

# VÝROČNÍ ZPRÁVA



Plzeňská teplárenská, a. s. je největší společností na území Plzeňského kraje zabývající se výrobou a distribucí tepelné energie.

Prostřednictvím převážně svých výrobních a rozvodných tepelných zařízení vytváří tepelnou pohodu v zásobovaných objektech, a tím umožňuje jejich řádné využití.

Dále se zabývá výrobou elektrické energie a jejím zobchodováním.



**ČISTÁ ENERGIE PRO MĚSTO**

## OBSAH

04	Úvodní slovo předsedy představenstva
06	<b>PROFIL SPOLEČNOSTI</b>
07	Finanční, obchodní a technické údaje ve zkratce
08	Profil společnosti a její poslání
09	Předměty podnikání společnosti
10	Klíčové události roku 2018
11	Základní organizační struktura k 31. 12. 2018
12	Orgány společnosti k 31. 12. 2018
15	Změny v orgánech společnosti v průběhu roku 2018
16	Struktura vlastníků
17	Personálně sociální oblast
19	Zpráva dozorčí rady
21	<b>ZPRÁVA O ČINNOSTI</b>
22	Obchod
24	Výroba, dodávka a rozvod tepelné energie a energie chladu
26	Výroba a dodávka elektrické energie
29	Investice
32	Výrobní a rozvodná zařízení
36	Spotřeba paliva
38	Ekologie
42	Hospodaření s odpady
43	Technický rozvoj
45	Informatika
46	Integrovaný systém managementu
47	<b>VÝSLEDKY HOSPODAŘENÍ</b>
48	<b>ÚČETNÍ ZÁVĚRKA</b>
58	<b>PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY</b>
66	<b>ZPRÁVA O VZTAZÍCH</b>
79	Zpráva auditora
82	Všeobecné informace





## ÚVODNÍ SLOVO PŘEDSEDY PŘEDSTAVENSTVA

Vážený akcionáři, vážení obchodní přátelé, dámy a pánové,

v úvodu své zprávy bych rád konstatoval, že stejně tak jako v minulých letech se podařilo Plzeňské teplárenské v roce 2018 opět dosáhnout uspokojivého kladného hospodářského výsledku, a tím poskytnout svým oběma akcionářům, Statutárnímu městu Plzeň i společnosti EP Infrastructure, a.s., dividendu v obvyklé výši.

Důležitým momentem společnosti Plzeňská teplárenská byl v roce 2018 proces fúze sloučením společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s.

Dne 14. 12. 2017 uložilo Zastupitelstvo města Plzně představenstvu společnosti zahájit proces fúze sloučením společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s., a to zpracováním projektu fúze a jeho předložení orgánům města Plzeň ke schválení. Projekt fúze jako takový byl schválen Zastupitelstvem města Plzně Radou města Plzně v působnosti valné hromady společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. dne 11. 5. 2018.

Vlastní fúze sloučením Plzeňské teplárenské, a.s. jako nástupnické společnosti a Plzeňské energetiky a.s. jako zanikající společnosti, byla schválena Radou města Plzně v působnosti valné hromady společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. dne 23. 8. 2018. Rozhodným dnem fúze byl stanoven 1. leden 2018. Obě společnosti začaly působit jako jeden subjekt po zapsání fúze do obchodního rejstříku k 31. 10. 2018.

Zejména pro naše zákazníky je důležitá informace, že na základě úspěšného hospodaření společnosti se nám podařilo, stejně jako v minulých letech, zachovat cenu tepelné energie na stejné cenové úrovni jako v roce 2017, tedy do nového roku jsme vkročili s 0% nárůstem ceny, při zachování druhé nejnižší ceny v rámci České republiky.

Svoji váhu v hospodaření společnosti za rok 2018 mají jistě i pravidelné a plynulé investice a opravy výrobního zařízení, což udržuje teplárenské sítě i kompletní výrobní zařízení v trvale dobré kondici a minimalizuje množství vzniklých havárií v průběhu roku, zejména v zimních měsících.



Efektivnost nastavených postupů a procesů v rámci společnosti opět v průběhu roku prověřovala vnitřní auditorka společnosti a také tříčlenný Výbor pro audit.

#### **A čemu jsme se v průběhu roku 2018 konkrétně věnovali?**

- V souvislosti s rozhodnutím o fúzi Plzeňské teplárenské, a.s. s Plzeňskou energetikou a.s. se společnost v průběhu celého roku 2018 na tuto skutečnost připravovala.
  - legislativní oblast - nové Stanovy společnosti (vycházející z pravidel domluvených v rámci Akcionářské dohody), nové řády společnosti - Organizační, Podpisový a Pracovní řád, aktualizované jednací řády statutárních orgánů
  - procesní oblast - sladění účetního systému, personálního systému, sjednocení mezd a odměňování zaměstnanců, sjednocení výkaznictví, reportingu a plánování výsledků hospodaření
- V roce 2018 uplynuly již dva roky od spuštění zařízení ZEVO Plzeň v režimu zkušebního provozu. S potěšením mohu konstatovat, že zařízení se nám daří úspěšně provozovat. V oblasti hospodaření nám vychází kladný ukazatel EBITDA. Dosahované emisní limity spalovny jsou stále hluboko pod limity povolenými platnými předpisy a legislativou ČR (zařízení BAT). Vzhledem k legislativním komplikacím s obnovením stavebního povolení, které následně potřebujeme k zahájení kolaudačního procesu, byl v srpnu 2018 zkušební provoz prodloužen o další rok.
- V polovině roku 2018 došlo k přechodu dceřiné společnosti Čistá Plzeň, s.r.o. na Město Plzeň za účelem zajištění 100% kontroly nad svozem komunálního odpadu městem Plzeň po fúzi společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s.
- V uplynulém roce jsme se intenzivně zabývali také obchodní a marketingovou politikou, se snahou být blíže k zákazníkovi a přizpůsobit se maximálně jeho požadavkům a přáním. V roce 2018 bylo rozhodnuto o připojení strategické oblasti „Hamburk“ a strategické oblasti „Karlovarská“.

I v roce 2018 navázala Plzeňská teplárenská, a.s. na svoji dlouholetou tradici podpory celé řady kulturních, sportovních a charitativních akcí i institucí a spolků na území města Plzně. Z největších mohu jmenovat opět např. Běh Plzeňské teplárenské kolem Boleveckých rybníků, turnaj mládežnických oddílů FC Viktoria Plzeň. Kulturní oblast zastoupil filmový festival Finále, úspěšný projekt s dlouholetou tradicí „Divadelní léto pod plzeňským nebem“, populární festival Živá ulice či Jazz bez hranic. V charitativní oblasti jsme spolupracovali již tradičně s Diecézní charitou města Plzeň, Hospicem sv. Lazara, TJ Halmou Zbůch, Pomocnými tlapkami a dalšími.

Závěrem chci jménem svým, i jménem představenstva společnosti, poděkovat managementu i našim zaměstnancům, kteří svojí prací přispěli k vynikajícím výsledkům celé společnosti. Dále děkuji akcionářům společnosti, Statutárnímu Městu Plzeň, společnosti EP Infrastructure, a.s., zákazníkům a dodavatelům za jejich spolupráci, která napomohla k tomu, že Plzeňská teplárenská, a. s. uzavřela rok 2018 opět s kladným hospodářským výsledkem.

Roman Jurečko  
předseda představenstva společnosti

*EBITDA - finanční ukazatel provozní výkonnosti společnosti (zisk před odečtením úroků, daní, odpisů a amortizace)*

*ZEVO - zařízení k energetickému využívání odpadů*

*BAT - „nejlepší dostupné techniky“ (BAT angl. Best Available Techniques)*

# PROFIL SPOLEČNOSTI



# 07

## FINANČNÍ, OBCHODNÍ A TECHNICKÉ ÚDAJE VE ZKRATCE

Uvedené hodnoty k 31. 12. daného roku

Ukazatel	Jednotka	2014	2015	2016	2017	<b>2018</b>
Výnosy celkem	mil. Kč	2.342,4	2.440,6	2.180,5	2.368,2	<b>3.347,1</b>
Náklady celkem	mil. Kč	2.116,2	2.252,1	2.051,1	2.156,9	<b>3.031,9</b>
Aktiva celkem	mil. Kč	6.313,7	6.686,9	6.716,7	6.379,8	<b>6.339,7</b>
Pohledávky celkem	mil. Kč	265,5	229,5	384,3	356,2	<b>557,2</b>
Vlastní kapitál	mil. Kč	4.449,2	4.477,3	4.529,1	4.723,0	<b>4.991,0</b>
Základní kapitál	mil. Kč	1.093,0	1.093,0	1.093,0	1.093,0	<b>1.093,0</b>
Závazky celkem	mil. Kč	494,9	495,7	567,1	532,2	<b>741,4</b>
Hodnota vlastního kapitálu na akcii	Kč	4.071	4.097	4.144	4.321	<b>4.567</b>
Výsledek hospodaření po zdanění	tis. Kč	226.179	188.487	129.415	211.328	<b>243.496</b>
Přidaná hodnota	mil. Kč	898,5	1.002,4	908,0	1.136,4	<b>1.066,0</b>
Produktivita práce z přidané hodnoty	tis. Kč	3.368	3.497	3.088	3.839	<b>3.211</b>
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	-	266,8	286,7	294,0	295,0	<b>523,0</b>
Prodej tepelné energie celkem	TJ	2 537	2 647	2 748	2 791	<b>3 089</b>
Průměrná cena tepelné energie bez DPH	Kč/GJ	361,34	375,47	374,27	374,98	<b>385,59</b>
Prodej elektrické energie	GWh	536,6	586,1	406,6	417,4	<b>605,8</b>
Prodej energie chladu	MWh	5 156	4 019	3 631	3 782	<b>4 969</b>
Instalovaný tepelný výkon	MW <sub>t</sub>	499,1	499,1	530,75	530,75	<b>900,67</b>
Jmenovitý elektrický výkon	MW <sub>e</sub>	150,62	150,62	161,12	161,12	<b>274,19</b>
Instalovaný chladicí výkon	MW <sub>ch</sub>	5,99	5,99	5,99	5,99	<b>5,99</b>
Délka tepelné sítě celkem	km	414,9	429,1	430,7	433,4	<b>517,8</b>
Počet odběrných míst - tepelná energie	-	2 408	2 378	2 406	2 421	<b>2 787</b>
Počet odběrných míst - energie chladu	-	6	6	6	6	<b>6</b>

Pozn.: rok 2018 obsahuje data po fúzi



# 08

## PROFIL SPOLEČNOSTI A JEJÍ POSLÁNÍ

Akciová společnost Plzeňská teplárenská, a. s. patří svými klíčovými produkty mezi společensky prospěšné energetické společnosti působící především na území města Plzně. Společnost zajišťuje dodávku tepelné energie pro potřeby vytápění a přípravu teplé vody, elektrické energie a energie chladu pro více jak tři čtvrtiny poptávky plzeňských odběratelů těchto života potřebných energií.

