnky k úhradě		
C. II. 6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
C. II. 7.	Závazky - podstatný vliv		
C. II. 8.	Závazky ostatní	119 031	116 079
C. II. 8. 1.	Závazky ke společníkům		
C. II. 8. 2.	Krátkodobé finanční výpomoci		
C. II. 8. 3.	Závazky k zaměstnancům	13 497	13 155
C. II. 8. 4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	8 085	7 856
C. II. 8. 5.	Stát - daňové závazky a dotace	2 944	2 576
C. II. 8. 6.	Dohadné účty pasivní	85 117	91 276
C. II. 8. 7.	Jiné závazky	9 388	1 216
D.	Časové rozlišení pasiv		
D. 1.	Výdaje příštích období		
D. 2.	Výnosy příštích období		

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

údaje k 31. 12. 2018 (v tisících Kč)

		Skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	3 803 727	3 589 607
II.	Tržby za prodej zboží		
A.	Výkonová spotřeba	2 211 942	2 000 367
A. 1.	Náklady vynaložené na prodané zboží		
A. 2.	Spotřeba materiálu a energie	1 658 505	1 550 680
A. 3.	Služby	553 437	449 687
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)		
C.	Aktivace (-)	-150	-11
D.	Osobní náklady	337 378	156 968
D. 1.	Mzdové náklady	228 246	109 553
D. 2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	109 132	47 415
D. 2. 1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	77 944	37 506
D. 2. 2.	Ostatní náklady	31 188	9 909
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	226 564	233 696
E. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	227 971	234 608
E. 1. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	227 971	234 608
E. 1. 2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné		
E. 2.	Úpravy hodnot zásob	-1 784	
E. 3.	Úpravy hodnot pohledávek	377	-912
III.	Ostatní provozní výnosy	202 861	112 577
III. 1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	17 828	20 812
III. 2.	Tržby z prodaného materiálu	15 121	780
III. 3.	Jiné provozní výnosy	169 912	90 985
F.	Ostatní provozní náklady	331 066	353 234
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	7 241	27 411
F. 2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	1 879	5
F. 3.	Daně a poplatky	13 608	7 910
F. 4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	7 649	47 052
F. 5.	Jiné provozní náklady	300 689	270 856
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	899 788	957 930
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly		95 250
IV. 1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba		
IV. 2.	Ostatní výnosy z podílů		95 250
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly		47 511
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
V. 1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba		
V. 2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	10 198	3 662
VI. 1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	3 087	22
VI. 2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	7 111	3 640
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	19 843	
J.	Nákladové úroky a podobné náklady		
J. 1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba		
J. 2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady		
VII.	Ostatní finanční výnosy	7 038	
K.	Ostatní finanční náklady	126	6 941
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-2 733	44 460
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	897 055	1 002 390
L.	Daň z příjmů	176 399	184 052
L. 1.	Daň z příjmů splatná	179 824	198 769
L. 2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	-3 425	-14 717
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	720 656	818 338
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	720 656	818 338
*	Čistý obrát za účetní období = I.+ II.+ III.+ IV.+ V.+ VI.+VII.	4 023 824	3 801 096

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

údaje k 31. 12. 2018 (v tisících Kč)

		Skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	207 811	1 006 270
Peněžní toky z provozní činnosti			
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním	897 055	1 002 390
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	383 780	463 785
A. 1.1.	Odpisy stálých aktiv a pohledávek	227 971	234 607
A. 1.2.	Změna stavu opravných položek, rezerv a časového rozlišení	39 024	97 167
A. 1.2.1.	Změna stavu opravných položek	18 436	-934
A. 1.2.2.	Změna stavu rezerv	7 649	85 085
A. 1.2.3.	Změna zůstatků časového rozlišení	12 943	13 016
A. 1.3.	Zisk/ztráta z prodeje stálých aktiv, vlastních podílů	-10 587	-41 140
A. 1.4.	Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-10 198	-3 662
A. 1.5.	Ostatní nepeněžní operace	137 570	176 813
A. 1.6.	Výnosy z podílů na zisku		
A. 2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	-16 987	9 331
A. 2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	25 994	185 764
A. 2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti	-3 395	-204 157
A. 2.3.	Změna stavu zásob	-39 586	27 724
A. 3.	Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků		
A. 4.	Přijaté úroky	9 403	3 589
A. 5.	Zaplacená daň z příjmů vč. doměrků daně za minulá období	-190 632	-234 549
A. 6.	Přijaté podíly na zisku		
A.	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	1 082 619	1 244 546
Peněžní toky z investiční činnosti			
B. 1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-534 343	-1 044 565
B. 2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	20 812	143 240
B.	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-513 531	-901 325
Peněžní toky z finanční činnosti			
C. 1.	Změna stavu dlouhodobých závazků a krátkodobých úvěrů		
C. 2.	Změna stavu pohledávek/závazků ze skup. cashpoolingu	-265 487	-242 438
C. 3.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky	-500 000	-899 242
C.	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-765 487	-1 141 680
F.	Čisté zvýšení/snížení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-196 399	-798 459
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období	11 416	207 811

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

údaje k 31. 12. 2018 (v tisících Kč)

	Základní kapitál	Ostatní kapitálové fondy	Oceňovací rozdíly	Fondy ze zisku	Kumulovaný výsledek hospodaření	Celkem
Počáteční stav k 1. 1. 2017	511 000	2 601 560	-4 414		899 242	4 007 388
Výsledek hospodaření za účetní období 2017					818 338	818 338
Podíl na zisku					-899 242	-899 242
Změna reálné hodnoty finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky účtovaná do vlastního kapitálu			3 969			3 969
Konečný stav k 31. 12. 2017	511 000	2 601 560	-445		818 338	3 930 453
Počáteční stav k 1. 1. 2018	511 000	2 601 560	-445		818 338	3 930 453
Výsledek hospodaření za účetní období 2018					720 656	720 656
Podíl na zisku					-500 000	-500 000
Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů účtovaná do vlastního kapitálu			2 267			2 267
Konečný stav k 31. 12. 2018	511 000	2 601 560	1 822		1 038 994	4 153 376

10. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2018

10.1. Popis společnosti

Energotrans, a.s., (dále jen „společnost“) je akciová společnost, která byla založena dne 30. září 1992, zapsána do obchodního rejstříku u Městského soudu v Praze dne 30. listopadu 1992 a sídlí v Praze 4, Michle, Duhová 1444/2, Česká republika. Identifikační číslo společnosti je 471 15 726. Hlavním předmětem její činnosti je výroba, přenos a odbyt tepla a elektřiny.

Mateřskou společností je jediný akcionář, společnost ČEZ, a. s., se sídlem v Praze 4, Duhová 2/1444, identifikační číslo 452 74 649, která se podílí 100 % na základním kapitálu společnosti Energotrans, a.s.

Společnost je součástí konsolidačního celku mateřské společnosti.

Společnost je mateřskou společností společnosti Areál Třeboradice, a.s., a přiložená účetní závěrka je připravována mateřskou společností ČEZ, a. s., a je k nahlédnutí na internetových stránkách společnosti ČEZ, a. s.

Společnost nemá uzavřenou ovládací smlouvu ani smlouvu o rozdělení zisku s mateřskou společností.

Členové statutárních, řídicích, kontrolních a správních orgánů k 31. prosinci 2018

Představenstvo		Dozorčí rada	
Předseda	Ing. Miroslav Krpec	Předseda	Ing. Ladislav Štěpánek
Místopředseda	Ing. Jiří Cihelka	Místopředseda	Mgr. Ing. Vojtěch Kopp
Člen	Ing. Miroslav Krebs	Člen	Ing. Jiří Pačovský
Člen	Ing. Martin Hora	Člen	Ing. Petr Zlámal
		Člen	Ing. Andrea Rottenbornová

Dne 8. února 2018 odstoupil z funkce předsedy dozorčí rady Mgr. Ing. Vojtěch Kopp a z funkce místopředsedy dozorčí rady Ing. Jiří Pačovský.

