

**Energotrans, a.s.**

výroční zpráva 2017



**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 2017                                  | 6 |
| 7. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI                              | 6 |
| 8. ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI ZA ROK 2017 | 7 |



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

PŘÍLOHA č. 1 | SCHÉMA STRUKTURY VZTAHŮ

samostatný list



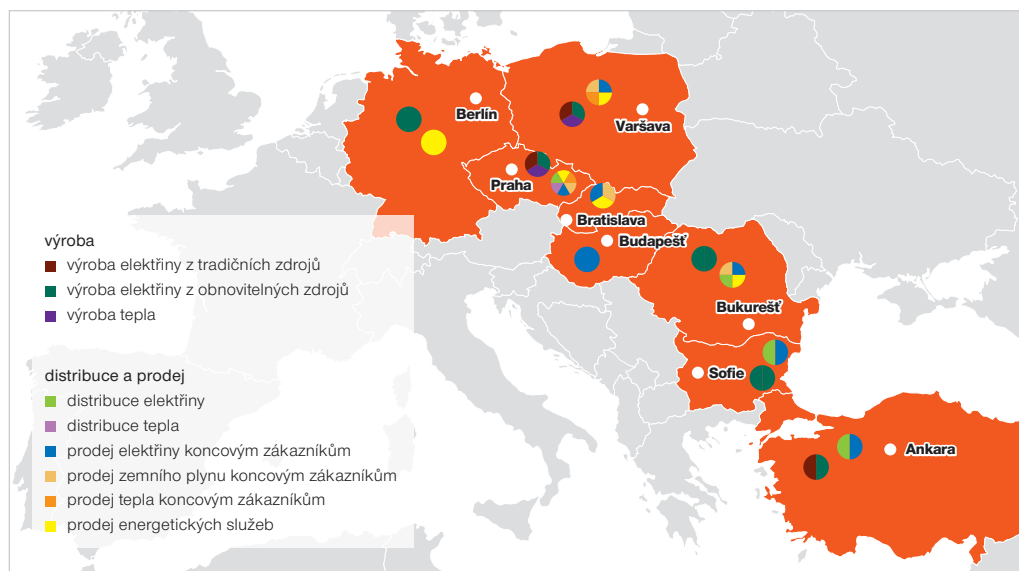
# 1. PŘEDSTAVENÍ SKUPINY ČEZ

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

Nejvýznamnějším akcionářem mateřské společnosti ČEZ je Česká republika s podílem na základním kapitálu (ke dni 31. 12. 2017) 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. Naši vizi je přinášet inovace pro řešení energetických potřeb a přispívat k vyšší kvalitě života. Strategie Skupiny ČEZ je založena na třech prioritách – patříme k nejlepším v provozu tradiční energetiky a aktivně reagujeme na nové výzvy 21. století, nabízíme širokou paletu produktů a služeb zaměřených na energetické potřeby našich zákazníků a posilujeme pozici Skupiny ČEZ v Evropě formou investic do perspektivních energetických aktiv. Energetika směřuje k větší decentralizaci a obnovitelným zdrojům, což jsou oblasti, ve kterých Skupina ČEZ aktivně hledá další příležitosti i nové trhy. Zaměřuje se na moderní technologie, které budou podobu energetiky dále měnit a ve kterých chce hrát významnou proaktivní roli.

## Působení Skupiny ČEZ v energetice podle teritoria



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

V zahraničí Skupina ČEZ podniká zejména v oblasti distribuce, výroby, obchodu a prodeje elektřiny, dále v oblasti obchodu a prodeje zemního plynu, obchodování s komoditami na velkobchodním trhu a aktivně působí v oblasti energetických služeb a obnovitelných zdrojů. Skupina ČEZ podniká v zahraničí zejména v Německu, Francii, Polsku, Rumunsku, Bulharsku, na Slovensku a v Turecku. V Nizozemsku působí společnosti zprostředkující vlastnictví a zajišťující financování Skupiny ČEZ.

Při svém podnikání se Skupina ČEZ řídí přísnými etickými standardy, zahrnujícími odpovědné chování k zaměstnancům, společnosti a životnímu prostředí. V rámci své podnikatelské činnosti se Skupina ČEZ hlásí k principům trvale udržitelného rozvoje, podporuje energetickou úspornost, prosazuje nové technologie a vytváří prostředí pro profesní růst zaměstnanců. Firemní kultura je orientována na bezpečnost, stálý růst vnitřní efektivity a podporu inovací v zájmu růstu hodnoty Skupiny ČEZ.

## 2. PROFIL SPOLEČNOSTI ENERGOTRANS, A.S.

Energotrans, a.s., provozuje Elektrárnu Mělník I, která se nachází v lokalitě Horní Počaply, společně s Elektrárnou Mělník II ( $2 \times 110$  MW) a Elektrárnou Mělník III ( $1 \times 500$  MW), které jsou ve vlastnictví ČEZ, a. s.

### 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  $\text{NO}_x$  na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6
- 2015 dokončen projekt Snížení emisí  $\text{NO}_x$  na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6
- 2016 zahájen projekt Snížení emisí  $\text{SO}_x$  na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6
- 2017 do Energotrans převedení zaměstnanci z ČEZ, a. s. – OJ EMĚ, formou převodu činností

### O společnosti

V současné době je v provozu 6 kotlů, každý o jmenovitém tepelném výkonu  $183 \text{ MW}_t$  a jmenovitém tepelném příkonu  $210,8 \text{ MW}_t$ . Pára z kotlů pohání 4 turbíny, z nichž každá je o výkonu  $60 \text{ MW}_e$ .

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

Maximální výkon elektrárny je  $240 \text{ MW}$  v elektrické energii a více než  $650 \text{ MW}$  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  $34 \text{ km}$  pro dodávku tepla do Prahy. Provoz byl zahájen v roce 1995. V současné době je teplo dodávané i do nejvzdálenějších částí Prahy, jako je Jižní Město, Krč, Modřany. V roce 2003 byla připojena i otopná soustava města Neratovice.

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

### Poslání Energotrans, a.s.

Poskytovat zákazníkům efektivně využitelné služby a produkty šetrně k životnímu prostředí.

Naplnit podnikatelské záměry Energotrans, a.s., a Skupiny ČEZ.

## Základní údaje o Společnosti

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

## Předmět podnikání

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

- Výroba, přenos a odbyt elektřiny
- Výroba, přenos a odbyt 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 2017 odpovídají skutečnosti a žádné podstatné okolnosti, které by mohly ovlivnit přesné a správné posouzení Společnosti, nebyly zamlčeny.

V Praze dne 26. 3. 2018



**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

Rok 2017 byl pro společnost Energotrans rokem složitým, rokem mnoha změn, ale dozajista rokem úspěšným. Toto konstatování si mohou dovolit díky tomu, že všechny úkoly, které nám byly akcionářem stanoveny, jsme splnili.

Ve spolupráci s naším hlavním zákazníkem, společností Pražská teplárenská, se nám daří držet trend postupného navyšování dodávek tepla, takže za celý rok 2017 jsme dosáhli historicky druhé nejvyšší dodávky a v lednu 2017 dokonce absolutně nejvyšší měsíční dodávky tepla. Také se nám povedlo v rekordně krátkém čase zajistit investici do pasových vah, díky čemuž jsme uhájili možnost pobírat příspěvek na podporu vysoce účinné kombinované výroby elektřiny a tepla po celý rok 2017.

Roční plán na úrovni ukazatele EBITDA byl výrazně překročen, ukazatel dosáhl výše 1,192 miliardy korun a to jednak díky téměř přesně splněnému plánu dodávek tepla a pak díky jeho překročení v dodávkách elektřiny, kdy jsme dokázali zajistit vysokou dostupnost našeho zařízení a v okamžicích příznivých cen elektřiny na trhu zužitkovat soustavně řízenou optimalizaci výroby, přinášející úspory přímých provozních nákladů.

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

Rok 2017 byl výjimečný tím, že integrace v rámci lokality Mělník nabrala jednoznačný směr a získala na dynamice. V prosinci 2017 narostl skokově počet zaměstnanců na 377 díky převzetí zaměstnanců od firmy ČEZ, a. s., v lokalitě Elektrárny Mělník a částečně v Teplárně Trmice. Společně se zaměstnanci jsme převzali i zodpovědnost za provozování zařízení EMĚ II a EMĚ III a poskytování některých služeb v Teplárně Trmice. Od těchto kroků si slibujeme především stabilizaci personálního obsazení v lokalitě EMĚ, v souvislosti s řízeným ukončením provozu elektráren EMĚ II a EMĚ III v průběhu roku 2021 a zajištění vysoce kvalifikovaného personálu pro naše plánované budoucí výrobní jednotky.

V roce 2017 probíhal projekt minimalizace sekundárních opatření, navazující na předchozí investici do snížení emisí oxidu dusíku a rozběhla se i stavební příprava investiční akce snížení emisí oxidů síry, jejíž technologická etapa nás čeká v následujících dvou letech.

Zdroj tak bude po roce 2020, kdy vstoupí v platnost nové emisní limity dané evropskou legislativou, připraven plnit svůj závazek dodávat do hlavního města Prahy potřebný objem tepelné energie. Aby tomu tak mohlo být i ve vzdálenější budoucnosti, probíhají v naší společnosti a ve spolupráci s odbornými útvary mateřské společnosti, již velmi konkrétní diskuse nad výstavbou nového moderního zdroje v podobě fluidního anebo plynového kotle, který by na sebe převzal i dodávky tepla do města Mělníka, po ukončení provozu Elektrárny Mělník II.

Teplárna Energotrans splnila i všechny parametry vysoce účinné kombinované výroby elektřiny a tepla. Ukazatel čisté celkové účinnosti výroby dosáhl za celý rok 2017 hodnoty přes 72 % a překročil předepsanou normu. Přínosy takto hospodárného provozu jsou jak ekonomické, kdy naše společnost spoří náklady na palivo, tak environmentální, kdy snižujeme ekologickou zátěž a setrvale patříme mezi zdroje energie s velmi nízkým dopadem na životní prostředí, zejména pak v poměru k vyprodukovanému objemu energie.

Tyto dobré výsledky jsou výsledkem práce všech zaměstnanců společnosti Energotrans i dodavatelů služeb z celé Skupiny ČEZ, za což jim všem patří dík.

Věřím, že i v roce 2018 přijmeme všechny výzvy s potřebným elánem a úspěšně je zvládneme.



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

## 5. AKCIE A AKCIONÁŘI

Základní kapitál Energotrans, a.s., k 31. 12. 2017 činil 511 mil. Kč. Ke dni 31. 12. 2017 je jediným akcionářem Společnosti, podílející se 100% na základním kapitálu, ČEZ, a. s. Společnost měla k 31. 12. 2017 celkem 511 000 ks kmenových akcií na jméno o jmenovité hodnotě 1 000 Kč/akcii vydaných v zaknihované podobě. Akcie na jméno nejsou kótovanými cennými papíry.

## 6. HLAVNÍ UDÁLOSTI ROKU 2017

Společnost fungovala i v roce 2017 jako samostatná akciová společnost, plně začleněná do struktur Skupiny ČEZ v podobě Integrované dceřiné společnosti (IDS) a jako součást koncernu ČEZ.

V roce 2017 pokračovala druhá fáze rozsáhlého ekologizačního programu pod názvem "Snížení emisí SO<sub>x</sub> na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6", byla realizována stavební část projektu, jako příprava na instalaci technologie v dalších letech.

K 1. 12. 2017 byly formou převodu části činností převedeni zaměstnanci elektráren ČEZ, a. s., v lokalitě do Společnosti a tím byl zahájen proces sjednocování lokality.

S účinností od 1. 1. 2018 byl dojednán a podepsán dodatek ke Kolektivní smlouvě, kterým se podmínky ve Společnosti definitivně sblížily s mateřskou společností ČEZ, a. s.

## 7. STATUTÁRNÍ ORGÁNY SPOLEČNOSTI

### Dozorčí rada Společnosti

Dozorčí rada Společnosti měla k 31. prosinci 2017 pět členů. Dozorčí rada dohlíží na výkon působnosti představenstva a podnikatelskou činnost Společnosti. Její členové jsou oprávněni nahlížet do všech dokladů a záznamů, kontrolovat řádné vedení účetních záznamů a ověřovat, zda je podnikatelská činnost uskutečňovaná v souladu s právními předpisy, stanovami a pokyny valné hromady.

### Složení dozorčí rady Společnosti v roce 2017

|               |                           |                               |
|---------------|---------------------------|-------------------------------|
| Předseda      | Mgr. Ing. Vojtěch Kopp    | znovuzvolen 30. 6. 2016       |
| Místopředseda | Ing. Jiří Pačovský        | znovuzvolen 30. 6. 2016       |
| Člen          | Miroslav Roubíček         | členství ukončeno 7. 11. 2017 |
| Člen          | Ing. Jana Loučková        | členství ukončeno 31. 8. 2017 |
| Člen          | Ing. Martin Jašek, M.A.   | členství ukončeno 31. 8. 2017 |
| Člen          | Ing. Petr Zlámal          | zvolen 1. 9. 2017             |
| Člen          | Ing. Andrea Rottenbornová | zvolena 1. 9. 2017            |
| Člen          | Ing. Ladislav Štěpánek    | zvolen 1. 12. 2017            |

### Složení představenstva Společnosti k 31. 12. 2017

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

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

### Výkonný management Společnosti k 31. 12. 2017

|                                |                     |                |
|--------------------------------|---------------------|----------------|
| 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   | od 1. 7. 2015  |
| Technický ředitel              | Ing. Martin Hora    | od 1. 10. 2015 |

## 8. ZPRÁVA PŘEDSTAVENSTVA O PODNIKATELSKÉ ČINNOSTI ZA ROK 2017

### 8.1 Hospodaření společnosti

#### Přehled vybraných technických a ekonomických ukazatelů

| Technické ukazatele         |           | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------------|-----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Instalovaný výkon           | (MW)      | 352    | 352   | 240   | 240   | 240   |
| Výroba elektrické energie   | (GWh)     | 1 146  | 992   | 1 150 | 1 247 | 1 163 |
| Prodej tepla                | (TJ)      | 10 251 | 8 828 | 9 245 | 9 720 | 9 810 |
| Ekonomické ukazatele        |           | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
| Aktiva celkem               | (mil. Kč) | 5 081  | 5 070 | 5 122 | 5 085 | 4 837 |
| Vlastní kapitál             | (mil. Kč) | 4 551  | 4 095 | 4 166 | 4 007 | 3 930 |
| Výnosy za teplo             | (mil. Kč) | 2 180  | 2 023 | 2 153 | 2 294 | 2 299 |
| Výnosy za elektřinu         | (mil. Kč) | 1 673  | 1 261 | 1 345 | 1 420 | 1 257 |
| Tržby celkem                | (mil. Kč) | 3 985  | 3 541 | 3 504 | 3 730 | 3 590 |
| EBITDA                      | (mil. Kč) | 1 867  | 1 250 | 1 436 | 1 328 | 1 192 |
| Čistý zisk                  | (mil. Kč) | 1 352  | 881   | 952   | 899   | 818   |
| Počet zaměstnanců k 31. 12. | (osob)    | 148    | 151   | 165   | 162   | 377   |