Hlavním předmětem podnikání společnosti je výroba a rozvod tepelné energie, výroba elektřiny a obchod s elektřinou. K těmto hlavním předmětům podnikání vlastnila společnost v roce 2018 příslušné licence dle zákona č. 91/2005 Sb. v úplném znění energetického zákona. Společnost vlastní certifikát na schopnost poskytování podpůrných služeb. Od roku 2016 se společnost aktivně podílí na likvidaci komunálních odpadů z celého území Plzeňského kraje jejich energetickým využitím. Další aktivity společnosti jsou menšího rozsahu a vyplývají z vlastnictví hmotných investičních prostředků a z využití odborností zaměstnanců společnosti. Ke všem dalším předmětům podnikání společnost vlastní příslušná oprávnění k uvedeným činnostem dle obecně závazných právních předpisů. Vlivem fúze s Plzeňskou energetikou a.s. se distribuční sítě rozšířily o rozvody vod, kanalizace a stlačeného vzduchu v areálu Škoda. Společnosti jsou uděleny certifikáty, které osvědčují, že management jakosti organizace je ve shodě s požadavky systémové normy jakosti ISO 9001 a systém environmentálního managementu je ve shodě s požadavky normy ISO 14001. Systém managementu BOZP je pak certifikován ve shodě se systémem Bezpečný podnik. Certifikáty jsou pravidelně obhajovány, probíhají 3 letá období re-certifikace a každý rok externí kontrolní audit.

S ohledem na základní předměty podnikání a především území, na kterém společnost své služby poskytuje, nemá společnost v zahraničí žádné organizační složky.





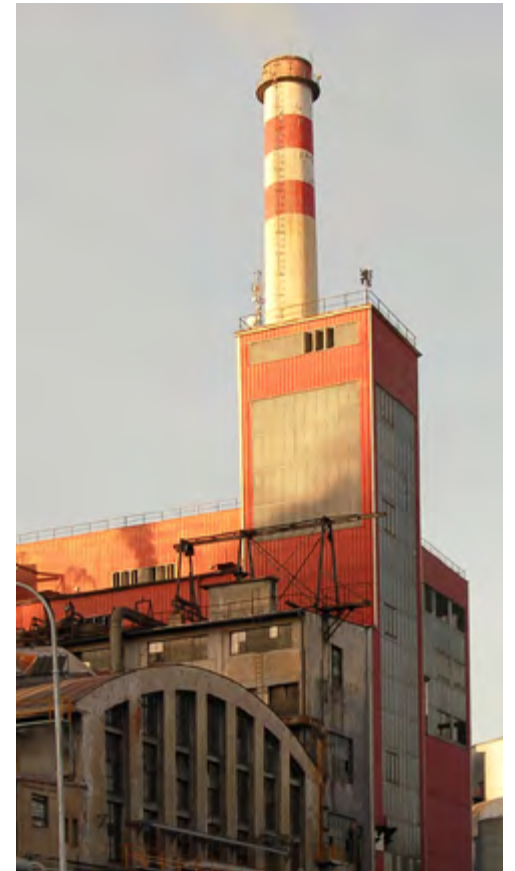
# 09

## PŘEDMĚTY PODNIKÁNÍ SPOLEČNOSTI

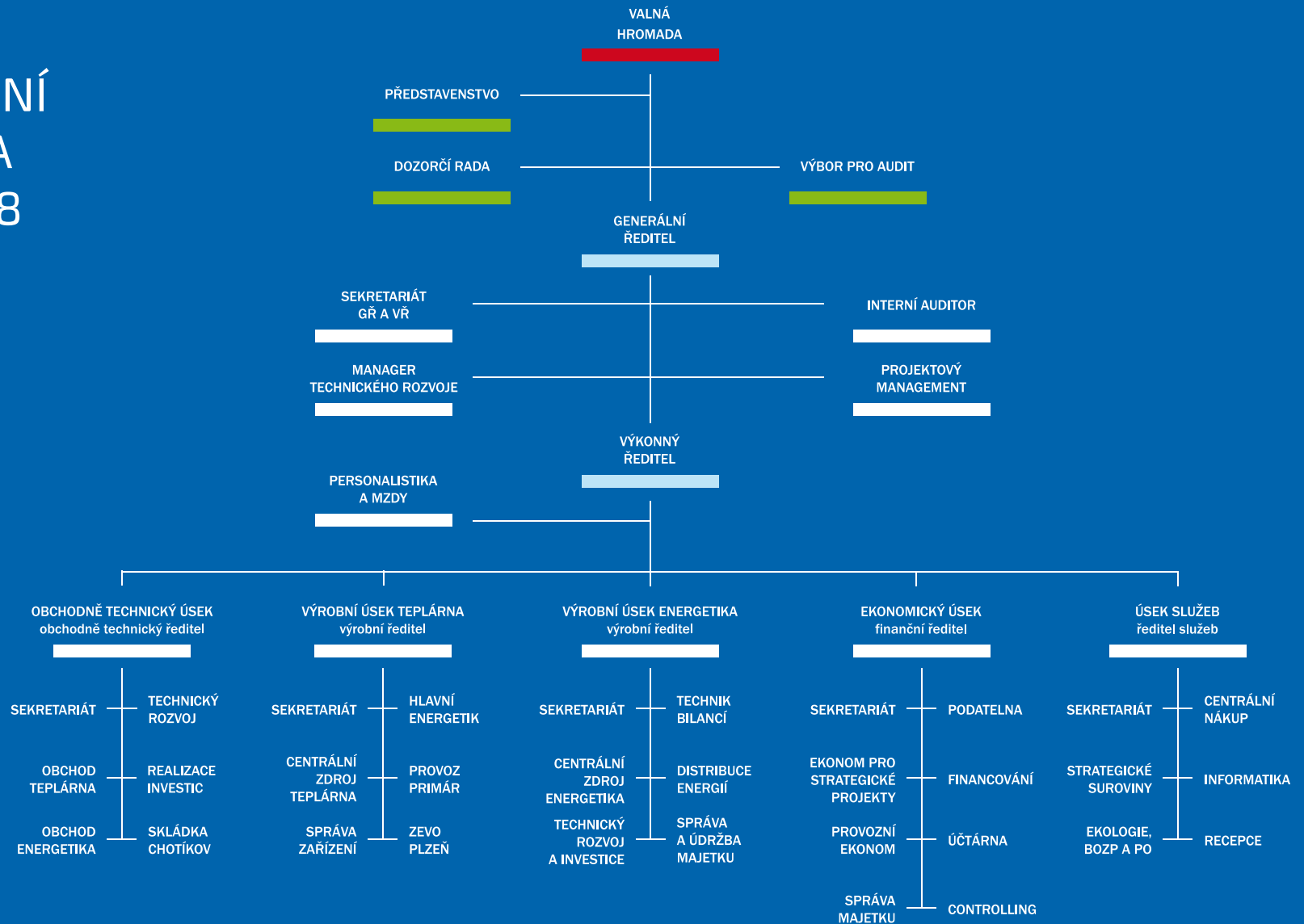
- VÝROBA ELEKTŘINY
- VÝROBA TEPELNÉ ENERGIE
- ROZVOD TEPELNÉ ENERGIE
- OBCHOD S ELEKTŘINOU
- DRÁŽNÍ DOPRAVA
- PROVOZ DRÁHY - VLEČKY
- TESTOVÁNÍ, MĚŘENÍ, ANALÝZY A KONTROLY
- ZPROSTŘEDKOVÁNÍ OBCHODU A SLUŽEB
- PROVÁDĚNÍ STAVEB, JEJICH ZMĚN A ODSTRAŇOVÁNÍ
- NAKLÁDÁNÍ S ODPADY (VYJMA NEBEZPEČNÝCH)
- REKLAMNÍ ČINNOST, MARKETING, MEDIÁLNÍ ZASTOUPENÍ
- SLUŽBY V OBLASTI ADMINISTRATIVNÍ SPRÁVY A SLUŽBY ORGANIZAČNĚ HOSPODÁŘSKÉ POVAHY
- PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ A ÚPRAVA A ROZVOD VODY
- ČINNOST ÚČETNÍCH PORADČŮ, VEDENÍ ÚČETNICTVÍ, VEDENÍ DAŇOVÉ EVIDENCE
- PORADENSKÁ A KONZULTAČNÍ ČINNOST, ZPRACOVÁNÍ ODBORNÝCH STUDIÍ A POSUDKŮ
- SKLADOVÁNÍ, BALENÍ ZBOŽÍ, MANIPULACE S NÁKLADEM A TECHNICKÉ ČINNOSTI V DOPRAVĚ
- VELKOOBCHOD A MALOOBCHOD
- VYDAVATELSKÉ ČINNOSTI, POLYGRAFICKÁ VÝROBA, KNIHAŘSKÉ A KOPÍROVACÍ PRÁCE
- PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ
- OBRÁBĚČSTVÍ
- ZÁMEČNICTVÍ, NÁSTROJÁŘSTVÍ
- VODOINSTALATÉRSTVÍ, TOPENÁŘSTVÍ
- MONTÁŽ, OPRAVY, REVIZE A ZKOUŠKY ELEKTRICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- MONTÁŽ, OPRAVY, REVIZE A ZKOUŠKY TLAKOVÝCH ZAŘÍZENÍ A NÁDOB NA PLYNY
- VÝROBA, OBCHOD A SLUŽBY NEUVEDENÉ V PŘÍLOHÁCH 1 AŽ 3 ŽIVNOSTENSKÉHO ZÁKONA
- PRONÁJEM NEMOVITOSTÍ, BYTŮ A NEBYTOVÝCH PROSTOR BEZ POSKYTOVÁNÍ JINÝCH NEŽ ZÁKLADNÍCH SLUŽEB ZAJIŠŤUJÍCÍCH ŘÁDNÝ PROVOZ NEMOVITOSTÍ, BYTŮ A NEBYTOVÝCH PROSTOR

## KLÍČOVÉ UDÁLOSTI ROKU 2018

- únor 2018** spuštění nových, moderních a přehledných webových stránek společnosti
- duben 2018** průzkum spokojenosti zákazníků formou dotazníkové akce podpořené slosováním o hodnotné ceny
- 31. 5. 2018** ukončení topné sezóny 2017/2018
- 26. 9. 2018** zahájení topné sezóny 2018/2019
- 31. 10. 2018** zápis fúze sloučením společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. se společností Plzeňská energetika a.s. patřící do holdingu EPH, v nové společnosti bude Statutární Město Plzeň vlastnit 65 % akcií a společnost EP Infrastructure, a.s. 35 % akcií
- 3.–6. 12. 2018** úspěšná topná zkouška, při které byla v rámci fúze vyzkoušena varianta dodávek tepelné energie do celé Plzně ze zdroje Teplárna