Dne 8. února 2018 byl zvolen předsedou dozorčí rady Ing. Ladislav Štěpánek, místopředsedou dozorčí rady Mgr. Ing. Vojtěch Kopp, Ing. Jiří Pačovský zůstává členem dozorčí rady.

Tyto změny byly do veřejného rejstříku zapsány dne 20. dubna 2018.

Společnost má následující organizační strukturu:

- Úsek generálního ředitele
- Úsek finančního ředitele
- Úsek ředitele pro správu a integraci
- Úsek výrobního ředitele
- Úsek technického ředitele

10.2. Základní východiska pro vypracování účetní závěrky

Přiložená účetní závěrka byla připravena podle zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky k němu ve znění platném pro rok 2018 a 2017.

10.3. Obecné účetní zásady, účetní metody a odchylky od těchto metod

Způsoby oceňování a postupy účtování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky za rok 2018 a 2017, jsou následující:

a) Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 60 tis. Kč v roce 2018 a 2017 je odepisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

Náklady na technické zhodnocení jednotlivého dlouhodobého nehmotného majetku převyšující částku 40 tis. Kč a náklady na technické zhodnocení software bez ohledu na výši ocenění zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Drobným nehmotným majetkem jsou složky nehmotného majetku s dobou použitelnosti delší než jeden rok, jejichž ocenění v jednotlivém případě nepřevyšuje částku 60 tis. Kč.

Drobný nehmotný majetek, neuvedený v rozvaze, společnost sleduje v přidružené operativní evidenci.

Odpisy

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku

Předpokládaná životnost je stanovena takto:

	Počet let
Software	2–4
Ostatní ocenitelná práva	4
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	8

b) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související.

Dlouhodobý hmotný majetek vyrobený ve společnosti se oceňuje vlastními náklady, které zahrnují přímé materiálové a mzdové náklady a výrobní režijní náklady. Úroky a další finanční výdaje související s pořízením se nezahrnují do jeho ocenění. Výnosy z prodeje výrobků vyrobených při zkouškách tohoto majetku před jeho uvedením do provozu se účtují do provozních výnosů.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 40 tis. Kč v roce 2018 a 2017 se odepisuje po dobu ekonomické životnosti.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisy

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny a předpokládané doby životnosti příslušného majetku.

Předpokládaná životnost je stanovena takto:

	Počet let		Počet let
Stavby	30–50	Dopravní prostředky	15
Stroje, přístroje a zařízení	1–18	Inventář	4–15

c) Finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří dluhové cenné papíry se splatností do 1 roku držené do splatnosti a ostatní realizovatelné cenné papíry.

Dlouhodobý finanční majetek tvoří majetkové účasti a realizovatelné cenné papíry a podíly. Majetkové účasti s rozhodujícím a podstatným vlivem se oceňují pořizovací cenou.

Cenné papíry k obchodování jsou cenné papíry držené za účelem provádění transakcí na finančním trhu s cílem dosahovat zisk z cenových rozdílů v krátkodobém, maximálně ročním horizontu.

Cenné papíry držené do splatnosti jsou cenné papíry, které mají stanovenou splatnost a společnost má úmysl a schopnost držet je do splatnosti.

Cenné papíry a podíly realizovatelné jsou cenné papíry a podíly, které nejsou cenným papírem k obchodování, cenným papírem drženým do splatnosti ani majetkovou účastí.

Podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a přímé náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám. U dluhových cenných papírů se účtuje o úrokovém výnosu ve věcné a časové souvislosti a takto rozlišený úrokový výnos je součástí ocenění příslušného cenného papíru.

Realizovatelné cenné papíry (kromě dluhopisů s pevně stanoveným úrokem) a podíly představují minoritní účast reálnou hodnotou, změna reálné hodnoty se účtuje do vlastního kapitálu jako oceňovací rozdíl z přecenění majetku a závazků.

Pokud dochází k poklesu účetní hodnoty u dlouhodobého finančního majetku, který se ke konci rozvahového dne nepřeceňuje, rozdíl se považuje za dočasné snížení hodnoty a je zaúčtovaný jako opravná položka.

d) Peněžní prostředky

V rámci Skupiny ČEZ byl zaveden systém využívání volných peněžních prostředků jednotlivých společností skupiny v rámci tzv. cash pooling. Prostředky vložené do tohoto systému nebo využívané z tohoto systému k datu účetní závěrky jsou v rozvaze vykázány v položkách Krátkodobé pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba, případně Krátkodobé závazky – ovládaná nebo ovládající osoba a změna stavu těchto prostředků je vykázána v přehledu o peněžních tocích v položce Změna stavu pohledávek/závazků ze skup. cash pooling.

e) Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami metodou váženého aritmetického průměru. Pořizovací cena zásob zahrnuje náklady na jejich pořízení včetně nákladů s pořízením souvisejících (např. náklady na přepravu, clo, provize atd.).

f) Pohledávky

Pohledávky se oceňují jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu. Opravná položka k pohledávkám je tvořena na základě věkové struktury pohledávek a individuálního posouzení návratnosti.

g) Deriváty

Deriváty se prvotně oceňují pořizovacími cenami. V příložené rozvaze jsou deriváty vykázány jako součást jiných krátkodobých/dlouhodobých pohledávek, resp. závazků.

Deriváty se člení na deriváty k obchodování a deriváty zajišťovací. Zajišťovací deriváty jsou sjednány za účelem zajištění reálné hodnoty nebo za účelem zajištění peněžních toků. Aby mohl být derivát klasifikován jako zajišťovací, musí změny v reálné hodnotě nebo změny peněžních toků vyplývající ze zajišťovacích derivátů zcela nebo zčásti kompenzovat změny v reálné hodnotě zajištěné položky nebo změny peněžních toků plynoucích ze zajištěné položky a společnost musí zdokumentovat a prokázat existenci zajišťovacího vztahu a vysokou účinnost zajištění. V ostatních případech se jedná o deriváty k obchodování.

K rozvahovému dni se deriváty přeceňují na reálnou hodnotu. Změny reálných hodnot derivátů určených k obchodování se účtují do finančních nákladů, resp. výnosů. Změny reálných hodnot derivátů, které jsou klasifikovány jako zajištění reálné hodnoty, se účtují také do finančních nákladů, resp. výnosů spolu s příslušnou změnou reálné hodnoty zajištěného aktiva nebo závazku, která souvisí se zajišťovaným rizikem. Změny reálných hodnot derivátů, které jsou klasifikovány jako zajištění peněžních toků, se účtují do vlastního kapitálu a v rozvaze se vykazují prostřednictvím oceňovacích rozdílů z přecenění majetku a závazků. Neefektivní část zajištění se účtuje přímo do finančních nákladů, resp. výnosů.

h) Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti se vykazuje ve výši zapsané ve veřejném rejstříku městského soudu. Případné zvýšení nebo snížení základního kapitálu na základě rozhodnutí valné hromady, které nebylo ke dni účetní závěrky zaregistrováno, se vykazuje jako změny základního kapitálu.

i) Cizí zdroje

Společnost vytváří zákonné rezervy ve smyslu zákona o rezervách a rezervy na ztráty a rizika v případech, kdy lze s vysokou mírou pravděpodobnosti stanovit titul, výši a termín plnění při dodržení věcné a časové souvislosti.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky se vykazují ve jmenovitých hodnotách. V položce jiné závazky se vykazují také hodnoty zjištěné v důsledku ocenění finančních derivátů reálnou hodnotou.

Dlouhodobé i krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se vykazují ve jmenovité hodnotě. Za krátkodobé závazky k úvěrovým institucím se považuje i část dlouhodobých závazků k úvěrovým institucím, která je splatná do jednoho roku od rozvahového dne.

j) Devizové operace

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách kurzem České národní banky platným ke dni jejich vzniku. K rozvahovému dni byly položky peněžité povahy oceněny kurzem platným k 31. prosinci vyhlášeným Českou národní bankou.

Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty se účtují do finančních výnosů nebo finančních nákladů běžného roku.

k) Použití odhadů

Sestavení účetní závěrky vyžaduje, aby vedení společnosti používalo odhady a předpoklady, jež mají vliv na vykazované hodnoty majetku a závazků k datu účetní závěrky a na vykazovanou výši výnosů a nákladů za sledované období. Vedení společnosti stanovilo tyto odhady a předpoklady na základě všech jemu dostupných relevantních informací. Nicméně, jak vyplývá z podstaty odhadu, skutečné hodnoty v budoucnu se mohou od těchto odhadů odlišovat.

l) Účtování výnosů a nákladů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí. Společnost účtuje o výnosech v okamžiku, kdy je pravděpodobné, že podnik získá ekonomický prospěch plynoucí z transakce a částku výnosů je možno spolehlivě určit. Tržby se vykazují bez daně z přidané hodnoty, snížené o případné slevy.

Společnost účtuje na vrub nákladů tvorbu rezerv a opravných položek na krytí všech rizik, ztrát a znehodnocení, které jsou ke dni sestavení účetní závěrky známy.

O zisku vyplývajícím z dlouhodobých smluv se účtuje až v okamžiku dokončení a vyfakturování zakázky způsobem stanoveným v uzavřené smlouvě.

m) Daň z příjmů

Náklad na daň z příjmů se počítá za pomoci platné daňové sazby z účetního zisku zvýšeného nebo sníženého o trvale nebo dočasně daňově neuznatelné náklady a nezdaňované výnosy (např. tvorba a zúčtování ostatních rezerv a opravných položek, náklady na reprezentaci, rozdíl mezi účetními a daňovými odpisy atd.).

Společnost vykazuje v rezervách nesplacený závazek z titulu daně z příjmů ponížený o zaplacené zálohy. Pokud zálohy na daň z příjmů převyšují odhadovanou splatnou daň k datu účetní závěrky, je rozdíl vykázán jako krátkodobá pohledávka.

Odložená daň se vykazuje u všech přechodných rozdílů mezi zůstatkovou hodnotou aktiva nebo závazku v rozvaze a jejich daňovou hodnotou. Odložená daňová pohledávka je zaúčtována, pokud je pravděpodobné, že ji bude možné daňově uplatnit v budoucnosti.

n) Dotace

O čerpání veřejné podpory formou dotací na pořízení dlouhodobého majetku společnost účtuje snížením pořizovací ceny dlouhodobého hmotného majetku, pokud existuje přiměřená jistota, že společnost splní podmínky spojené s příslušnou dotací a že dotace bude přijata.

o) Emisní povolenky

O povolenkách na emise skleníkových plynů je účtováno jako o dlouhodobém nehmotném neodpisovaném majetku oceňovaném pořizovací cenou, případně reprodukční pořizovací cenou při bezúplatném nabytí.

O „spotřebě povolenek“ se účtuje minimálně k datu účetní závěrky v závislosti na spotřebě emisních povolenek účetní jednotkou v kalendářním roce. Při bezúplatném prvním nabytí je účtováno o tomto nabytí jako o dotaci, která nesnižuje ocenění dlouhodobého nehmotného majetku. Tato „dotace“ se rozpouští do výnosů ve stejném okamžiku a ve stejné výši, jak jsou povolenky spotřebovávány a účtovány do nákladů.

V případě, že nedojde k bezúplatnému nabytí emisních povolenek v daném roce, společnost o něm neúčtuje a vykáže k rozvahovému dni rezervu na spotřebu povolenek pouze ve výši chybějících nepřidělených povolenek, tj. po zohlednění očekávaného bezúplatného přidělu.

p) Následné události

Dopad událostí, které nastaly mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky, je zachycen v účetních výkazech v případě, že tyto události poskytly doplňující informace o skutečnostech, které existovaly k rozvahovému dni.

V případě, že mezi rozvahovým dnem a dnem sestavení účetní závěrky došlo k významným událostem zohledňujícím skutečnosti, které nastaly po rozvahovém dni, jsou důsledky těchto událostí popsány v příloze účetní závěrky, ale nejsou zaúčtovány v účetních výkazech

10.4. Dlouhodobý majetek

a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Software	55 858	-	-	130	55 988
Ostatní ocenitelná práva	74	-	-	-	74
Emisní povolenky	-	154 527	-299 298	179 785	35 014
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	472	-	-	-	472
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	179 984	-	-179 915	69
Celkem 2018	56 404	334 511	-299 298	-	91 617
Celkem 2017	55 919	288 941	-288 456	-	56 404

OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRÁVKY	Počáteční zůstatek	Odpisy	Konečný zůstatek	Účetní hodnota
Software	-52 579	-1 391	-53 970	2 018
Ostatní ocenitelná práva	-74	-	-74	-
Emisní povolenky	-	-	-	35 014
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	-468	-4	-472	-
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	69
Celkem 2018	-53 121	-1 395	-54 516	37 101
Celkem 2017	-51 383	-1 738	-53 121	3 283

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 v pořizovacích cenách 60 tis. Kč.

K 31. prosinci 2018 společnost eviduje v nehmotném majetku povolenky na emise ve výši 35 014 tis. Kč.
K 31. prosinci 2017 společnost neevidovala v nehmotném majetku povolenky na emise.

V souvislosti se změnami na účtu emisních povolenek společnost zaúčtovala v roce 2018 a 2017 do výnosů, resp. nákladů následující částky (v tis. Kč):

	Hodnota emisních povolenek	Výnosy související se spotřebou emisních povolenek	Náklady související se spotřebou přidělených emisních povolenek	Náklady související se spotřebou nakoupených emisních povolenek	Výnosy související s prodejem emisních povolenek	Náklady související s prodejem emisních povolenek
Počáteční zůstatek k 1. 1. 2018	-	-	-	-	-	-
Příděl emisních povolenek na rok 2018	154 527	-	-	-	-	-
Nákup emisních povolenek	179 785	-	-	-	-	-
Spotřeba povolenek na základě naměřených emisí v roce 2018	-292 057	-154 527	154 527	137 530	-	-
Prodej emisních povolenek v roce 2018	-7 241	-	-	-	-17 828	7 241
Celkem 2018	35 014	-154 527	154 527	137 530	-17 828	7 241
Celkem 2017	-	-84 368	84 368	176 677	-20 812	27 411

b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Pozemky	5 092	-	-	14 387	19 479
Stavby	3 091 446	-	-	19 778	3 111 224
Stroje, přístroje a zařízení	4 534 655	-	-64 163	117 388	4 587 880
Dopravní prostředky	126 420	-	-	-	126 420
Inventář	2 295	-	-	-	2 295
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	70 753	14 830	-	88 617	174 200
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	743 956	358 413	-	-240 170	862 199
Celkem 2018	8 574 617	373 243	-64 163	-	8 883 697
Celkem 2017	7 771 779	808 633	-5 795	-	8 574 617

OPRÁVKY	Počáteční zůstatek	Odpisy+ZC vyřazeného majetku	Vyřazení	Konečný zůstatek	Účetní hodnota
Pozemky	-	-	-	-	19 479
Stavby	-2 105 040	-100 041	-	-2 205 081	906 143
Stroje, přístroje a zařízení	-3 894 735	-122 590	64 163	-3 953 162	634 718
Dopravní prostředky	-122 475	-3 945	-	-126 420	-
Inventář	-2 295	-	-	-2 295	-
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	174 200
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	862 199
Celkem 2018	-6 124 545	-226 576	64 163	-6 286 958	2 596 739
Celkem 2017	-5 897 470	-232 870	5 795	-6 124 545	2 450 072

Souhrnná výše hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. prosinci 2018 a 31. prosinci 2017 v pořizovacích cenách 3 357 tis. Kč a 3 199 tis. Kč.

c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

V roce 2017 společnost nakoupila 5% podíl ve společnosti Areál Třeboradice, a.s.. Podíl je k 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 vykázán jako dlouhodobý finanční majetek v pořizovací ceně 332 414 tis. Kč. V roce 2018 byla k této finanční investici dotvořena opravná položka ve výši 19 843 tis. Kč, celková výše opravné položky k 31. prosinci 2018 je ve výši 113 024 tis. Kč. Netto hodnota podílu k 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 ve výši 219 390 tis. Kč a 239 233 tis. Kč byla vykázána v řádku B.III.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba.

