

Energotrans, a.s.

výroční zpráva 2019



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 2019	6
7. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI	6
8. ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI ZA ROK 2019	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

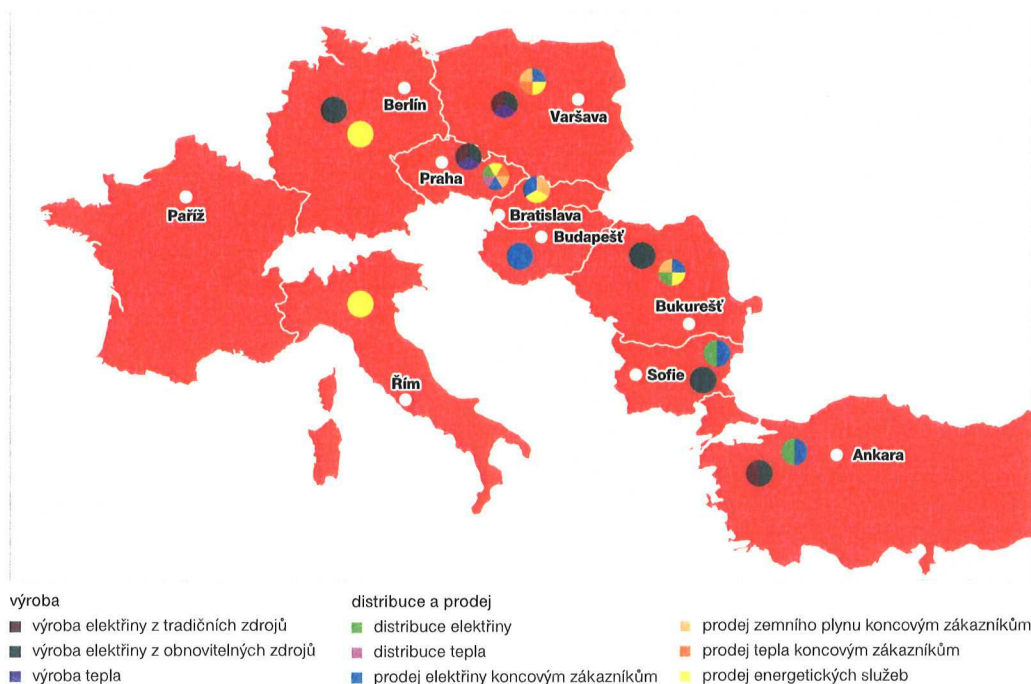
Skupina ČEZ je integrovaným energetickým seskupením působícím v zemích západní, střední a jihovýchodní Evropy s centrálou v České republice. Hlavní předmět podnikání tvoří výroba, distribuce, obchod a prodej v oblasti elektřiny, tepla a zemního plynu a těžba uhlí. Zákazníkům dále poskytuje komplexní energetické služby. Společnosti Skupiny ČEZ zaměstnávaly ke konci roku 2019 více než 32 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 tvoří čtyři priority: Efektivní provoz, optimální využití a rozvoj výrobního portfolia, Moderní distribuce a péče o energetické potřeby zákazníků, Rozvoj nové energetiky v České republice a Rozvoj energetických služeb v Evropě.

V České republice společnosti Skupiny ČEZ vyrábějí a distribuují a dodávají elektřinu a teplo, obchodují s elektřinou, zemním plynem a dalšími komoditami, poskytují komplexní energetické služby a jedna společnost těží a prodává uhlí. Výrobní portfolio tvoří jaderné, uhelné, plynové, vodní, fotovoltaické, větrné, biomasové a bioplynové zdroje.

Působení Skupiny ČEZ v energetice podle teritoria



V zahraničí Skupina ČEZ aktivně podniká v oblasti energetických služeb a v oblasti distribuce, výroby, obchodu a prodeje elektřiny, dále v oblasti obchodu a prodeje zemního plynu a obchodování s komoditami na velkoobchodním trhu. Skupina ČEZ v zahraničí působí zejména v Německu, Polsku, Rumunsku, Bulharsku a dále na Slovensku, v Itálii, Francii, Maďarsku 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 ENERGETRANS, 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 struktur 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, a.s., 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
- 2019 do provozu uvedeno zařízení na Snížení emisí SO_x , dokončena Obnova 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_t. 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 dodáváno 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 odsiřovací 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 silech 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.

V roce 2018 byl dokončen projekt na snížení emisí oxidů dusíku a v roce 2019 bylo do zkušebního provozu uvedeno nové zařízení na snížení oxidů síry.

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:	Duhová 1444/2, Michle, 140 00 Praha 4
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:

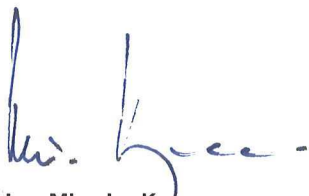
- Výroba, přenos a odbyt elektřiny a tepla
- Obchod s elektřinou
- Měření znečišťujících a pachových látek, zpracování rozptylových studií
- Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

3. OSOBY ODPOVĚDNÉ ZA VÝROČNÍ ZPRÁVU

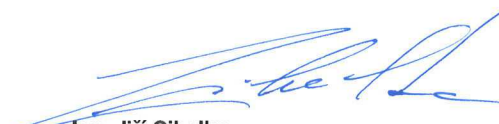
Čestné prohlášení

Údaje obsažené ve Výroční zprávě společnosti Energotrans, a.s., za rok 2019 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení Společnosti, nebyly zamlčeny.

V Praze dne 30. 3. 2020



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

Začínat úvodní slovo konstatováním o náročnosti daného roku se už stalo tradicí a jinak tomu bude i tentokrát, při ohlédnutí se za rokem 2019. Zejména probíhající investiční akce nám plnění hospodářských cílů nijak nezjednodušovaly a v duchu hesla „nikdy není tak zle, aby nemohlo být ještě hůře“, se k nim přidaly i některé havarijní situace.

Tím spíše jsem rád, že mohu konstatovat, že jsme všechny tyto nesnáze společnými silami překonali a naše hlavní poslání, být spolehlivým dodavatelem tepelné energie, jsme splnili.

Ani rok 2019 nijak nevybočil z trendu posledních teplých let a byl historicky druhým nejteplejším za dobu sledování v Praze-Klementinu, jeho letní část byla s průměrnou teplotou 22,7 °C dokonce historicky nejteplejší.

Celkový objem dodaného tepla však vůbec špatný a dosáhl téměř 99 % plánované hodnoty. I díky tomu se nám podařilo splnit zásadní ukazatel naší výkonnosti EBITDA na 106 % plánované hodnoty. Klíčem k takovému výsledku je dosažení historicky nejvyšší průměrné čisté celkové účinnosti zdroje, která dosáhla hodnoty 78,58 %. I v roce 2019 jsme byli, s ohledem na probíhající investiční akce, nuceni pracovat s výrazně sníženou disponibilitou, což se nepříznivě projevilo ve výsledku obchodu s elektřinou. Opakovaně musím na tomto místě vyzdvihnout pozitivní úlohu, kterou sehrálo dříve vybudované propojení zdroje EMĚ II na horkovod Mělník – Praha, jež více než kdykoli předtím doplňovalo dodávky z našeho rekonstruovaného zdroje EMĚ I. Příznivě zapůsobil i fakt, že se tak již třetím rokem dělo plně pod kontrolou zaměstnanců společnosti Energotrans, a.s., kteří zabezpečují provozování zařízení EMĚ II a EMĚ III a navíc poskytují některé služby i Teplárně Trmice, jež jsou v majetku ČEZ, a. s. Pokračovaly také aktivity na poli organizace provozu, vedoucí ke stabilizaci personálního obsazení a přípravě lokality na postupné řízení ukončení provozu elektrárny EMĚ II a EMĚ III do roku 2022, které zajistí vysoce kvalifikovaný personál pro plánovaný nový zdroj.

V roce 2019 byla završena 2. etapa investiční akce na snížení emisí oxidů síry převedením zařízení do zkušebního provozu a rovněž byla dokončena celková výměna řídicího systému. Ve věci výstavby nového, moderního fluidního kotle bylo zrealizováno výběrové řízení v režimu veřejné zakázky a byla vyhodnocena nejlepší nabídka a následně také připravena Smlouva o dílo dle podmínek veřejné soutěže. Pevně věřím, že v nejbližší době dojde k jejímu podpisu a návazně k realizaci díla, které kromě dodávek do hlavního města Prahy zajistí i potřebný objem tepelné energie pro dodávky do města Mělníka po ukončení provozu Elektrárny Mělník II, a to moderním, a tedy mnohem ekologičtější způsobem, včetně toho, že nová technologie umožní spalování biomasy. Tato investice s sebou přinese i další navýšení účinnosti výroby, která však už dnes splňuje všechny parametry vysoce účinné kombinované výroby elektřiny a tepla. Zde plnou měrou platí, že co je ekologické, je rovněž ekonomické. Jednoznačně dojde k dalšímu snížení ekologické zátěže, což dále sníží již dnes velmi nízký dopad na životní prostředí, zejména pak v poměru k vyprodukovanému objemu energie. Produkce škodlivin z lokálních topenišť se s naším kontinuálně měřeným a sledovaným provozem nedá vůbec srovnávat, a co do stupně využití primární energie sneseme srovnání i s některými plynovými zdroji. Jako další příspěvek k ekologizaci našeho provozu navíc probíhá i projekt na snížení emisí rtuť.

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

Za dobré výsledky patří dík všem zaměstnancům společnosti Energotrans, a.s., a samozřejmě i všem dodavatelům služeb z celé Skupiny ČEZ.

Věřím, že výzvy, které před nás rok 2020 postaví, budou mít ve výsledku pozitivní dopad a potvrdí dlouhodobou dobrou perspektivu naší teplárenské lokality.



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

5. AKCIE A AKCIONÁŘI

Základní kapitál Energotrans, a.s., k 31. 12. 2019 činil 511 mil. Kč. Ke dni 31. 12. 2019 je jediným akcionářem Společnosti, podílejícím se 100% na základním kapitálu, ČEZ, a. s. Společnost měla k 31. 12. 2019 celkem 511 000 ks kmenových akcií na jméno o jmenovité hodnotě 1 000 Kč/akcií vydaných v zaknihované podobě. Akcie na jméno nejsou kótovanými cennými papíry.