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

#### Struktura majetku a kapitálu (mil. Kč)

|                                   | 2016         | 2017         |
|-----------------------------------|--------------|--------------|
| <b>AKTIVA CELKEM</b>              | <b>5 085</b> | <b>4 837</b> |
| STÁLÁ AKTIVA                      | 2 644        | 3 192        |
| Nehmotný majetek                  | 5            | 3            |
| Hmotný majetek                    | 1 874        | 2 450        |
| Finanční majetek                  | 765          | 739          |
| OBĚŽNÁ AKTIVA                     | 2 386        | 1 603        |
| Zásoby                            | 130          | 103          |
| Pohledávky a ostatní aktiva       | 1 250        | 1 293        |
| Krátkodobý finanční majetek       | 1 006        | 208          |
| ČASOVÉ ROZLIŠENÍ                  | 55           | 41           |
| <b>PASIVA CELKEM</b>              | <b>5 085</b> | <b>4 837</b> |
| VLASTNÍ KAPITÁL                   | 4 007        | 3 930        |
| Základní kapitál                  | 511          | 511          |
| Kapitálové fondy                  | 2 597        | 2 601        |
| Nerozdělený zisk minulých let     | 0            | 0            |
| Výsledek hosp. běžného úč. období | 899          | 818          |
| CIZÍ ZDROJE                       | 1 077        | 906          |
| Rezervy                           | 45           | 107          |
| Dlouhodobé závazky                | 191          | 177          |
| Krátkodobé závazky                | 841          | 622          |
| OSTATNÍ PASIVA                    | 0            | 0            |

## Stav krátkodobého finančního majetku k 31. 12. 2017

| <b>Krátkodobý finanční majetek + cash pooling</b> | <b>tis. Kč</b> |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Krátkodobý finanční majetek + cash pooling celkem | 1 514 825      |
| Účty v bankách celkem                             | 207 811        |
| – běžné účty v CZK                                | 207 811        |
| – termínované vklady                              | 0              |
| Krátkodobé cenné papíry                           | 500 000        |
| Cash pooling – pohledávka za ČEZ, a.s., celkem    | 807 015        |
| – běžné účty v CZK                                | 409 207        |
| – běžné účty v EUR ( přepočteno do CZK)           | 397 808        |

V porovnání s rokem 2016 krátkodobý finanční majetek včetně prostředků v cash pooling poklesl o cca 555 mil. Kč. V roce 2017 bylo vynaloženo 809,1 mil. Kč na investice a vyplacena dividendy 899,24 mil. Kč v úrovni celého zisku vytvořeného v roce 2016.

| <b>Finanční výsledek hospodaření celkem</b> | <b>tis. Kč</b> |
|---------------------------------------------|----------------|
| Finanční výsledek hospodaření celkem        | 44 460         |
| Výnosové úroky                              | 3 662          |
| Nákladové úroky                             | -38            |
| Odměny bankám                               | -83            |
| Kurzové rozdíly                             | -6 820         |
| Ostatní finanční výnosy                     | 47 739         |

Celkový finanční výsledek roku 2017 skončil kladně v úrovni 44,46 mil. Kč. Hlavní příčinou byl prodej opce, 5 % akcií firmy EnergoTrans Servis, a.s., za 95,25 mil. Kč (náklady související v hodnotě 47,51 mil. Kč).

Další významný vliv měly kurzové rozdíly, za rok 2017 byla realizována ztráta 6,82 mil. Kč, a výnosové úroky, které naopak navýšily zisk o 3,66 mil. Kč.

Průměrná výnosová míra z úročených aktiv v roce 2017 dosáhla hodnoty 0,69% p.a.

## 8.2 Peněžní toky

Meziročně (2017/2016) došlo ke snížení peněžních prostředků (bez prostředků v cash pooling) o 798,5 mil. Kč. Čistý peněžní tok z provozní činnosti byl meziročně nižší o 327,9 mil. Kč a čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti byl meziročně vyšší o 142,2 mil. Kč.

Formou dividendy bylo vyplaceno 899,24 mil. Kč v úrovni veškerého vytvořeného zisku roku 2016.

### 8.3 Očekávaná hospodářská a finanční situace v roce 2018

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 2018 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 započatého ekologického programu na snížení emisí  $SO_x$  je plně zajištěno.

### 8.4 Přehled vybraných technických a ekonomických ukazatelů

| Ekonomické ukazatele                |         | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Provozní výnosy                     | mil. Kč | 5 199 | 5 335 | 5 080 | 4 543 | 4 372 | 3 986 | 3 942 | 3 872 | 3 876 | 3 702 |
| Provozní náklady (bez odpisů)       | mil. Kč | 3 406 | 3 034 | 3 254 | 2 942 | 2 610 | 2 119 | 2 692 | 2 436 | 2 548 | 2 700 |
| EBITDA                              | mil. Kč | 1 793 | 2 301 | 1 826 | 1 601 | 1 761 | 1 867 | 1 250 | 1 436 | 1 328 | 1 192 |
| EBIT                                | mil. Kč | 1 486 | 1 936 | 1 484 | 1 256 | 1 470 | 1 518 | 1 087 | 1 281 | 1 104 | 958   |
| Čistý zisk                          | mil. Kč | 1 194 | 1 569 | 1 215 | 1 036 | 2 052 | 1 352 | 881   | 952   | 899   | 818   |
| Celková aktiva                      | mil. Kč | 4 966 | 6 034 | 5 784 | 4 904 | 7 084 | 5 081 | 5 070 | 5 122 | 5 085 | 4 837 |
| Vlastní kapitál                     | mil. Kč | 4 409 | 5 196 | 5 131 | 4 184 | 6 304 | 4 551 | 4 095 | 4 166 | 4 007 | 3 930 |
| Investice                           | mil. Kč | 60    | 378   | 170   | 69    | 26    | 358   | 433   | 275   | 107   | 809   |
| Provozní cash flow                  | mil. Kč | 1 390 | 1 834 | 1 421 | 1 140 | 595   | 1 899 | 1 258 | 1 245 | 1 572 | 1 245 |
| Fyzický počet zaměstnanců k 31. 12. |         | 169   | 170   | 165   | 163   | 192   | 148   | 151   | 165   | 162   | 377   |

| Technické ukazatele         |     | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013   | 2014  | 2015  | 2016  | 2017  |
|-----------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|
| Instalovaný výkon           | MW  | 352   | 352   | 352   | 352   | 352   | 352    | 352   | 240   | 240   | 240   |
| Výroba el. energie (brutto) | GWh | 1 488 | 1 324 | 1 439 | 1 313 | 1 264 | 1 146  | 992   | 1 150 | 1 247 | 1 163 |
| Prodej el. energie          | GWh | 1 275 | 1 130 | 1 391 | 1 318 | 1 242 | 1 170  | 828   | 975   | 1 067 | 988   |
| Prodej tepla                | TJ  | 7 742 | 7 654 | 9 242 | 9 071 | 9 336 | 10 251 | 8 828 | 9 245 | 9 720 | 9 810 |

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

### 8.5. Informace o aktivitách v oblasti výzkumu a vývoje

V roce 2017 Společnost nevyvíjela aktivity v oblasti výzkumu a vývoje.

## 8.6. Řízení rizik

### 8.6.1. Přístup k rizikům ve vztahu k účetnímu výkaznictví

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

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

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

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

### 8.6.2. Přístup ke kurzovému riziku

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

## 8.7. Řízení bezpečnosti a kvality

### 8.7.1. Cíle a cílové hodnoty – hodnocení cílů

Energotrans, a.s., je od roku 2003 držitelem certifikátu "Bezpečný podnik". Recertifikace se provádí každé tři roky, poslední byla provedena v roce 2015. 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 mj. s ohledem na:

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

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

**Pro rok 2017 byly v Energotrans, a.s., stanoveny tyto konkrétní cíle a programy řízení BOZP:**

- Cíl č. 1:** Zavést hospitace KOO BOZP na školení vedoucích práce a odpovědných osob dodavatelů (1× ročně u kolegy/ně na jiné lokalitě).
- Cíl č. 2:** Zavedení systému řízení u OOPP pro práci ve výšce v KE.
- Cíl č. 3:** Zajistit redesign řídicí dokumentace BOZP se změnou procesů v ČEZ, a. s.
- Cíl č. 4:** Uskutečnit cíle BOZP stanovené v Příkazu ředitele divize výroba k ročním cílům pro rok 2017.  
Plnit bezpečnostní ukazatele v oblasti BOZP (úrazy, pokuty SOD)
- Cíl č. 5:** Přijmout technický standard "Bezpečnostní značení v KE"
- Cíl č. 6:** Zavést roční setkávání s techniky BOZP dodavatelů logických celků (LC).
- Cíl č. 7:** Uskutečnit úkoly stanovené plánem pro snížení úrazovosti v KE.
- Cíl č. 8:** Nastavit podmínky BOZP pro jednorázový vjezd řidičů nákladních automobilů do lokalit KE (týká se řidičů bez platného školení z Pravidel chování).
- Cíl č. 9:** Zrealizovat odstupňovaným přístupem program „Bezpečná chůze“ z JE na KE.

Všechny cíle pro rok 2017 byly splněny.

### **8.7.2. Pracovní úrazy zaměstnanců Energotrans, a.s.**

V průběhu roku 2017 nedošlo k pracovnímu úrazu zaměstnanců Společnosti.

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

V průběhu roku 2017 nedošlo k pracovnímu úrazu zaměstnanců dodavatelů.

### **8.7.4. Skoronehody**

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

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

V roce 2017 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 vyhlášována „Kvartální bezpečnostní témata“. Seznamování s nimi probíhá na poradách vedení, na nástěnkách na pracovištích, až na úroveň všech zaměstnanců nebo dodavatelů. Na stanovená témata jsou zaměřeny v daném čtvrtletí kontrolní činnosti. Každé čtvrtletí je zpracováno nové téma. Následně se provádí vyhodnocení kontrolní činnosti.

**Témata v r. 2017:**

- Úrazy na komunikacích.
- Kontrolní činnost.
- Úrazy při ruční manipulaci s břemeny.
- Použití OOPP – pohled OIP při šetření úrazu.

### **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.

Ve spolupráci s jednotkou HZS ČEZ EMĚ se v roce 2017 uskutečnilo cvičení na téma „Záchrana zraněného pracovníka z uzavřeného prostoru kotle“.

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.

### 8.7.6. Systém řízení bezpečnosti

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

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

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

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

Zavedená Databáze sledování neshod (JSSNU), včetně Databáze sledování události a Nearmiss pro Skupinu ČEZ je nadále využívána.

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

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

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

Ve společnosti Energotrans, a.s. byly v roce 2017 provedeny komplexní prověrky v souladu s pracovním dokumentem Provádění kontrol BOZP v KE a na Centrále, dále v souladu s s Příkazem generálního ředitele Energotrans, a.s. – Komplexní prověrky BOZP v EGT – EMĚ I v roce 2017. Cílem tohoto dokumentu je také dosažení dohody o provedení prověrek BOZP se zástupci odborové organizace (Základní organizace Odborového svazu ECHO Energotrans, a.s.). Provedení, průběh kontrol a zjištěné neshody byly zaznamenány aplikací Jednotný systém sledování neshod a událostí. Výsledky komplexních prověrek BOZP byly vyhodnoceny, zpracovány do závěrečné zprávy za rok 2017 a projednány na poradě vedení Energotrans, a.s., za účasti pověřených zaměstnanců odborové organizace.

## 8.8. Investice

V roce 2017 byl investiční program Společnosti zaměřen zejména na realizaci projektu "Snížení emisí SO<sub>x</sub> na Elektrárně Mělník I, kotel K1 až K6 130 mg/m<sup>3</sup>" a předprojektovou a projektovou přípravu pro výstavbu nových zdrojů v Elektrárně Mělník. Současně probíhala realizace i dalších menších projektů, nutných pro udržení provozu teplárny. V uvedeném období bylo proinvestováno celkem 809,117 mil. Kč, viz tabulka níže. Nově aktivovaný majetek a provedené technické zhodnocení v roce 2017 činilo 21,433 mil. Kč.

### 8.8.1. Projekty realizované v roce 2017

| Název projektu                                                                             | Náklady (v mil. Kč) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Snížení emisí SO <sub>x</sub> na Elektrárně Mělník I, kotel K1-K6 - 130 mg/Nm <sup>3</sup> | 722,523             |
| Rekonstrukce systému EPS - EMĚ I                                                           | 6,484               |
| Obnova ŘS ZTMP - část 2. EMĚ I - po VTR                                                    | 11,709              |
| Optimalizace provozu ČS EMĚ                                                                | 37,298              |
| Náhrada regulátoru výkonu Woodward TG1 a TG2                                               | 4,458               |
| Minimalizace sekundárních opatření K1,2,3,5,6                                              | 6,670               |
| Nákup laboratorního vybavení od ČEZ, a.s. pro EGT, a.s.                                    | 4,092               |
| Ostatní projekty                                                                           | 15,878              |

Z důvodu složitosti koordinace provozních a výkonových stavů všech kotlů v závislosti na spotřebě tepla a záměru minimalizace sekundárních opatření, byl ze strany MPO prodloužen zkušební provoz z kolaudace projektu „Snížení emisí NO<sub>x</sub> Mělník I, kotel K1-K6“ byla přesunuta na konec prvního pololetí 2018.

### 8.8.2. Připravované rozhodující ekologizační projekty

V roce 2017 byla zahájena realizace rozsáhlého investičního projektu „Snížení emisí SO<sub>x</sub> na Elektrárně Mělník I, kotel K1 až K6 130 mg/m<sup>3</sup>“ a to stavební části projektu. Realizace technologické části bude probíhat ve dvou etapách v období let 2018–2019. Uvedení kompletního odsiřovacího zařízení do provozu je plánováno v roce 2020. Cílem projektu je dosažení požadované výstupní koncentrace SO<sub>x</sub> < 200 mg/m<sup>3</sup> pro splnění hodnot stanovených Zákonem 201/2012 o ochraně ovzduší. Pro období let 2016–2020 je zdroj zařazen do Přechnodného národního plánu. Celkové náklady na realizaci a uvedení do provozu jsou plánovány ve výši 1,9 mld. Kč. Projekt svým zaměřením spadá do prioritní osy Operačního programu Životní prostředí 2014–2020 a je spolufinancován Evropskou unií – Fondem soudržnosti v rámci operačního programu Životní prostředí. Ve 12/2016 vydalo Ministerstvo Životního prostředí Rozhodnutí o přidělení dotace v celkové výši 393,8 mil. Kč.

V roce 2017 probíhala také intenzivní příprava pro výstavbu nových zdrojů pro zajištění dodávek tepla do Prahy, Mělníka a Neratovic. Cílem těchto investičních projektů je výstavba fluidního kotle a plynové kotelny, které mají zajistit dostatečný tepelný výkon a výrobní kapacity splňující požadavky legislativy na bezpečnou, spolehlivou a dlouhodobě udržitelnou dodávku tepla ze zdroje Energotrans, a.s., po odstávce bloků EMĚ II, které od 07/2020 nebudou plnit nové emisní limity.