## ZÁKLADNÍ ORGANIZAČNÍ STRUKTURA K 31. 12. 2018





## ORGÁNY SPOLEČNOSTI K 31. 12. 2018

### PŘEDSTAVENSTVO

**Roman Jurečko**

předseda představenstva

datum narození: 7. 11. 1966

bydliště: Plzeň, Lobzy, Partyzánská 831/22

**Mgr. Petr Sekanina**

místopředseda představenstva

datum narození: 9. 11. 1973

bydliště: Praha 4, Krč, Budějovická 351/16

**Ing. David Onderek**

člen představenstva

datum narození: 26. 7. 1970

bydliště: Praha 4, Písnice, Výletní 396/23

**Ing. Václav Pašek**

člen představenstva

datum narození: 8. 6. 1962

bydliště: Mrtník 111

**PhDr. Marek Ženíšek, Ph.D.**

člen představenstva

datum narození: 26. 11. 1978

bydliště: Plzeň, Jižní Předměstí,  
17. listopadu 2560/6

**Petr Fišer**

člen představenstva

datum narození: 4. 4. 1973

bydliště: Plzeň, Východní Předměstí,  
Slovanská alej 1939/22

**JUDr. Marián Čalfa**

člen představenstva

datum narození: 7. 5. 1946

bydliště: Praha 10, Petrovice,  
Dieselova 250/28



## DOZORČÍ RADA

### **Ing. Pavel Kotas**

člen dozorčí rady

datum narození: 10. 2. 1981

bydliště: Plzeň, Jižní Předměstí, Dobrovského 2398/18

### **Ing. Jiří Šrámek**

člen dozorčí rady

datum narození: 27. 5. 1963

bydliště: Plzeň, Severní Předměstí, Bzenecká 1026/36

### **Gary Wheatley Mazzotti B.A., A.C.A.**

člen dozorčí rady

datum narození: 26. 9. 1961

bydliště: Statenice, Statenická 365

### **Ivan Dischinger**

člen dozorčí rady

datum narození: 12. 7. 1963

bydliště: Plzeň, Černice, Střední cesta 1141/28

### **Tomáš Trnka**

člen dozorčí rady

datum narození: 16. 4. 1982

bydliště: Plzeň, Bolevec, Gerská 1236/12

### **Bc. Jan Novák**

člen dozorčí rady

datum narození: 5. 7. 1985

bydliště: Plzeň, Lhota, K Remízku 468/55

### **Ing. Filip Bělák**

člen dozorčí rady

datum narození: 15. 2. 1979

bydliště: Praha 5, Stodůlky,  
V borovičkách 1108/3

### **Tomáš Čihák**

člen dozorčí rady

datum narození: 16. 2. 1964

bydliště: Plzeň, Východní Předměstí,  
Kaštanová 1115/12

### **Ing. Miroslava Vlková**

člen dozorčí rady

datum narození: 23. 10. 1976

bydliště: Plzeň, Doubravka,  
Pod Chlumem 1137/10

### **Miloslav Apolín**

člen dozorčí rady

datum narození: 22. 10. 1964

bydliště: Plzeň, Černice,  
Nepomucká 741/191a

### **Josef Barták**

člen dozorčí rady

datum narození: 5. 2. 1961

bydliště: Plzeň, Bolevec,  
Manětínská 1524/6



## VÝKONNÝ MANAGEMENT

### **Mgr. Tomáš Drápela**

generální ředitel

datum narození: 24. 12. 1961

bydliště: Plzeň, Východní Předměstí,  
Modřínová 2756/5

### **Ing. Václav Pašek**

výkonný ředitel

datum narození: 8. 6. 1962

bydliště: Mrtník 111

### **Ing. Jan Skřivánek**

výrobní ředitel Teplárna

datum narození: 5. 6. 1979

bydliště: Plzeň, Východní Předměstí,  
Částkova 2215/50

### **Ing. Petr Kreissl, MBA**

výrobní ředitel Energetika

datum narození: 12. 4. 1967

bydliště: Jirkov, Vyhlídka 1804

### **Jakub Vojta, BBS**

obchodně technický ředitel

datum narození: 2. 10. 1978

bydliště: Štěnovice, Liliová 419

### **Ing. Helena Jahnová**

finanční ředitelka

datum narození: 8. 2. 1972

bydliště: Zruč - Senec, Sluneční 439

### **Ing. David Hoffmann, MBA**

ředitel služeb

datum narození: 6. 6. 1973

bydliště: Plzeň, Jižní Předměstí,  
Majerova 2837/36



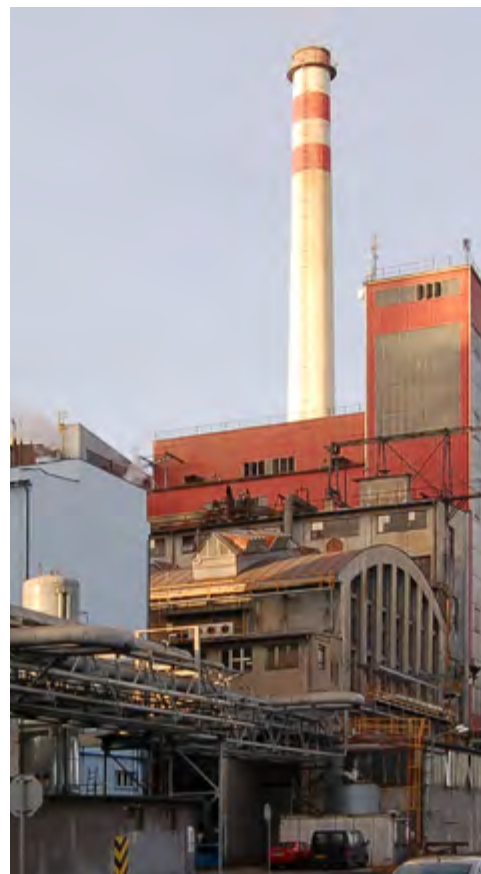
### **Změny v orgánech společnosti v průběhu roku 2018**

V roce 2018 došlo v představenstvu společnosti k následujícím personálním změnám. Rada města Plzně v působnosti valné hromady ze dne 23. 8. 2018 odvolala s účinností ode dne zápisu fúze do obchodního rejstříku (k 31. 10. 2018) celé představenstvo a se stejnou účinností zvolila představenstvo nové ve složení: Mgr. Tomáš Drápela, Ing. Jiří Bis, Petr Fišer, Mgr. Petr Sekanina, Ing. David Onderek, Ing. Filip Bělák, Ing. Václav Pašek. Dne 3. 10. 2018 zaniklo úmrtím členství v představenstvu společnosti pana Ing. Jiřího Bise. Dne 1. 11. 2018 byl představenstvem společnosti kooptován jako člen představenstva společnosti Ing. Zdeněk Dongres, a to až do jednání nejbližší valné hromady dne 17. 12. 2018. Dne 1. 11. 2018 byl předsedou představenstva zvolen Mgr. Tomáš Drápela a místopředsedou představenstva Mgr. Petr Sekanina. Dne 17. 12. 2018 valná hromada společnosti (již po fúzi) odvolala členy stávajícího představenstva: Mgr. Tomáše Drápelu, Petra Fišera a Ing. Filipa Běláka a téhož dne zvolila nové představenstvo ve složení: Roman Jurečko, PhDr. Marek Ženíšek, Ph.D., Petr Fišer a s účinností od 21. 12. 2018 JUDr. Marián Čalfa. (Mgr. Petr Sekanina, Ing. David Onderek a Ing. Václav Pašek nebyli odvoláni). Téhož dne byl představenstvem zvolen předseda představenstva pan Roman Jurečko, Mgr. Petr Sekanina zůstal od 1. 11. 2018 místopředsedou představenstva.

V roce 2018 došlo v dozorčí radě společnosti k následujícím personálním změnám. Rada města Plzně v působnosti valné hromady ze dne 23. 8. 2018 odvolala s účinností ode dne zápisu fúze do obchodního rejstříku (k 31. 10. 2018) kromě Ing. Pavla Homoly a Ing. Pavla Pavlátky celou dozorčí radu společnosti a se stejnou účinností zvolila dozorčí radu v novém složení: Mgr. Ondřej Ženíšek, Ing. Pavel Kotas, Ing. Miloslava Šlajsová, Ing. Jiří Šrámek, Gary Wheatley Mazzotti B.A., A.C.A. a Mgr. Marek Spurný. Ing. Pavel Homola a Ing. Pavel Pavlátka byli odvoláni Radou města Plzně v působnosti valné hromady dne 20. 9. 2018. Na témže jednání byl zvolen členem dozorčí rady společnosti Bc. Jan Novák. Na základě voleb členů dozorčí rady za zaměstnance se stali členy dozorčí rady společnosti dne 29. 11. 2018 Tomáš Čihák, Ing. Miroslava Vlková, Miloslav Apolín a Josef Barták. Dne 17. 12. 2018 valná hromada společnosti (již po fúzi) odvolala členy stávající dozorčí rady: Mgr. Ondřeje Ženíška, Ing. Miloslavu Šlajsovou, Ing. Pavla Kotase, Ing. Jiřího Šrámka, Bc. Jana Nováka, Mgr. Marka Spurného a tatáž valná hromada zvolila členy dozorčí rady společnosti: Ing. Pavla Kotase, Ing. Jiřího Šrámka, Tomáše Trnku, Ivana Dischingera, Bc. Jana Nováka, Ing. Filipa Běláka (Gary Wheatley Mazzotti B.A., A.C.A. nebyl odvolán). Dozorčí rada si zvolila svého předsedu Ing. Pavla Kotase a místopředsedu Ing. Jiřího Šrámka, až na svém jednání dne 3. 1. 2019.

STRUKTURA  
VLASTNÍKŮ**Struktura vlastníků a jejich podíl na majetku společnosti**

Základní kapitál společnosti k 31. 12. 2018 činil 1.092.957.000,- Kč. Základní kapitál představují zaknihované akcie na jméno. Od data zapsání fúze sloučením společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. k 31. 10. 2018 vlastní 65% akciový podíl Statutární město Plzeň a 35% akciový podíl společnost EP Infrastructure, a.s.



## PERSONÁLNĚ SOCIÁLNÍ OBLAST

Stejně jako ostatní oblasti společnosti, tak také oblast personální ovlivnila zásadně fúze sloučením společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. Průměrný přepočtený počet zaměstnanců za rok činil 523,0. K 31. 12. 2018 zaměstnávala společnost celkem 519 zaměstnanců, z toho 186 THP a 333 dělníků.

Také v roce 2018 pokračovala společnost v zabezpečení kvalitního programu sociálního rozvoje se zaměřením na sociální a kulturní potřeby zaměstnanců. Společnost poskytovala příspěvky na doplňkové penzijní připojištění a životní pojištění, příspěvky na rekreaci zaměstnanců a pobyty dětí, dále zajišťovala závodní stravování, provozovala závodní ordinaci s cílem co nejlépe zajistit pracovně lékařské služby a nabídla právní poradnu. Prostřednictvím příspěvku odborové organizaci přispěla společnost také na řadu sportovních a kulturních akcí.

Společnost dodržuje veškerou pracovněprávní legislativu, kolektivní smlouvu a další platné předpisy. Mzdový vývoj byl zcela v souladu se záměry vedení společnosti v oblasti řízení lidských zdrojů a se zásadami dohodnutými v kolektivní smlouvě. V průběhu roku 2018 probíhala pravidelná setkání vedení společnosti se zástupci odborů zaměřená na hospodaření společnosti, její výhled do budoucnosti i stávající problematiku zaměstnanců.

Profesní růst zaměstnanců je dalším neméně důležitým cílem společnosti. Vzdělávací činnost byla zaměřena především na odborné kurzy a semináře pro THP a na profesní růst dělníků, především periodická školení ze zákona. Společnost umožnila krátkodobé praxe studentům plzeňských středních škol. Pro zájemce z řad zaměstnanců probíhaly kurzy anglického jazyka.