V roce 2019 nedošlo k nabytí vlastních akcií nebo vlastních podílů.

6. HLAVNÍ UDÁLOSTI ROKU 2019

V roce 2019 pokračovala druhá fáze rozsáhlého ekologizačního programu pod názvem „Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6“. Byla realizována druhá etapa projektu, spočívající v instalaci technologie linky odsíření L2 pro kotle K4-K6.

7. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI

Dozorčí rada Společnosti

Dozorčí rada Společnosti měla k 31. prosinci 2019 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 uskutečňována v souladu s právními předpisy, stanovami a pokyny valné hromady.

Složení dozorčí rady Společnosti v roce 2019

Předseda	Ing. Ladislav Štěpánek	zvolen 30. 11. 2017
Místopředseda	Mgr. Ing. Vojtěch Kopp	znovuzvolen 24. 6. 2016
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. 2019

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	znovuzvolen 30. 12. 2019

Výkonný management Společnosti k 31. 12. 2019

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 2019

8.1. Hospodaření Společnosti

Přehled vybraných technických a ekonomických ukazatelů

Technické ukazatele		2015	2016	2017	2018	2019
Instalovaný výkon	(MW)	240	240	240	240	240
Výroba elektrické energie	(GWh)	1 150	1 247	1 163	884	786
Prodej tepla	(TJ)	9 245	9 720	9 810	9 578	9 754
Ekonomické ukazatele		2015	2016	2017	2018	2019
Aktiva celkem	(mil. Kč)	5 122	5 085	4 837	5 080	5 881
Vlastní kapitál	(mil. Kč)	4 166	4 007	3 930	4 153	4 244
Výnosy za teplo	(mil. Kč)	2 153	2 294	2 299	2 391	2 668
Výnosy za elektřinu	(mil. Kč)	1 345	1 420	1 257	1 156	1 217
Tržby celkem	(mil. Kč)	3 504	3 730	3 590	3 804	4 135
EBITDA	(mil. Kč)	1 436	1 328	1 192	1 131	1 246
Čistý zisk	(mil. Kč)	952	899	818	721	810
Počet zaměstnanců k 31. 12.	(osob)	165	162	377	362	358

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)

	2018	2019
AKTIVA CELKEM	5 080	5 881
STÁLÁ AKTIVA	3 356	3 679
Nehmotný majetek	37	262
Hmotný majetek	2 597	3 097
Finanční majetek	722	320
OBĚŽNÁ AKTIVA	1 695	2 187
Zásoby	144	154
Pohledávky a ostatní aktiva	1 540	1 628
Krátkodobý finanční majetek	11	405
ČASOVÉ ROZLIŠENÍ	29	15
PASIVA CELKEM	5 080	5 881
VLASTNÍ KAPITÁL	4 153	4 244
Základní kapitál	511	511
Kapitálové fondy	2 603	2 604
Nerozdělený zisk minulých let	318	318
Výsledek hosp. běžného úč. období	721	811
CIZÍ ZDROJE	927	1 636
Rezervy	115	139
Dlouhodobé závazky	175	166
Krátkodobé závazky	637	1 331
OSTATNÍ PASIVA	0	0
ČASOVÉ ROZLIŠENÍ	0	1

Stav finančních prostředků k 31. 12. 2019

Peněžní prostředky + cash pooling	tis. Kč
Peněžní prostředky + cash pooling celkem	1 214 026
Účty v bankách celkem	1 533
– běžné účty v CZK	1 533
– termínované vklady	0
Cash pooling – pohledávka za ČEZ, a.s., celkem	1 212 493

V porovnání s rokem 2018 stav finančních prostředků včetně cash poolingu vzrostl o cca 130 mil. Kč.

Byla vyplacena dividendy 720,66 mil. Kč v úrovni celého zisku vytvořeného v roce 2018.

Finanční výsledek hospodaření celkem	tis. Kč
Finanční výsledek hospodaření celkem	1 892
Výnosové úroky	17 925
Nákladové úroky	-939
Odměny bankám	-83
Ostatní finanční náklady	-15 011

Celkový finanční výsledek roku 2019 skončil kladně v úrovni 1,89 mil. Kč.

8.2. Peněžní toky

Meziročně (2019/2018) došlo ke snížení peněžních prostředků (bez prostředků v cash poolingu) o 9,88 mil. Kč. Čistý peněžní tok z provozní činnosti byl meziročně vyšší o 270,38 mil. Kč a čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti byl meziročně nižší o 414,72 mil. Kč.

8.3. Očekávaná hospodářská a finanční situace v roce 2020

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 2020 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 uvažovaných investic je plně zajištěno v rámci Skupiny.

8.4. Přehled vybraných technických a ekonomických ukazatelů

Ekonomické ukazatele		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Provozní výnosy	mil. Kč	5 080	4 543	4 372	3 986	3 942	3 872	3 876	3 702	4 007	4 254
Provozní náklady (bez odpisů)	mil. Kč	3 254	2 942	2 610	2 119	2 692	2 436	2 548	2 700	2 880	3 028
EBITDA	mil. Kč	1 826	1 601	1 761	1 867	1 250	1 436	1 328	1 192	1 131	1 246
EBIT	mil. Kč	1 484	1 256	1 470	1 518	1 087	1 281	1 104	958	900	1 017
Čistý zisk	mil. Kč	1 215	1 036	2 052	1 352	881	952	899	818	721	810
Celková aktiva	mil. Kč	5 784	4 904	7 084	5 081	5 070	5 122	5 085	4 837	5 080	5 881
Vlastní kapitál	mil. Kč	5 131	4 184	6 304	4 551	4 095	4 166	4 007	3 930	4 153	4 244
Investice	mil. Kč	170	69	26	358	433	275	107	809	373	729
Provozní cash flow	mil. Kč	1421	1140	595	1899	1258	1245	1 572	1 245	1 083	1 353
Fyzický počet zaměstnanců k 31. 12.		165	163	192	148	151	165	162	377	362	358

Technické ukazatele		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Instalovaný výkon	MW	352	352	352	352	352	240	240	240	240	240
Výroba el. energie (brutto)	GWh	1 439	1 313	1 264	1 146	992	1 150	1 247	1 163	884	786
Prodej el. energie	GWh	1 391	1 318	1 242	1 170	828	975	1 067	988	742	654
Prodej tepla	TJ	9 242	9 071	9 336	10 251	8 828	9 245	9 720	9 810	9 578	9 754

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 2019 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 případech 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.,
- minimalizaci 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 2019 byly v Energotrans, a.s., stanoveny tyto konkrétní cíle a programy řízení BOZP:

Cíl č. 1: Zajistit revizi dokumentace BOZP se změnou procesů v ČEZ v divizi klasických elektráren (DKE)

Cílová hodnota: Koordinace BOZP na staveništi
Bezpečnost při práci na elektrických a strojních zařízeních
Bezpečnost při práci ve výškách

Cíl č. 2: Uskutečnit cíle BOZP stanovené ČEZ_PR_DKE_1902

Cílová hodnota: Plnění bezpečnostních ukazatelů v oblasti BOZP (úrazy, pokuty udělené v rámci smluv o dílo)

Cíl č. 3: Zajistit povinnosti vyplývající pro DKE z novely atomového zákona

Cílová hodnota: Pro pracoviště s možností zvýšeného ozáření z přírodního zdroje záření nebo radonu zajistit měření osobních/efektivních dávek pracovníka

Cíl č. 4: Zavést novou databázi sledování neshod

Cílová hodnota: Funkční databáze Evidence zjištění a opatření (EZOP)

Cíl č. 5: Zavést elektronickou evidenci seznamování se záležitostmi v oblasti BOZP

Cílová hodnota: Funkční elektronická evidence seznamování v SW EZOP
V oblastech – kvartálních témat BOZP, úrazů, návodů, operativy BOZP

Cíl č. 6: Stanovit bližší požadavky pro nakládání s chemickými látkami a směsmi (ChLaS) v DKE

- Cílová hodnota: Bližší požadavky bezpečnosti, ochrany zdraví při nakládání s ChLaS v klasickém elektrárnách (KE)
- stanovit princip předání informací o dovozu ChLaS do areálu KE smluvními partnery
 - stanovit principy dezinfekce, dezinfekce a deratizace
 - stanovit podmínky vnitropodnikové přepravy a manipulace s nebezpečnými látkami a směsmi (NLS)

Všechny cíle pro rok 2019 byly splněny.

8.7.2. Pracovní úrazy zaměstnanců Energotrans, a.s.

V průběhu roku 2019 došlo ke dvěma pracovním úrazům.

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

V průběhu roku 2019 došlo k jednomu pracovnímu úrazu.

8.7.4. Skoronehody

Skoronehody jsou v Energotrans, a.s., evidovány v aplikaci EZOP.

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

V roce 2019 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 roce 2019:

- Sankce dodavatelům za porušení Pravidel chování v roce 2018
- Změny dokumentace BOZP DKE v roce 2019
- Nakládání s chemickými látkami a směsmi
- Pravidla přijímání návštěv a provádění exkurzí

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 20. 12. 2019.

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 – ředitelů jednotlivých úseků EGT, KOO BOZP (koordinátor BOZP) a KOO PO (koordinátor požární ochrany) a HP (havarijní připravenost). 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 způsobených 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.

Pro zaznamenávání prováděných kontrol a vypořádávání neshod byl zaveden nový SW "EZOP" (Evidence zjištění a opatření).

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 zkušeností z oboru bezpečnosti, informování o bezpečnostních incidentech a opatřeních.

Ve společnosti Energotrans, a.s. byly v roce 2019 provedeny komplexní prověrky v souladu s pracovním dokumentem Systém kontrol BOZP v KE, dále v souladu s Příkazem generálního ředitele Energotrans, a.s. – Komplexní prověrky BOZP v EGT – EMĚ I a OJ EMĚ v roce 2019. Cílem tohoto dokumentu je také dosažení dohody o provedení prověrek BOZP se zástupci odborových organizací (Základní organizace Odborového svazu ECHO Energotrans, a.s., Odborová organizace EMĚ). Provedení, průběh kontrol a zjištěné neshody byly zaznamenány v aplikaci EZOP. Výsledky komplexních prověrek BOZP byly vyhodnoceny, zpracovány do závěrečné zprávy za rok 2019 a projednány na poradě vedení Energotrans, a.s., za účasti pověřených zaměstnanců odborových organizací.