V podmínkách Zákona o zadávání veřejných zakázek bude v roce 2018 zahájeno výběrové řízení na obě investiční akce. Předpokládáný termín pro ukončení výběrového řízení a uzavření Smlouvy na realizaci je v roce 2019.

## 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

|                              |         | 2013       | 2014      | 2015      | 2016      | 2017      |
|------------------------------|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Prodej tepla</b>          | tis. Kč | 2 179 654  | 2 023 040 | 2 153 028 | 2 293 610 | 2 298 710 |
|                              | GJ      | 10 251 261 | 8 827 680 | 9 244 833 | 2 719 562 | 9 809 765 |
| <b>Nákup tepla z EMĚ II</b>  | tis. Kč | ×          | 116 662   | 137 092   | 157 722   | 144 447   |
|                              | GJ      | ×          | 602 968   | 752 429   | 866 203   | 786 837   |
| <b>Spotřeba uhlí (teplo)</b> | tis. Kč | 734 845    | 597 388   | 641 562   | 652 673   | 662 686   |
|                              | t       | 974 317    | 787 895   | 856 733   | 860 723   | 859 484   |

### 8.9.2. Elektřina

|                                      |         | 2013      | 2014      | 2015    | 2016    | 2017    |
|--------------------------------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|---------|
| <b>Prodej elektřiny</b>              |         |           |           |         |         |         |
| <b>Dlouhodobé smlouvy *</b>          | tis. Kč | 1 321 990 | 1 085 563 | 977 819 | 820 958 | 741 537 |
| <b>Krátkodobé prodeje</b>            | tis. Kč | 100 195   | 16 982    | 166 607 | 332 638 | 238 767 |
| <b>Nákup elektřiny</b>               |         |           |           |         |         |         |
| <b>Denní trh – nákup el. energie</b> | tis. Kč | 195 222   | 180 692   | 132 806 | 133 421 | 114 876 |
|                                      | MWh     | 214 791   | 201 179   | 156 289 | 192 153 | 129 736 |
| <b>Spotřeba uhlí</b>                 |         |           |           |         |         |         |
| <b>Spotřeba uhlí (el.)</b>           | tis. Kč | 391 182   | 374 765   | 438 642 | 472 864 | 417 332 |
|                                      | t       | 518 660   | 494 265   | 581 267 | 623 597 | 536 651 |

\* Dlouhodobé bilaterální smlouvy

## 8.10. Strategické záměry

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

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

## 8.11. Přehled produktů společnosti

### 8.11.1. Výroba tepelné energie

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

|                           |              |                                                                                                      |
|---------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V roce 2017 bylo vyrobeno | 9 158 920 GJ | (9 157 512 GJ v Elektrárně Mělník I<br>+ 1 408 GJ ve výtopně Třeboradice)                            |
| nakoupeno od ČEZ, a. s.   | 786 837 GJ   |                                                                                                      |
| prodáno                   | 9 794 018 GJ | Pražská teplárenská a.s.<br>(9 792 610 GJ z Elektrárny Mělník I<br>+ 1 408 GJ z výtopny Třeboradice) |
|                           | 481 GJ       | České přístavy                                                                                       |
|                           | 15 266 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. V roce 2016 byly také poskytovány podpůrné služby pro elektrizační soustavu.

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Primární regulace         | poskytována v rozsahu 3 až 6 MW |
| Sekundární regulace       | poskytována v rozsahu +/- 10 MW |
| V roce 2017 bylo vyrobeno | 1 162 735 MWh                   |
| dodáno do sítě            | 987 760 MWh                     |
| el. kogenerační           | 929 678 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 2017 bylo vyprodukováno |           |
| energosařdrovce                | 63 780 t  |
| popelovin                      | 379 873 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 2017

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

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

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

Kotelní technologie (kotle K1 až K6) prošla v letech 2014 a 2015 ekologizačním investičním programem za účelem snížení emisí škodlivin oxidů dusíku ( $\text{NO}_x$ ) a tuhých znečišťujících látek. Rekonstrukce zahrnovala primární a sekundární opatření. Primární opatření zamezují vzniku  $\text{NO}_x$  při procesu hoření a znamenala změnu konstrukce kotelních práškových hořáků na hořáky nízkoemisní, změny v distribuci a zaústění dohořivacího vzduchu. Sekundární opatření redukuje již vzniklé emise škodlivin  $\text{NO}_x$  a jsou realizována zástřikem redukčního prostředku (směs močoviny a vody) do kotle. Těmito opatřeními je dosaženo poklesu emisí škodlivin  $\text{NO}_x$  k hodnotám 200 mg/Nm<sup>3</sup>. Snížení emisí tuhých znečišťujících látek bylo realizováno rekonstrukcí elektrostatických odlučovačů popílku všech šesti kotlů.

Spalované palivo je hnědé energetické uhlí ze severočeské pánve.

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

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

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

- **protitlaké TG** – zajišťují dodávku tepla do systému ZTMP a elektřiny do rozvodné sítě. Každý TG dodá do sítě 60 MW<sub>e</sub> a do tepelného napáječe až 150 MW<sub>t</sub> v horké vodě
- **odběrové TG** – zajišťují dodávku tepla do systému ZTMP a elektřiny do rozvodné sítě. Každý TG dodá do sítě 60 MW<sub>e</sub> a do tepelného napáječe až 150 MW<sub>t</sub> 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 napáječi 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 2017 realizovala Společnost jednak prodejní opci na prodej 5% podílu ve společnosti Energotrans SERVIS, a.s., a tím přestala být jejím akcionářem, a dále rovněž realizovala opci na nákup 5 % společnosti Areál Třeboradice, a.s., a stala se tak jejím 100% vlastníkem.

### 8.15. Personalistika

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

#### 8.15.1. Vývoj počtu zaměstnanců

|                                    | k 31. 12. 2016 | k 31. 12. 2017 |
|------------------------------------|----------------|----------------|
| <b>Fyzický stav zaměstnanců</b>    | 162            | 377            |
| <b>Přepočtený stav zaměstnanců</b> | 163,44         | 182,26         |

Počet zaměstnanců Společnosti na konci roku 2017 dosáhl 377. Hlavní příčinou významného nárůstu počtu zaměstnanců je převzetí zaměstnanců ČEZ, a. s., kteří zajišťovali obsluhu a údržbu výroby EMĚ II a EMĚ III. Po tomto převzetí společnost Energotrans, a.s., zajišťuje obsluhu celé lokality Mělník svými kmenovými zaměstnanci.

#### 8.15.2. Věková struktura zaměstnanců k 31. prosinci 2017

| Věk           | Počet zaměstnanců | Podíl v %      |
|---------------|-------------------|----------------|
| 18-24         | 6                 | 1,59%          |
| 25-29         | 21                | 5,57%          |
| 30-39         | 48                | 12,73%         |
| 40-49         | 118               | 31,30%         |
| 50-59         | 125               | 33,16%         |
| 60-99         | 59                | 15,65%         |
| <b>Celkem</b> | <b>377</b>        | <b>100,00%</b> |

Věková struktura zaměstnanců zobrazuje dvě dlouhodobě ustálené skutečnosti. A to je vysoká míra stability zaměstnanců ve Společnosti a z toho plynoucí postupné stárnutí (zvyšování průměrného věku) zaměstnanců Společnosti. Kladem této skutečnosti je vysoká kvalifikace a praxe v oboru. Protože je ale nutné zajistit provoz výroben v horizontu následujících dvaceti let, byl nastartován program náboru absolventů škol, s cílem vychovat si v předstihu dostatek nových kádrů jako náhrad zejména za odchody do důchodu. Program běží čtvrtý rok a Společnost ho považuje za úspěšný.

### 8.15.3. Sociální politika

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

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

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

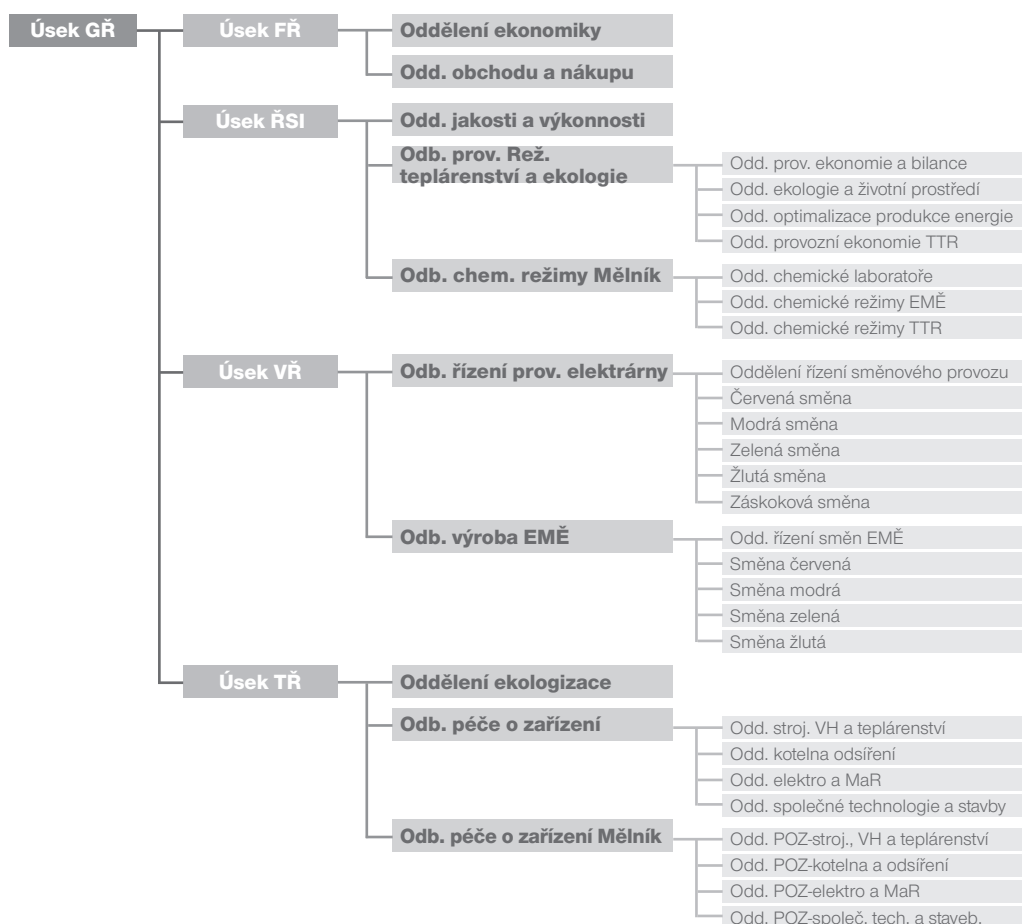
### 8.15.4. Vzdělávání

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

#### Vzdělanostní struktura zaměstnanců k 31. 12. 2017

| Stupeň vzdělání                    | Počet zaměstnanců | Podíl v %      |
|------------------------------------|-------------------|----------------|
| Základní vzdělání                  | 5                 | 1,23%          |
| Vyučení                            | 109               | 38,27%         |
| Středoškolské vzdělání – maturita  | 217               | 52,47%         |
| Vysokoškolské a doktorské vzdělání | 46                | 8,03%          |
| <b>Celkem</b>                      | <b>377</b>        | <b>100,00%</b> |

#### Základní schéma organizační struktury ve společnosti Energotrans, a.s., k 31. 12. 2017



## 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<sub>t</sub> a jmenovitém tepelném příkonu 210,8 MW<sub>t</sub>.

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

V roce 2017 bylo v EMĚ I při výrobě spáleno celkem 1 396 135 t hnědého uhlí, které bylo dodáno ze Severočeských dolů, a.s., a Vršanské uhelné, a.s. Elektřiny bylo vyrobeno celkem 1 162 735 MWh, tepla bylo na kotlích celkem vyrobeno 15 439 685 GJ. Průměrná účinnost kotlů v roce 2017 dosáhla hodnoty 88,2 %.

Pro najíždění kotlů do provozu a pro stabilizaci hoření je využíván extra lehký topný olej, za rok 2017 bylo tohoto oleje spáleno celkem 578,3 tun.

V roce 2017 byl po dokončené akci ekologizace kotlů (zavádění DENOX) zahájen zkušební provoz. V roce 2017 začala další fáze ekologizace Energotrans, a.s., a to výstavba nového odsíření. Ta by měla být dokončena v roce 2019.

Spálením uvedeného množství uhlí bylo v roce 2017 produkováno 379 873 t popelovin. Spaliny jsou z kotlů vedeny do odsiřovacích absorbérů 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 2017 bylo prodáno 70 175 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 Štramberk, produktem odsíření je pak energosádrovec (sírán vápenatý, dihydrát). Za rok 2017 bylo spotřebováno na odsiřování spalin celkem 33 644 t vápence, celková produkce sádrovce byla 63 801 t.

V roce 2017 se prodalo 21 056,5 t energosádrovce jako certifikovaný výrobek – regulátor tuhnutí cementu. 42 743,2 t bylo využito jako atestovaný výrobek – sypanina pro rekultivaci vytěženého lomu na těžbu vápence společnosti Lafarge Cement a.s.

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

Na chlazení kondenzátoru parních turbin a pro další technologické účely bylo v roce 2017 odebráno celkem 114 605 655 m<sup>3</sup> povrchové vody, vypuštěno bylo 54 560 m<sup>3</sup> odpadní vody.

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

Obnovitelné zdroje v EMĚ I nejsou pro výrobu tepla a elektřiny využívány.

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 2017 bylo vyprodukováno 1 628 608 t oxidu uhličitého.

Za rok 2017 bylo vyprodukováno množství škodlivin, které jsou uvedeny v tabulce. Poplatky za znečišťování ovzduší za skutečnost roku 2017 byly 7 608 656 Kč. Zvýšení platby za emise je způsobeno meziročním navýšením platby za tunu jednotlivého znečištění.

| Znečišťující látka | Množství v tunách |
|--------------------|-------------------|
| TZL                | 119,79            |
| SO <sub>2</sub>    | 2 199,70          |
| NO <sub>x</sub>    | 1 493,23          |
| CO                 | 620,41            |
| CO <sub>2</sub>    | 1 628 608,18      |

### 8.16.2. Produkce odpadů

Energosádrovec, vykazovaný jako odpad, je podle katalogu odpadů zařazen jako tuhý reakční produkt z odsiřování spalín, obsahující sloučeniny vápníku. Jako odpad je sádrovec ukládán minimální množství, převážně z úklidových prací. V roce 2017 se energosádrovec jako odpad nezneškodňoval.