V roce 2017 společnost prodala svůj 5% podíl ve společnosti Energotrans SERVIS, a.s., za 95 250 tis. Kč. V roce 2016 společnost nakoupila dluhopisy Oberbank AG pobočka Česká republika v nominální hodnotě 500 000 tis. Kč. K 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 je reálná hodnota těchto dluhopisů ve výši 502 935 tis. Kč a 499 739 tis. Kč vykázána v řádku B.III.5. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly.

Areál Třeboradice, a.s.	K 31. 12. 2018	K 31. 12. 2017
Sídlo společnosti	Duhová 1444/2 140 00 Praha 4, Michle	Duhová 1444/2 140 00 Praha 4, Michle
Podíl v %	100	100
Aktiva celkem	197 275	209 279
Vlastní kapitál	164 192	172 548
Základní kapitál a kapitál. fondy	526 054	526 054
Neuhrazená ztráta minulých let	-353 506	-343 009
Ztráta běžného roku	-8 356	-10 497
Cena pořízení akcií	332 414	332 414
Nominální hodnota akcie	526 054	526 054

Finanční informace za rok 2018 byly získány z účetní závěrky společnosti, která nebyla k datu sestavení této přílohy k finančním výkazům auditována. Finanční informace za rok 2017 byly získány z auditorem ověřené účetní závěrky společnosti.

10.5. Pohledávky

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly v roce 2018 a 2017 vytvořeny opravné položky na základě analýzy věkové struktury a interního posouzení rizikovosti jednotlivých pohledávek (viz bod 10.6.).

K 31. prosinci 2018 a 31. prosinci 2017 pohledávky po lhůtě splatnosti činily 420 tis. Kč a 512 tis. Kč.

K 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 společnost eviduje dlouhodobé poskytnuté zálohy zaplacené společností OTE, a.s., ve výši 9 500 tis. Kč.

Dohadné účty aktivní k 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 zahrnují především odhad fakturace vyrobeného tepla a elektřiny ke konci roku.

Pohledávky za spřízněnými osobami (viz bod 10.17.).

10.6. Opravné položky

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv. Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

Opravné položky k:	Zůstatek k 31. 12. 2016	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2017	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2018
dlouhodobému fin. majetku	93 181	-	-	93 181	19 843	-	113 024
zásobám	1 784	-	-	1 784	-	-1 784	-
pohledávkám	1 441	11	-945	507	378	-1	884
- zákonné	990	11	-494	507	4	-1	510
- ostatní	451	-	-451	-	374	-	374

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

10.7. Krátkodobý finanční majetek a peněžní prostředky

Společnost je součástí systému cash pooling spravovaného pro společnosti Skupiny ČEZ Komerční bankou, a.s. Peněžní prostředky v CZK převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., byly úročeny úrokovou sazbou dle příslušného Oznámení KB o úrokových sazbách v CZK, tj. 0,00 % p.a. Od 23. 4. 2018 jsou peněžní prostředky v CZK převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., úročeny úrokovou sazbou PRIBOR O/N - 0,5 % p. a., minimálně 0,03 % p. a. (pohledávky).

Peněžní prostředky v CZK poskytované v rámci cash poolingů mateřskou společností jsou úročeny sazbou PRIBOR O/N + 0,30 % p.a. (závazky).“

Peněžní prostředky v EUR převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., jsou úročeny úrokovou sazbou dle příslušného Oznámení KB o úrokových sazbách v CM, aktuálně 0,00 % p.a. (pohledávky). Peněžní prostředky v EUR poskytované v rámci cash poolingů mateřskou společností jsou úročeny sazbou EUR LIBOR O/N + 0,35 % p.a. (závazky).

K 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 činil zůstatek prostředků převedených v rámci systému cash poolingů 1 072 502 tis. Kč a 807 015 tis. Kč. V rozvaze je zůstatek vykázán v krátkodobých pohledávkách v řádku C.II.2.2. Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba.

10.8. Časové rozlišení aktiv

Na účtech časového rozlišení eviduje společnost především náklady vyfakturované společností ČEZ, a. s., na základě Smlouvy o poskytování prací a služeb uzavřené mezi ČEZ, a. s. a Energotrans, a.s. na dobu určitou do 31. prosince 2020. Zůstatek těchto nákladů ve výši 26 367 tis. Kč je vykázán v řádku D.1. Náklady příštích období a bude rovnoměrně rozpouštěn do nákladů společnosti do roku 2020.

10.9. Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti se skládá z 511 000 ks akcií na jméno plně upsaných a splacených, s nominální hodnotou 1 000,- Kč. Akcie jsou vydané ve dvou hromadných listinách.

Ostatní kapitálové fondy představují bezúplatné nabytí rozestavěného napáječe tepla z Mělníka do Prahy po vzniku společnosti.

Dne 5. června 2018 byl z rozhodnutí jediného akcionáře při výkonu působnosti valné hromady společnosti rozdělen výsledek hospodaření za rok 2017 ve výši 818 338 tis. Kč, a to výplatou dividend ve výši 500 000 tis. Kč a převodem do nerozděleného zisku ve výši 318 338 tis. Kč.

Do data sestavení účetní závěrky nebylo rozhodnuto o rozdělení zisku roku 2018 ani o návrhu na jeho rozdělení.

Dne 29. května 2017 byl z rozhodnutí jediného akcionáře při výkonu působnosti valné hromady společnosti rozdělen výsledek hospodaření za rok 2016 ve výši 899 242 tis. Kč, a to výplatou dividend v plné výši.

10.10. Rezervy

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč)	Zůstatek k 31. 12. 2016	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2017	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2018
na daň z příjmů	23 220	198 759	-221 979	-	179 186	-179 186	-
na škody z exhalací	2 432	1 026	-1 506	1 952	310	-	2 262
na emise skleníkových plynů	2 058	1 907	-2 058	1 907	117 513	-119 420	-
na soudní spory	2 771	-	-480	2 291	-	-	2 291
na zaměstnanecké požitky	14 871	90 216	-4 020	101 067	13 276	-4 030	110 313
Celkem	45 352	291 908	-230 043	107 217	310 285	-302 636	114 866

Rezerva na zaměstnanecké požitky byla vytvořena na odměny zaměstnancům vyplácené dle kolektivní smlouvy při životních jubileích a při odchodu do důchodu

Pohyb rezervy na zaměstnanecké požitky v roce 2017 byl způsoben několika vlivy. Tvorba rezervy v částce 27 812 tis. Kč a zúčtování rezervy v částce 4 020 tis. Kč se vztahovaly k původním zaměstnancům Energotrans, a.s. K 31. prosinci 2017 byla rezerva na zaměstnanecké požitky tvořena částečně ve výši 38 033 tis. Kč také úhradou z ČEZ, a. s. z důvodu převodu 211 zaměstnanců, ke kterému došlo k 1. prosinci 2017 na základě Smlouvy o převodu činností zaměstnavatele. Ve výkazu Cash flow je tato změna vykázána jako součást nepeněžních operací v řádku A.1.2.2. Změna stavu rezerv. V důsledku zpřesnění počtu odpracovaných let došlo celkově za všechny zaměstnance k nárůstu rezervy ve výši 24 371 tis. Kč. Celkový nárůst rezervy se projevil ve výpočtu odložené daně jako zvýšení odložené daňové pohledávky (viz bod 10.12.).

K 31. prosinci 2018 byla rezerva na daň z příjmů právnických osob ve výši 179 186 tis. Kč započtena se zaplacenými zálohami a výsledná pohledávka ve výši 23 367 tis. Kč je v rozvaze vykázána v krátkodobých pohledávkách v položce C.II.2.4.3. Stát – daňové pohledávky.

K 31. prosinci 2017 byla rezerva na daň z příjmů právnických osob ve výši 198 759 tis. Kč započtena se zaplacenými zálohami a výsledná pohledávka ve výši 12 559 tis. Kč byla v rozvaze vykázána v krátkodobých pohledávkách v položce C.II.2.4.3. Stát – daňové pohledávky.