8.8. Investice

V roce 2019 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 pilotního projektu „Výstavba systému odstraňování Hg ze spalin využitím stávajícího absorbéru“, a dalších menších projektů nutných pro udržení provozu elektrárny. V uvedeném období bylo proinvestováno celkem 728,979 mil. Kč, viz tabulka níže. Nově aktivovaný majetek a provedené technické zhodnocení v roce 2019 celkem činily 70,863 mil. Kč.

8.8.1. Projekty realizované v roce 2019

Název projektu	Výdaje (v mil. Kč)
Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6 - 130 mg/Nm^3	509,157
Obnova ŘS B1 až B6 EMĚ I	41,257
Modernizace analyzátorů kontroly chemického režimu na ET	31,722
Výstavba systému odstraňování Hg ze spalin využitím stávajícího absorbéru	113,111
Ostatní projekty	33,732

V období let 2018–2019 probíhala realizace rozsáhlého investičního projektu „Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1 až K6 130 mg/m^3 “. Na výstavbu linky pro kotle K1, K2 a K3, která byla dokončena v roce 2018, navázala v roce 2019 realizace stavební a technologické části pro druhou etapu tzn. výstavba nové odsiřovací linky pro kotle K4, K5 a K6. Uvedení kompletního odsiřovacího zařízení do provozu je plánováno v roce 2020. Cílem projektu je dosažení požadované výstupní koncentrace $\text{SO}_x < 200 \text{ mg}/\text{m}^3$ resp. 130 mg/m^3 pro splnění hodnot stanovených zákonem č.201/2012 Sb. (Zákon o ochraně ovzduší). Pro období let 2016–2020 je zdroj zařazen do Přechodného 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. V prosinci 2016 vydalo Ministerstvo Životního prostředí Rozhodnutí o přidělení dotace v celkové výši 393,8 mil. Kč.

Dalším investičním projektem vyvolaným legislativními požadavky je „Výstavba systému odstraňování rtuti ze spalin využitím stávajícího absorbéru“ (ABS 2) tak, aby byla dodržena hodnota koncentrace rtuti stanovená v Prováděcím rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. července 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení. Cílem je provozní ověření účinnosti technologie absorpční metody zachytu rtuti pro redukci emisí Hg ve spalínách. Realizace projektu byla zahájena v roce 2019 a bude dokončena v roce 2020.

Investiční projekt „Obnova ŘS B1 až B6 EMĚ I“ měl za cíl zajistit spolehlivou funkčnost řídicího systému Elektrárny Mělník I. Bylo provedeno nahrazení řídicího systému, který již ztratil podporu výrobce, systémem novým, plně podporovaným výrobcem se zajištěným servisem. Projekt byl realizován ve dvou etapách v letech 2018-2019. První etapa, zaměřená na rekonstrukci kotlů K1, K2, turbogenerátoru TG1, TG2 a související technologie včetně náhrady zesilovačů NOTREP, proběhla v roce 2018.

V roce 2019 byla dokončena druhá etapa projektu zaměřená na rekonstrukci řídicího systému kotlů K3, K4, K5, K6, turbogenerátoru TG3, TG4 a související technologie včetně náhrady zesilovačů NOTREP.

Investiční projekt „Modernizace analyzátorů kontroly chemického režimu na ET“ byl v roce 2019 realizován za účelem zvýšení kontroly chemického režimu. Byla vybudována centrální vzorkovna a zajištěno měření všech chemických parametrů dle platných ČSN a byla provedena modernizace chladicího systému – změna chladicího média z čířené nefiltrované vody na surovou labskou vodu.

8.8.2. Připravované rozhodující ekologizační projekty

I v roce 2019 probíhala projektová 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 bylo 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. V případě výstavby fluidního kotle byl v závěru roku 2019 vybrán dodavatel na základě výsledku výběrového řízení. Předpokládaný termín pro uzavření Smlouvy o dílo je v prvním čtvrtletí roku 2020. Zadávací řízení na výstavbu plynové kotelny bylo zadavatelem zrušeno.

8.9. Bilance opatřené a dodané 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

		2015	2016	2017	2018	2019
Prodej tepla	tis. Kč	2 153 028	2 293 610	2 298 710	2 390 599	2 668 303
	GJ	9 244 833	9 719 562	9 809 765	9 577 686	9 753 820
Nákup tepla z EMĚ II	tis. Kč	137 092	157 722	144 447	248 726	355 385
	GJ	752 429	866 203	786 837	1 723 151	2 291 533
Spotřeba uhlí (teplo)	tis. Kč	641 562	652 673	662 686	562 059	542 095
	t	856 733	860 723	859 484	708 194	648 292

8.9.2. Elektřina

		2015	2016	2017	2018	2019
Prodej elektřiny						
Dlouhodobé smlouvy*	tis. Kč	977 819	820 958	741 537	718 012	892 590
Krátkodobé prodeje	tis. Kč	166 607	332 638	238 767	188 856	65 050
Nákup elektřiny						
Denní trh – nákup el. energie	tis. Kč	132 806	133 421	114 876	363 712	369 249
	MWh	156 289	192 153	129 736	321 428	349 481
Spotřeba uhlí						
Spotřeba uhlí (el.)	tis. Kč	438 642	472 864	417 332	289 269	247 389
	t	581 267	623 597	536 651	363 327	295 853

* 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, rekonstrukce zabezpečení horkovodu nebo připravovaná výstavba fluidního kotle.

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 2019 bylo vyrobeno (teplo teplárenské)	7 517 332 GJ	(7 505 449 GJ v Elektrárně Mělník I + 8 283 GJ ve výtopně Třeboradice)
nakoupeno od ČEZ, a. s.	2 291 533 GJ	
prodáno	9 671 295 GJ	Pražská teplárenská a.s. (9 663 012 GJ z Elektrárny Mělník I + 8 283 GJ z výtopny Třeboradice)
	536 GJ	České přístavy, a.s.
	81 989 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 2019 byly poskytovány podpůrné služby pro elektrizační soustavu.

Primární regulace	poskytována v rozsahu 3 až 6 MW
Sekundární regulace	nebyla poskytována
V roce 2019 bylo vyrobeno	785 601 MWh
dodáno do sítě	658 347 MWh
el. kogenerační	696 859 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 2019 bylo vyprodukováno	
energosařdrovec	45 678 t
popelovin	227 643 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 2019

Hlavním předmětem podnikání Společnosti je výroba a dodávka tepelné a elektrické energie. Společnost dodává ze své teplárny v Horních Počaplech (Elektrárna Mělník I) teplo svému hlavnímu odběrateli, kterým je Pražská teplárenská a.s., a to jednak horkovodem do lokality Praha-Třeboradice, a pak také odbočkou z horkovodu pro společnost Teplo Neratovice, spol. s r.o., která je dceřinou společností Pražské teplárenské a.s., a která zásobuje město Neratovice. 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 vzhledu.

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 nízkoe emisní, 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/Nm³. Snížení emisí tuhých znečišťujících látek bylo realizováno rekonstrukcí elektrostatických odlučovačů popílku všech šesti kotlů.

V letech 2018–2020 probíhá realizace další etapy ekologizačního programu lokality, a to výstavba nového odsíření. Jedná se o technologii čištění spalin mokrou vápencovou vypírku s cílem snížení emisí škodlivin oxidů síry (SO_x). Těmito opatřeními je dosaženo poklesu emisí škodlivin SO_x k hodnotám 130 mg/Nm³ a méně.

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 teplotní účely.

Sběrna je umístěna na stěně mezistrojovny. Sběrníkové uspořádání odběru páry 10 MPa, 535 °C z K 1–6 je provedeno dvěma sběrnými 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 teplotního média v tepelném napájecím systému zásobování teplem města Prahy. Teplotní látkou je horká voda, která je přiváděna do Prahy horkovodem o délce 34 km (Mělník–Třeboradice).

8.14. Změny v majetkových účastech

Během roku 2019 nerealizovala 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. 2018	k 31. 12. 2019
Fyzický stav zaměstnanců	362	358
Přepočtený stav zaměstnanců	368,58	357,94

Počet zaměstnanců Společnosti na konci roku 2019 dosáhl 358. 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 po proběhlé optimalizaci obslužného personálu nadále zajišťuje provoz všech tří výroben v lokalitě Mělník.

8.15.2. Věková struktura zaměstnanců k 31. prosinci 2019

Věk	Počet zaměstnanců	Podíl v %
18-24	6	1,68 %
25-29	20	5,59 %
30-39	42	11,73 %
40-49	101	28,21 %
50-59	130	36,31 %
60-99	59	16,48 %
Celkem	358	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 výroby 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 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.