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

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

**Následující tabulka udává produkci včetně odstranění a využití odpadů**

|                             |   |  | 2017 |
|-----------------------------|---|--|------|
| <b>N – odpad odstranění</b> | t |  | 145  |
| <b>O – odpad odstranění</b> | t |  | 175  |
| <b>Šrot využití</b>         | t |  | 186  |

**Přehled spotřeby uhlí a produkce popelovin a tuhých emisí**

|                              |        |  | 2017  |
|------------------------------|--------|--|-------|
| <b>spotřeba uhlí</b>         | tis. t |  | 1 396 |
| <b>produkce popelovin</b>    | tis. t |  | 380   |
| <b>produkce tuhých emisí</b> | t      |  | 120   |

**Měrná produkce popelovin v EMĚ I**

|                                        |       |  | 2017       |
|----------------------------------------|-------|--|------------|
| <b>vyrobené teplo na kotlích Q vyr</b> | GJ    |  | 15 439 685 |
| <b>produkce popelovin</b>              | t     |  | 379 873    |
| <b>měrná produkce popelovin</b>        | kg/GJ |  | 23,41      |

### 8.16.3. Plnění emisních limitů v Elektrárně Mělník I

**Elektrárna Mělník I – průměrné roční emisní koncentrace**

| emise                 |                    | K1    | K2    | K3    | K4    | K5    | K6    | EL  | L1 a L2 |
|-----------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|---------|
| <b>TZL</b>            | mg/Nm <sup>3</sup> | 66    | 59    | 51    | 104   | 154   | 90    | 20  | 16      |
| <b>SO<sub>2</sub></b> | mg/Nm <sup>3</sup> | 3 203 | 3 385 | 3 340 | 3 351 | 3 295 | 3 289 | 400 | 296     |
| <b>NO<sub>x</sub></b> | mg/Nm <sup>3</sup> | 225   | 257   | 251   | 234   | 249   | 276   | 500 | 237     |
| <b>CO</b>             | mg/Nm <sup>3</sup> | 79    | 98    | 100   | 89    | 113   | 98    | 250 | 98      |

K1–K6 emise před odsiřením; L1–L2 emise za odsiřením; EL emise za elektroodlučovači

Emisní limity, stanovené Integrovaným povolením pro Elektrárnu Mělník I, byly v roce 2017 splněny u všech kontinuálně měřených látek.

## 8.17 Povolenky CO<sub>2</sub>

|                                                                     |                 |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Povolenky CO<sub>2</sub> [tis. Kč]</b>                           | <b>2017</b>     |
| Náklady na povolenky CO <sub>2</sub>                                | -288 456        |
| Spotřeba povolenek CO <sub>2</sub>                                  | -261 045        |
| Náklady na prodané povolenky CO <sub>2</sub> nakoupené pro spotřebu | -27 411         |
| Výnosy z povolenek CO <sub>2</sub>                                  | 105 180         |
| Tržby za povolenky CO <sub>2</sub> nakoupené pro spotřebu           | 20 812          |
| Čerpání dotace (povolenky CO <sub>2</sub> )                         | 84 368          |
| <b>Celkem</b>                                                       | <b>-183 276</b> |

|                                                                    |             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Struktura hospodaření s povolenkami CO<sub>2</sub> v tunách</b> | <b>2017</b> |
| Zůstatek povolenek z r. 2016                                       | 0           |
| Příděl NAP 2017                                                    | 575 487     |
| Nákup povolenek 2017                                               | 1 207 606   |
| Prodej povolenek 2017                                              | -154 000    |
| Doúčtování spotřeby 2016                                           | -12 123     |
| Spotřeba povolenek 2017                                            | -1 626 143  |
| <b>Zůstatek povolenek k 31. 12. 2017</b>                           | <b>0*</b>   |

\* čerpání rezervy v objemu 9 173 t, respektive 1 907 tis. Kč

## 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. Společnost Energotrans, a.s., je v rámci těchto sporů právně zastoupena právním útvarem společnosti ČEZ, a. s.

Energotrans, a.s., vede s týmhž žalobcem – Lesy ČR, s. p., celkem 3 soudní spory, z nichž nejstarší je z roku 2006, dále z let 2008 a 2014. Celková výše uvedených a požadovaných nároků ke dni 31. 12. 2017 činí 1 156 tis. Kč, a to včetně úroků z prodlení.

Škodu na lesních porostech, kterou si každoročně nárokují Lesy ČR, s. p., Energotrans, a.s., v uplatněné výši neuznává, a proto o oprávněnosti a výši nároku rozhodují soudy.

Na Společnost je dále společností FINE Dream, s.r.o., podána žaloba, týkající se náhrady za zřízení věcného břemene a užívání pozemků pod stavbou napaječe Mělník-Praha, v celkové výši 2 291 tis. Kč.

Výši náhrady za zřízení věcného břemene musí určit soud, protože majitel dotčených pozemků požaduje po společnosti Energotrans, a.s., nepřiměřeně vysokou finanční částku a snaha Energotrans, a.s., o uzavření mimosoudní dohody byla ze strany majitele pozemků bezvýsledná.

Na všechna uvedená rizika ze soudních sporů vytvořila Společnost rezervu ve výši 4 243 tis. Kč (oproti 5 203 tis. Kč k 31. 12. 2016).

## 8.19. Dárcovství a reklamní partnerství

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

V roce 2017 poskytla Společnost na podporu různých projektů 445 tis. Kč formou přímých darů.

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

## 9. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA | ROZVAHA

údaje k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

| AKTIVA                                                                                              | Běžné účetní období |                   |                  | Minulé účetní období |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------|------------------|----------------------|
|                                                                                                     | Brutto              | Korekce           | Netto            |                      |
| <b>AKTIVA CELKEM</b>                                                                                | <b>11 109 939</b>   | <b>-6 273 138</b> | <b>4 836 801</b> | <b>5 084 604</b>     |
| <b>A. Pohledávky za upsaný základní kapitál</b>                                                     |                     |                   |                  |                      |
| <b>B. Dlouhodobý majetek</b>                                                                        | <b>9 463 174</b>    | <b>-6 270 847</b> | <b>3 192 327</b> | <b>2 643 771</b>     |
| B. I. Dlouhodobý nehmotný majetek                                                                   | <b>56 404</b>       | <b>-53 121</b>    | <b>3 283</b>     | <b>4 536</b>         |
| B. I. 1. Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje                                                         |                     |                   |                  |                      |
| B. I. 2. Ocenitelná práva                                                                           | <b>55 932</b>       | <b>-52 653</b>    | <b>3 279</b>     | <b>4 473</b>         |
| B. I. 2. 1. Software                                                                                | 55 858              | -52 579           | 3 279            | 4 473                |
| B. I. 2. 2. Ostatní ocenitelná práva                                                                | 74                  | -74               |                  |                      |
| B. I. 3. Goodwill                                                                                   |                     |                   |                  |                      |
| B. I. 4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek                                                        | 472                 | -468              | 4                | 63                   |
| B. I. 5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek |                     |                   |                  |                      |
| B. I. 5. 1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek                                        |                     |                   |                  |                      |
| B. I. 5. 2. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek                                                 |                     |                   |                  |                      |
| B. II. Dlouhodobý hmotný majetek                                                                    | <b>8 574 617</b>    | <b>-6 124 545</b> | <b>2 450 072</b> | <b>1 874 309</b>     |
| B. II. 1. Pozemky a stavby                                                                          | <b>3 096 538</b>    | <b>-2 105 040</b> | <b>991 498</b>   | <b>1 091 174</b>     |
| B. II. 1. 1. Pozemky                                                                                | 5 092               |                   | 5 092            | 5 092                |
| B. II. 1. 2. Stavby                                                                                 | 3 091 446           | -2 105 040        | 986 406          | 1 086 082            |
| B. II. 2. Hmotné movité věci a jejich soubory                                                       | 4 663 370           | -4 019 505        | 643 865          | 756 110              |
| 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    | <b>814 709</b>      |                   | <b>814 709</b>   | <b>27 025</b>        |
| B. II. 5. 1. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek                                         | 743 956             |                   | 743 956          |                      |
| B. II. 5. 2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek                                                  | 70 753              |                   | 70 753           | 27 025               |
| B. III. Dlouhodobý finanční majetek                                                                 | <b>832 153</b>      | <b>-93 181</b>    | <b>738 972</b>   | <b>764 926</b>       |
| B. III. 1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba                                                  | 332 414             | -93 181           | 239 233          | 222 662              |
| 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                                                 | 499 739             |                   | 499 739          | 542 264              |
| 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<br>účetní<br>období |
|-----------------|---------------------------------------------|---------------------|---------------|------------------|----------------------------|
|                 |                                             | Brutto              | Korekce       | Netto            |                            |
| <b>C.</b>       | <b>Oběžná aktiva</b>                        | <b>1 605 274</b>    | <b>-2 291</b> | <b>1 602 983</b> | <b>2 386 311</b>           |
| C. I.           | Zásoby                                      | <b>104 286</b>      | <b>-1 784</b> | <b>102 502</b>   | <b>130 226</b>             |
| C. I. 1.        | Materiál                                    | 104 072             | -1 784        | 102 288          | 130 226                    |
| 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                 | <b>214</b>          |               | <b>214</b>       |                            |
| C. II.          | Pohledávky                                  | <b>1 293 177</b>    | <b>-507</b>   | <b>1 292 670</b> | <b>1 249 815</b>           |
| C. II. 1.       | Dlouhodobé pohledávky                       | <b>9 646</b>        |               | <b>9 646</b>     | <b>9 582</b>               |
| 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                        | <b>9 646</b>        |               | <b>9 646</b>     | <b>9 582</b>               |
| C. II. 1. 5. 1. | Pohledávky za společníky                    |                     |               |                  |                            |
| C. II. 1. 5. 2. | Dlouhodobé poskytnuté zálohy                | 9 580               |               | 9 580            | 9 580                      |
| C. II. 1. 5. 3. | Dohadné účty aktivní                        |                     |               |                  |                            |
| C. II. 1. 5. 4. | Jiné pohledávky                             | 66                  |               | 66               | 2                          |
| C. II. 2.       | Krátkodobé pohledávky                       | <b>1 283 531</b>    | <b>-507</b>   | <b>1 283 024</b> | <b>1 240 233</b>           |
| C. II. 2. 1.    | Pohledávky z obchodních vztahů              | 382 746             | -507          | 382 239          | 273 705                    |
| C. II. 2. 2.    | Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba | 807 015             |               | 807 015          | 564 577                    |
| C. II. 2. 3.    | Pohledávky - podstatný vliv                 |                     |               |                  |                            |
| C. II. 2. 4.    | Pohledávky - ostatní                        | <b>93 770</b>       |               | <b>93 770</b>    | <b>401 951</b>             |
| 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                    | 24 455              |               | 24 455           | 35 037                     |
| C. II. 2. 4. 4. | Krátkodobé poskytnuté zálohy                | 37 978              |               | 37 978           | 18 003                     |
| C. II. 2. 4. 5. | Dohadné účty aktivní                        | 27 551              |               | 27 551           | 348 883                    |
| C. II. 2. 4. 6. | Jiné pohledávky                             | 3 786               |               | 3 786            | 28                         |
| C. III.         | Krátkodobý finanční majetek                 |                     |               |                  |                            |
| C. III. 1.      | Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba     |                     |               |                  |                            |
| C. III. 2.      | Ostatní krátkodobý finanční majetek         |                     |               |                  |                            |
| C. IV.          | Peněžní prostředky                          | <b>207 811</b>      |               | <b>207 811</b>   | <b>1 006 270</b>           |
| C. IV. 1.       | Peněžní prostředky v pokladně               |                     |               |                  |                            |
| C. IV. 2.       | Peněžní prostředky na účtech                | 207 811             |               | 207 811          | 1 006 270                  |
| <b>D.</b>       | <b>Časové rozlišení aktiv</b>               | <b>41 491</b>       |               | <b>41 491</b>    | <b>54 522</b>              |
| D. 1.           | Náklady příštích období                     | 41 491              |               | 41 491           | 54 508                     |
| D. 2.           | Komplexní náklady příštích období           |                     |               |                  |                            |
| D. 3.           | Příjmy příštích období                      |                     |               |                  | 14                         |

| PASIVA               |                                                                        | Běžné<br>účetní<br>období | Minulé<br>účetní<br>období |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>PASIVA CELKEM</b> |                                                                        | <b>4 836 801</b>          | <b>5 084 604</b>           |
| <b>A.</b>            | <b>Vlastní kapitál</b>                                                 | <b>3 930 453</b>          | <b>4 007 388</b>           |
| 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                                                | 2 601 115                 | 2 597 146                  |
| A. II. 1.            | Ážio                                                                   |                           |                            |
| A. II. 2.            | Kapitálové fondy                                                       | 2 601 115                 | 2 597 146                  |
| A. II. 2. 1.         | Ostatní kapitálové fondy                                               | 2 601 560                 | 2 601 560                  |
| A. II. 2. 2.         | Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)                  | -445                      | -4 414                     |
| 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 (+/-)                                |                           |                            |
| A. IV. 1.            | Nerozdělený zisk minulých let                                          |                           |                            |
| A. IV. 2.            | Neuhrazená ztráta minulých let (-)                                     |                           |                            |
| A. IV. 3.            | Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)                           |                           |                            |
| A. V.                | Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)                     | 818 338                   | 899 242                    |
| A. VI.               | Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)                      |                           |                            |
| <b>B. + C.</b>       | <b>Cizí zdroje</b>                                                     | <b>906 348</b>            | <b>1 077 216</b>           |
| <b>B.</b>            | <b>Rezervy</b>                                                         | <b>107 217</b>            | <b>45 352</b>              |
| B. 1.                | Rezerva na důchody a podobné závazky                                   |                           |                            |
| B. 2.                | Rezerva na daň z příjmů                                                |                           | 23 220                     |
| B. 3.                | Rezervy podle zvláštních právních předpisů                             |                           |                            |
| B. 4.                | Ostatní rezervy                                                        | 107 217                   | 22 132                     |

| PASIVA       |                                                           | Běžné<br>účetní<br>období | Minulé<br>účetní<br>období |
|--------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| <b>C.</b>    | <b>Závazky</b>                                            | <b>799 131</b>            | <b>1 031 864</b>           |
| C. I.        | Dlouhodobé závazky                                        | 177 455                   | 191 241                    |
| 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                                   | 177 455                   | 191 241                    |
| 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                                        | 621 676                   | 840 623                    |
| 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                                 |                           | 247 630                    |
| C. II. 4.    | Závazky z obchodních vztahů                               | 505 597                   | 502 097                    |
| 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                                           | 116 079                   | 90 896                     |
| C. II. 8. 1. | Závazky ke společníkům                                    |                           |                            |
| C. II. 8. 2. | Krátkodobé finanční výpomoci                              |                           |                            |
| C. II. 8. 3. | Závazky k zaměstnancům                                    | 13 155                    | 5 762                      |
| C. II. 8. 4. | Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění | 7 856                     | 3 291                      |
| C. II. 8. 5. | Stát - daňové závazky a dotace                            | 2 576                     | 1 085                      |
| C. II. 8. 6. | Dohadné účty pasivní                                      | 91 276                    | 78 082                     |
| C. II. 8. 7. | Jiné závazky                                              | 1 216                     | 2 676                      |
| <b>D.</b>    | <b>Časové rozlišení pasiv</b>                             |                           |                            |
| D. 1.        | Výdaje příštích období                                    |                           |                            |
| D. 2.        | Výnosy příštích období                                    |                           |                            |

# VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

údaje k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

|             |                                                                                     | Skutečnost v účetním období |                  |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------|
|             |                                                                                     | běžném                      | minulém          |
| <b>I.</b>   | <b>Tržby z prodeje výrobků a služeb</b>                                             | <b>3 589 607</b>            | <b>3 729 678</b> |
| <b>II.</b>  | <b>Tržby za prodej zboží</b>                                                        |                             |                  |
| <b>A.</b>   | <b>Výkonová spotřeba</b>                                                            | <b>2 000 367</b>            | <b>2 096 190</b> |
| A. 1.       | Náklady vynaložené na prodané zboží                                                 |                             |                  |
| A. 2.       | Spotřeba materiálu a energie                                                        | 1 550 680                   | 1 646 916        |
| A. 3.       | Služby                                                                              | 449 687                     | 449 274          |
| <b>B.</b>   | <b>Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)</b>                                     |                             |                  |
| <b>C.</b>   | <b>Aktivace (-)</b>                                                                 | <b>-11</b>                  | <b>-105</b>      |
| <b>D.</b>   | <b>Osobní náklady</b>                                                               | <b>156 968</b>              | <b>122 015</b>   |
| D. 1.       | Mzdové náklady                                                                      | 109 553                     | 87 240           |
| D. 2.       | Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady              | <b>47 415</b>               | <b>34 775</b>    |
| D. 2. 1.    | Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění                               | 37 506                      | 29 169           |
| D. 2. 2.    | Ostatní náklady                                                                     | 9 909                       | 5 606            |
| <b>E.</b>   | <b>Úpravy hodnot v provozní oblasti</b>                                             | <b>233 696</b>              | <b>224 045</b>   |
| E. 1.       | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku                            | <b>234 608</b>              | <b>223 317</b>   |
| E. 1. 1.    | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé                   | 234 608                     | 223 317          |
| E. 1. 2.    | Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné                  |                             |                  |
| E. 2.       | Úpravy hodnot zásob                                                                 |                             | 319              |
| E. 3.       | Úpravy hodnot pohledávek                                                            | -912                        | 409              |
| <b>III.</b> | <b>Ostatní provozní výnosy</b>                                                      | <b>112 577</b>              | <b>146 166</b>   |
| III. 1.     | Tržby z prodaného dlouhodobého majetku                                              | 20 812                      | 47 990           |
| III. 2.     | Tržby z prodaného materiálu                                                         | 780                         | 2 964            |
| III. 3.     | Jiné provozní výnosy                                                                | 90 985                      | 95 212           |
| <b>F.</b>   | <b>Ostatní provozní náklady</b>                                                     | <b>353 234</b>              | <b>329 682</b>   |
| F. 1.       | Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku                                      | 27 411                      | 52 178           |
| F. 2.       | Zůstatková cena prodaného materiálu                                                 | 5                           | 9                |
| F. 3.       | Daně a poplatky                                                                     | 7 910                       | 5 772            |
| F. 4.       | Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období                      | 47 052                      | 3 650            |
| F. 5.       | Jiné provozní náklady                                                               | 270 856                     | 268 073          |
| <b>*</b>    | <b>Provozní výsledek hospodaření (+/-)</b>                                          | <b>957 930</b>              | <b>1 104 017</b> |
| <b>IV.</b>  | <b>Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly</b>                            | <b>95 250</b>               |                  |
| IV. 1.      | Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba                                    |                             |                  |
| IV. 2.      | Ostatní výnosy z podílů                                                             | 95 250                      |                  |
| <b>G.</b>   | <b>Náklady vynaložené na prodané podíly</b>                                         | <b>47 511</b>               |                  |
| <b>V.</b>   | <b>Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku</b>                           |                             |                  |
| V. 1.       | Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba |                             |                  |
| V. 2.       | Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku                          |                             |                  |
| <b>H.</b>   | <b>Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem</b>                |                             |                  |
| <b>VI.</b>  | <b>Výnosové úroky a podobné výnosy</b>                                              | <b>3 662</b>                | <b>6 940</b>     |
| VI. 1.      | Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba                    | 22                          | 165              |
| VI. 2.      | Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy                                             | 3 640                       | 6 775            |
| <b>I.</b>   | <b>Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti</b>                                  |                             |                  |
| <b>J.</b>   | <b>Nákladové úroky a podobné náklady</b>                                            |                             | <b>3</b>         |
| J. 1.       | Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba                  |                             | 3                |
| J. 2.       | Ostatní nákladové úroky a podobné náklady                                           |                             |                  |
| <b>VII.</b> | <b>Ostatní finanční výnosy</b>                                                      |                             |                  |
| <b>K.</b>   | <b>Ostatní finanční náklady</b>                                                     | <b>6 941</b>                | <b>533</b>       |
| <b>*</b>    | <b>Finanční výsledek hospodaření (+/-)</b>                                          | <b>44 460</b>               | <b>6 404</b>     |
| <b>**</b>   | <b>Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)</b>                                     | <b>1 002 390</b>            | <b>1 110 421</b> |
| <b>L.</b>   | <b>Daň z příjmů</b>                                                                 | <b>184 052</b>              | <b>211 179</b>   |
| L. 1.       | Daň z příjmů splatná                                                                | 198 769                     | 205 370          |
| L. 2.       | Daň z příjmů odložená (+/-)                                                         | -14 717                     | 5 809            |
| <b>**</b>   | <b>Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)</b>                                        | <b>818 338</b>              | <b>899 242</b>   |
| <b>M.</b>   | <b>Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)</b>                      |                             |                  |
| <b>***</b>  | <b>Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)</b>                                  | <b>818 338</b>              | <b>899 242</b>   |
| <b>*</b>    | <b>Čistý obrát za účetní období = I.+ II.+ III.+ IV.+ V.+ VI.+VII.</b>              | <b>3 801 096</b>            | <b>3 882 784</b> |

# PŘEHLED O FINANČNÍCH TOCÍCH

údaje k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

|                                           |                                                                                     | Skutečnost v účetním období |                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                           |                                                                                     | běžném                      | minulém           |
| <b>P.</b>                                 | <b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období</b> | <b>1 006 270</b>            | <b>1 723 412</b>  |
| <b>Peněžní toky z provozní činnosti</b>   |                                                                                     |                             |                   |
| <b>Z.</b>                                 | <b>Výsledek hospodaření před zdaněním</b>                                           | <b>1 002 390</b>            | <b>1 110 421</b>  |
| A. 1.                                     | Úpravy o nepeněžní operace                                                          | 463 785                     | 403 279           |
| A. 1.1.                                   | Odpisy stálých aktiv a pohledávek                                                   | 234 607                     | 223 355           |
| A. 1.2.                                   | Změna stavu opravných položek, rezerv a časového rozlišení                          | 97 167                      | 17 080            |
| A. 1.2.1.                                 | Změna stavu opravných položek                                                       | -934                        | 728               |
| A. 1.2.2.                                 | Změna stavu rezerv                                                                  | 85 085                      | 3 650             |
| A. 1.2.3.                                 | Změna zůstatků časového rozlišení                                                   | 13 016                      | 12 702            |
| A. 1.3.                                   | Zisk/ztráta z prodeje stálých aktiv, vlastních podílů                               | -41 140                     | 4 188             |
| A. 1.4.                                   | Vyúčtované nákladové a výnosové úroky                                               | -3 662                      | -6 937            |
| A. 1.5.                                   | Ostatní nepeněžní operace                                                           | 176 813                     | 165 593           |
| A. 1.6.                                   | Výnosy z podílů na zisku                                                            |                             |                   |
| A. 2.                                     | Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu                                  | 9 331                       | 235 943           |
| A. 2.1.                                   | Změna stavu pohledávek z provozní činnosti                                          | 185 764                     | 146 693           |
| A. 2.2.                                   | Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti                                | -204 157                    | 119 407           |
| A. 2.3.                                   | Změna stavu zásob                                                                   | 27 724                      | -30 157           |
| A. 3.                                     | Placené úroky s výjimkou kapitalizovaných úroků                                     |                             | -3                |
| A. 4.                                     | Přijaté úroky                                                                       | 3 589                       | 7 877             |
| A. 5.                                     | Zaplacená daň z příjmů vč. doměrků daně za minulá období                            | -234 549                    | -185 116          |
| A. 6.                                     | Přijaté podíly na zisku                                                             |                             |                   |
| <b>A.</b>                                 | <b>Čistý peněžní tok z provozní činnosti</b>                                        | <b>1 244 546</b>            | <b>1 572 401</b>  |
| <b>Peněžní toky z investiční činnosti</b> |                                                                                     |                             |                   |
| B. 1.                                     | Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv                                              | -1 044 565                  | -831 883          |
| B. 2.                                     | Příjmy z prodeje stálých aktiv                                                      | 143 240                     | 72 736            |
| <b>B.</b>                                 | <b>Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti</b>                        | <b>-901 325</b>             | <b>-759 147</b>   |
| <b>Peněžní toky z finanční činnosti</b>   |                                                                                     |                             |                   |
| C. 1.                                     | Změna stavu dlouhodobých závazků a krátkodobých úvěrů                               |                             |                   |
| C. 2.                                     | Změna stavu pohledávek/závazků ze skup. cashpoolingu                                | -242 438                    | -476 520          |
| C. 3.                                     | Dopady změn vlastního kapitálu na peněžní prostředky                                | -899 242                    | -1 053 876        |
| <b>C.</b>                                 | <b>Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti</b>                          | <b>-1 141 680</b>           | <b>-1 530 396</b> |
| <b>F.</b>                                 | <b>Čisté zvýšení/snížení peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů</b>           | <b>-798 459</b>             | <b>-717 142</b>   |
| <b>R.</b>                                 | <b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci období</b>            | <b>207 811</b>              | <b>1 006 270</b>  |

# PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

údaje k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

|                                                                                     | Základní kapitál | Ostatní kapitálové fondy | Oceňovací rozdíly | Fondy ze zisku | Kumulovaný výsledek hospodaření | Celkem           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|------------------|
| <b>Počáteční stav k 1. 1. 2016</b>                                                  | <b>511 000</b>   | <b>2 601 560</b>         |                   |                | <b>951 676</b>                  | <b>4 064 236</b> |
| Výsledek hospodaření po zdanění za rok 2016                                         |                  |                          |                   |                | 899 242                         | 899 242          |
| Podíl na zisku                                                                      |                  |                          |                   |                | -951 676                        | -951 676         |
| Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů účtovaná do vlastního kapitálu |                  |                          | -4 414            |                |                                 | -4 414           |
| <b>Konečný stav k 31. 12. 2016</b>                                                  | <b>511 000</b>   | <b>2 601 560</b>         | <b>-4 414</b>     |                | <b>899 242</b>                  | <b>4 007 388</b> |
| Výsledek hospodaření po zdanění za rok 2017                                         |                  |                          |                   |                | 818 338                         | 818 338          |
| Podíl na zisku                                                                      |                  |                          |                   |                | -899 242                        | -899 242         |
| Změna reálné hodnoty realizovatelných cenných papírů účtovaná do vlastního kapitálu |                  |                          | 3 969             |                |                                 | 3 969            |
| <b>Konečný stav k 31. 12. 2017</b>                                                  | <b>511 000</b>   | <b>2 601 560</b>         | <b>-445</b>       |                | <b>818 338</b>                  | <b>3 930 453</b> |

## 10. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2017

### 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 příložená účetní závěrka je připravena jako samostatná. Konsolidovaná účetní závěrka je připravována mateřskou společností 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 2017

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

Dne 31. srpna 2017 zaniklo členství v dozorčí radě Janě Loučkové a Martinu Jaškovi.

Dne 1. září 2017 se členy dozorčí rady stali Petr Zlámal a Andrea Rottenbornová.

Do veřejného rejstříku byly tyto skutečnosti zapsány 1. prosince 2017.

Dne 7. listopadu 2017 zaniklo členství v dozorčí radě Miroslavu Roubíčkovi.

Dne 1. prosince 2017 se členem dozorčí rady stal Ladislav Štěpánek.

Do veřejného rejstříku byly tyto skutečnosti zapsány 19. ledna 2018.

Společnost má následující organizační strukturu: úsek generálního ředitele, úsek finančního ředitele, úsek ředitele pro správu a integraci, úsek výrobního ředitele a úsek technického ředitele.

### 10.2. Základní východiska pro vypracování účetní závěrky

Příložená účetní závěrka byla připravena podle zákona o účetnictví a prováděcí vyhlášky k němu ve znění platném pro rok 2017 a 2016.

### 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 2017 a 2016, 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 2017 a 2016 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 2017 a 2016 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 rozdíly 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 zaúčtován jako opravná položka.

#### **d) Peněžní prostředky**

Peněžní prostředky tvoří peníze na bankovních účtech.

V rámci Skupiny ČEZ byl zaveden systém využívání volných peněžních prostředků jednotlivých společností skupiny tzv. „Cash pool“. 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 „Poskytnuté zápůjčky a úvěry“.

#### **e) Zásoby**

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

#### **f) Pohledávky**

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

#### **g) Deriváty**

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

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

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

#### **h) Vlastní kapitál**

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

#### **i) Cizí zdroje**

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

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

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

#### **j) Devizové operace**

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

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

## **k) Použití odhadů**

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

## **l) Účtování výnosů a nákladů**

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

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

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

## **m) Daň z příjmů**

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

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

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

## **n) Dotace**

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

## **o) Emisní povolenky**

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

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

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

## **p) Následné události**

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

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

## 10.4. Dlouhodobý majetek

### a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč)

| POŘIZOVACÍ CENA                         | Počáteční zůstatek | Přírůstky      | Vyřazení        | Převody  | Pře-účtování   | Konečný zůstatek |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------|-----------------|----------|----------------|------------------|
| Software                                | 55 373             | -              | -               | 485      | -              | 55 858           |
| Ostatní ocenitelná práva                | 74                 | -              | -               | -        | -              | 74               |
| Emisní povolenky                        | -                  | 84 368         | -288 456        | 204 088  | -              | -                |
| Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek     | 472                | -              | -               | -        | -              | 472              |
| Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek | -                  | 204 573        | -               | -204 573 | -              | -                |
| <b>Celkem 2017</b>                      | <b>55 919</b>      | <b>288 941</b> | <b>-288 456</b> | <b>-</b> | <b>-</b>       | <b>56 404</b>    |
| <b>Celkem 2016</b>                      | <b>79 559</b>      | <b>298 788</b> | <b>-311 998</b> | <b>-</b> | <b>-10 430</b> | <b>55 919</b>    |

| OPRAVNÉ POLOŽKY<br>A OPRÁVKY        | Počáteční zůstatek | Odpisy        | Vyřazení   | Pře-účtování  | Konečný zůstatek | Účetní hodnota |
|-------------------------------------|--------------------|---------------|------------|---------------|------------------|----------------|
| Software                            | -50 900            | -1 679        | -          | -             | -52 579          | 3 279          |
| Ostatní ocenitelná práva            | -74                | -             | -          | -             | -74              | -              |
| Emisní povolenky                    | -                  | -             | -          | -             | -                | -              |
| Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek | -409               | -59           | -          | -             | -468             | 4              |
| <b>Celkem 2017</b>                  | <b>-51 383</b>     | <b>-1 738</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>      | <b>-53 121</b>   | <b>3 283</b>   |
| <b>Celkem 2016</b>                  | <b>-61 937</b>     | <b>-166</b>   | <b>290</b> | <b>10 430</b> | <b>-51 383</b>   | <b>4 536</b>   |

Souhrnná výše nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. prosinci 2017 i k 31. prosinci 2016 v pořizovacích cenách 60 tis. Kč.