10.11. Krátkodobé závazky

K 31. prosinci 2018 a 31. prosinci 2017 společnost eviduje splatné závazky z pojistného na sociální a zdravotní zabezpečení ve výši 8 085 tis. Kč a 7 856 tis. Kč.

Dohadné účty pasivní zahrnují především nevyfakturované dodávky elektřiny, tepla, služeb a dohad na odměny a na nevyčerpanou dovolenou.

Závazky vůči spřízněným osobám (viz bod 10.17).

10.12. Daň z příjmů

Na základě předběžné kalkulace společnost vyčíslila splatnou daň z příjmů následovně (v tis. Kč)

	2018	2017
Zisk před zdaněním	897 055	1 002 390
Nezdanitelné výnosy	-12 934	-2
Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy	16 254	-10 049
Neodečitatelné náklady		
Tvorba / (rozpuštění) opravných položek, netto	18 433	-451
Tvorba rezerv, netto	7 649	47 052
Dohadné položky na odměny včetně SZP	20 568	12 107
Rozdíly mezi účetní a daňovou ZC vyřazeného majetku	-	-166
Ostatní	-2 842	-4 334
Zdanitelný příjem	944 183	1 046 547
Dary	-910	-445
Zdanitelný příjem po odečtu darů	943 273	1 046 102
Sazba daně z příjmů	19 %	19 %
Daň	179 222	198 759
Sleva na dani	-36	-
Rezerva na daň z příjmů	179 186	198 759
Úprava daně minulých let	638	10
Splatná daň	179 824	198 769

Výpočet daně z příjmů za rok 2018 je předběžný. Společnost vytvořila na daň z příjmů rezervu ve výši 179 186 tis. Kč, která byla zúčtována se zaplacenými zálohami na daň z příjmů. Společnost zaplatila zálohy na daň z příjmů ve výši 202 553 tis. Kč, po zúčtování s rezervou na daň z příjmů společnost eviduje pohledávku ve výši 23 367 tis. Kč. Společnost podá řádné daňové přiznání za rok 2018 do 1. července 2019.

Společnost vyčíslila odloženou daň následovně (v tis. Kč)

Položky odložené daně	2018		2017	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	-	-197 452	-	-200 541
Ostatní přechodné rozdíly:				
OP k pohledávkám	71	-	-	-
OP k zásobám	-	-	339	-
Rezervy	21 825	-	20 372	-
Přecenění cenných papírů a podílů	-	-428	104	-
Pohledávky z titulu neuhrazených smluvních sankcí a pokut	-	-2 457	-	-
Závazky z titulu neuhrazených smluvních sankcí a pokut	-	-	-	-29
Ostatní	3 879	-	2 300	-
Celkem	25 775	-200 337	23 115	-200 570
Netto	-	-174 562	-	-177 455

K 31. prosinci 2018 Společnost vykázala ve výkazu zisku a ztráty změnu odložené daně ve výši 3 425 tis. Kč, která byla zúčtována ve výsledku hospodaření běžného roku. Změna odložené daně ve výši 532 tis. Kč byla vykázána ve vlastním kapitálu jako součást Oceňovacího rozdílu z přecenění majetku a závazků.

K 31. prosinci 2017 Společnost vykázala ve výkazu zisku a ztráty změnu odložené daně ve výši 14 717 tis. Kč, která byla zúčtována ve výsledku hospodaření běžného roku. Změna odložené daně ve výši 931 tis. Kč byla vykázána ve vlastním kapitálu jako součást Oceňovacího rozdílu z přecenění majetku a závazků.

10.13. Dotace

V roce 2016 byla společnosti přislíbena investiční dotace z Operačního programu Životní prostředí Evropské unie v celkové hodnotě 393 758 tis. Kč určená ke snížení emisí oxidů síry. V roce 2018 a 2017 nedošlo k čerpání dotačních prostředků. K čerpání dotačních prostředků dojde ve dvou částech a to v roce 2019 po ukončení I. etapy díla. Zbývající část dotace bude čerpána v roce 2020 po ukončení II. etapy díla.

10.14. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze

K 31. prosinci 2018 společnost neeviduje majetek a závazky mimo rozvahu.

10.15. Výnosy**Rozpis výnosů společnosti z běžné činnosti** (v tis. Kč)

	2018	2017
Teplo	2 390 599	2 298 710
Elektrická energie	1 156 353	1 257 123
Ostatní	256 775	33 774
Výnosy celkem	3 803 727	3 589 607

Všechny výnosy byly realizovány v České republice, 99,87 % výnosů z tepla bylo realizováno se společností Pražská teplárenská a.s.

10.16. Osobní náklady

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč)

	2018		2017	
	Celkový počet zaměstnanců	Členové řídicích orgánů	Celkový počet zaměstnanců	Členové řídicích orgánů
Průměrný počet zaměstnanců ¹⁾	369	9	191	9
Mzdy a odměny členů orgánů společnosti	228 246	9 145	109 553	9 135
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	77 944	2 482	37 506	2 102
Sociální náklady	31 188	363	9 909	392
Celkem osobní náklady	337 378	11 990	156 968	11 629

¹⁾ Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený ve fyzických osobách podle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou (plnou) pracovní dobu.

10.17. Informace o spřízněných osobách

Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů mohou čerpat výhody vyplývající ze smlouvy o výkonu funkce člena představenstva nebo smlouvy o výkonu funkce člena dozorčí rady.

V roce 2018 a 2017 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů a řídicí pracovníci žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a jiné výhody a nevlastní žádné akcie společnosti.

Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba k 31. prosinci 2018 a k 31. prosinci 2017 ve výši 1 072 502 tis. Kč a 807 015 tis. Kč představují zůstatek peněžních prostředků v systému cash-poolingu (viz bod 10.7).

Krátkodobé pohledávky za spřízněnými osobami (v tis. Kč)

Název společnosti	K 31. 12. 2018	K 31. 12. 2017
ČEZ, a. s.	194 843	200 643
ČEZ Distribuce, a. s.	347	198
ČEZ ESCO, a.s.	457	-
SD - Kolejová doprava, a.s.	259	104
ČEZ Prodej, a. s.	166	860
Areál Třeboradice, a.s.	80	-
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	63	179
MARTIA a.s.	3	-
Celkem	196 218	201 984

K 31. prosinci 2018 společnost evidovala aktivní dohadnou položku za nevyfakturovanou elektřinu vůči ČEZ, a. s., ve výši 1 494 tis. Kč. K 31. prosinci 2017 společnost neevidovala aktivní dohadnou položku za nevyfakturovanou elektřinu.

Společnost běžně poskytuje služby, prodává výrobky a postupuje pohledávky spřízněným osobám. V roce 2018 a 2017 činily prodeje 1 202 836 tis. Kč a 1 048 925 tis. Kč.

Krátkodobé závazky vůči spřízněným osobám (v tis. Kč)

Název společnosti	K 31. 12. 2018	K 31. 12. 2017
ČEZ, a. s.	316 815	345 098
Severočeské doly, a.s.	97 391	103 003
MARTIA a.s.	40 191	26 247
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	17 723	7 159
ŠKODA PRAHA a.s.	5 500	-
Elektrárna Počeradky, a.s.	4 168	-

Název společnosti	K 31. 12. 2018	K 31. 12. 2017
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	2 750	-
ČEZ ICT Services, a. s.	1 931	534
Areál Třeboradice, a.s.	1 791	1 801
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	1 135	839
ČEZ Teplárenská, a.s.	884	1 194
ČEZ ESCO, a.s.	522	-
OSC, a.s.	140	-
ČEZ Prodej, a. s.	-	881
ČEZ Inženýring, s.r.o.	-	12 426
Celkem	490 941	499 182

V závazcích společnost k 31. prosinci 2018 a 31. prosinci 2017 eviduje pasivní dohadné položky za nevyfakturované teplo, elektřinu a služby vůči ČEZ, a. s. ve výši 56 731 tis. Kč a 40 569 tis. Kč a vůči společnosti Areál Třeboradice, a.s. 964 tis. Kč a 160 tis. Kč.