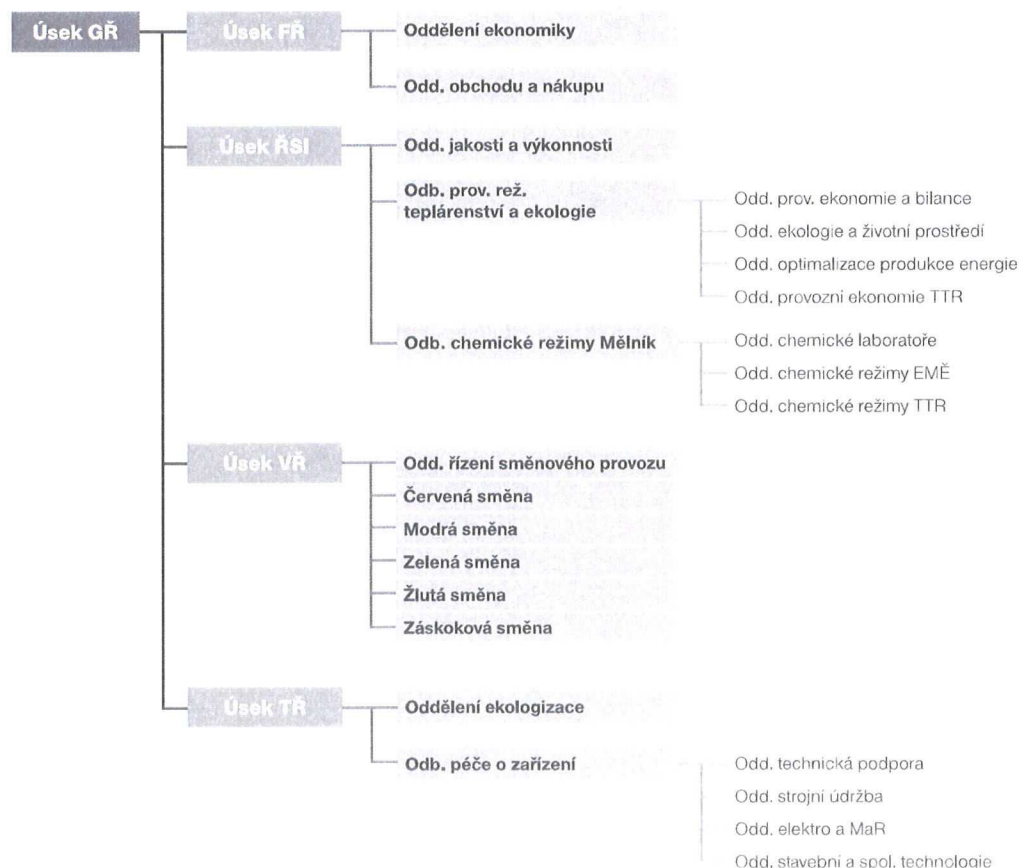
8.15.4. Vzdělávání

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. 2019

Stupeň vzdělání	Počet zaměstnanců	Podíl v %
Základní vzdělání	4	1,12 %
Vyučení	107	29,89 %
Středoškolské vzdělání – maturita	202	56,42 %
Vysokoškolské a doktorské vzdělání	45	12,57 %
Celkem	358	100,00 %

Základní schéma organizační struktury ve společnosti Energotrans, a.s., k 31. 12. 2019



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 jmenovitým tepelným příkonu 210,8 MW_t.

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

V roce 2019 bylo v EMĚ I při výrobě spáleno celkem 944 145 tun hnědého uhlí, které bylo dodáno ze Severočeských dolů a.s., a Vršanské uhelné, a.s. Elektřiny bylo vyrobeno celkem 785 601 MWh, tepla bylo na kotlích celkem vyrobeno 11 076 747 GJ. Průměrná účinnost kotlů v roce 2019 dosáhla hodnoty 87,8 %.

Pro najíždění kotlů do provozu a pro stabilizaci hoření je využíván extra lehký topný olej, za rok 2019 bylo tohoto oleje spáleno celkem 592,48 tun.

V roce 2019 byl po dokončené akci ekologizace kotlů (zavádění DENOx) zahájen trvalý provoz. V roce 2019 pokračovala další fáze ekologizace Energotrans, a.s., a to výstavba nového odsíření. Ta byla dokončena v listopadu 2019, kdy se ABS 2 najel do provozu. ABS 1 byl zprovozněn v prosinci 2018.

Spálením uvedeného množství uhlí bylo v roce 2019 produkováno 227 643 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 2019 bylo prodáno 47 425 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 2019 bylo spotřebováno na odsiřování spalin celkem 24 069 t vápence, celková produkce sádrovce byla 45 678 t.

V roce 2019 se prodalo 41 839 t energosádrovce jako certifikovaný výrobek – regulátor tuhnutí cementu, nebo jako atestovaný výrobek – sypanina pro rekultivaci vytěženého lomu na těžbu vápence společností Lafarge Cement a.s. 3 839 t energosádrovce se uložilo jako sypanina v lokalitě Černuc.

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 turbin a pro další technologické účely bylo v roce 2019 odebráno celkem 52 727 167 m³ povrchové vody, vypuštěno bylo 34 182 m³ odpadní vody.

Rekultivace odkaliště Panský Les je prováděna společností ČEZ, a. s. Ochrana vod a sanační práce jsou prováděny rovněž společností ČEZ, a. s., která společnosti 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 2019 bylo vyprodukováno 1 178 214 t oxidu uhličitého.

Za rok 2019 bylo vyprodukováno množství škodlivin, které jsou uvedeny v tabulce. Poplatky za znečišťování ovzduší za skutečnost roku 2019 byly 6 303 704 Kč.

Znečišťující látka	Množství v tunách
TZL	54,09
SO ₂	869,19
NO _x	962,00
CO	349,45
CO ₂	1 178 214,00

8.16.2. Produkce odpadů

Energosádrovec, vykazovaný jako odpad, je podle katalogu odpadů zařazen jako odpady z čištění odpadních plynů, obsahující nebezpečné látky. Tohoto odpadu je ukládáno minimální množství, převážně z úklidových prací. V roce 2019 bylo uloženo 22,1 tun energosádrovce jako odpad.

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

2019		
N – odpad odstranění	t	46,56
O – odpad odstranění	t	248,68
Šrot využití	t	1 351,42

Přehled spotřeby uhlí a produkce popelovin a tuhých emisí

2019		
spotřeba uhlí	tis. t	944,15
produkce popelovin	tis. t	227,64
produkce tuhých emisí	t	48,59

Měrná produkce popelovin v EMĚ I

2019		
vyrobené teplo na kotlích Q vyr	GJ	11 076 747
produkce popelovin	t	227 643
měrná produkce popelovin	kg/GJ	20,55

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	Linka S
TZL mg/Nm ³	97	36	30	75	43	*)	20	6
SO ₂ mg/Nm ³	3 191	3 291	3 232	3 216	3 256	3 227	400	70
NO _x mg/Nm ³	174	189	187	194	182	183	200	173
CO mg/Nm ³	48	78	89	47	73	59	250	65

K1–K6 emise před odsířením; Linka S emise za odsířením; EL (emisní limit) dle Integrovaného povolení.

Emisní limity, stanovené Integrovaným povolením pro Elektrárnu Mělník I, byly v roce 2019 splněny u všech kontinuálně měřených látek.

*) TZL za K6 nevyhodnocováno, najíždění po dlouhodobé odstávce s měřením TZL v kalibračním procesu.

8.17. Povolenky CO₂

Povolenky CO₂ [tis. Kč]	2019
Náklady na povolenky CO ₂	-326 455
Spotřeba povolenek CO ₂	-319 546
Náklady na prodané povolenky CO ₂ nakoupené pro spotřebu	-6 909
Výnosy z povolenek CO ₂	113 510
Tržby za povolenky CO ₂ nakoupené pro spotřebu	14 933
Čerpání dotace (povolenky CO ₂)	98 577
Celkem	-212 945

Struktura hospodaření s povolenkami CO₂ v tunách	2019
Zůstatek povolenek z r. 2018	224 401
Příděl NAP 2019	284 657
Nákup povolenek 2019	1 140 000
Prodej povolenek 2019	-22 000
Doučtování spotřeby 2018	-25 919
Spotřeba povolenek 2019	-1 181 937
Zůstatek povolenek k 31. 12. 2019	419 202

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 týmž 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. 2019 činí 2 509 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 spočívajícího v úhradě vyšší ceny za dodávky uhlí v roce 2007 než stanovoval v té době účinný cenový předpis. Celková výše požadovaného nároku činí 57 378 tis. Kč, včetně úroku z prodlení k 31. 12. 2019.

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. 2019 ve výši 25 285 Kč, náklady řízení prozatím nejsou známy. Předmětný spor je veden u Okresního soudu v Děčíně, pod sp. zn. 15 C 74/2016.

8.19. Dárcovství a reklamní partnerství

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

V roce 2019 poskytla Společnost na podporu různých projektů 545 tis. Kč formou přímých darů.

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

9. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA | ROZVAHA

údaje k 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

AKTIVA	Běžné účetní období			Minulé účetní období
	Brutto	Korekce	Netto	
AKTIVA CELKEM	11 938 916	-6 057 812	5 881 104	5 079 968
A. Pohledávky za upsaný základní kapitál				
B. Stálá aktiva	9 735 710	-6 056 934	3 678 776	3 356 165
B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek	317 865	-55 928	261 937	37 101
B. I. 1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje				
B. I. 2. Ocenitelná práva	59 111	-55 456	3 655	2 018
B. I. 2. 1. Software	59 037	-55 382	3 655	2 018
B. I. 2. 2. Ostatní ocenitelná práva	74	-74		
B. I. 3. Goodwill				
B. I. 4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	258 068	-472	257 596	35 014
B. I. 5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	686		686	69
B. I. 5. 1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
B. I. 5. 2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	686		686	69
B. II. Dlouhodobý hmotný majetek	8 984 590	-5 887 982	3 096 608	2 596 739
B. II. 1. Pozemky a stavby	3 132 162	-2 305 401	826 761	925 622
B. II. 1. 1. Pozemky	20 067		20 067	19 479
B. II. 1. 2. Stavby	3 112 095	-2 305 401	806 694	906 143
B. II. 2. Hmotné movité věci a jejich soubory	4 158 531	-3 582 581	575 950	634 718
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	1 693 897		1 693 897	1 036 399
B. II. 5. 1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	199 925		199 925	862 199
B. II. 5. 2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 493 972		1 493 972	174 200
B. III. Dlouhodobý finanční majetek	433 255	-113 024	320 231	722 325
B. III. 1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	332 414	-113 024	219 390	219 390
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	100 841		100 841	502 935
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	2 187 924	-878	2 187 046	1 694 854
C. I.	Zásoby	154 475		154 475	143 872
C. I. 1.	Materiál	154 475		154 475	143 872
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				
C. II.	Pohledávky	1 628 494	-878	1 627 616	1 539 566
C. II. 1.	Dlouhodobé pohledávky	9 653		9 653	9 715
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	9 653		9 653	9 715
C. II. 1. 5. 1.	Pohledávky za společníky				
C. II. 1. 5. 2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy	9 580		9 580	9 570
C. II. 1. 5. 3.	Dohadné účty aktivní				
C. II. 1. 5. 4.	Jiné pohledávky	73		73	145
C. II. 2.	Krátkodobé pohledávky	1 618 841	-878	1 617 963	1 529 851
C. II. 2. 1.	Pohledávky z obchodních vztahů	336 795	-813	335 982	392 510
C. II. 2. 2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba	1 212 493		1 212 493	1 072 502
C. II. 2. 3.	Pohledávky - podstatný vliv				
C. II. 2. 4.	Pohledávky - ostatní	69 553	-65	69 488	64 839
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	11 352		11 352	39 309
C. II. 2. 4. 4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	1 098		1 098	613
C. II. 2. 4. 5.	Dohadné účty aktivní	57 011	-65	56 946	21 105
C. II. 2. 4. 6.	Jiné pohledávky	92		92	3 812
C. III.	Krátkodobý finanční majetek	403 422		403 422	
C. III. 1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
C. III. 2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	403 422		403 422	
C. IV.	Peněžní prostředky	1 533		1 533	11 416
C. IV. 1.	Peněžní prostředky v pokladně				
C. IV. 2.	Peněžní prostředky na účtech	1 533		1 533	11 416
D.	Časové rozlišení aktiv	15 282		15 282	28 949
D. 1.	Náklady příštích období	15 282		15 282	28 549
D. 2.	Komplexní náklady příštích období				
D. 3.	Příjmy příštích období				400