K 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 společnost neeviduje v nehmotném majetku povolenky na emise.

### V souvislosti se změnami na účtu emisních povolenek společnost zaúčtovala v roce 2017 a 2016 do výnosů, resp. nákladů následující částky (v tis. Kč):

|                                                            | Hodnota emisních povolenek | Výnosy související se spotřebou emisních povolenek | Náklady související se spotřebou přidělených emisních povolenek | Náklady související se spotřebou nakoupených emisních povolenek | Výnosy související s prodejem emisních povolenek | Náklady související s prodejem emisních povolenek |
|------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Počáteční zůstatek k 1. 1. 2017                            | -                          | -                                                  | -                                                               | -                                                               | -                                                | -                                                 |
| Příděl emisních povolenek na rok 2017                      | 84 368                     | -                                                  | -                                                               | -                                                               | -                                                | -                                                 |
| Nákup emisních povolenek                                   | 204 088                    | -                                                  | -                                                               | -                                                               | -                                                | -                                                 |
| Spotřeba povolenek na základě naměřených emisí v roce 2017 | -261 045                   | -84 368                                            | 84 368                                                          | 176 677                                                         | -                                                | -                                                 |
| Prodej emisních povolenek v roce 2017                      | -27 411                    | -                                                  | -                                                               | -                                                               | -20 812                                          | 27 411                                            |
| <b>Celkem 2017</b>                                         | <b>-</b>                   | <b>-84 368</b>                                     | <b>84 368</b>                                                   | <b>176 677</b>                                                  | <b>-20 812</b>                                   | <b>27 411</b>                                     |
| <b>Celkem 2016</b>                                         | <b>-</b>                   | <b>-93 910</b>                                     | <b>93 910</b>                                                   | <b>165 621</b>                                                  | <b>-47 990</b>                                   | <b>52 177</b>                                     |

**b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)**

| POŘIZOVACÍ CENA                                | Počáteční zůstatek | Přírůstky      | Vyřazení      | Převody  | Pře-účtování  | Konečný zůstatek |
|------------------------------------------------|--------------------|----------------|---------------|----------|---------------|------------------|
| Pozemky                                        | 5 092              | -              | -             | -        | -             | 5 092            |
| Stavby                                         | 3 091 446          | -              | -             | -        | -             | 3 091 446        |
| Stroje, přístroje a zařízení                   | 4 507 980          | -              | -5 795        | 20 949   | -             | 4 523 134        |
| Dopravní prostředky                            | 126 420            | -              | -             | -        | -             | 126 420          |
| Inventář                                       | 2 295              | -              | -             | -        | -             | 2 295            |
| Ostatní dlouhodobý hmotný majetek              | 11 521             | -              | -             | -        | -             | 11 521           |
| Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek          | 27 025             | 64 677         | -             | -20 949  | -             | 70 753           |
| Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek | -                  | 743 956        | -             | -        | -             | 743 956          |
| <b>Celkem 2017</b>                             | <b>7 771 779</b>   | <b>808 633</b> | <b>-5 795</b> | <b>-</b> | <b>-</b>      | <b>8 574 617</b> |
| <b>Celkem 2016</b>                             | <b>7 661 449</b>   | <b>99 900</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b> | <b>10 430</b> | <b>7 771 779</b> |

| OPRÁVKY                                        | Počáteční zůstatek | Odpisy+ZC vyřazeného majetku | Vyřazení     | Pře-účtování   | Konečný zůstatek  | Účetní hodnota   |
|------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|--------------|----------------|-------------------|------------------|
| Pozemky                                        | -                  | -                            | -            | -              | -                 | 5 092            |
| Stavby                                         | -2 005 364         | -99 676                      | -            | -              | -2 105 040        | 986 406          |
| Stroje, přístroje a zařízení                   | -3 767 723         | -127 816                     | 5 795        | -              | -3 889 744        | 633 390          |
| Dopravní prostředky                            | -118 446           | -4 029                       | -            | -              | -122 475          | 3 945            |
| Inventář                                       | -2 257             | -38                          | -            | -              | -2 295            | -                |
| Drobný dlouhodobý hmotný majetek               | -3 680             | -1 311                       | -            | -              | -4 991            | 6 530            |
| Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek          | -                  | -                            | -            | -              | -                 | 70 753           |
| Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek | -                  | -                            | -            | -              | -                 | 743 956          |
| <b>Celkem 2017</b>                             | <b>-5 897 470</b>  | <b>-232 870</b>              | <b>5 795</b> | <b>-</b>       | <b>-6 124 545</b> | <b>2 450 072</b> |
| <b>Celkem 2016</b>                             | <b>-5 663 889</b>  | <b>-223 151</b>              | <b>-</b>     | <b>-10 430</b> | <b>-5 897 470</b> | <b>1 874 309</b> |

Souhrnná výše hmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila k 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 v pořizovacích cenách 3 199 tis. Kč a 2 217 tis. Kč.

**c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)**

V roce 2017 společnost nakoupila 5% podíl ve společnosti Areál Třeboradice, a.s., k 31. prosinci 2016 byl podíl 95 %. Podíl je k 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 vykázán jako dlouhodobý finanční majetek v pořizovací ceně 332 414 tis. Kč a 315 843 tis. Kč. K 31. prosinci 2015 byla k této finanční investici vytvořena opravná položka ve výši 93 181 tis. Kč. Netto hodnota podílu k 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 ve výši 239 233 tis. Kč a 222 662 tis. Kč byla vykázána v řádku B.III.1. Podíly – ovládaná nebo ovládající osoba.

V roce 2017 společnost prodala svůj 5% podíl ve společnosti Energotrans SERVIS, a.s., za 95 250 tis. Kč. V roce 2016 společnost nakoupila dluhopisy Oberbank AG pobočka Česká republika v nominální hodnotě 500 000 tis. Kč. K 31. prosinci 2017 je reálná hodnota těchto dluhopisů 499 739 tis. Kč. K 31. prosinci 2016 byla reálná hodnota dluhopisů 494 753 tis. Kč vykázána spolu s podílem ve společnosti Energotrans SERVIS, a.s., ve výši 47 511 tis. Kč v řádku B.III.5. Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly.

| <b>Areál Třeboradice, a.s.</b>    | <b>K 31. 12. 2017</b>                   | <b>K 31. 12. 2016</b>                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Sídlo společnosti                 | Duhová 1444/2<br>140 00 Praha 4, Michle | Duhová 1444/2<br>140 00 Praha 4, Michle |
| Podíl v %                         | 100                                     | 95                                      |
| Aktiva celkem                     | 209 279                                 | 222 254                                 |
| Vlastní kapitál                   | 172 548                                 | 183 045                                 |
| Základní kapitál a kapitál. fondy | 526 054                                 | 526 054                                 |
| Neuhrazená ztráta minulých let    | -343 009                                | -333 472                                |
| Ztráta běžného roku               | -10 497                                 | -9 537                                  |
| Cena pořízení akcií               | 332 414                                 | 315 843                                 |
| Nominální hodnota akcie           | 526 054                                 | 499 751                                 |

Finanční informace za rok 2017 i 2016 byly získány z auditorem ověřené účetní závěrky společnosti.

## 10.5. Pohledávky

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly v roce 2017 a 2016 vytvořeny opravné položky na základě analýzy věkové struktury a interního posouzení rizikovosti jednotlivých pohledávek (viz bod 10.6).

K 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 pohledávky po lhůtě splatnosti činily 512 tis. Kč a 1 472 tis. Kč.

K 31. prosinci 2017 i k 31. prosinci 2016 společnost eviduje dlouhodobé poskytnuté zálohy zaplacené společnosti OTE, a.s., ve výši 9 500 tis. Kč.

Dohadné účty aktivní k 31. prosinci 2017 i k 31. prosinci 2016 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):

| <b>Opravné položky k:</b> | <b>Zůstatek k 31. 12. 2015</b> | <b>Tvorba opravné položky</b> | <b>Zúčtování opravné položky</b> | <b>Zůstatek k 31. 12. 2016</b> | <b>Tvorba opravné položky</b> | <b>Zúčtování opravné položky</b> | <b>Zůstatek k 31. 12. 2017</b> |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| dlouhodobému fin. majetku | 93 181                         | -                             | -                                | 93 181                         | -                             | -                                | 93 181                         |
| zásobám                   | 1 465                          | 562                           | -243                             | 1 784                          | -                             | -                                | 1 784                          |
| pohledávkám               | 1 032                          | 455                           | -46                              | 1 441                          | 11                            | -945                             | 507                            |
| - zákonné                 | 576                            | 451                           | -37                              | 990                            | 11                            | -494                             | 507                            |
| - ostatní                 | 456                            | 4                             | -9                               | 451                            | -                             | -451                             | -                              |

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 poolingů spravovaného pro společnosti Skupiny ČEZ Komerční bankou, a.s. Peněžní prostředky v CZK převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., byly úročeny úrokovou sazbou PRIBOR O/N-(0,05+x), kde parametr x=0,16, tzn. PRIBOR O/N - 0,21, minimálně 0,03 % p. a. Od 16. 2. 2017 jsou peněžní prostředky v CZK převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., úročeny úrokovou sazbou dle příslušného Oznámení KB o úrokových sazbách v CZK, aktuálně 0,00 % p.a. (pohledávky). Peněžní prostředky v CZK poskytované v rámci cash poolingů mateřskou společností jsou úročeny sazbou PRIBOR + 0,30 % p.a. (závazky).

Peněžní prostředky v EUR převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., byly úročeny úrokovou sazbou EUR LIBOR O/N – 0,19 % p.a., minimálně 0,03 % p. a. Od 16. 2. 2017 jsou peněžní prostředky v EUR převedené v rámci cash poolingů mateřské společnosti ČEZ, a. s., úročeny úrokovou sazbou dle příslušného Oznámení KB o úrokových sazbách v CM, aktuálně 0,00 % p.a. (pohledávky). Peněžní prostředky v EUR poskytované v rámci cash poolingů mateřskou společností jsou úročeny sazbou EUR LIBOR O/N + 0,35 % p.a. (závazky).

K 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 činil zůstatek prostředků převedených v rámci systému cash-poolingu 807 015 tis. Kč a 564 577 tis. Kč. V rozvaze je zůstatek vykázán v krátkodobých pohledávkách v řádku C.II.2.2. Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba.

## 10.8. Časové rozlišení aktiv

Na účtech časového rozlišení eviduje společnost 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 39 551 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.

Akciová společnost v minulosti vytvořila rezervní fond, v souladu se stanovami společnosti je použití rezervního fondu v kompetenci valné hromady. V roce 2015 bylo rozhodnuto o převodu zůstatku rezervního fondu ve výši 102 200 tis. Kč na účet nerozděleného zisku minulých let.

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

Dne 9. června 2016 byl z rozhodnutí jediného akcionáře při výkonu působnosti valné hromady společnosti rozdělen výsledek hospodaření za rok 2015 ve výši 951 676 tis. Kč a spolu s nerozděleným ziskem minulých let ve výši 102 200 tis. Kč byl vyplacen jedinému akcionáři formou dividend v plné výši.

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

## 10.10. Rezervy

| Změny na účtech rezerv (v tis. Kč) | Zůstatek k 31. 12. 2015 | Tvorba rezerv  | Zúčtování rezerv | Zůstatek k 31. 12. 2016 | Tvorba rezerv  | Zúčtování rezerv | Zůstatek k 31. 12. 2017 |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------------------|----------------|------------------|-------------------------|
| na daň z příjmů                    | 2 967                   | 205 699        | -185 446         | 23 220                  | 198 759        | -221 979         | -                       |
| na škody z exhalací                | 1 633                   | 799            | -                | 2 432                   | 1 026          | -1 506           | 1 952                   |
| na emise skleníkových plynů        | -                       | 2 058          | -                | 2 058                   | 1 907          | -2 058           | 1 907                   |
| na soudní spory                    | 2 771                   | -              | -                | 2 771                   | -              | -480             | 2 291                   |
| na zaměstnanecké požitky           | 14 078                  | 1 179          | -386             | 14 871                  | 90 216         | -4 020           | 101 067                 |
| <b>Celkem</b>                      | <b>21 449</b>           | <b>209 735</b> | <b>-185 832</b>  | <b>45 352</b>           | <b>291 908</b> | <b>-230 043</b>  | <b>107 217</b>          |

Pohyb rezervy na zaměstnanecké požitky byl způsoben několika vlivy. Tvorba rezervy v částce 27 812 tis. Kč a zúčtování rezervy v částce 4 020 tis. Kč se vztahovaly k původním zaměstnancům Energotrans, a.s. K 31. prosinci 2017 byla rezerva na zaměstnanecké požitky tvořena částečně ve výši 38 033 tis. Kč také úhradou z ČEZ, a. s. z důvodu převodu 211 zaměstnanců, ke kterému došlo k 1. prosinci 2017 na základě Smlouvy o převodu činností zaměstnavatele. Ve výkazu Cash flow je tato změna vykázána jako součást nepeněžních operací v řádku A.1.2.2. Změna stavu rezerv. V důsledku zpřesnění počtu odpracovaných let došlo celkově za všechny zaměstnance k nárůstu rezervy ve výši 24 371 tis. Kč. Celkový nárůst rezervy se projevil ve výpočtu odložené daně jako zvýšení odložené daňové pohledávky (viz bod 12).

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

K 31. prosinci 2016 byla rezerva na daň z příjmů právnických osob započtena se zaplacenými zálohami ve výši 182 479 tis. Kč a výsledný závazek ve výši 23 220 tis. Kč byl v rozvaze vykázán v cizích zdrojích v položce B.2. Rezerva na daň z příjmů.

## 10.11. Krátkodobé závazky

K 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 společnost eviduje splatné závazky z pojistného na sociální a zdravotní zabezpečení ve výši 7 856 tis. Kč a 3 291 tis. Kč.

Krátkodobé přijaté zálohy v roce 2016 byly uhrazené zálohy za teplo přijaté od společnosti Pražská teplárenská a.s.

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)

|                                                     | 2017           | 2016           |
|-----------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Zisk před zdaněním                                  | 1 002 390      | 1 110 421      |
| Nezdanitelné výnosy                                 | -2             | -7 993         |
| Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy             | -10 049        | -79 164        |
| Zaplacené smluvní pokuty a úroky z prodlení         | -              | 42 599         |
| Neodečitatelné náklady                              |                |                |
| Tvorba / (rozpuštění) opravných položek, netto      | -451           | 314            |
| Tvorba rezerv, netto                                | 47 052         | 3 650          |
| Dohadné položky na odměny včetně SZP                | 12 107         | 8 663          |
| Rozdíly mezi účetní a daňovou ZC vyřazeného majetku | -166           | -              |
| Ostatní                                             | -4 334         | 4 586          |
| Zdanitelný příjem                                   | 1 046 547      | 1 083 076      |
| Dary                                                | -445           | -450           |
| Zdanitelný příjem po odečtu darů                    | 1 046 102      | 1 082 626      |
| Sazba daně z příjmů                                 | 19 %           | 19 %           |
| <b>Daň</b>                                          | <b>198 759</b> | <b>205 699</b> |
| Rezerva na daň z příjmů                             | 198 759        | 205 699        |
| Úprava daně minulých let                            | 10             | -329           |
| <b>Splatná daň</b>                                  | <b>198 769</b> | <b>205 370</b> |

Výpočet daně z příjmů za rok 2017 je předběžný. Společnost vytvořila na daň z příjmů rezervu ve výši 198 759 tis. Kč, která byla zúčtována se zaplacenými zálohami na daň z příjmů. Společnost zaplatila zálohy na daň z příjmů ve výši 211 318 tis. Kč, po zúčtování s rezervou na daň z příjmů společnost eviduje pohledávku ve výši 12 559 tis. Kč. Společnost podá řádné daňové přiznání za rok 2017 do 2. července 2018.