K 31. prosinci 2018 eviduje společnost zůstatek záloh uhrazených firmě ČEZ ESCO, a.s., ve výši 457 tis. Kč. K 31. prosinci 2017 evidovala společnost zůstatek záloh uhrazených firmě ČEZ Prodej, s.r.o., ve výši 860 tis. Kč.

Společnost nakupuje výrobky a využívá služeb (včetně manažerských poplatků) spřízněných osob v rámci běžné obchodní činnosti podniku. V roce 2018 a 2017 činily nákupy 2 264 930 tis. Kč a 1 520 642 tis. Kč.

10.18. Významné položky z výkazu zisku a ztráty

Jiné provozní výnosy v roce 2018 a 2017 tvoří zejména dotace na emisní povolenky ve výši 154 527 tis. Kč a 84 368 tis. Kč.

Jiné provozní náklady v roce 2018 tvoří zejména vyřazení spotřebovaných přidělených emisních povolenek ve výši 154 527 tis. Kč a náklady na spotřebu nakoupených emisních povolenek ve výši 137 530 tis. Kč.

Ostatní provozní náklady v roce 2017 tvořily zejména vyřazení spotřebovaných přidělených emisních povolenek ve výši 84 368 tis. Kč a náklady na spotřebu nakoupených emisních povolenek ve výši 176 677 tis. Kč.

10.19. Významné události, které nastaly po rozvahovém dni

V období od rozvahového dne do dnešního dne nenastaly žádné významné události, které by měly být v této příloze uvedeny.

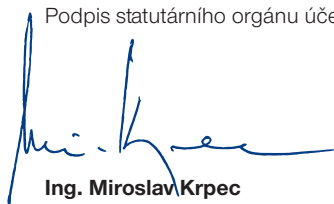
10.20. Přehled o penežních tocích (viz strana 25)

Přehled o peněžních tocích byl zpracován nepřímou metodou.

10.21. Výkaz o změnách vlastního kapitálu (viz strana 25)

Sestaveno dne: 25. 3. 2019

Podpis statutárního orgánu účetní jednotky:



Ing. Miroslav Krpec
předseda představenstva
Energotrans, a. s.



Ing. Jiří Cihelka
místopředseda představenstva
Energotrans, a. s.

11. ZPRÁVA O VZTAZÍCH DLE § 82 ZOK

Zpráva o vztazích dle § 82 Zákona o obchodních korporacích za účetní období 1. 1. 2018 – 31. 12. 2018

11.1. Základní informace o propojených osobách

Společnost Energotrans, a.s. je osobou ovládanou, resp. řízenou společností ČEZ, a.s., která vlastní akcie odpovídající 100% podílu na základním kapitálu společnosti Energotrans, a.s.

Společnost Energotrans, a.s., je součástí Skupiny ČEZ. Součástí Skupiny ČEZ je Koncern ČEZ, v jehož čele stojí společnost ČEZ, a.s., jakožto řídící osoba.

Dalšími členy koncernu v průběhu roku 2018 byly následující řízené společnosti: Areál Třeboradice, a.s., ČEZ Bohunice a.s., ČEZ Distribuce, a.s., ČEZ Distribuční služby, s.r.o., ČEZ Energetické produkty, s.r.o., ČEZ Energetické služby, s.r.o., ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o., ČEZ ESCO, a.s., ČEZ ICT Services, a.s., ČEZ Inženýring, s.r.o., ČEZ Korporátní služby, s.r.o., ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., ČEZ Prodej, a.s., ČEZ Teplárenská, a.s., Elektrárna Dětmarovice, a.s., Elektrárna Dukovany II, a.s., Elektrárna Mělník III, a.s., Elektrárna Počerady, a.s., Elektrárna Temelín II, a.s., Energetické centrum s.r.o., Energo centrum Vítkovice, a.s., MARTIA a.s., PRODECO, a.s., Revitrans, a.s., Severočeské doly a.s., SD - Kolejová doprava, a.s. a Telco Pro Services, a.s.

Změny, které nastaly v Koncernu ČEZ v průběhu roku nebo po 31. 12. 2018:

- ČEZ Distribuční služby, s.r.o.
tato společnost zanikla v důsledku fúze sloučením se společností ČEZ Distribuce, a.s., a to ke dni 1. 1. 2018
- ČEZ Inženýring, s.r.o.
tato společnost zanikla v důsledku fúze sloučením se společností ČEZ, a.s., a to ke dni 1. 1. 2018

Koncernová deklarace obsahující aktuální seznam členů Koncernu ČEZ je k dispozici na www.cez.cz/koncern-cez.

Změny, které nastaly ve Skupině ČEZ po 31. 12. 2018:

- EGP INVEST, spol. s r.o., zrušení společnosti s likvidací ke dni 1. 1. 2019 (plný název společnosti k dnešnímu dni je tak EGP INVEST, spol. s r.o., v likvidaci);
- ŠKODA PRAHA Invest s.r.o., zánik společnosti fúzí se společností ŠKODA PRAHA a.s. jako nástupnickou společností – 1. 1. 2019;
- EVČ s.r.o., zánik společnosti fúzí se společností ENESA a.s. jako nástupnickou společností – 1. 1. 2019;
- Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o., v likvidaci, zánik společnosti výmazem z obchodního rejstříku – 23. 1. 2019;
- nabytí 100% majetkové účasti na společnosti ITX MEDIA a.s. společností ČEZ Teplárenská, a.s. – 1. 1. 2019;
- nabytí 100% podílu na společnosti KART TZB, spol. s r.o. společností KART, spol. s r.o. – 2. 1. 2019;
- nabytí 100% podílu na společnosti H&R Elektromontagen GmbH společností Elektro Decker GmbH – 7. 1. 2019;
- nabytí 100% podílu na společnosti GBM Gesellschaft für Büromanagement mbH společností Elevion GmbH – 9. 1. 2019;
- nabytí vždy 100% podílu na společnostech Ferme éolienne de Feuillade et Souffrignac SAS, Ferme éolienne du Blessonnier SAS, Ferme éolienne de Saugon SAS, Ferme éolienne de Genouillé SAS, Ferme éolienne d'Allas-Nieul SAS, Ferme éolienne de la Petite Valade SAS, Ferme éolienne des Besses SAS, Ferme éolienne de Nueil-sous-Faye SAS společností CEZ France SAS – 15. 1. 2019;
- Windpark FOHREN-LINDEN GmbH & Co. KG z adresy Hamburg, Am Sandtorkai 74, PSČ 20457, změna sídla společnosti na adresu Bremen, Stephanitorsbollwerk 3, PSČ 28217 – 1. 1. 2019.

Schéma struktury vztahů – viz Příloha 1 (samostatný list přiložený k této výroční zprávě)

11.2. Úloha ovládané osoby

Společnost vyrábějící a prodávající elektřinu a teplo.

11.3. Způsob a prostředky ovládání

Společnost ČEZ, a.s., ovládá společnost Energotrans, a.s., tím způsobem, že je jejím jediným akcionářem a drží tak v ní 100% podíl na hlasovacích právech. Vzhledem k tomuto podílu na hlasovacích právech společnost ČEZ, a.s., může jmenovat nebo odvolat většinu členů statutárního orgánu společnosti.

V rámci koncernového řízení může ČEZ, a.s., dávat řízeným osobám závazné pokyny. Za tím účelem může vydávat

obecné a operativní koncernové nástroje. Obecnými koncernovými nástroji jsou společné dokumenty Skupiny ČEZ a vnitřní dokumenty řídicí osoby určené i pro řízené osoby. Operativními koncernovými nástroji jsou koncernové pokyny udělované pro jednotlivé případy. Základní dokumenty s koncernovou působností jsou tzv. koncernové politiky řízení, upravující zejména oblasti a činnosti, ve kterých má být uplatňováno koncernové řízení a koncernové zájmy.

11.4. Přehled jednání učiněných v posledním účetním období

V posledním účetním období nebyla učiněna jednání na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob týkající se majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu ovládané osoby (§ 82 odst. 2 písm. d ZOK) zjištěného podle poslední účetní závěrky.