PASIVA		Běžné účetní období	Minulé účetní období
PASIVA CELKEM		5 881 104	5 079 968
A.	Vlastní kapitál	4 244 054	4 153 376
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	2 604 395	2 603 382
A. II. 1.	Ážio		
A. II. 2.	Kapitálové fondy	2 604 395	2 603 382
A. II. 2. 1.	Ostatní kapitálové fondy	2 601 560	2 601 560
A. II. 2. 2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	2 835	1 822
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	318 338
A. IV. 1.	Nerozdělený zisk minulých let	318 338	318 338
A. IV. 2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)		
A. V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	810 321	720 656
A. VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)		
B. + C.	Cizí zdroje	1 636 317	926 592
B.	Rezervy	138 732	114 866
B. 1.	Rezerva na důchody a podobné závazky		
B. 2.	Rezerva na daň z příjmů	11 895	
B. 3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů		
B. 4.	Ostatní rezervy	126 837	114 866

PASIVA		Běžné účetní období	Minulé účetní období
C.	Závazky	1 497 585	811 726
C. I.	Dlouhodobé závazky	165 724	174 562
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	165 724	174 562
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	1 331 861	637 164
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	764 388	518 133
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	567 473	119 031
C. II. 8. 1.	Závazky ke společníkům		
C. II. 8. 2.	Krátkodobé finanční výpomoci		
C. II. 8. 3.	Závazky k zaměstnancům	14 139	13 497
C. II. 8. 4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	8 349	8 085
C. II. 8. 5.	Stát - daňové závazky a dotace	388 343	2 944
C. II. 8. 6.	Dohadné účty pasivní	152 993	85 117
C. II. 8. 7.	Jiné závazky	3 649	9 388
D.	Časové rozlišení pasiv	733	
D. 1.	Výdaje příštích období	733	
D. 2.	Výnosy příštích období		

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

údaje k 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

		Skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	4 135 298	3 803 727
II.	Tržby za prodej zboží		
A.	Výkonová spotřeba	2 328 598	2 211 942
A. 1.	Náklady vynaložené na prodané zboží		
A. 2.	Spotřeba materiálu a energie	1 695 554	1 658 505
A. 3.	Služby	633 044	553 437
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)		
C.	Aktivace (-)	-139	-150
D.	Osobní náklady	337 353	337 378
D. 1.	Mzdové náklady	237 731	228 246
D. 2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	99 622	109 132
D. 2. 1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	81 192	77 944
D. 2. 2.	Ostatní náklady	18 430	31 188
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	226 822	226 564
E. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	226 856	227 971
E. 1. 1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	226 856	227 971
E. 1. 2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné		
E. 2.	Úpravy hodnot zásob		-1 784
E. 3.	Úpravy hodnot pohledávek	-34	377
III.	Ostatní provozní výnosy	118 512	202 861
III. 1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	14 933	17 828
III. 2.	Tržby z prodaného materiálu	5 439	15 121
III. 3.	Jiné provozní výnosy	98 140	169 912
F.	Ostatní provozní náklady	362 213	331 066
F. 1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	6 909	7 241
F. 2.	Prodaný materiál	1	1 879
F. 3.	Daně a poplatky	11 491	13 608
F. 4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	11 971	7 649
F. 5.	Jiné provozní náklady	331 841	300 689
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	998 963	899 788
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly		
IV. 1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba		
IV. 2.	Ostatní výnosy z podílů		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly		
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	17 925	10 198
VI. 1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	5 731	3 087
VI. 2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	12 194	7 111
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti		19 843
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	939	
J. 1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	939	
J. 2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady		
VII.	Ostatní finanční výnosy		7 038
K.	Ostatní finanční náklady	15 094	126
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	1 892	-2 733
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	1 000 855	897 055
L.	Daň z příjmů	190 534	176 399
L. 1.	Daň z příjmů splatná	199 610	179 824
L. 2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	-9 076	-3 425
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	810 321	720 656
M.	Převod podílů na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	810 321	720 656
*	Čistý obrát za účetní období = I.+ II.+ III.+ IV.+ V.+ VI.+VII.	4 271 735	4 023 824

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

údaje k 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

		Skutečnost v účetním období	
		běžném	minulém
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	11 416	207 811
Peněžní toky z provozní činnosti			
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním	1 000 855	897 055
A. 1.	Úpravy o nepeněžní operace	446 878	383 780
A. 1.1.	Odpisy stálých aktiv a pohledávek	226 900	227 971
A. 1.2.	Změna stavu opravných položek, rezerv a časového rozlišení	25 236	39 024
A. 1.2.1.	Změna stavu opravných položek	-2	18 436
A. 1.2.2.	Změna stavu rezerv	11 971	7 649
A. 1.2.3.	Změna zůstatků časového rozlišení	13 267	12 943
A. 1.3.	Zisk/ztráta z prodeje stálých aktiv, vlastních podílů	-8 024	-10 587
A. 1.4.	Vyúčtované nákladové a výnosové úroky	-16 986	-10 198
A. 1.5.	Ostatní nepeněžní operace	219 752	137 570
A. 1.6.	Výnosy z podílů na zisku		
A. 2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	51 243	-16 987
A. 2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	25 641	25 994
A. 2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti	36 205	-3 395
A. 2.3.	Změna stavu zásob	-10 603	-39 586
A. 3.	Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků	-206	
A. 4.	Přijaté úroky	18 246	9 403
A. 5.	Zaplacená daň z příjmů vč. doměrků daně za minulá období	-164 349	-190 632
A. 6.	Přijaté podíly na zisku		
A.	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	1 352 667	1 082 619
Peněžní toky z investiční činnosti			
B. 1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-519 730	-534 343
B. 2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	17 828	20 812
B.	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-501 902	-513 531
Peněžní toky z finanční činnosti			
C. 1.	Změna stavu dlouhodobých závazků a krátkodobých úvěrů		
C. 2.	Změna stavu pohledávek/závazků ze skup. cashpoolingu	-139 991	-265 487
C. 3.	Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky	-720 657	-500 000
C.	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	-860 648	-765 487
F.	Čisté zvýšení/snížení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-9 883	-196 399
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období	1 533	11 416

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

údaje k 31. 12. 2019 (v tisících Kč)

	Základní kapitál	Ostatní kapitálové fondy	Oceňovací rozdíly	Fondy ze zisku	Kumulovaný výsledek hospodaření	Celkem
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 finančních nástrojů zajišťujících peněžní toky 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
Počáteční stav k 1.1.2019	511 000	2 601 560	1 822		1 038 994	4 153 376
Výsledek hospodaření za účetní období 2019					810 321	810 321
Podíl na zisku					-720 656	-720 656
Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů účtovaná do vlastního kapitálu			1 013			1 013
Konečný stav k 31.12.2019	511 000	2 601 560	2 835		1 128 659	4 244 054

10. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2019

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, řídících, kontrolních a správních orgánů k 31. prosinci 2019

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

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 2019 a 2018.

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 2019 a 2018, 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 2019 a 2018 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 2019 a 2018 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 vykázan 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	Prodeje	Vyřazení	Dary	Převody	Konečný zůstatek
Software	55 988	-	-	-	-	3 049	59 037
Ostatní ocenitelná práva	74	-	-	-	-	-	74
Emisní povolenky	35 014	-	-6 909	-319 546	98 577	450 460	257 596
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	472	-	-	-	-	-	472
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	69	454 126	-	-	-	-453 509	686
Celkem 2019	91 617	454 126	-6 909	-319 546	98 577	-	317 865
Celkem 2018	56 404	334 511	-	-299 298	-	-	91 617

OPRAVNÉ POLOŽKY A OPRAVKY	Počáteční zůstatek	Odpisy	Konečný zůstatek	Účetní hodnota
Software	-53 970	-1 412	-55 382	3 655
Ostatní ocenitelná práva	-74	-	-74	-
Emisní povolenky	-	-	-	257 596
Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	-472	-	-472	-
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	686
Celkem 2019	-54 516	-1 412	-55 928	261 937
Celkem 2018	-53 121	-1 395	-54 516	37 101

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 v pořizovacích cenách 60 tis. Kč.

K 31. prosinci 2019 Společnost eviduje v nehmotném majetku povolenky na emise ve výši 257 596 tis. Kč a množství 601 285 tun. K 31. prosinci 2018 Společnost eviduje v nehmotném majetku povolenky na emise ve výši 35 014 tis. Kč a množství 224 401 tun.