V roce 2018 se společnost aktivně zúčastnila několika akcí personálního charakteru. Hlavními cíli bylo seznámit mladé lidi se společností Plzeňská teplárenská, a.s. a nabídnout jim budoucí pracovní uplatnění. Jednalo se především o akci ve spolupráci se Svazem průmyslu a dopravy ČR „Ručičky kraje“, účast na Veletrhu práce, dále na veletrhu práce „Otevíráme dveře vzděláním“ pořádaný VOŠ a SPŠE Plzeň a outdoorové výstavě s názvem „Plzeňský kraj – region kvalitních zaměstnavatelů“. Společnost byla také prezentována v publikaci „Plav! aneb průvodce absolventa SŠ přípravou na reálný život“, která je distribuována každému studentovi posledního ročníku střední školy Plzeňského kraje.

Společnost se v roce 2018 zapojila do projektu „PROSIT“ financovaného z fondů EU. Projekt představuje spojení pojmů: Porozumění, Respekt, Osvěta, Spolupráce, Inkluze, Technologie a představuje propojení vzdělání s přípravou na budoucí zaměstnání. V praxi se jednalo o návštěvy žáků osmých a devátých tříd vybraných škol v návštěvnickém centru ZEVO Plzeň.







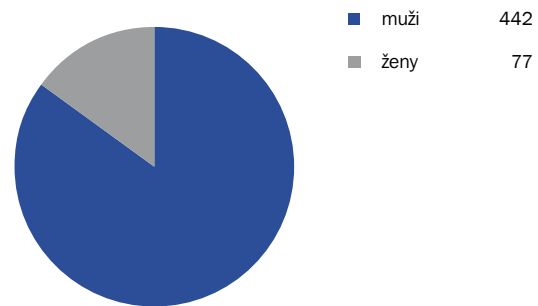
Tak jako každoročně ocenilo vedení společnosti na firemní společenské akci pořádané v závěru roku nejlepší zaměstnance roku.

Nově společnost zorganizovala akci pro plzeňské děti k zahájení nového školního roku pod názvem „Zpátky do školy s Plzeňskou teplárenskou“. V průběhu roku probíhaly pro školy i širokou veřejnost velmi žádané exkurze na spalovně ZEVO Plzeň.

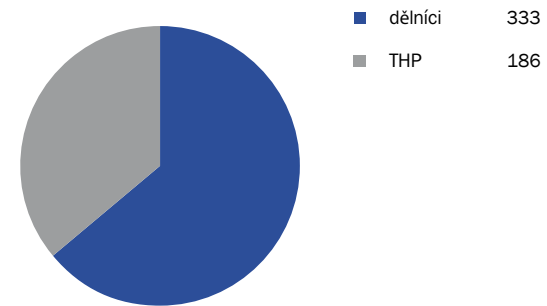
Veškeré potřebné personální informace měli zaměstnanci k dispozici v průběhu roku na nástěnkách v areálu společnosti, firemním intranetu, velkoplošných obrazovkách a na stránkách firemního časopisu „Teplárník“, který informuje o aktuálním životě ve společnosti, a to jak v pracovních tak i mimopracovních aktivitách zaměstnanců.

V roce 2018 informoval časopis především o chystané fúzi se společností Plzeňská energetika a.s. v duchu hesla „Ve dvou se to lépe táhne“.

Skladba dle pohlaví



Kategorie zaměstnanců



## ZPRÁVA DOZORČÍ RADY

Od 1. 1. 2018 pracovala dozorčí rada ve složení: Ing. Miloslava Šlajsová - předsedkyně dozorčí rady, Petr Fišer - místopředseda dozorčí rady, Tomáš Čihák, Ing. Jan Skřivánek, Miloslav Kolařík, Ing. Pavel Pavlátka (za společnost Carbunion Bohemia, s.r.o.), Ing. Pavel Homola (za společnost Sokolovská uhelná, a.s.), Ing. Václav Štekl, Mgr. Ondřej Ženišek, Ing. Petr Rybář, Josef Polívka a Marcela Světlíková.

V roce 2018 došlo v dozorčí radě společnosti k následujícím personálním změnám. Rada města Plzně v působnosti valné hromady ze dne 23. 8. 2018 odvolala s účinností ode dne zápisu fúze do obchodního rejstříku (k 31. 10. 2018) kromě Ing. Pavla Homoly a Ing. Pavla Pavlátky, celou dozorčí radu společnosti a se stejnou účinností zvolila dozorčí radu v novém složení: Mgr. Ondřej Ženišek, Ing. Pavel Kotas, Ing. Miloslava Šlajsová, Ing. Jiří Šrámek, Gary Wheatley Mazzotti B.A., A.C.A. a Mgr. Marek Spurný.

Ing. Pavel Homola a Ing. Pavel Pavlátka byli odvoláni Radou města Plzně v působnosti valné hromady dne 20. 9. 2018. Na témže jednání byl zvolen členem dozorčí rady společnosti pan Bc. Jan Novák.

Na základě voleb členů dozorčí rady za zaměstnance se stali členy dozorčí rady společnosti dne 29. 11. 2018: Tomáš Čihák, Ing. Miroslava Vlková, Miloslav Apolín, Josef Barták.

Dne 17. 12. 2018 valná hromada společnosti (již po fúzi) odvolala členy stávající dozorčí rady: Mgr. Ondřeje Ženíška, Ing. Miloslavu Šlajsovou, Ing. Pavla Kotase, Ing. Jiřího Šrámka, Bc. Jana Nováka, Mgr. Marka Spurného a tatáž valná hromada zvolila členy dozorčí rady společnosti: Ing. Pavla Kotase, Ing. Jiřího Šrámka, Tomáše Trnku, Ivana Dischingera, Bc. Jana Nováka, Ing. Filipa Běláka.

Dozorčí rada si zvolila svého předsedu Ing. Pavla Kotase a místopředsedu Ing. Jiřího Šrámka až na svém jednání dne 3. 1. 2019, tedy až po ukončení kalendářního roku, za který je tato zpráva vyhotovena.

Dozorčí rada se během roku 2018 sešla na 8 řádných zasedáních.

Všechna jednání dozorčí rady byla usnášeníschopná.

V průběhu roku 2018 se dozorčí rada při uplatňování svého práva kontroly řídila Stanovami společnosti a obecně závaznými právními předpisy platnými pro činnost akciových společností. Ve zmíněném období se dozorčí rada věnovala především svému hlavnímu úkolu, tj. dohledu nad výkonem působnosti představenstva a následně přezkoumání roční účetní závěrky a návrhu na rozdělení zisku. V zájmu akcionáře – Statutárního města Plzeň - se soustředila, kromě jiného, na kontrolu průběžných ekonomických výsledků, plnění podnikatelského záměru a usnesení Rady města Plzně v působnosti valné hromady společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. konané dne 24. 5. 2018.

I v roce 2018 probíhala průběžná kontrola legislativního procesu směřujícího k zahájení kolaudačního řízení na zařízení ZEVO Plzeň včetně opětovného prodloužení zkušebního provozu zařízení v srpnu 2018.



Důležitým momentem v roce 2018 byla kontrola procesu fúze sloučením Plzeňské teplárenské, a.s. jako nástupnické společnosti a Plzeňské energetiky a.s. jako zanikající společnosti ze dne 11. 5. 2018. Projekt fúze byl schválen Radou města Plzně v působnosti valné hromady společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. dne 23. 8. 2018. Současně napomáhala dozorčí rada představenstvu při naplňování úkolů rozvoje akciové společnosti. Představenstvem, generálním ředitelem i všemi vyzvanými pracovníky společnosti jí byly poskytovány všechny potřebné podklady, informace a vysvětlení. V činnosti představenstva nebyly shledány závady ani porušení Stanov společnosti ani platných zákonů.

#### **Dozorčí rada hodnotí kladně zejména:**

- dosažený kladný hospodářský výsledek
- úspěšné provozování ZEVO Plzeň
- velmi úspěšné obchodování s elektrickou energií v roce 2018
- nadále vyvíjený tlak na kvalitu dodávané štěpky i hnědého uhlí
- pozornost, která je věnována spolehlivosti horkovodní soustavy
- důraz kladený na obchodní a marketingovou politiku společnosti

Po přezkoumání konsolidované účetní závěrky konsolidačního celku Plzeňská teplárenská, a.s. k 31. 12. 2018 dozorčí rada konstatuje, že podle jejích poznatků a zprávy auditorské firmy tato odpovídá skutečnosti a podává akcionářům pravdivý přehled o majetku, závazcích, jmění, finanční situaci a celkových výsledcích hospodaření konsolidačního celku v roce 2018.

Dozorčí rada v souladu s právními předpisy posoudila návrh představenstva na rozdělení zisku společnosti za rok 2018 a konstatovala, že návrh byl zpracován v souladu se Stanovami společnosti a platnými právními normami. Dozorčí rada tudíž schvaluje výsledky hospodaření za rok 2018 a doporučuje valné hromadě schválit navržené rozdělení zisku za rok 2018.

Dozorčí rada přezkoumala Zprávu o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2018 dle paragrafu č. 82, zákona č. 90/2012 Sb. o obchodních korporacích vypracovanou představenstvem Plzeňské teplárenské, a.s. bez výhrad. V závěru zprávy o kontrolní činnosti by členové dozorčí rady společnosti rádi poděkovali všem, kteří se v roce 2018 podíleli na úspěšném plnění podnikatelského záměru a plnění strategických cílů schválených usnesením Rady města Plzně v působnosti valné hromady Plzeňské teplárenské, a.s.



# ZPRÁVA O ČINNOSTI



## OBCHOD

Plzeňská teplárenská, a.s. na základě dlouholeté strategie individuálního přístupu k zákazníkům trvale připojuje významný počet nových zákazníků. Tento stav je potěšující.

V průběhu roku došlo díky fúzi sloučením společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. o rozšíření zájmového území, na kterém může společnost své služby nabízet. Spojení obou společností zásadně zvyšuje záruky nízkých cen tepelné energie a ekonomickou stabilitu na rychle se měnícím energetickém trhu. Společnost Plzeňská energetika a.s. připojovala, vlivem svého umístění v areálu strojírenského podniku Škoda, především výrobní haly, obchodní centra a odběry nebytového charakteru.

V roce 2018 bylo připojeno na tepelné sítě celkem 46 nových odběrných míst a jeden odběratel rozšířil dosavadní dodávku tepelné energie o teplou vodu. Předpokládané roční navýšení prodeje tepelné energie představuje dodávku 50 050 GJ.

Společnost, jakožto největší dodavatel tepla v městě Plzni, neustále sleduje trendy a novinky v oblasti TZB (Technická zařízení budov) a na základě získaných informací mění strategii způsobu oslovení stávajícího i potenciálního zákazníka. Neustálou komunikací vysvětluje výhody centrálního zásobování teplem. Důkazem, že se společnost vydala správným směrem, je skutečnost, že veškeré novostavby v okolí tepelných sítí jsou připojovány právě na tepelné rozvody Plzeňské teplárenské, a.s.