**Společnost vyčíslila odloženou daň následovně** (v tis. Kč)

| Položky odložené daně                                               | 2017                       |                         | 2016                       |                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
|                                                                     | Odložená daňová pohledávka | Odložený daňový závazek | Odložená daňová pohledávka | Odložený daňový závazek |
| Rozdíl mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku | -                          | -200 541                | -                          | -198 600                |
| Ostatní přechodné rozdíly:                                          |                            |                         |                            |                         |
| OP k pohledávkám                                                    | -                          | -                       | 274                        | -                       |
| OP k zásobám                                                        | 339                        | -                       | 339                        | -                       |
| Rezervy                                                             | 20 372                     | -                       | 4 205                      | -                       |
| Přecenění cenných papírů a podílů                                   | 104                        | -                       | 1 035                      | -                       |
| Pohledávky z titulu neuhrazených smluvních sankcí a pokut           | -                          | -                       | -                          | - 140                   |
| Závazky z titulu neuhrazených smluvních sankcí a pokut              | -                          | -29                     | -                          | -                       |
| Ostatní                                                             | 2 300                      | -                       | 1 646                      | -                       |
| <b>Celkem</b>                                                       | <b>23 115</b>              | <b>-200 570</b>         | <b>7 499</b>               | <b>-198 740</b>         |
| <b>Netto</b>                                                        | <b>-</b>                   | <b>-177 455</b>         | <b>-</b>                   | <b>-191 241</b>         |

K 31. prosinci 2016 Společnost vykázala ve výkazu zisku a ztráty změnu odložené daně ve výši 5 809 tis. Kč, která byla zúčtována ve výsledku hospodaření běžného roku. Změna odložené daně ve výši 1 035 tis. Kč byla vykázána ve vlastním kapitálu jako součást Oceňovacího rozdílu z přecenění majetku a závazků.

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

**10.13. Dotace**

Společnosti byla v roce 2014 poskytnuta investiční dotace z Fondu soudržnosti Evropské unie v celkové hodnotě 373 793 tis. Kč určená ke snížení emisí oxidů dusíku. Dle rozhodnutí o poskytnutí dotace byly prostředky čerpány v letech 2014 až 2016. Investiční dotace snížila pořizovací cenu dlouhodobého majetku, na jehož pořízení byla poskytnuta, v roce 2016.

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 2017 nedošlo k čerpání dotačních prostředků, o přijetí dotace nebylo v roce 2017 účtováno. K čerpání dotačních prostředků dojde po ukončení I. etapy díla v roce 2019. Projekt bude ukončen v roce 2020.

**10.14. Majetek a závazky nevykázané v rozvaze**

K 31. prosinci 2016 společnost evidovala možnou budoucí pohledávku, vyplývající z opčního závazku prodat 5% podíl ve společnosti Energotrans SERVIS, a.s. V roce 2017 došlo k prodeji podílu.

K 31. prosinci 2016 společnost evidovala možný budoucí závazek, vyplývající z opce na nákup 5% podílu ve společnosti Areál Třeboradice, a.s. V roce 2017 došlo k nákupu podílu. (viz bod 4c).

## 10.15. Výnosy

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

|                      | 2017             | 2016             |
|----------------------|------------------|------------------|
| Teplo                | 2 298 710        | 2 293 610        |
| Elektrická energie   | 1 257 123        | 1 420 071        |
| Ostatní              | 33 774           | 15 997           |
| <b>Výnosy celkem</b> | <b>3 589 607</b> | <b>3 729 678</b> |

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

## 10.16. Osobní náklady

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč)

|                                            | 2017                      |                                       | 2016                      |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|                                            | Celkový počet zaměstnanců | Členové řídicích orgánů <sup>2)</sup> | Celkový počet zaměstnanců | Členové řídicích orgánů <sup>2)</sup> |
| Průměrný počet zaměstnanců <sup>1)</sup>   | 191                       | 9                                     | 163                       | 9                                     |
| Mzdy a odměny členů orgánů společnosti     | 109 553                   | 9 135                                 | 87 240                    | 8 327                                 |
| Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění | 37 506                    | 2 102                                 | 29 169                    | 2 288                                 |
| Sociální náklady                           | 9 909                     | 392                                   | 5 606                     | 389                                   |
| <b>Celkem osobní náklady</b>               | <b>156 968</b>            | <b>11 629</b>                         | <b>122 015</b>            | <b>11 004</b>                         |

<sup>1)</sup> Průměrný evidenční počet zaměstnanců přepočtený ve fyzických osobách dle délky jejich pracovních úvazků na zaměstnavatelem stanovenou pracovní dobu.

<sup>2)</sup> Členové představenstva a dozorčí rady.

## 10.17. Informace o spřízněných osobách

Členové řídicích, kontrolních a správních orgánů a řídicí pracovníci mají výhody spočívající v používání automobilů pro soukromé účely, v životním pojištění a v dalších odměnách včetně odměny členům orgánů.

V roce 2017 a 2016 neobdrželi členové řídicích, kontrolních a správních orgánů a řídicí pracovníci žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky a jiné výhody a nevlastní žádné akcie společnosti.

Pohledávky – ovládaná nebo ovládající osoba k 31. prosinci 2017 a k 31. prosinci 2016 ve výši 807 015 tis. Kč a 564 577 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. 2017 | K 31. 12. 2016 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| ČEZ, a. s.                       | 200 643        | 174 038        |
| ČEZ Prodej, s.r.o.               | 860            | 803            |
| ČEZ Distribuce, a. s.            | 198            | -              |
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o. | 179            | 176            |
| SD - Kolejová doprava, a.s.      | 104            | 104            |
| <b>Celkem</b>                    | <b>201 984</b> | <b>175 121</b> |

K 31. prosinci 2017 společnost neeviduje aktivní dohadnou položku za nevyfakturovanou elektřinu.

K 31. prosinci 2016 společnost evidovala aktivní dohadnou položku za nevyfakturovanou elektřinu vůči ČEZ, a. s., ve výši 837 tis. Kč.

Společnost běžně poskytuje služby, prodává výrobky a postupuje pohledávky spřízněným osobám. V roce 2017 a 2016 činily prodeje 1 048 925 tis. Kč a 1 221 869 tis. Kč.

**Krátkodobé závazky vůči spřízněným osobám** (v tis. Kč)

| Název společnosti                | K 31. 12. 2017 | K 31. 12. 2016 |
|----------------------------------|----------------|----------------|
| ČEZ, a. s.                       | 345 098        | 279 471        |
| Severočeské doly, a.s.           | 103 003        | 170 601        |
| MARTIA a.s.                      | 26 247         | 5 332          |
| ČEZ Inženýring, s.r.o.           | 12 426         | 14 600         |
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o. | 7 159          | 3 895          |
| Areál Třeboradice, a.s.          | 1 801          | 974            |
| ČEZ Teplárenská, a.s.            | 1 194          | 1 525          |
| ČEZ Prodej, a. s.                | 881            | -              |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.    | 839            | 366            |
| ČEZ ICT Services, a. s.          | 534            | 1 030          |
| ÚJV Řež, a. s.                   | -              | 315            |
| SD - Kolejová doprava, a.s.      | -              | 1 839          |
| ČEZ Zákaznické služby, s.r.o.    | -              | 35             |
| <b>Celkem</b>                    | <b>499 182</b> | <b>479 983</b> |

V závazcích společnost k 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 eviduje pasivní dohadné položky za nevyfakturované teplo, elektřinu a služby vůči ČEZ, a. s. ve výši 40 569 tis. Kč a 49 273 tis. Kč a vůči společnosti Areál Třeboradice, a.s. 160 tis. Kč a 160 tis. Kč.

K 31. prosinci 2017 a 31. prosinci 2016 eviduje společnost zůstatek záloh uhrazených firmě ČEZ Prodej, s.r.o. ve výši 860 tis. Kč a 803 tis. Kč.

Společnost nakupuje výrobky a využívá služeb (včetně manažerských poplatků) spřízněných osob v rámci běžné obchodní činnosti podniku. V roce 2017 a 2016 činily nákupy 1 520 642 tis. Kč a 1 722 533 tis. Kč.

## 10.18. Významné položky z výkazu zisku a ztráty

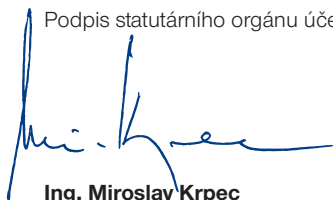
Ostatní provozní výnosy v roce 2017 a 2016 tvoří zejména dotace na emisní povolenky ve výši 84 368 tis. Kč a 93 910 tis. Kč.

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

Ostatní provozní náklady v roce 2016 tvořily zejména vyřazení spotřebovaných přidělených emisních povolenek ve výši 93 910 tis. Kč a náklady na spotřebu nakoupených emisních povolenek ve výši 165 621 tis. Kč..

Sestaveno dne: 26. 3. 2018

Podpis statutárního orgánu účetní jednotky:



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



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

## 11. ZPRÁVA O VZTAZÍCH DLE § 82 ZOK

Zpráva o vztazích dle § 82 Zákona o obchodních korporacích za účetní období 1. 1. 2017 – 31. 12. 2017

### 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 2017 byly následující řízené společnosti: Areál Třeboradice, a.s., ČEZ Bohunice, a.s., ČEZ Distribuce, a. s., ČEZ Distribuční služby, s.r.o., ČEZ Energetické produkty, s.r.o., ČEZ Energetické služby, s.r.o., ČEZ ENERGOSERVIS spol. s r.o., ČEZ ESCO, a.s., ČEZ ICT Services, a. s., ČEZ Inženýring, s.r.o., ČEZ Korporátní služby, s.r.o., ČEZ Obnovitelné zdroje, s.r.o., ČEZ Prodej, a. s., ČEZ Teplárenská, a.s., ČEZ Zákaznické služby, s.r.o., Elektrárna Dětmarovice, a.s., Elektrárna Dukovany II, a. s., Elektrárna Mělník III, a. s., Elektrárna Počerady, a.s., Elektrárna Temelín II, a. s., Energetické centrum s.r.o., 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.

#### Změny, které nastaly v Koncernu ČEZ v průběhu roku nebo po 31. 12. 2017 :

- Společnost Elektrárna Tisová, a.s. byla z Koncernu ČEZ vyčleněna s účinností od 2. 1. 2017.
- ČEZ Zákaznické služby, s.r.o.  
tato společnost zanikla v důsledku fúze sloučením se společností ČEZ Prodej, a.s., a to ke dni 1. 7. 2017,
- ČEZ Distribuční služby, s.r.o.  
tato společnost zanikla v důsledku fúze sloučením se společností ČEZ Distribuce, a.s., a to ke dni 1. 1. 2018
- ČEZ Inženýring, s.r.o.  
tato společnost zanikla v důsledku fúze sloučením se společností ČEZ, a.s., a to ke dni 1. 1. 2018

Koncernová deklarace obsahující aktuální seznam členů Koncernu ČEZ je k dispozici na [www.cez.cz/koncern-cez](http://www.cez.cz/koncern-cez).

#### Změny, které nastaly ve Skupině ČEZ po 31. 12. 2017:

- Nuclear Safety & Technology Centre s.r.o. – tato společnost vstoupila do likvidace ke dni 1. 1. 2018,
- ENESA, a.s. – u této společnosti došlo s účinností ke dni 2. 1. 2018 k nabytí 25% podílu jejím dosavadním většinovým vlastníkem, společností ČEZ ESCO, a.s., která se tak stala vlastníkem 100% podílu,
- Metrolog sp. z o.o. – IČ 0000071593, se sídlem ul. Kościuszki 97, 64-700 Czarńków, Polsko, akvizice 100% podílu společností CEZ ESCO Poland B.V. 31. 1. 2018,
- ČEZ OZ uzavřený investiční fond a.s., prodej 0,04% podílu ČEZ, a.s., ve společnosti k 2. 1. 2018,
- Inven Capital, investiční fond, a.s. – transformace společnosti na akciovou společnost s proměnným základním kapitálem a s tím související změna názvu na Inven Capital, SICAV, a.s., k 1. 2. 2018,
- OEM Energy sp. z o.o. – navýšení podílu CEZ ESCO Poland B.V. na 51 % k 21. 2. 2018.
- Shared Services Albania, Sh.A. – tato společnost zanikla likvidací ke dni 1. 2. 2018.

**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 2017 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 objednávky.  
U všech těchto vztahů bylo ze strany ovládající osoby poskytnuto finanční plnění.  
Ceny těchto vztahů jsou v místě cenami obvyklými.
- C. Mezi propojenými osobami nebyly uzavřeny žádné jiné právní jednání nebo jiná opatření, přijatá nebo uskutečněná ve prospěch ovládané osoby.