V souvislosti se změnami na účtu emisních povolenek Společnost zaúčtovala v roce 2019 a 2018 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 s nakoupených emisních povolenek	Výnosy související s prodejem emisních povolenek	Náklady související s prodejem emisních povolenek
Počáteční zůstatek k 1. 1. 2019	35 014	-	-	-	-	-
Příděl emisních povolenek na rok 2019	98 577	-	-	-	-	-
Nákup emisních povolenek	450 460	-	-	-	-	-
Spotřeba povolenek na základě naměřených emisí v roce 2019	-319 546	-98 577	98 577	220 969	-	-
Prodej emisních povolenek v roce 2019	-6 909	-	-	-	-14 933	6 909
Celkem 2019	257 596	-98 577	98 577	220 969	-14 933	6 909
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

b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)

POŘIZOVACÍ CENA	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Pozemky	19 479	-	-	588	20 067
Stavby	3 111 224	-	-	871	3 112 095
Stroje, přístroje a zařízení	4 587 880	-	-624 420	66 356	4 029 816
Dopravní prostředky	126 420	-	-	-	126 420
Inventář	2 295	-	-	-	2 295
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	174 200	385 484	-	934 288	1 493 972
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	862 199	339 829	-	-1 002 103	199 925
Celkem 2019	8 883 697	725 313	-624 420	-	8 984 590
Celkem 2018	8 574 617	373 243	-64 163	-	8 883 697

OPRÁVKY	Počáteční zůstatek	Odpisy+ZC vyřazeného majetku	Vyřazení	Konečný zůstatek	Účetní hodnota
Pozemky	-	-	-	-	20 067
Stavby	-2 205 081	-100 320	-	-2 305 401	806 694
Stroje, přístroje a zařízení	-3 953 162	-125 124	624 420	-3 453 866	575 950
Dopravní prostředky	-126 420	-	-	-126 420	-
Inventář	-2 295	-	-	-2 295	-
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	1 493 972
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	199 925
Celkem 2019	-6 286 958	-225 444	624 420	-5 887 982	3 096 608
Celkem 2018	-6 124 545	-226 576	64 163	-6 286 958	2 596 739

Konečný zůstatek nedokončeného hmotného majetku je tvořen především investiční akcí projektu "Snížení emisí SO_x na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6" v hodnotě 1,22 mld. Kč.

Souhrnná výše hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 v pořizovacích cenách 3 344 tis. Kč a 3 357 tis. Kč.

c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

Společnost vlastní 100 % podíl Areálu Třeboradice, a.s. Podíl je k 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 vykázán jako dlouhodobý finanční majetek v pořizovací ceně 332 414 tis. Kč. K této finanční investici je vytvořena opravná položka, která je k 31. prosinci 2019 ve výši 113 024 tis. Kč. Netto hodnota podílu k 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 ve výši 219 390 tis. Kč a 219 390 tis. Kč byla vykázána v řádku B.III.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba.

V roce 2016 Společnost nakoupila dluhopisy Oberbank AG pobočka Česká republika v nominální hodnotě 500 000 tis. Kč. K 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 je reálná hodnota těchto dluhopisů ve výši 100 841 tis. Kč a 502 935 tis. Kč vykázána v řádku B.III.5. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly. K 31. prosinci 2019 byla přeúčtována krátkodobá část dluhopisu ve výši 403 422 tis. Kč na krátkodobý finanční majetek a je vykázána v řádku C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek.

Areál Třeboradice, a.s.	K 31. 12. 2019	K 31. 12. 2018
Sídlo společnosti	Duhová 1444/2 140 00 Praha 4, Michle	Duhová 1444/2 140 00 Praha 4, Michle
Podíl v %	100	100
Aktiva celkem	186 914	197 275
Vlastní kapitál	156 277	164 192
Základní kapitál a kapitál. fondy	164 193	526 054
Neuhrazená ztráta minulých let	-1	-353 506
Ztráta běžného roku	-7 915	-8 356
Cena pořízení akcií	332 414	332 414
Nominální hodnota akcie	164 193	526 054

Finanční informace za rok 2019 byly získány z účetní závěrky Společnosti, která nebyla k datu sestavení této přílohy k finančním výkazům auditována. Finanční informace za rok 2018 byly získány z auditorem ověřené účetní závěrky Společnosti.

Na základě notářského zápisu ze dne 9. září 2019 došlo ke snížení základního kapitálu společnosti Areál Třeboradice, a.s. ve výši 361 862 tis. Kč. Tato částka byla použita na úhradu ztráty minulých let a ztráty běžného roku 2018.

10.5. Pohledávky

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly v roce 2019 a 2018 vytvořeny opravné položky na základě analýzy věkové struktury a interního posouzení rizikovosti jednotlivých pohledávek (viz bod 10.6.).

K 31. prosinci 2019 a 31. prosinci 2018 pohledávky po lhůtě splatnosti činily 549 tis. Kč a 420 tis. Kč.

K 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 Společnost eviduje dlouhodobé poskytnuté zálohy zaplacené společností OTE, a.s., ve výši 9 500 tis. Kč.

Dohadné účty aktivní k 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 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. 2017	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2018	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2019
dlouhodobému fin. majetku	93 181	19 843	-	113 024	-	-	113 024
zásobám	1 784	-	-1 784	-	-	-	-
pohledávkám	507	378	-1	884	374	-380	878
- zákonné	507	4	-1	510	34	-6	538
- ostatní	-	374	-	374	340	-374	340

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-poolingu spravovaného pro společnosti Skupiny ČEZ Komerční bankou, a.s.

Peněžní prostředky v CZK převedené v rámci cash-poolingu mateřské společnosti ČEZ, a. s. jsou úročeny úrokovou sazbou PRIBOR O/N - 0,5 % p. a., minimálně 0,03 % p. a. (pohledávky).

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

Peněžní prostředky v EUR převedené v rámci cash-poolingu 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-poolingu mateřskou společností jsou úročeny sazbou EUR LIBOR O/N + 0,35 % p.a. (závazky).

K 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 činil zůstatek prostředků převedených v rámci systému cash-poolingu 1 212 493 tis. Kč a 1 072 502 tis. Kč. V rozvaze je zůstatek vykázán v krátkodobých pohledávkách v řádku C.II.2.2. Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba.

K 31. prosinci 2019 došlo k překlasifikaci dluhopisu AT000B126560 z dlouhodobé části na krátkodobou část. Tento dluhopis bude splatný k 16. prosinci 2020.

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 13 184 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 7. června 2019 byl z rozhodnutí jediného akcionáře při výkonu působnosti valné hromady Společnosti rozdělen výsledek hospodaření za rok 2018 ve výši 720 657 tis. Kč, a to výplatou dividend ve výši 720 657 tis. Kč.

Do data sestavení účetní závěrky nebylo rozhodnuto o rozdělení zisku roku 2019 ani o návrhu na jeho rozdělení.

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.

10.10. Rezervy

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč)	Zůstatek k 31. 12. 2017	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2018	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31. 12. 2019
na daň z příjmů	-	179 186	-179 186	-	200 661	-188 766	11 895
na škody z exhalací	1 952	310	-	2 262	238	-4	2 496
na emise skleníkových plynů	1 907	117 513	-119 420	-	124 384	-124 384	-
na soudní spory	2 291	-	-	2 291	-	-	2 291
na zaměstnanecké požitky	101 067	13 276	-4 030	110 313	17 846	-6 109	122 050
Celkem	107 217	310 285	-302 636	114 866	343 129	-319 263	138 732

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

K 31. prosinci 2019 byla rezerva na daň z příjmů právnických osob ve výši 200 661 tis. Kč započtena se zaplacenými zálohami a výsledný závazek ve výši 11 895 tis. Kč je v rozvaze vykázán B.2 Rezerva na daň z příjmů.

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.

10.11. Krátkodobé závazky

K 31. prosinci 2019 a 31. prosinci 2018 Společnost eviduje splatné závazky z pojistného na sociální a zdravotní zabezpečení ve výši 8 349 tis. Kč a 8 085 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)

	2019	2018
Zisk před zdaněním	1 000 855	897 055
Nezdanitelné výnosy	-50	-12 934
Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy	22 040	16 254
Neodečitatelné náklady		
Tvorba / (rozpuštění) opravných položek, netto	-34	18 433
Tvorba rezerv, netto	11 971	7 649
Dohadné položky na odměny včetně SZP	21 483	20 568
Ostatní	541	-2 842
Zdanitelný příjem	1 056 806	944 183
Dary	-500	-910
Zdanitelný příjem po odečtu darů	1 056 306	943 273
Sazba daně z příjmů	19 %	19 %
Daň	200 698	179 222
Sleva na dani	-37	-36
Rezerva na daň z příjmů	200 661	179 186
Úprava daně minulých let	-1 051	638
Splatná daň	199 610	179 824

Výpočet daně z příjmů za rok 2019 je předběžný. Společnost vytvořila na daň z příjmů rezervu ve výši 200 661 tis. Kč, která byla zúčtována se zaplacenými zálohami na daň z příjmů. Společnost zaplatila zálohy na daň z příjmů ve výši 188 766 tis. Kč, po zúčtování s rezervou na daň z příjmů Společnost eviduje závazek ve výši 11 895 tis. Kč. Společnost podá řádné daňové přiznání za rok 2019 do 1. července 2020.

Společnost vyčíslila odloženou daň následovně (v tis. Kč)

	2019		2018	
Položky odložené daně	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku	-	-193 265	-	-197 452
Ostatní přechodné rozdíly:				
OP k pohledávkám	36	-	71	-
OP k zásobám	-	-	-	-
Rezervy	24 099	-	21 825	-
Přecenění cenných papírů a podílů	-	-665	-	-428
Pohledávky z titulu neuhrazených smluvních sankcí a pokut	-	-11	-	-2 457
Závazky z titulu neuhrazených smluvních sankcí a pokut	-	-	-	-
Ostatní	4 082	-	3 879	-
Celkem	28 217	-193 941	25 775	-200 337
Netto	-	-165 724	-	-174 562

K 31. prosinci 2019 Společnost vykázala ve výkazu zisku a ztráty změnu odložené daně ve výši 9 076 tis. Kč, která byla zúčtována ve výsledku hospodaření běžného roku. Změna odložené daně ve výši 237 tis. Kč byla vykázána ve vlastním kapitálu jako součást Oceňovacího rozdílu z přecenění majetku a závazků.

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.

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 2019 Společnost obdržela část dotace ve výši 385 527 tis. Kč. Tato částka je k 31. prosinci 2019 účtována v řádku Stát - daňové závazky a dotace. Uvedený dotační titul bude postupně účtován proti dlouhodobému hmotnému majetku v průběhu roku 2020.

10.14. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze

K 31. prosinci 2019 Společnost neeviduje závazky mimo rozvahu. Majetek neevidovaný v rozvaze je uveden v bodu 10.4 a) a b).

10.15. Výnosy

Rozpis výnosů Společnosti z běžné činnosti (v tis. Kč)

	2019	2018
Teplo	2 668 303	2 390 599
Elektrická energie	1 216 596	1 156 353
Ostatní	250 399	256 775
Výnosy celkem	4 135 298	3 803 727

Všechny výnosy byly realizovány v České republice, 99,47 % výnosů z tepla bylo realizováno se společností Pražská teplárenská a.s.