Náročnost zákazníka je rok od roku vyšší, proto společnost pokračovala celý rok 2018 v činnostech s cílem zvýšit povědomí o výhodách služeb poskytovaných Plzeňskou teplárenskou, a.s. Tento cíl podporují webové stránky společnosti, jednání s projektanty, zástupci městských organizací, vybranými skupinami stávajících a potenciálních zákazníků či zástupci koncových zákazníků, statutárními orgány Společenství vlastníků jednotek. Současně byly používány srozumitelné prezentační materiály. Důvodem pro zvýšení aktivity v propagaci nabízených služeb společnosti jsou také praktiky konkurence, při kterých jsou zákazníci bombardováni výrobci nebo dodavateli „zázračných“ produktů bez objektivního porovnání s ostatními dodavateli energií na trhu.



## Nově připojené odběry tepelné energie v letech 2009 – 2018

Rok napojení	Připojený výkon (MWt)	Odběr tepelné energie (GJ/rok)	Počet nových odběrných míst
2009	19,059	74 270	81
2010	15,096	49 580	77
2011	9,761	31 165	57
2012	7,517	27 445	44
2013	10,367	30 870	36
2014	7,090	20 545	34
2015	6,658	21 738	37
2016	4,067	13 533	26
2017	5,406	16 755	24
<b>2018</b>	<b>12,512</b>	<b>50 050</b>	<b>46</b>

Pozn.: Data za rok 2018 jsou součtová za výroby Teplárna a Energetika



## VÝROBA, DODÁVKA A ROZVOD TEPELNÉ ENERGIE A ENERGIE CHLADU

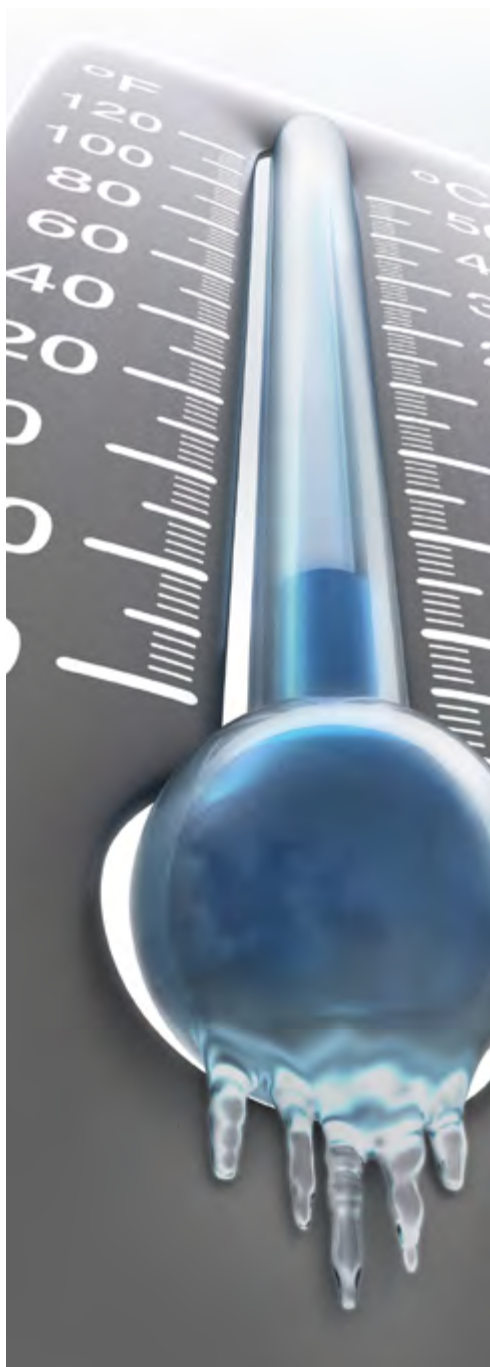
Společnost vyrábí tepelnou energii na zdroji Teplárna v Doubravecké ulici, zdroji Energetika v areálu Škoda, Zařízení k energetickému využívání odpadů „ZEVO Plzeň“ a třech lokálních plynových kotelnách. Jednotlivé městské části jsou navzájem propojeny systémem páteřních primárních napáječů, což umožňuje maximální možné využití kombinované výroby tepelné a elektrické energie na obou zdrojích a zařízení k energetickému využívání odpadů. Prostřednictvím primárních horkovodních sítí, sekundárních teplovodních sítí a 920 předávacích stanic tepla zásobovala společnost ke konci roku 2018 celkem 2 787 odběrných míst 2 178 zákazníků na téměř celém území města Plzně.

V roce 2018 vyrobila společnost na zdroji Teplárna 6 583,1 TJ, na zdroji Energetika 3 425,2 TJ, na zařízení k energetickému využívání odpadů 704,6 TJ a lokálních kotelnách 0,9 TJ. Pro městské části Bory a Slovany nakoupila 20,1 TJ tepelné energie. Odběratelům tepla bylo celkem prodáno 3 088,8 TJ tepelné energie za průměrnou cenu 385,59 Kč/GJ. Dodávky tepelné energie byly v průběhu roku zajišťovány plynule bez zásadních přerušení a lokální odstávky horkovodní sítě byly pouze několikadenní. Také zde se pozitivně projevil přínos uskutečněné fúze společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. z pohledu vzájemné zálohy.

Rok 2018 byl z pohledu venkovních teplot nejteplejší za posledních deset let. Průměrná roční teplota byla o více než jeden stupeň vyšší než 10-ti letý průměr. Z pohledu roční užitečné dodávky se nedá rok porovnávat s předchozími roky, protože k nárůstu došlo především díky uskutečněné fúzi a s tím souvisejícím rozšířením počtu odběratelů tepelné energie.

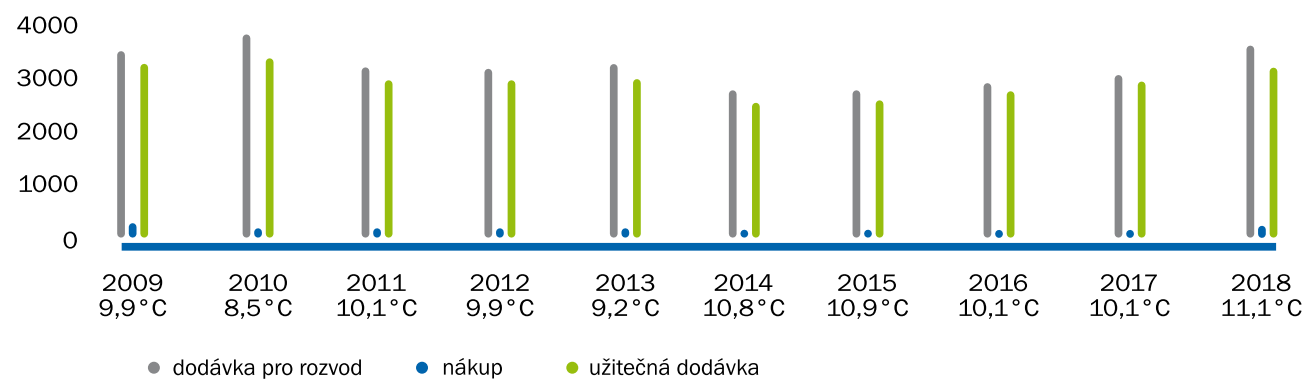






V roce 2018 bylo dodáno odběratelům energie chladu celkem 4 969 MWh energie chladu, což je o 31,4 % vyšší dodávka proti předešlému roku způsobená vyšším odběrem energie chladu ze strany všech odběratelů vlivem velmi teplých letních měsíců.

Dodávka, nákup a prodej tepelné energie v TJ a průměrné roční venkovní teploty v °C v letech 2009 - 2018



## VÝROBA A DODÁVKA ELEKTRICKÉ ENERGIE

Elektrickou energii vyrábí společnost ve třech výrobnách: Teplárna - areál Doubravecká, Energetika - areál Škoda a Zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň na skládce Chotíkov. Vždy se jedná o moderní zařízení pro kombinovanou výrobu elektrické a tepelné energie.

Zařízení v areálu Teplárna se skládá z jedné dvoutělesové protitlaké turbíny s jedním regulovaným odběrem a jedné jednotělesové kondenzační turbíny se dvěma regulovanými odběry. Oba generátory tvoří tzv. fiktivní blok.

Dále je v provozu „zelený“ výrobní blok s kotlem K7 na biomasu a turbosoustrojím TG3.

Zařízení v areálu Energetika se skládá ze tří dvoutělesových kondenzačních odběrových turbín a dále pak ze tří tzv. motorgenerátorů - záložních zdrojů elektrické energie. Pro poskytování podpůrných služeb je tato technologie provozována v tzv. Obchodním bloku.

V zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň je instalována jedna kondenzační odběrová turbína a na kogenerační jednotce na skládkový plyn jeden motorgenerátor.

Instalovaný výkon fiktivního bloku v areálu Teplárna pro dodávky silové elektřiny a podpůrných služeb je 137 MWe, instalovaný výkon bloku K7 + TG3 je 13,5 MWe, instalovaný výkon obchodního bloku v areálu Energetika je 115 MWe, instalovaný výkon bloku ZEVO Plzeň je 10,5 MWe a instalovaný výkon bloku KJ Chotíkov je 120 kWe.

Oběrateli silové elektřiny byly v roce 2018 společnosti innogy Energie, s.r.o. (dříve RWE), Sev.en EC, a.s., (dříve Elektrárna Chvaletice a.s.), Pražská energetika, a.s., Carbounion Bohemia, spol. s r.o., EP ENERGY TRADING, a.s. se kterými měla společnost uzavřené kupní smlouvy na odběr elektřiny. Dalším odběratelem elektřiny - podpůrných služeb, je od roku 2001 provozovatel přenosové soustavy společnost ČEPS, a.s., pro kterou společnost v roce 2018 rezervovala a dodávala na základě dlouhodobé smlouvy certifikované podpůrné služby. Smlouva se společností ČEPS, a.s. je platná do konce roku 2021. Zbývající volný elektrický výkon byl v průběhu roku 2018 nabízen jednak jako flexibilní dodávka silové elektřiny na denním trhu OKO, blokovém trhu BT, vnitrodenním trhu VDT nebo na vyrovnávacím trhu s regulační energií VT, všechny tyto trhy organizuje OTE, a.s., popřípadě na denním trhu s podpůrnými službami, jenž je organizován společností ČEPS, a.s. nebo také jako Technická náhrada pro jiné poskytovatele podpůrných služeb.





Od 1. 12. 2018 došlo v rámci fúze společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. k převodu denního obchodování se silovou elektřinou na společnost EP ENERGY TRADING, a.s. a k převodu denního obchodování s podpůrnými službami na Elektrárny Opatovice, a.s.

Plánovanou roční hodnotu tržeb z prodeje elektrické energie se podařilo přeplnit na 108 %. Hlavním dílem se na tomto vynikajícím výsledku podílela celková optimalizace prodeje elektřiny, díky které dosáhla společnost výrazně vyšší prodejní cenu silové elektřiny v porovnání s předchozími obdobími. Současně byl kladen velký důraz na celkové provozování výrobního zařízení s maximálním využitím kogeneračního provozu (kombinovaná výroba tepla a elektrické energie) a také na spalování biomasy.