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

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

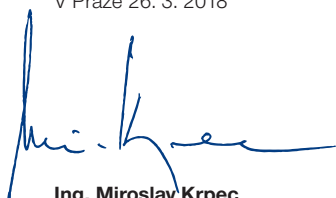
#### 11.7. Zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích ze vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

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

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

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

V Praze 26. 3. 2018



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



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

# PŘEHLED SMLUVNÍCH VZTAHŮ

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                                                                        | Uzavření smlouvy | Doba plnění  |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o poskytování služeb včetně dodatků                                                            | 29. 6. 2012      | neurčitá     |
|                                    | Příloha A – Služby v oblasti daní                                                                      | 1. 6. 2014       | neurčitá     |
|                                    | Příloha C – Personální služby                                                                          | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha CC – Corporate compliance                                                                      | 1. 1. 2017       | neurčitá     |
|                                    | Příloha D – Poskytování finančních služeb                                                              | 1. 8. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha F – Služby v oblasti nákupního procesu                                                         | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha H – Management bezpečnosti a kvality                                                           | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha I – Controlling                                                                                | 1. 1. 2015       | neurčitá     |
|                                    | Příloha J – Řízení rizik                                                                               | 1. 1. 2014       | neurčitá     |
|                                    | Příloha K – Kybernetická bezpečnost                                                                    | 1. 9. 2016       | neurčitá     |
|                                    | Příloha L – Informační bezpečnost                                                                      | 1. 1. 2016       | neurčitá     |
|                                    | Příloha M – Řízení fyzické ochrany, ostraha, STO                                                       | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha N – Trading                                                                                    | 29. 6. 2012      | neurčitá     |
|                                    | Příloha O – Služby BOZP, PO, HP, OŽP                                                                   | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha Q – Centrální inženýring                                                                       | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha S3 – Prodej tepelné a elektrické energie                                                       | 1. 7. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha T – Poskytování služeb v oblasti „nákup paliv a vápence“                                       | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
|                                    | Příloha X – Poskytování služeb v oblasti provozní ekonomie                                             | 1. 7. 2014       | 30. 11. 2017 |
|                                    | Příloha Y – Optimalizace provozu výrobního zdroje                                                      | 1. 1. 2014       | neurčitá     |
|                                    | Příloha Ž – Poskytování služeb a technickoorganizačních činností OŽP                                   | 1. 9. 2012       | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb                                 | 29. 12. 2015     | 31. 12. 2018 |
| Energotrans, a.s.                  | Smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb                                 | 1. 1. 2017       | 31. 12. 2017 |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o dodávce tepelné energie včetně dodatků                                                       | 1.7. 2013        | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva na dodávku elektřiny (EMĚ II, III) včetně dodatků                                              | 1.1. 2016        | 31. 12. 2017 |
| Energotrans, a.s.                  | Smlouva na dodávku elektřiny z rozvodu Energotrans, a.s. – Elektrárna Mělník včetně dodatků            | 1.8. 2013        | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Rámcová smlouva o poskytování služeb převodu kontraktů na poskytování podpůrných služeb včetně dodatku | 4.8. 2014        | 31. 12. 2018 |
| ČEZ, a. s.                         | Rámcová smlouva o dodávce a odběru elektrické energie EFET                                             | 1.6. 2010        | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o poskytování služeb (chemické rozborů popílku)                                                | 1.7. 2005        | 30. 11. 2017 |
| ČEZ, a. s.                         | Nájemní smlouva o nájmu nebytových prostor včetně dodatků                                              | 1. 1. 2015       | 31. 12. 2017 |
| ČEZ, a. s.                         | Nájemní smlouva o nájmu pozemků včetně dodatků                                                         | 1. 7. 2015       | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o spoluužívání prostor sloužících k poskytování stravování včetně dodatků                      | 1. 6. 2014       | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Nájemní smlouva (nebytové prostory EMĚ II) včetně dodatků                                              | 1. 6. 2014       | 1. 12. 2017  |
| ČEZ, a. s.                         | Nájemní smlouva (kanceláře Praha Duhová) včetně dodatků                                                | 1. 7. 2014       | 31. 12. 2017 |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o poskytování prací a služeb včetně dodatků a platné Přílohy č. 2                              | 1. 1. 2001       | 31. 12. 2020 |
| ČEZ, a. s.                         | Dohoda o spolupráci při přípravě a realizaci díla „Odběr a odvodnění strusky z EMĚ III, II a ET“.      | 20. 11. 2012     | 31. 12. 2020 |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o dodávce tepelné energie – propoj EMĚ II do EMĚ I (ET) (nákup tepla pro další prodej)         | 17. 9. 2013      | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Služby v oblasti kontroly chemických režimů bloků a odsíření ET                                        | 20. 11. 2013     | 30. 11. 2017 |
| ČEZ, a. s.                         | Kupní smlouva (TE v teplonosném médiu) včetně cenových dohod                                           | 1. 1. 2005       | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Smlouva o dodávce tepelné energie včetně dodatků                                                       | 1. 9. 2014       | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                         | Kupní smlouva na prodej hnědého energetického uhlí v roce 2017                                         | 1. 1. 2017       | 31. 12. 2017 |
| ČEZ, a. s.                         | Pacht čerpací stanice EMĚ I                                                                            | 1. 12. 2015      | 30. 11. 2023 |
| ČEZ, a. s.                         | Provoz, údržba a revize zařízení, zajištění úklidu a správa hasicích přístrojů čerpací stanice EMĚ 1   | 1. 12. 2015      | 30. 11. 2017 |
| Energotrans, a.s.                  | SLUŽBA NA DODÁNÍ SUROVÉ VODY Z ČS 1 DO CHÚV 1                                                          | 1. 12. 2015      | 30. 11. 2017 |
| Energotrans, a.s.                  | Zajištění činností v technologii ČS 1, 2 a vtokového objektu včetně dodatků                            | 1. 4. 2015       | 30. 11. 2017 |
| Energotrans, a.s.                  | Elektrárna Mělník – Činnost provozních mechaniků MaR                                                   | 1. 10. 2015      | 30. 11. 2017 |

| Společnost na straně poskytovatele            | Předmět smlouvy                                                                                                                                                                                            | Uzavření smlouvy | Doba plnění  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| ČEZ, a. s.                                    | Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích v návaznosti na dohodu o poskytování více úrovně flexi online cash-poolingu reálného oboustranného v Kč pro ekonomicky spjatou skupinu                              | 28. 1. 2016      | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                                    | Smlouva o vzájemných úvěrových rámcích v návaznosti na dohodu o poskytování více úrovně flexi online cash-poolingu reálného oboustranného v EUR pro ekonomicky spjatou skupinu                             | 28. 1. 2016      | neurčitá     |
| Energotrans, a.s.                             | Nájemní smlouva majetku v laboratoři EGT                                                                                                                                                                   | 1. 10. 2013      | 30. 11. 2017 |
| ČEZ, a. s.                                    | Smlouva o dílo provedení drobných zámečnických prací v nepřetržitém provozu EMĚ                                                                                                                            | 8. 12. 2016      | 30. 11. 2017 |
| Energotrans, a.s.                             | Smlouva o poskytování služeb<br>Příloha E – provozní ekonomie<br>Příloha CH – chemické režimy OJ EMĚ a TTR<br>Příloha V – řízení výroby a provozu OJ EMĚ a TTR<br>Příloha Z – péče o zařízení OJ EMĚ a TTR | 1. 12. 2017      | neurčitá     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            | 1. 12. 2017      | neurčitá     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            | 1. 12. 2017      | neurčitá     |
|                                               |                                                                                                                                                                                                            | 1. 12. 2017      | neurčitá     |
| ČEZ, a. s., na straně dosavadní zaměstnavatel | Smlouva o převodu části činností zaměstnavatele                                                                                                                                                            | 1. 12. 2017      | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                                    | Nájemní smlouva – kanceláře a laboratoř v TETR                                                                                                                                                             | 1. 12. 2017      | neurčitá     |
| ČEZ, a. s.                                    | Kupní smlouva – Prodej použitého vybavení laboratoří a dodatek                                                                                                                                             | 29. 12. 2017     | 14. 2. 2018  |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                      | Uzavření smlouvy | Doba plnění |
|------------------------------------|--------------------------------------|------------------|-------------|
| ČEZ ICT Services, a.s.             | Rámcová smlouva o poskytování služeb | 1. 8. 2012       | neurčitá    |
| ČEZ ICT Services, a.s.             | Dílní smlouva o poskytování služeb   | 1. 8. 2012       | neurčitá    |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                                 | Uzavření smlouvy | Doba plnění  |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Severočeské doly a.s.              | Kupní smlouva na prodej hnědého energetického uhlí pro rok 2017 | 1. 1. 2017       | 31. 12. 2017 |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                                              | Uzavření smlouvy | Doba plnění  |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| Martia a.s.                        | Smlouva o dílo Obnova ŘS ZTMP                                                | 13. 4. 2017      | 1. 12. 2017  |
| Martia a.s.                        | Smlouva o dílo Optimalizace sekundárních opatření K5,6                       | 13. 6. 2017      | 31. 12. 2017 |
| Martia a.s.                        | Smlouva na opravy a údržbu zařízení                                          | 1. 3. 2017       | neurčitá     |
| Martia a.s.                        | Smlouva o dílo Instalace měření koncentrace CO v prostorech zauhlování EMĚ I | 13. 11. 2017     | 28. 2. 2018  |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                                   | Uzavření smlouvy | Doba plnění  |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky plynu                       | 1. 1. 2017       | 31. 12. 2017 |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny 16_CEZDI_07781164 | 1. 3. 2016       | neurčitá     |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny 16_CEZDI_07781162 | 1. 3. 2016       | neurčitá     |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny 16_CEZDI_07781157 | 1. 3. 2016       | neurčitá     |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny 16_CEZDI_07781160 | 1. 3. 2016       | neurčitá     |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny 16_CEZDI_07781156 | 1. 3. 2016       | neurčitá     |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny 16_CEZDI_07781155 | 1. 3. 2016       | neurčitá     |
| ČEZ Prodej, s.r.o.                 | Smlouva o poskytování služeb – billingové služby a dodatky        | 1. 7. 2017       | neurčitá     |

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

| <b>Společnost na straně poskytovatele</b> | <b>Předmět smlouvy</b>                                                              | <b>Uzavření smlouvy</b> | <b>Doba plnění</b> |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| Energotrans, a.s.                         | Smlouva o poskytování podpůrné služby regulace napětí a jalových výkonů v roce 2017 | 1. 1. 2017              | 31. 12. 2017       |
| Energotrans, a.s.                         | Nájemní smlouva – pronájem bytových a nebytových prostor v EMĚ                      | 1. 7. 2016              | neurčitá           |
| Energotrans, a.s.                         | Podnájemní smlouva – pronajaté prostory v obci Horní Počaply                        | 1. 7. 2016              | 31. 12. 2017       |
| ČEZ Distribuce, a.s.                      | Smlouva o poskytování distribuce elektřiny z napěťové hladiny VN nebo VVN           | 1. 10. 2014             | Neurčitá           |
| ČEZ Distribuce, a.s.                      | Smlouva o připojení výroby k distribuční soustavě VN nebo VVN                       | 13. 10. 2014            | neurčitá           |
| Energotrans, a.s.                         | Smlouva o poskytování služeb rozvodna 110kV                                         | 29. 11. 2017            | neurčitá           |

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

| <b>Společnost na straně poskytovatele</b> | <b>Předmět smlouvy</b>                                                                 | <b>Uzavření smlouvy</b> | <b>Doba plnění</b> |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Rámcová smlouva o poskytování a zajišťování služeb a pronájmů                          | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování služeb v oblasti správy majetku včetně dodatků             | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o nájmu vozidel (autopůjčovna) včetně dodatků                            | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o full service leasingu včetně dodatků                                   | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování tiskových a reprografických služeb včetně dodatků          | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o zpracování došlé a odesílané korespondence včetně dodatků              | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Smlouva o zpracování osobních údajů                                                    | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování spisových a skartačních služeb včetně dodatků              | 1. 3. 2014              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování personálních služeb včetně dodatků                         | 1. 6. 2014              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování účetních služeb včetně dodatků                             | 1. 6. 2014              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování služby stravování                                          | 1. 1. 2015              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Dílčí smlouva o poskytování služeb souvisejících se zajištěním stravování              | 1. 9. 2014              | neurčitá           |
| ČEZ Korporátní služby, s.r.o.             | Smlouva o podnájmu prostor sloužících podnikání a o podnikatelském nájmu věcí movitých | 15. 9. 2017             | neurčitá           |

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

| <b>Společnost na straně poskytovatele</b> | <b>Předmět smlouvy</b>                                                  | <b>Uzavření smlouvy</b> | <b>Doba plnění</b> |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o.          | Mandátní smlouva – dispečerské služby VEP EMĚ I včetně dodatků 44/28602 | 1. 9. 2012              | neurčitá           |
| Energotrans, a.s.                         | Kupní smlouva na prodej energosádrovce 701122                           | 1. 1. 2014              | neurčitá           |
| Energotrans, a.s.                         | Kupní smlouva na prodej popílku 701109                                  | 17. 5. 2013             | neurčitá           |
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o.          | Smlouva o poskytování služeb obsluha zařízení pro nakládku EGS 44/34674 | 1. 1. 2014              | neurčitá           |
| Energotrans, a.s.                         | Smlouva o zajišťování prodeje kovového odpadu 4101332535                | 1. 12. 2015             | neurčitá           |
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o.          | Smlouva zajišťování obsluhy šrotiště 44/34510                           | 1. 5. 2016              | neurčitá           |
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o.          | Smlouva LC VEP a PALIVOVÉ HOSPODÁŘSTVÍ 44/38006                         | 1. 1. 2017              | neurčitá           |
| ČEZ Energetické produkty, s.r.o.          | Smlouva o dílo „servis zařízení EGT“ 44/37825                           | 4. 5. 2017              | neurčitá           |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                  | Uzavření smlouvy | Doba plnění |
|------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------|-------------|
| ČEZ Zákaznické služby, s.r.o.      | Smlouva o poskytování služeb – billingové služby | 1. 6. 2014       | 30. 6. 2017 |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                                                                                              | Uzavření smlouvy | Doba plnění |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Areál Třeboradice, a.s.            | Nájemní smlouva stavby a technologie                                                                                         | 1. 12. 2013      | neurčitá    |
| Areál Třeboradice, a.s.            | Smlouva o zajištění provádění prací                                                                                          | 1. 1. 2016       | neurčitá    |
| Areál Třeboradice, a.s.            | Souhlas vlastníka s umístěním stavby a se vstupem do budovy a k zařízením za účelem provedení montážních prací na zařízeních | 15. 4. 2016      | 15. 5. 2017 |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                                                        | Uzavření smlouvy | Doba plnění  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------|
| SD – Kolejová doprava, a.s.        | Smlouva o provozování zauhlování, provádění vykládky vápence a ostatní činnosti – EMĚI | 1. 7. 2013       | neurčitá     |
| Energotrans, a.s.                  | Činnosti MaR v komplexu zauhlování a vlečky                                            | 1. 10. 2015      | neurčitá     |
| Energotrans, a.s.                  | Šatnování zaměstnanců v areálu ČEZ, a. s.                                              | 1. 1. 2017       | 31. 12. 2017 |
| Energotrans, a.s.                  | Odvoz komunálního odpadu v areálu ČEZ, a. s.                                           | 1. 1. 2017       | 31. 12. 2017 |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                       | Uzavření smlouvy | Doba plnění |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------|-------------|
| Energotrans, a.s.                  | Smlouva o spolupráci při zajištění provozu MVE Mělník | 1. 10. 2015      | neurčitou   |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                                    | Uzavření smlouvy | Doba plnění |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-------------|
| ČEZ Inženýring, s.r.o.             | Smlouva o „Poskytování technické podpory a služeb“ | 1. 7. 2014       | neurčitá    |

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

| Společnost na straně poskytovatele | Předmět smlouvy                             | Uzavření smlouvy | Doba plnění |
|------------------------------------|---------------------------------------------|------------------|-------------|
| ČEZ Teplárenská, a.s.              | Smlouva o poskytování služeb včetně dodatků | 1. 10. 2012      | neurčitá    |

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

## ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Akcionáři společnosti Energotrans, a.s.:

### *Výrok auditora*

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti Energotrans, a.s. („Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2017, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2017, 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 2017 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2017 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*

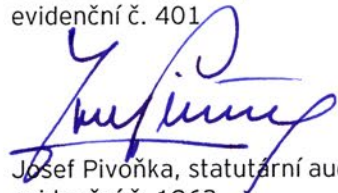
Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými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



Josef Pivoňka, statutární auditor  
evidenční č. 1963

26. března 2018  
Praha, Česká republika