10.16. Osobní náklady

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč)

	2019		2018	
	Celkový počet zaměstnanců	Členové orgánů²⁾	Celkový počet zaměstnanců	Členové orgánů²⁾
Průměrný počet zaměstnanců ¹⁾	358	9	369	9
Mzdy a odměny členů orgánů Společnosti	237 731	11 110	228 246	9 145
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	81 192	2 937	77 944	2 482
Sociální náklady	18 430	248	31 188	363
Osobní náklady celkem	337 353	14 295	337 378	11 990

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

²⁾ Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů

10.17. Informace o spřízněných osobách

Členové řídících, 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 2019 a 2018 neobdrželi členové řídících, kontrolních a správních orgánů a řídící pracovníci žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a jiné výhody a nevlastní žádné akcie Společnosti.

Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba k 31. prosinci 2019 a k 31. prosinci 2018 ve výši 1 212 493 tis. Kč a 1 072 502 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. 2019	K 31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	211 807	194 843
ČEZ ESCO, a.s.	941	457
ČEZ Distribuce, a. s.	370	347
SD - Kolejová doprava, a.s.	139	259
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	98	63
MARTIA a.s.	4	3
ČEZ Prodej, a. s.	-	166
Areál Třeboradice, a.s.	-	80
Celkem	213 359	196 218

K 31. prosinci 2019 Společnost evidovala aktivní dohadnou položku za nevyfakturovanou elektřinu vůči ČEZ, a. s., ve výši 461 tis. Kč.

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

Společnost běžně poskytuje služby, prodává výrobky a postupuje pohledávky spřízněným osobám. V roce 2019 a 2018 činily prodeje 1 242 301 tis. Kč a 1 202 836 tis. Kč.

Krátkodobé závazky vůči spřízněným osobám (v tis. Kč)

Název společnosti	K 31. 12. 2019	K 31. 12. 2018
ČEZ, a. s.	628 038	316 815
Severočeské doly a.s.	113 895	97 391
MARTIA a.s.	25 151	40 191
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	12 425	17 723
ČEZ ICT Services, a. s.	2 802	1 931
Areál Třeboradice, a.s.	2 635	1 791
ČEZ Teplárenská, a.s.	2 547	884
ČEZ ESCO, a.s.	942	522
OSC, a.s.	887	140
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	533	1 135
ČEZ Distribuce, a. s.	308	-
AirPlus, spol. s r.o.	181	-
ČEZ Prodej, a.s.	36	-
ŠKODA PRAHA a.s.	-	5 500
Elektrárna Počeradý, a.s.	-	4 168
ČEZ Energetické služby, s.r.o.	-	2 750
Celkem	790 380	490 941

V závazcích Společnost k 31. prosinci 2019 a 31. prosinci 2018 eviduje pasivní dohadné položky za nevyfakturované teplo, elektřinu a služby vůči ČEZ, a. s. ve výši 99 005 tis. Kč a 56 731 tis. Kč a vůči společnosti Areál Třeboradice, a.s. 981 tis. Kč a 964 tis. Kč.

K 31. prosinci 2019 eviduje Společnost zůstatek záloh uhrazených firmě ČEZ ESCO, a.s. ve výši 941 tis. Kč. K 31. prosinci 2018 evidovala Společnost zůstatek záloh uhrazených firmě ČEZ ESCO, a.s. ve výši 457 tis. Kč.

Společnost nakupuje výrobky a využívá služeb (včetně manažerských poplatků) spřízněných osob v rámci běžné obchodní činnosti podniku. V roce 2019 a 2018 činily nákupy 2 375 327 tis. Kč a 2 264 930 tis. Kč.

10.18. Významné položky z výkazu zisku a ztráty

Jiné provozní výnosy v roce 2019 a 2018 tvoří zejména dotace na emisní povolenky ve výši 98 577 tis. Kč a 154 527 tis. Kč.

Jiné provozní náklady v roce 2019 tvoří zejména vyřazení spotřebovaných přidělených emisních povolenek ve výši 98 577 tis. Kč a náklady na spotřebu nakoupených emisních povolenek ve výši 220 969 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.

10.19. Významné události, které nastaly po rozvahovém dni

Koncem roku 2019 se poprvé objevily zprávy z Číny týkající se COVID-19 (koronavirus). V prvních měsících roku 2020 se virus rozšířil do celého světa a způsobil rozsáhlé ekonomické škody. I když v době zveřejnění této účetní závěrky vedení Společnosti nezaznamenalo významný dopad na své podnikání, situace se neustále mění, a proto nelze předvídat budoucí dopady této pandemie na činnost Společnosti. Vedení Společnosti bude pokračovat v monitorování potenciálního dopadu a podnikne veškeré možné kroky ke zmírnění jakýchkoliv negativních účinků na Společnost a její zaměstnance.

Vedení Společnosti zvážilo potenciální dopady COVID-19 na své aktivity a podnikání a dospělo k závěru, že nemají významný vliv na předpoklad nepřetržitého trvání podniku. Vzhledem k tomu byla účetní závěrka k 31. 12. 2019 zpracována za předpokladu, že Společnost bude nadále schopna pokračovat ve své činnosti.

10.20. Přehled o peněžních tocích (viz strana 25)

Přehled o peněžních tocích byl zpracován nepřímou metodou.

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

Sestaveno dne: 30. 3. 2020



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. 2019 – 31. 12. 2019

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 2019 byly následující řízené společnosti: Areál Třeboradice, a.s., ČEZ Bohunice a.s., ČEZ Distribuce, a. s., 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 Korporátní služby, s.r.o., ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., ČEZ Prodej, a.s., ČEZ Teplárenská, a.s., Elektrárna Dětmárovice, a.s., Elektrárna Dukovany II, a. s., Elektrárna Mělník III, a. s., Elektrárna Počeradý, a.s., Elektrárna Temelín II, a. s., Energetické centrum s.r.o., Energocentrum 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.

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

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 řídící 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 2019 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 materiálu a drobných služeb – nákup drobných služeb a drobných materiálů mezi společnostmi může být řešen na základě objednávek.
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 30. 3. 2020



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



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

PŘEHLED SMLUVNÍCH VZTAHŮ

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ, a. s., a Energotrans, a.s.			
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování prací a služeb včetně dodatků a platné Přílohy č. 2	1. 1. 2001	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (TE v teplotním médiu) včetně cenových dohod	1. 1. 2005	neurčitá
ČEZ, a. s.	Dodatek ke kupní smlouvě o dodávce tepelné energie	25. 3. 2008	neurčitá
ČEZ, a. s.	Rámcová smlouva EFET	1. 6. 2010	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování služeb včetně příloh a dodatků	29. 6. 2012	neurčitá
ČEZ, a. s.	Allowances Appendix k rámcové smlouvě o dodávce a odběrech elektřiny (EFET)	1. 8. 2012	neurčitá
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.	Smlouva o dodávce tepelné energie včetně dodatků	17. 9. 2013	neurčitá
ČEZ, a. s.	Společenská smlouva zadavatelů - smlouva o sdružení zadavatelů	30. 5. 2014	31. 5. 2024
ČEZ, a. s.	Smlouva o spoluúčasti prostor sloužících k poskytování stravování včetně dodatků	1.6.2014	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování technické podpory služeb včetně dodatků	18. 7. 2014	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné energie včetně cenových ujednání	1. 9. 2014	neurčitá
ČEZ, a. s.	Nájemní smlouva o nájmu pozemků včetně dodatků	1. 7. 2015	neurčitá
ČEZ, a. s.	Pachtovní smlouva ČS I	1. 12. 2015	30. 11. 2023
ČEZ, a. s.	Smlouva o poskytování mediálních služeb	22. 12. 2015	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o spolupráci při plnění VZ	5. 1. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích v návaznosti na dohodu o poskytování víceúrovňového flexi online cash-poolingu reálného oboustranného v Kč pro ekonomicky spjatou skupinu včetně dodatků	28. 1. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích v návaznosti na dohodu o poskytování víceúrovňového flexi online cash-poolingu reálného oboustranného v EUR pro ekonomicky spjatou skupinu včetně dodatků	28. 1. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o společném postupu při zadávání VZ	31. 5. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o společném postupu zadavatelů při zadání a plnění VZ (sdružení) a dodatek	22. 9. 2016	neurčitá
ČEZ, a. s.	Nájemní smlouva včetně dodatku TETR	27. 1. 2018	neurčitá
ČEZ, a. s.	Smlouva o dodávce tepelné en.	20. 3. 2018	neurčitá
ČEZ, a. s.	Nájemní smlouva včetně dodatků EMĚ	26. 3. 2018	neurčitá
ČEZ, a. s.	Licenční smlouva o poskytnutí práva užívat ochranné známky	27. 8. 2018	31. 12. 2022
ČEZ, a. s.	Smlouva na dodávku elektřiny z výroby ČEZ, a. s., 2019	26. 11. 2018	31. 12. 2019
ČEZ, a. s.	Smlouva o převzetí odpovědnosti a přeučtování platby za odchylku	5. 12. 2018	31. 12. 2021
ČEZ, a. s.	Rámcová smlouva o poskytování služeb převodu kontraktů na poskytování podpůrných služeb a dodatek	17. 12. 2018	31. 12. 2021
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva na prodej hnědého energetického uhlí v roce 2019	21. 12. 2018	31. 12. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	3. 1. 2019	3. 1. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	8. 2. 2019	8. 2. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	14. 2. 2019	14. 2. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	13. 3. 2019	13. 3. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	21. 3. 2019	21. 3. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	5. 4. 2019	5. 4. 2019
ČEZ, a. s.	Smlouva o stanovení práv a povinností při provozování informačního syst.kritické informační infrastruktury	8. 4. 2019	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	9. 4. 2019	9. 4. 2019