11.5. Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a osobou ovládající a mezi osobami ovládanými

V roce 2018 byly vztahy mezi ovládanou a ovládající osobou upraveny smlouvami uvedenými v Přehledu smluvních vztahů.

- A. U všech smluv bylo ze strany ovládající osoby poskytnuto finanční plnění. Ceny vycházejí z kalkulací a jsou cenami v místě obvyklými. Dodávaná množství jsou objektivně měřena ve všech nezbytných parametrech. Hmotný a nehmotný majetek byl oceněn soudními znalci.
- B. Další vztahy, vzniklé na základě jiného právního jednání než smlouva:
Nákup materiálů a drobných služeb – nákup drobných služeb a drobných materiálů mezi společnostmi může být řešen na základě objednávky.
U všech těchto vztahů bylo ze strany ovládající osoby poskytnuto finanční plnění.
Ceny těchto vztahů jsou v místě cenami obvyklými.
- C. Mezi propojenými osobami nebyly uzavřeny žádné jiné právní jednání nebo jiná opatření, přijatá nebo uskutečněná ve prospěch ovládané osoby.

11.6. Posouzení o újmě ovládané osoby a posouzení jejího vyrovnání podle § 71 a 72

S ohledem na skutečnost uvedenou v bodě 11.4. této zprávy, nebyla újma ovládané osoby posuzována.

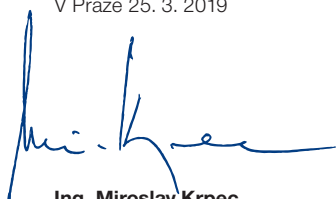
11.7. Zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích ze vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

Představenstvo vyhodnotilo na základě dostupných informací výhody a nevýhody plynoucí z členství Společnosti ve Skupině ČEZ jako koncernu a dospělo k závěru, že výhody členství v koncernu převažují a že Společnost celkově těží z výhod celého koncernu.

Společnost například využívá finanční stabilitu Skupiny ČEZ, dobré jméno Skupiny ČEZ a úspory nákladů na marketing, nákup, správu, výzkum, apod. Rovněž využívá zapojení do systému řízení rizik a systému vnitřních kontrolních mechanismů, do pojistného programu, do systému řízení bezpečnosti a kvality ve Skupině ČEZ atd.

Představenstvo vnímá riziko plynoucí z členství Společnosti v koncernu v tom, že za účelem dlouhodobého prosazování koncernových zájmů v rámci jednotné politiky koncernu, koordinaci a koncepčního řízení v rámci podnikání koncernu, může Společnosti samotné vzniknout újma v zájmu řídicí osoby nebo jiné osoby, se kterou tvoří koncern.

V Praze 25. 3. 2019



Ing. Miroslav Krpec
předseda představenstva
Energotrans, a.s.



Ing. Jiří Cihelka
místopředseda představenstva
Energotrans, a.s.

PŘEHLED SMLUVNÍCH VZTAHŮ

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ, a. s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování služeb včetně dodatků	29. 6. 2012	neurčitá
	Příloha A – Služby v oblasti daní	1. 6. 2014	neurčitá
	Příloha C – Personální služby	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha CC – Corporate compliance	1. 1. 2017	neurčitá
	Příloha D – Poskytování finančních služeb	1. 8. 2012	neurčitá
	Příloha F – Služby v oblasti nákupního procesu	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha H – Management bezpečnosti a kvality	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha I – Controlling	1. 1. 2015	neurčitá
	Příloha J – Řízení rizik	1. 1. 2014	neurčitá
	Příloha K – Kybernetická bezpečnost	1. 9. 2016	neurčitá
	Příloha L – Informační bezpečnost	1. 1. 2016	neurčitá
	Příloha M – Řízení fyzické ochrany, ostražba, STO	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha N – Trading	29. 6. 2012	neurčitá
	Příloha O – Služby BOZP, PO, HP, OŽP	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha PD – Provozní dokumentace	6. 4. 2018	neurčitá
	Příloha OU – Pověřenec v oblasti ochrany osobních údajů	15. 5. 2018	neurčitá
	Příloha Q – Centrální inženýring	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha S3 – Prodej tepelné a elektrické energie	1. 7. 2012	neurčitá
	Příloha T – Poskytování služeb v oblasti „nákup paliv a vápence“	1. 9. 2012	neurčitá
	Příloha Y – Optimalizace provozu výrobního zdroje	1. 1. 2014	neurčitá
	Příloha Ž – Poskytování služeb a technickoorganizačních činností OŽP	1. 9. 2012	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskyt. podpůrných služeb 1-12	29. 12. 2015	31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	Smlouva na dodávku elektřiny (EMĚ II, III)	27. 12. 2017	31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	Rámcová smlouva o poskytování služeb převodu kontraktů na poskytování podpůrných služeb	4. 8. 2014	31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	Rámcová smlouva o poskytování služeb převodu kontraktů na poskytování podpůrných služeb	17. 12. 2018	31. 12. 2021
ČEZ, a. s.	Smlouva o spoluužívání prostor sloužících k poskytování stravování včetně dodatků	1. 6. 2014	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích v návaznosti na dodhodu poskytování víceúrovňové flexi online cash-poolingu reálného oboustranného v Kč pro ekonomicky sjatou skupinu	28. 1. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích v návaznosti na dodhodu poskytování víceúrovňové flexi online cash-poolingu reálného oboustranného v EUR pro ekonomicky sjatou skupinu	28. 1. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování prací a služeb včetně dodatků a platné Přílohy č. 2	1. 1. 2001	31. 12. 2020
ČEZ, a. s.	Dohoda o spolupráci při přípravě a realizaci díla „Odběr a odvodnění strusky z EMĚ III, II a ET“.	20. 11. 2012	31. 12. 2020
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (TE v teplonosném médiu) včetně cenových dohod	1. 1. 2005	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva laboratorního zařízení	29. 12. 2017	14. 2. 2018
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné energie včetně dodatků	17. 9. 2013	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva na prodej hnědého energetického uhlí v roce 2018 Vršanská	1. 1. 2018	31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	Rámcová smlouva EFET	1. 6. 2010	neurčitá
ČEZ, a. s.	Allowances Appendix k rámcové smlouvě o dodávce a odběrech elektřiny (EFET) ze dne 1. 8. 2012	1. 8. 2012	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné energie 648/02 včetně dodatků	1. 9. 2014	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné energie včetně dodatků	25. 3. 2008	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné energie včetně dodatků	17. 9. 2013	neurčitá
ČEZ, a. s.	Pachtovní smlouva ČS I	1. 12. 2015	30. 11. 2023
ČEZ, a. s.	Nájemní smlouva o nájmu pozemků	1. 7. 2015	neurčitá
ČEZ, a. s.	Nájemní smlouva EMĚ I,II a 630/02	26. 3. 2018	neurčitá
ČEZ, a. s.	Nájemní smlouva TETR * dod.	27. 1. 2018	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné en. TETR	20. 3. 2018	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování mediálních služeb	22. 12. 2015	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o společném postupu při zadávání VZ	31. 5. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o společném postupu při zadání a plnění VZ (sdružení)	22. 9. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o spolupráci při plnění VZ	5. 1. 2016	neurčitá