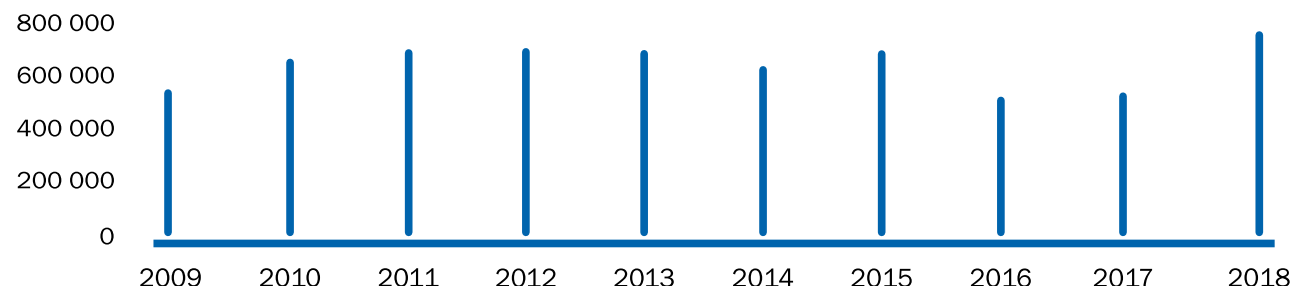
Obchodování na trzích s elektřinou zastihlo společnost výborně připravenou a i v roce 2018 se pokračovalo ve velmi dobrých obchodních výsledcích v oblasti prodeje elektrické energie. Díky novým certifikačním technologiím z předchozích let se dařilo udržet vysokou variabilitu provozu a pružně reagovat na měnící se vnější podmínky (především nárůst ceny silové elektřiny) s cílem ekonomické optimalizace celého provozu.

Společnost se úspěšně zúčastnila dlouhodobých výběrových řízení na prodej podpůrných služeb pro ČEPS, a.s. pro roky 2019 až 2021, ve kterých se podařilo prodat podstatnou část volného výkonu.

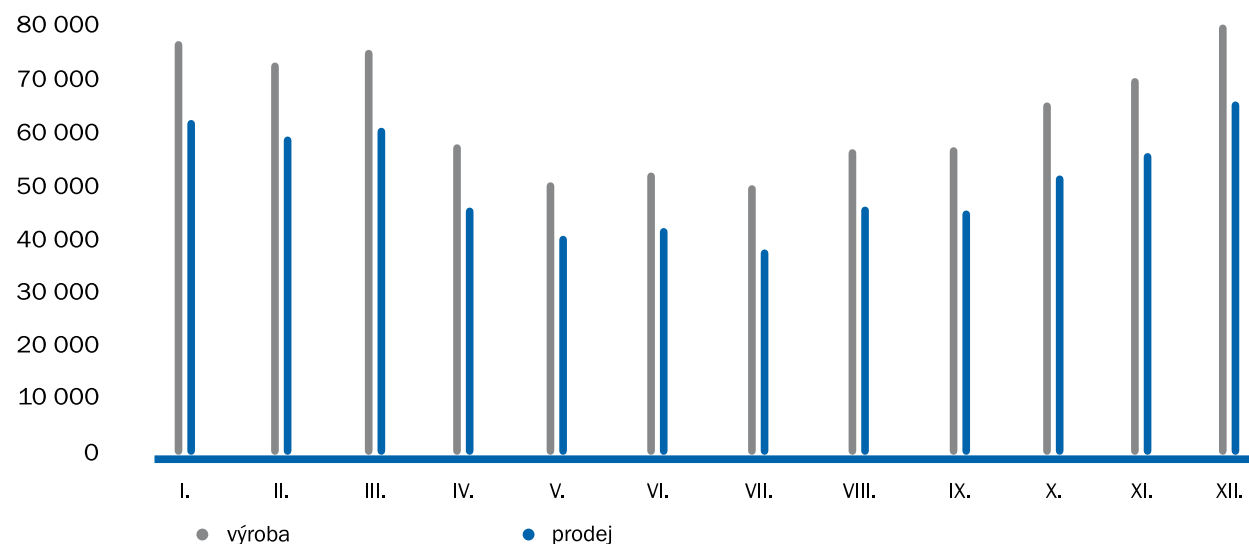
Současně se podařilo vytvořit vhodné technické podmínky pro společné spalování uhlí a biomasy s minimem technických poruch. Spolehlivost a následná zajištěnost sjednaných obchodů podpořila perfektní spolupráce všech odborných úseků společnosti. S uspokojením lze konstatovat, že společnost i v roce 2018 úspěšně pokračovala v nových podmínkách energetiky, a že si stále drží velice dobrou pozici na trhu s elektrickou energií.



Výroba elektrické energie v MWh v letech 2009–2018



Výroba a prodej elektrické energie v průběhu roku 2018 v MWh



Pozn.: Data za rok 2018 jsou součtová za výroby Teplárna, Energetika a ZEVO Plzeň



## INVESTICE

Společnost pořídila v roce 2018 hmotný a nehmotný dlouhodobý majetek v celkové hodnotě 217.525 tis. Kč (včetně zaplacených záloh).

Velký význam pro město Plzeň a okolí má jistě Zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň včetně jeho propojení s horkovodní tepelnou sítí, jehož výstavba byla zahájena v roce 2013 a na kterém probíhá od srpna 2016 zkušební provoz.

V oblasti zvýšení dodávek tepelné energie a obnovy rozvodného tepelného zařízení bylo proinvestováno v roce 2018 celkem 79.805 tis. Kč. Tyto finanční prostředky byly použity jak na výstavbu nových tepelných sítí, jejich rekonstrukce tak i výstavbu a rekonstrukce předávacích stanic tepla. Převážná část rozvoje tepelné sítě byla realizována v centru města. Nejvýznamnější akcí v této oblasti byla stavba horkovodního řadu a přípojek v ulicích Na Roudné, Papírnická, Zámečnická a ulic Šumavská a Wenzigova v lokalitě „Hamburk“. Na tepelnou síť byly v průběhu roku připojeny jak novostavby bytových domů v ulicích Koterovská, Slovanská, Poděbradova, Kollárova, Kalikova, Na Roudné, Klatovská, Klicperova, Technická, Mutěnická, tak komerční objekty jako hotel Continental, Zlatá Belánka, KD Peklo a Úřad práce v ulici Kaplířova. Za zmínku stojí také realizace vyhřívání tréninkového hřiště FC Viktoria Luční, posílení horkovodu Zámečnická, rekonstrukce horkovodní přípojky pro WW Flora, rekonstrukce horkovodu v ulici Domažlická či další horkovodní přípojky v ulicích Čelakovského, Koterovská, Dvořákova, Hlavanova, U Tržiště a Guldenerova. Celkový příkon objektů připojených v roce 2018 na soustavu centralizovaného zásobování teplem je 12,512 MWt.

Rekonstrukcí prošlo několik blokových předávacích stanic, pět na Severním předměstí (Turistická 10, Lidická 20, Brněnská 14, Brněnská 34, Bzenecká 30), jedna v lokalitě Skvrňany (Pecháčkova 8) a jedna v lokalitě Slovany (Francouzská 32).



## Přehled investičních akcí v roce 2018

**Zdroj TEPLÁRNA**

Skutečnost (tis. Kč)

ZEVO Plzeň a horkovod Chotíkov	14.301
K7 - výměna výsypek pod žaluziovými odlučovači	2.298
Náhrada automatického minimálu EN 22	1.484
Úprava SAMOURu K6 - navýšení spoluspalování biomasy	7.660
Rekonstrukce kondenzátních pískových filtrů	4.780
Nová stanice PHM	984
Technologie ostatní	6.131
Rozvoj informatiky	6.333
Obnova tepelné sítě	9.140
Rozvoj tepelné sítě včetně strategických napaječů	62.608
Pozemky Hrádecká	42.779
Ostatní investice	5.321
<b>Celkem</b>	<b>163.819</b>

\*) ZEVO = Zařízení k energetickému využívání odpadů

**Zdroj ENERGETIKA**

Skutečnost (tis. Kč)

TG8 - FM napájecí stanice K1	10.151
TG8 - chladicí věž - výměna chladicí vestavby	7.352
Rozvoj informatiky	2.089
Rekonstrukce horkovodu Domažlická ulice	1.895
Modernizace buzení generátoru TG10	2.920
Modernizace nákladního výtahu K4	2.689
Strojovna - jižní fasáda a zauhlování	4.399
Horkovodní rozvody - ostatní	6.162
Ostatní investice	16.050
<b>Celkem</b>	<b>53.707</b>



## Přehled celkových investičních nákladů v jednotlivých letech za období 2009 – 2018

Pokryto (mil. Kč)	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	<b>2018</b>
Vlastní zdroje	643,8	582,9	705,7	207,5	592,0	772,6	201,5	184,4	96,3	213,7
Cizí zdroje - úvěr						846,0	342,3	111,7		
Cizí zdroje - dotace						24,1	82,5			3,8
Investice do tepelné infrastruktury města Plzně	24,1	20,5	22,5	1,4						
<b>Celkem</b>	<b>667,9</b>	<b>603,4</b>	<b>728,2</b>	<b>208,9</b>	<b>592,0</b>	<b>1.642,7</b>	<b>626,3</b>	<b>296,1</b>	<b>96,3</b>	<b>217,5</b>

## VÝROBNÍ A ROZVODNÁ ZAŘÍZENÍ

### Zdroj TEPLÁRNA

Na výrobním zařízení „Teplárna“ byla investiční činnost v roce 2018 orientována především do realizace akcí pro zvýšení podílu spalování biomasy a dalších alternativních paliv.

Na kotli K6 byla provedena úprava linky SAMOUR pro dávkování uhelných kalů. Úpravou bylo dosaženo zvýšení výkonu pro možnost dávkování také dřevní štěpky z původních 2,5 t/h na průměrných 6 t/h. Na kotli K4 byla zprovozněna trasa pro dávkování tuhého alternativního paliva (TAP), která umožňuje použít toto palivo současně pro oba granulační kotle K4 a K5. Dávkování TAP se tímto zvýšilo celkově na 1 t/h.

Na skládce paliva bylo realizováno zastřešením zásobníku sušeného paliva u sušičky biomasy SUBI 1 za účelem snížení prašnosti.

V oblasti řídicích systémů byl částečně upgradován systém ALLAN BRADLEY formou obnovy operátorských stanic pro zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti systému.

V roce 2018 bylo započato s náhradou automatických armatur minimálních obtoků napájecích čerpadel EN21 a EN22 s tím, že nahrazování bude pokračovat v dalším roce u ostatních napájecích čerpadel. Toto opatření přispěje ke zvýšení spolehlivosti napájecích stanic a úspoře elektrické energie.

V souvislosti s vývojem dopravy paliv v kontejnerech bylo nutno provést pro zajištění bezpečné manipulace úpravu energomostu u věže V1. Vzhledem k nepříznivým povětrnostním podmínkám se nepodařilo do konce roku zrealizovat přepojení dotčených médií. Toto bude dokončeno počátkem roku 2019.

V roce 2018 probíhal jako každoročně standardní servis celé technologie tak, aby byl zajištěn jeho další spolehlivý celoroční provoz. Největší objem prací byl naplánován na letní odstávku, která proběhla v termínu květen až srpen 2018.