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	3. 5. 2019	3. 5. 2019
ČEZ, a. s.	Audit kybernetická bezpečnost	14. 5. 2019	28. 6. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	16. 5. 2019	16. 5. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	16. 5. 2019	16. 5. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	26. 6. 2019	26. 6. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	11. 9. 2019	11. 9. 2019
ČEZ, a. s.	Smlouva o společném postupu při zadání a při plnění veřejné zakázky	20. 9. 2019	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	26. 9. 2019	26. 9. 2019
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	10. 10. 2019	10. 10. 2019
ČEZ, a. s.	Smlouva o společném postupu při zadání a při plnění veřejné zakázky	14. 10. 2019	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	15. 10. 2019	15. 10. 2019
ČEZ, a. s.	Smlouva na dodávku EE TETR	21. 10. 2019	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	29. 10. 2019	29. 10. 2019
ČEZ, a. s.	Smlouva o zpracování osobních údajů	12. 11. 2019	neurčitá
ČEZ, a. s.	Kupní smlouva (pracovní pomůcky)	18. 11. 2019	18. 11. 2019
Energotrans, a.s.	Smlouva na dodávku elektřiny z rozvodu Energotrans, a.s., včetně dodatků	20. 8. 2013	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskytl. podpůrných služeb 1-11	29. 12. 2015	neurčitá
Energotrans, a.s.	Sml. o poskytování služeb-Příloha E,CH,V,Z	22. 12. 2017	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o sdílení vozidel	6. 8. 2018	neurčitá

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

ČEZ ICT Services, a. s.	Rámcová smlouva o poskytování služeb	18. 6. 2018	neurčitá
ČEZ ICT Services, a. s.	Dílčí smlouva o poskytování služeb	18. 6. 2018	neurčitá
ČEZ ICT Services, a. s.	Smlouva o zpracování osobních údajů	17. 9. 2018	neurčitá

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

Severočeské doly a.s.	Kupní smlouva na prodej hnědého energetického uhlí 2019	17. 12. 2018	31. 12. 2019
-----------------------	---	--------------	--------------

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

MARTIA a.s.	Smlouva na opravy a údržbu zařízení LC elektro a SKŘ včetně dodatků	1. 3. 2017	neurčitá
MARTIA a.s.	Smlouva na drobnou údržbu a servis v lokalitě Trmice	10. 2. 2018	31. 12. 2019
MARTIA a.s.	Smlouva na opravy a údržbu zařízení LC vodní a kalové hospodářství	20. 12. 2018	31. 12. 2019
MARTIA a.s.	Rekonstrukce ŘS zdroj tepla pro horkovod	3. 12. 2019	14. 8. 2020
Energotrans, a.s.	Smlouva na dodávku EE a dodatek	1. 6. 2018	neurčitá

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

ČEZ Prodej, a.s.	Smlouva o poskytování služeb-billingové služby dodatek č.3	21. 7. 2017	neurčitá
------------------	--	-------------	----------

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

ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny Cítov	1. 9. 2018	neurčitá
ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny Měšická, Líbeznice	1. 9. 2018	neurčitá

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny Chramostek, Lužec nad Vltavou	1. 9. 2018	neurčitá
ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny Kojetice	1. 9. 2018	neurčitá
ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny Vrbno, Hořín	1. 9. 2018	neurčitá
ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny Byškovická, Kojetice	1. 9. 2018	neurčitá
ČEZ ESCO, a.s.	Smlouva o sdružených službách dodávky plynu ATR	1. 1. 2019	31. 12. 2019

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

ČEZ Distribuce, a. s.	Smlouva o poskytnutí distribuce elektřiny z napěťové hladiny VN nebo VVN	3. 11. 2014	neurčitá
ČEZ Distribuce, a. s.	Souhlasné prohlášení pro ČEPS, a.s.	19. 3. 2018	31. 12. 2021
ČEZ Distribuce, a. s.	Smlouva o připojení výroby k distribuční soustavě VN nebo VVN	29. 4. 2019	31. 12. 2019
Energotrans, a.s.	Smlouva o poskytování podpůrné služby regulace napětí a jalových výkonů a dodatek	29. 12. 2014	neurčitá
Energotrans, a.s.	Nájemní smlouva - pronájem nebytových prostor v EMĚ a dodatek	1. 11. 2017	neurčitá
Energotrans, a.s.	Smlouva o poskytování služeb rozvodna 110kV a dodatky	29. 11. 2017	neurčitá

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

ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	RS o poskytování a zajišťování služeb a pronájmů včetně dodatku	31. 8. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o nájmu vozidel (autopůjčovna) PD 3 včetně dodatků	31. 8. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování služeb v oblasti správy majetku (PM 1-7) včetně dodatků	22. 10. 2012	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování spisových a skartačních služeb včetně dodatků	14. 3. 2014	31. 12. 2019
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování personálních služeb (PPS 1 a 2) včetně dodatků	30. 5. 2014	31. 12. 2019
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování účetních služeb (PÚ 1 - 6) včetně dodatků	30. 5. 2014	31. 12. 2019
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování služby stravování (PM-7) včetně dodatků	9. 7. 2015	31. 12. 2019
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	RS o postupování pohledávek (SKČ)	1. 6. 2017	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Nájemní smlouva ENGEL včetně dodatků	15. 9. 2017	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o poskytování tiskových a reprografických služeb (PS 3) včetně dodatků	19. 2. 2018	31. 12. 2019
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o nájmu vozidel a poskytování PD1 včetně dodatku	23. 2. 2018	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Smlouva o zpracování osobních údajů	19. 4. 2018	neurčitá
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	DS o zpracování došlé a odesílané korespondence (PS 1)	21. 1. 2019	31. 12. 2019
ČEZ Korporátní služby, s.r.o.	Dodatek č.1 Smlouva o zpracování osobních údajů	26. 2. 2019	neurčitá

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

ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Mandátní smlouva - dispečerské služby VEP EMĚ I včetně dodatků	1. 9. 2012	neurčitá
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Smlouva o zajišťování prodeje kovového odpadu včetně dodatku	1. 12. 2015	neurčitá
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Smlouva o poskytování služeb obsluha nakládacího zařízení pro nakládku EGS	1. 3. 2016	neurčitá
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Smlouva zajišťování obsluhy šrotiště	1. 5. 2016	neurčitá
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Smlouva "Obsluha, údržba a péče o zařízení LC AZ a LC AP" včetně dodatku	1. 1. 2017	neurčitá
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Smlouva o dílo „servis zařízení EGT“ mimo AZ a AP a dodatek	4. 5. 2017	neurčitá
ČEZ Energetické produkty, s.r.o.	Rekonstrukce popílkových tras K 5-6	1. 10. 2019	30. 12. 2019
Energotrans, a.s.	Kupní smlouva na prodej popílku	17. 5. 2013	neurčitá
Energotrans, a.s.	Kupní smlouva na prodej energosádrovce	1. 1. 2014	neurčitá

Společnost na straně poskytovatele	Předmět smlouvy	Uzavření smlouvy	Doba plnění
Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., a Energotrans, a.s.			
ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o.	Smlouva o postoupení práv a povinností	26. 3. 2018	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi Areál Třeboradice, a.s., a Energotrans, a.s.			
Areál Třeboradice, a.s.	Nájemní smlouva stavby a technologie včetně dodatků	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.			
Energotrans, a.s.	Činnosti MaR v komplexu zauhlování včetně dodatků	1. 10. 2015	neurčitá
Energotrans, a.s.	Komunální odpad	1. 1. 2019	31. 12. 2019
Energotrans, a.s.	Šatnování	1. 1. 2019	31. 12. 2019

Přehled smluvních vztahů mezi ČEZ Teplárenská, a.s., a Energotrans, a.s.			
ČEZ Teplárenská, a.s.	Smlouva o poskytování služeb včetně dodatků	30. 10. 2012	neurčitá

Přehled smluvních vztahů mezi Elektrárna Počerady, a.s., a Energotrans, a.s.			
Elektrárna Počerady, a.s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskyt. podpůrných služeb od 1. 4. 2019 – 30. 4. 2019	*01.04.2019	30. 4. 2019
Elektrárna Počerady, a.s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskyt. podpůrných služeb od 1. 5. 2019 – 31. 5. 2019	*01.05.2019	31. 5. 2019
Elektrárna Počerady, a.s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskyt. podpůrných služeb od 1. 7. 2019 – 31. 7. 2019	*01.07.2019	31. 7. 2019
Elektrárna Počerady, a.s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskyt. podpůrných služeb od 1. 8. 2019 – 31. 8. 2019	*01.08.2019	31. 8. 2019
Elektrárna Počerady, a.s.	Smlouva o provedení tech. náhr. za poskyt. podpůrných služeb od 1. 9. 2019 – 30. 9. 2019	*01.09.2019	30. 9. 2019
* datum účinnosti smlouvy			

Přehled smluvních vztahů mezi AirPlus, spol. s r.o., a Energotrans, a.s.			
AirPlus, spol. s r.o.	Smlouva - doplnění klimatizace v rozvodně EMĚ	12. 8. 2019	31. 12. 2019
AirPlus, spol. s r.o.	Smlouva - chlazení rozvodny, Praha - jednotka č. 2	12. 8. 2019	31. 12. 2019

Přehled smluvních vztahů mezi ŠKODA PRAHA a.s., a Energotrans, a.s.			
ŠKODA PRAHA a.s.	SoD diagnostika tepelného napáječe EGT - Praha + dodatek	15. 5. 2019	30. 9. 2019
ŠKODA PRAHA a.s.	Dohoda o prodloužení zadávací lhůty	28. 6. 2019	30. 11. 2019

Přehled smluvních vztahů mezi in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o., a Energotrans, a.s.			
in PROJEKT LOUNY ENGINEERING s.r.o.	SoD zpracování projektové dokumentace úprav objektu SO06	16. 12. 2019	28. 2. 2020

Přehled smluvních vztahů mezi OSC, a.s., a Energotrans, a.s.			
OSC, a.s.	Údržba a technická podpora zařízení technologického celku dálkového řízení výkonu – systém RTISZ	6. 2. 2019	neurčitá
OSC, a.s.	SoD RTISZ2019-úprava TELEME1-názvy PpS a signály FCP	15. 11. 2019	20. 12. 2019
OSC, a.s.	SoD úprava RTISZ2019-nové legislativní požadavky	17. 12. 2019	31. 12. 2019

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

1

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 2019, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2019, 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 2019 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2019 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

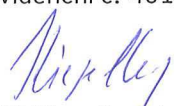
Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými 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

30. března 2020
Praha, Česká republika