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ, a. s.	Licenční smlouva o poskytnutí práva užívat ochranné známky	27. 8. 2018	31. 12. 2022
ČEZ, a. s.	Smlouva o převzetí odpovědnosti a přeučtování platby za odchylku	22. 12. 2015	31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	Smlouva o převzetí odpovědnosti a přeučtování platby za odchylku	5. 12. 2018	31. 12. 2021
ČEZ, a. s.	Smlouva o převodu části činnosti zaměstnavatele	29. 11. 2017	28. 2. 2018
ČEZ, a. s.	Smlouva o Poskytování technické podpory služeb - dodatky	18. 7. 2014	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva pozemky	29. 11. 2018	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o sdílení vozidel v lokalitě TTR	6. 8. 2018	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva na dodávku elektřiny z rozvodu Energotrans, a.s. včetně dodatků	20. 8. 2013	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o poskytování služeb	22. 12. 2017	neurčitá
	Příloha E – provozní ekonomie	22. 12. 2017	neurčitá
	Příloha CH – chemické režimy OJ EMĚ a TTR	22. 12. 2017	neurčitá
	Příloha V – řízení výroby a provozu OJ EMĚ a TTR	22. 12. 2017	neurčitá
	Příloha Z – péče o zařízení OJ EMĚ a TTR	22. 12. 2017	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ ICT Services, a.s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ ICT servis, a.s.	Ramcová smlouva o poskytování služeb	18. 6. 2018	neurčitá
ČEZ ICT servis, a.s.	Dílčí smlouva o poskytování služeb	18. 6. 2018	neurčitá
ČEZ ICT servis, a.s.	Smlouva o zpracování osobních údajů	17. 9. 2018	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi Severočeské doly a.s. a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Severočeské doly a.s.	Kupní smlouva na prodej hnědého energetického uhlí pro rok 2018	27. 12. 2017	31. 12. 2018

Přehled smluvních vztahů mezi MARTIA a.s. a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Martia, a.s.	Smlouva na opravy a údržbu zařízení LC AE a AM	1. 3. 2017	neurčitá
Martia, a.s.	Smlouva o dílo Instalace měření koncentrace CO v prostorách zauhlování EMĚ I a dodatek	13. 11. 2017	28. 2. 2018
Martia, a.s.	Minimalizace sekundárních opatření na K1, K2, K3 v EGT Elektrárna Mělník	19. 4. 2018	21. 12. 2018
Martia, a.s.	Rekonstrukce ŘS stanice Kojetice a podstanic	10. 8. 2018	5. 12. 2018
Martia, a.s.	Instalace podlahy Mero	4.7.2018	neurčitá
Martia, a.s.	Smlouva na údržbu opravy a kontroly - LC vodní a kalové hospodářství	17.5.2017	31.12.2018
Martia, a.s.	Smlouva na údržbu opravy a kontroly - LC vodní a kalové hospodářství	16.3.2018	31.12.2019
Energotrans, a.s.	Smlouva na dodávku EE a dodatek	1. 6. 2018	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Prodej, s.r.o., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky plynu	1. 1. 2018	31. 12. 2018
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	27. 6. 2016	neurčitá
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	27. 6. 2016	neurčitá
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	27. 6. 2016	neurčitá
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	27. 6. 2016	neurčitá
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	27. 6. 2016	neurčitá
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny	27. 6. 2016	neurčitá
ČEZ Prodej, s.r.o.	Smlouva o poskytování služeb – billingové služby dodatek č.3	1. 7. 2017	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Distribuce, a. s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ Distribuce, a.s.	Smlouva o připojení výrobní k distribuční soustavě VN nebo VVN	14. 3. 2017	31. 12. 2018
ČEZ Distribuce, a.s.	Smlouva o poskytnutí distribuce EE z napěťové hladiny VN nebo VVN	3. 11. 2014	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o poskytování podpůrné služby regulace napětí a jalových výkonů	1. 1. 2018	31. 12. 2018
ČEZ Distribuce, a.s.	Souhlasné prohlášení pro ČEPS, a.s.	14. 3. 2018	31. 12. 2021
Energotrans, a.s.	Smlouva o poskytování služeb rozvodna 110kV	29. 11. 2017	neurčitá
Energotrans, a.s.	Nájemní smlouva - pronájem bytových a nebytových prostor v EMĚ a dodatek	1. 7. 2016	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Korporátní služby, s.r.o., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	RS o poskytování a zajišťování služeb a pronájmů	31. 8. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování služeb v oblasti správy majetku (PM 1-7)	22. 10. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o nájmu vozidel (autopůjčovna) PD 3	31. 8. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o nájmu vozidel a poskytování PD1	23. 2. 2018	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o zpracování došlé a odesílané korespondence	31. 8. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování spisových a skartačních služeb	14. 3. 2014	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování personálních služeb (PPS 1 a 2)	30. 5. 2014	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování účetních služeb (PÚ 1 - 6)	30. 5. 2014	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování služby stravování (PM-7)	9. 7. 2015	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování tiskových a reprografických služeb (PS 3)	19. 2. 2018	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Smlouva o poskytování služeb souvisejících se zajištěním stravování	1. 9. 2014	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Nájemní smlouva ENGEL	15. 9. 2017	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	RS o postupování pohledávek (SKČ)	1. 6. 2017	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Smlouva o zpracování osobních údajů	19. 4. 2018	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Energetické produkty, s.r.o., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Mandátní smlouva – dispečerské služby VEP EMĚ I včetně dodatku	1. 9. 2012	neurčitá
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Smlouva o poskytování služeb obsluha zařízení pro nakládku EGS	1. 1. 2014	neurčitá
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Smlouva zajišťování obsluhy šrotiště	1. 5. 2016	neurčitá
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Smlouva LC VEP a PALIVOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ včetně dodatku	1. 1. 2017	neurčitá
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Smlouva o dílo „servis zařízení EGT“	4. 5. 2017	neurčitá
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Demontáž zařízení TG5 a TG6	15. 2. 2018	30. 11. 2018
Energotrans, a.s.	Kupní smlouva na prodej energosádrovce	1. 1. 2014	neurčitá
Energotrans, a.s.	Kupní smlouva na prodej popílku	17. 5. 2013	neurčitá
ČEZ Energetické produkty,s.r.o.	Smlouva o zajišťování prodeje kovového odpadu včetně dodatku	1. 12. 2015	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Energotrans, a.s.	Smlouva o postoupení práv a povinností (využití oteplené chladicí vody)	26. 3. 2018	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi Areál Třeboradice, a.s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Areál Třeboradice, a.s.	Nájemní smlouva stavby a technologie a dodatek	1. 12. 2013	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o zajištění provádění prací	1. 1. 2016	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi SD – Kolejová doprava, a.s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Energotrans, a.s.	Komunální odpad	1. 1. 2018	31. 12. 2018
Energotrans, a.s.	Šatnování	1. 1. 2018	31. 12. 2018
Energotrans, a.s.	Činnosti MaR v komplexu zauhlování a dodatek	1. 10. 2015	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Teplárenská, a.s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ Teplárenská, a.s.	Rámcová smlouva o poskytování služeb včetně dodatků	30. 10. 2012	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi Elektrárna Dětmorovice, a.s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Elektrárna Dětmorovice, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 8. měsíc)	3. 10. 2018	31. 8. 2018
Elektrárna Dětmorovice, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 9. měsíc)	23. 10. 2018	30. 9. 2018
Elektrárna Dětmorovice, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 10. měsíc)	19. 11. 2018	31. 10. 2018

Přehled smluvních vztahů mezi Elektrárna Počeradý, a.s., a Energotrans, a.s.

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 2. měsíc)	16. 4. 2018	28. 2. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 3. měsíc)	20. 4. 2018	31. 3. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 4. měsíc)	31. 5. 2018	30. 4. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 5. měsíc)	19. 6. 2018	31. 5. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 6. měsíc)	2. 8. 2018	30. 6. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 7. měsíc)	19. 9. 2018	31. 7. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 8. měsíc)	23. 10. 2018	31. 8. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 9. měsíc)	2. 11. 2018	30. 9. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 10. měsíc)	4. 12. 2018	31. 10. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 11. měsíc)	7. 2. 2019	30. 11. 2018
Elektrárna Počeradý, a.s.	Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (za 12. měsíc)	7. 2. 2019	31. 12. 2018

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Akcionáři společnosti Energotrans, a.s.:

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Energotrans, a.s. („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2018, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2018, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1 přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv Společnosti k 31. prosinci 2018 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2018 v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s auditem účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a posouzení, zda ostatní informace nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že:

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost představenstva za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je představenstvo Společnosti povinno posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy představenstvo plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody, falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem, a zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat představenstvo mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

Ernst & Young Audit, s.r.o.
evidenční č. 401



Jiří Křepelka, statutární auditor
evidenční č. 2163

25. března 2019
Praha, Česká republika