Během odstávky byla na kotli K4 provedena výměna části dožitého výstupního přehříváku P4b a diagnostika celého tlakového systému a parovodů. Stanovení zbytkové životnosti jednotlivých teplosměnných ploch umožní přesněji naplánovat jejich případnou výměnu. Na kotli K6 došlo k výměně usměrňovače toku spalin VORTEX včetně navazujících vyzdívek a dále pokračovaly opravy těžkých vyzdívek kotle. Pro zvýšení účinnosti čištění spalin byla na kotli K7 provedena generální oprava 1. sekce elektrofiltru.



## Zdroj ENERGETIKA

Na výrobním zařízení „Energetika“ byla investiční činnost v roce 2018 orientována především do modernizace zařízení. Projekt „TG8 - FM napájecí stanice K1“ probíhal ve spolupráci s vysokými školami v rámci akce „Věda a výzkum“. Na kotli K1 byl instalován frekvenční měnič na napájecí stanici, který je společný jak pro provozní čerpadlo tak čerpadlo záložní a přepínání probíhá za chodu čerpadel.

Za účelem zjednodušení elektrických rozvodů a úspory místa byla provedena redukce napěťových hladin z 3 kV na 6 kV používaných v celém areálu.

U turbogenerátoru TG8 byl instalován nový deskový výměník tepla pro chlazení mazacího oleje. Náhrada za původní trubkový výměník byla realizována na základě výborných zkušeností z předešlých akcí. Modernizace se dočkala také chladicí věž, u které díky osazení nové chladicí vestavby s lepším uspořádáním trysek došlo ke zvýšení chladicího výkonu.

V roce 2018 byla zahájena příprava akce „DeNOx kotle K3 v Plzeňské energetice a.s.“, která byla ukončena podepsáním smlouvy o dílo. Akce bude realizována v roce 2019.

Dále byla realizována řada menších investičních akcí, které byly zaměřeny na zvýšení spolehlivosti výrobní technologie, úsporu energie nebo zlepšení pracovních podmínek zaměstnanců.

V roce 2018 probíhaly opravy technologie dle plánu oprav. Největší objem prací byl naplánován na letní odstávky jednotlivých energetických bloků, které proběhly v měsících červenec až září 2018.

Na kotli K1 byla provedena výměna části tlakového celku a to zadní stěny kotle.

Na kotli K3 proběhla úprava napájecích větví vložení nových uzavíracích armatur.

Jako další opravy můžeme jmenovat opravu povrchu betonového komína (120 m) včetně leteckého značení, výměnu patního ložiska regeneračního ohříváku vzduchu a generální opravu pohonu Ljungströmu kotle K1, opravu odsíření, generální opravu napájecího čerpadla EN3 pro kotel K3, výměnu systému „ADIKOS“ snímání CO<sub>2</sub> na horním zauhlování, výměnu kondenzátního čerpadla na dolním zauhlování či přeložku optických sítí v rámci připravované fúze.

V oblasti poskytování podpůrných služeb byly provedeny úpravy na technologii kotle K1 pro poskytování sekundární regulace. Byla zakoupena a přeinstalována nová inženýrská stanice pro úpravy softwaru na blocích K1 – TG8 a K3 - TG9.

## ZEVO Plzeň

# 33

Na zařízení k energetickému využívání odpadu ZEVO Plzeň byl instalován nový drtič nadrozměrného odpadu, protože původně instalovaný drtič nesplňoval očekávané požadavky na homogenizaci paliva, která má značný vliv na spalovací proces a stabilitu hoření. Na kotli byl dále instalován systém na čištění výhřevných ploch, což má zásadní vliv na ekonomii provozu spalovny díky lepšímu přenosu tepla. Zařízení lze díky tomuto opatření provozovat déle bez nutnosti odstávky. Osazením měření teplot a tlaků základního a špičkového ohříváku pro sledování stupně zanesení teplosměnných ploch ovlivní pozitivně účinnost zařízení.

Během plánované letní odstávky byla kromě oprav vyzdívek, roštu, oklepávacího zařízení a dalších částí technologie provedena důkladná prohlídka celého kotle včetně měření stěn trubek tlakového systému. Výsledky prohlídky budou v rámci možnosti zohledněny v programu odstávky na rok 2019.

Na opravy bylo v roce 2018 vyčerpáno celkem 203.180 tis. Kč.

V rámci oprav horkovodní tepelné sítě, kromě havárií, byly provedeny i plánované opravy při jednotlivých odstávkách horkovodních větví. K větším akcím patřily například opravy horkovodního řadu „U řeky Úslavy DN 350“ a „Pramenní ulice“. V roce 2018 byla dokončena poslední akce v rámci dotačního programu OPPIK I „Rekonstrukce horkovodu Domažlická ulice“.



## Rekapitulace výrobního zařízení

	Výkon	Celkový výkon
<b>Zdroj Teplárna ulice Doubravecká</b>		
2 horkovodní kotle o výkonu 35 MW	70,0 MW <sub>t</sub>	900,67 MW <sub>t</sub>
2 parní kotle granulační práškové o výkonu 130,8 MW	261,6 MW <sub>t</sub>	
1 parní kotel fluidní	134,4 MW <sub>t</sub>	
1 parní kotel fluidní na biomasu	38,6 MW <sub>t</sub>	
<b>Zdroj Energetika areál Škoda</b>		
1 parní kotel granulační	132,33 MW <sub>t</sub>	
1 parní kotel granulační	127,06 MW <sub>t</sub>	
1 parní kotel granulační	87,0 MW <sub>t</sub>	
1 parní kotel na zemní plyn	18,03 MW <sub>t</sub>	
<b>Spalovna ZEVO Plzeň</b>		
1 parní kotel	31,65 MW <sub>t</sub>	
<b>Zdroj Teplárna ulice Doubravecká</b>		
1 protitlaká turbína	70,0 MW <sub>e</sub>	274,19 MW <sub>e</sub>
1 kondenzační odběrová turbína	67,0 MW <sub>e</sub>	
1 kondenzační odběrová turbína	13,5 MW <sub>e</sub>	
<b>Zdroj Energetika areál Škoda</b>		
1 kondenzační odběrová turbína	30,5 MW <sub>e</sub>	
1 kondenzační odběrová turbína	33,0 MW <sub>e</sub>	
1 kondenzační odběrová turbína	30,0 MW <sub>e</sub>	
3 motorgenerátory o výkonu 6,52 MWe	19,56 MW <sub>e</sub>	
<b>Spalovna ZEVO Plzeň</b>		
1 kondenzační odběrová turbína	10,5 MW <sub>e</sub>	
<b>Kogenerační jednotka skládka Chotíkov</b>		
1 plynový motor	0,13 MW <sub>e</sub>	5,99 MW <sub>ch</sub>
Stanice chladu Plzeňský Prazdroj	3,0 MW <sub>ch</sub>	
Stanice chladu Fakultní nemocnice Lochotín	2,87 MW <sub>ch</sub>	
Stanice chladu Parkhotel Bory	0,12 MW <sub>ch</sub>	



## Rekapitulace rozvodného zařízení

		Celkem
Tepelná síť horkovodní (rozvinutá délka v km)	366,98	517,77
Tepelná síť teplovodní (rozvinutá délka v km)	150,79	
Počet předávacích stanic		920
Počet lokálních kotelen		3

## SPOTŘEBA PALIVA

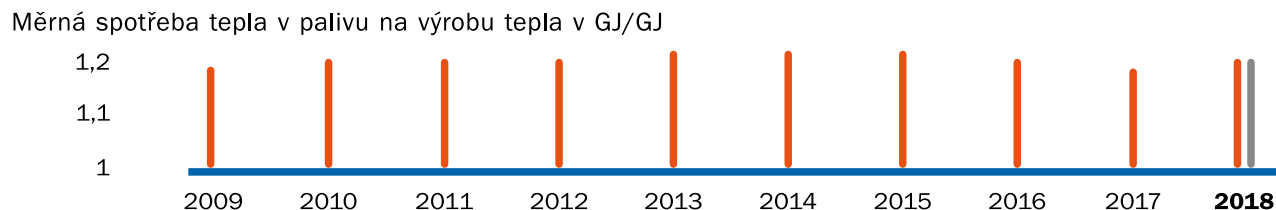
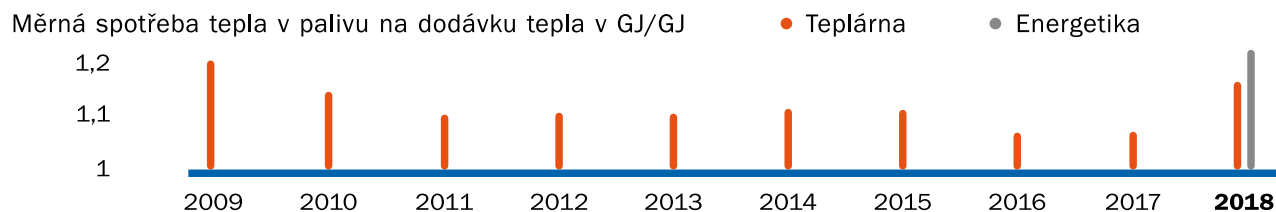
Výroba tepelné a elektrické energie je ve společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. založena na spalování tuzemského paliva. Jedná se především o hnědé uhlí o průměrné výhřevnosti 13,64 MJ/kg (zdroj Teplárna) a 12,47 MJ/kg (zdroj Energetika). Ke stabilizaci a zapalování parních kotlů se používá zemní plyn.

Také v roce 2018 se dařilo udržet u obou zdrojů nízkou hodnotu ukazatelů měrné spotřeby tepla v palivu, a to jak na výrobu, tak dodávku tepla, a tím udržet klesající trend z uplynutých let. Tento pozitivní trend je dán především realizací technických opatření s cílem zlepšit tepelnou účinnost celého výrobního zařízení.

Díky správnému rozhodnutí z předchozích let o spalování dřevní štěpky na zdroji Teplárna mohla společnost i v tomto roce pokračovat v ekonomicky výhodném smíšeném spalování dřevní štěpky s uhlím ve fluidním kotli K6, peletek z biomasy v granulačních kotlích K4 a K5 a spalováním čisté biomasy na kotli K7. Spálením ročního objemu 247 730 t biomasy se vyrobilo 149 065,3 MWh elektrické energie v rámci obnovitelných zdrojů, což představuje 31 % z celkové roční produkce elektrické energie na zdroji Teplárna.

V rámci pokračujícího zkušební provozu Zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň vybudovaného na skládce Chotíkov bylo zlikvidováno v roce 2018 celkem 90 933 t komunálního odpadu. Roční kapacitu v objemu 95 tis. tun na další období se podařilo zasloužit především rámcovými smlouvami se svozovými firmami působícími v plzeňském regionu.

Dosažené výsledky svědčí o důkladné péči provozovaného výrobního zařízení a důsledném sledování celé ekonomie provozu.







### Vývoj spotřeby paliv

uhlí, dřevní štěpka, SKO, TOEL, TOT L/C a TAP v tunách, zemní a skládkový plyn v tis. m<sup>3</sup>

Rok	uhlí	dřevní štěpka	SKO	TOEL	TOT L/C	TAP	zemní plyn	skládkový plyn
2009	550 436	116 142	0	0	0	232	733	467
2010	571 492	211 753	0	0	0	21	1 111	362
2011	554 694	260 744	0	0	0	224	994	307
2012	543 489	254 008	0	0	0	84	1 322	285
2013	551 055	295 264	0	0	0	607	895	221
2014	492 136	271 181	0	0	0	637	803	100
2015	529 194	265 805	0	0	0	4 841	662	263
2016	383 707	255 818	36 817	52	0	2 565	729	216
2017	335 721	273 455	94 655	72	0	1 591	673	160
<b>2018</b>	692 109	247 730	90 433	100	25	1 084	845	168

#### Vysvětlivky:

SKO směsný komunální odpad

TOEL topný olej extra lehký

TAP tuhé alternativní palivo

TOT L/C topný olej těžký lehký

## EKOLOGIE

### Areál TEPLÁRNA

Závazné podmínky pro provoz tepelného zdroje v areálu Teplárna v Doubravecké ulici stanovené integrovaným povolením byly v průběhu roku 2018 plněny. Při dvou kontrolách České inspekce životního prostředí nebylo zjištěno porušení stanovených emisních limitů ani podmínek pro provoz zařízení.

V průběhu roku byla nadále využívána široká palivová základna tepelného zdroje. Po celý rok bylo na kotli K6 povoleno spoluspalování dřevní štěpky v množství do 40 % z celkového příkonu dodaném v hnědém uhlí a tuhého alternativního paliva (TAP a BON1) v množství do 5 % z celkové hmotnosti uhlí spáleného v kotli K6. V kotlích K4 a K5 bylo povoleno spoluspalování peletek, hnědého uhlí a tuhého alternativního paliva. Maximální podíl biomasy nesměl přesáhnout 30 % a podíl tuhého alternativního paliva 5 % celkové hmotnosti uhlí přiváděného do kotlů.

V průběhu celého roku byl v ustáleném provozu ekologický kotel K7, který je určen výhradně ke spalování biomasy. Emisní stropy pro tepelný zdroj v areálu Teplárna stanovené Přechodným národním plánem byly v roce 2018 dodrženy.  $SO_2$  bylo emitováno 91,2 % emisního stropu a tuhých znečišťujících látek bylo emitováno 45,2 % emisního stropu.

Společnost má vysoký zájem o využívání popílku a škváry, které vznikají spalováním hnědého uhlí a biomasy, jako vedlejších energetických produktů na rekultivaci a úpravu terénů nebo pro stavební účely. Za tímto účelem zajistila certifikace zmiňovaných vedlejších energetických produktů a neustále hledá další možnosti jejich využití. Během roku 2018 proběhly, v rámci certifikací, řádné dohledy nad jejich systémem řízení a výrobou. Koncem roku 2018 byla zahájena další certifikace pro jeho využití v nové lokalitě a zahájení jednání o dalším využití pro stavební účely. V roce 2018 bylo spáleno 247 730 t biomasy a 1 084 t tuhého alternativního paliva. Spálením uvedeného množství biomasy bylo ušetřeno cca 200 tis. tun hnědého uhlí.

Zdroj v areálu Teplárna odebral za rok 2018 z řeky Mže surovou vodu v objemu 2 398 tis.  $m^3$ . Toto množství bylo využito jako voda technologická v areálu Teplárna v objemu 1 485 tis.  $m^3$ . Zbylé množství surové vody bylo upraveno v chemické úpravně vody na vodu pitnou v objemu 908 tis.  $m^3$  pro Plzeňský pivovar a 5 tis.  $m^3$  pro vlastní spotřebu. Celková spotřeba odebrané vody v roce 2018 stanovená integrovaným povolením nebyla překročena.

Vypouštěná odpadní voda z areálu Teplárna v ročním objemu 1 226 tis.  $m^3$  byla tvořena dešťovou vodou v objemu 596 tis.  $m^3$ , splaškovou odpadní vodou v objemu 534 tis.  $m^3$  a průsakovou vodou ze složiště popelovin Božkov v objemu 96 tis.  $m^3$ . Odpadní voda byla v průběhu roku 2018 pravidelně kontrolována a odpovídala kvalitativním ukazatelům integrovaného povolení.





## Celková produkce tuhých odpadů

	Jednotka	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Produkce odpadů ze spalování	t	136 985	153 973	133 412	171 054	107 930	107 348	<b>114 739</b>
z toho: popílek	t	110 446	121 366	101 978	137 316	94 717	95 664	<b>111 627</b>
škvára	t	15 227	12 461	19 065	19 490	4 347	3 064	<b>1 718</b>
produkt odsíření	t	11 312	20 146	11 945	13 784	8 456	8 225	<b>1 394</b>
Nebezpečné odpady z provozní činnosti	t	54	129	39	61	52	36	<b>39</b>

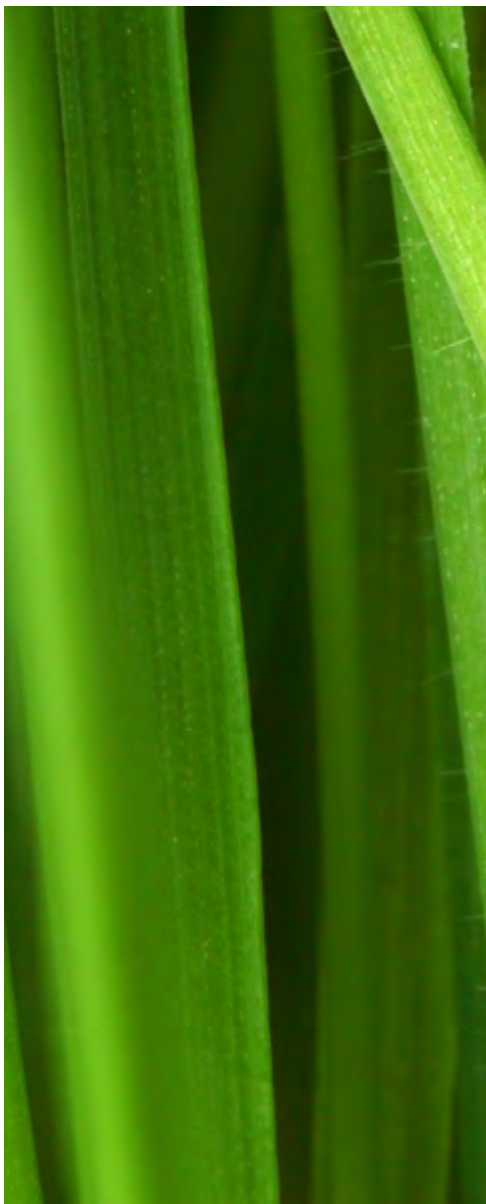
## Emise do ovzduší

	Jednotka	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Výroba tepla (TJ)	TJ	8 455	8 635	8 066	8 747	6 787	6 480	<b>6 583</b>
Tuhé znečišťující látky	t	70	93	72	39	22	43	<b>31</b>
Oxid siřičitý	t	3 270	3 359	3 181	3 213	1 389	1 061	<b>859</b>
Oxidy dusíku	t	1 342	1 035	757	822	510	543	<b>401</b>
Oxid uhelnatý	t	164	201	296	259	259	199	<b>193</b>
Oxid uhličitý z fosilních paliv	t	716 147	704 377	648 495	699 517	504 966	440 239	<b>472 865</b>
Oxid uhličitý z biomasy	t							<b>273 370</b>
Organické látky (TOC)*	t	118	0,87	1,80	1,87	1,70	1,10	<b>4,7</b>

\*Nově se již neměří emise TOC na odsíření a proto je výsledná emise mnohem nižší než v předešlých letech.

## Měrná produkce popelovin a emisí v kg/GJ vyrobeného tepla

	Jednotka	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Popeloviny	kg/GJ	16,202	17,832	16,541	19,557	15,902	16,566	<b>17,430</b>
Tuhé znečišťující látky	kg/GJ	0,008	0,011	0,009	0,004	0,003	0,007	<b>0,005</b>
Oxid siřičitý	kg/GJ	0,387	0,389	0,394	0,368	0,205	0,164	<b>0,130</b>
Oxidy dusíku	kg/GJ	0,159	0,120	0,094	0,094	0,075	0,084	<b>0,061</b>
Oxid uhelnatý	kg/GJ	0,019	0,023	0,037	0,030	0,038	0,031	<b>0,029</b>



### Areál ENERGETIKA

Na základě uskutečněné fúze společností Plzeňská teplárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. bylo požádáno o změnu integrovaného povolení k provozu zařízení v areálu Energetika. Závazné podmínky pro provoz tepelného zdroje v areálu Energetika stanovené integrovaným povolením byly v průběhu roku 2018 plněny. Při dvou kontrolách České inspekce životního prostředí nebylo zjištěno porušení stanovených emisních limitů ani podmínek pro provoz zařízení. Tepelný zdroj v areálu Energetika používá k výrobě tepelné energie pouze hnědé uhlí.

Emisní stropy pro tepelný zdroj v areálu Energetika stanovené Přechodným národním plánem byly v roce 2018 dodrženy. SO<sub>2</sub> bylo emitováno 89 % emisního stropu a tuhých znečišťujících látek bylo emitováno 86 % emisního stropu.

V roce 2018 byla zahájena jednání týkající se realizace zařízení na snížení emisí SO<sub>2</sub> (DeSO<sub>x</sub>) a zařízení na snížení emisí NO<sub>x</sub> (DeNO<sub>x</sub>). Realizace zařízení je plánovaná v roce 2019.

Zdroj v areálu Energetika odebral za rok 2018 z řeky Mže surovou vodu v objemu 1 448 tis. m<sup>3</sup>. Toto množství bylo využito jako voda technologická v areálu Energetika v objemu 724 tis. m<sup>3</sup> a pro odběratele v areálu hlavního závodu Škoda v objemu 642 tis. m<sup>3</sup>. Užité vody určené pro odběratele v areálu hlavního závodu Škoda bylo vyrobeno 67 tis. m<sup>3</sup>.

### Celková produkce tuhých odpadů

	Jednotka	2018
Produkce odpadů ze spalování	t	<b>111 259</b>
z toho: směs s popílkem	t	<b>69 146</b>
škvára	t	<b>27 853</b>
popílek do betonu	t	<b>14 260</b>
Nebezpečné odpady z provozní činnosti	t	<b>27</b>

### Emise do ovzduší

	Jednotka	2018
Výroba tepla (TJ)	TJ	<b>3 425</b>
Tuhé znečišťující látky	t	<b>15</b>
Oxid siřičitý	t	<b>1 011</b>
Oxidy dusíku	t	<b>497</b>
Oxid uhelnatý	t	<b>44</b>
Oxid uhličitý z fosilních paliv	t	<b>342 362</b>

### Měrná produkce popelovin a emisí v kg/GJ vyrobeného tepla

	Jednotka	2018
Popeloviny	kg/GJ	<b>32,480</b>
Tuhé znečišťující látky	kg/GJ	<b>0,004</b>
Oxid siřičitý	kg/GJ	<b>0,295</b>
Oxidy dusíku	kg/GJ	<b>0,145</b>
Oxid uhelnatý	kg/GJ	<b>0,013</b>



## Zařízení k energetickému využívání odpadů (ZEVO Plzeň)

Závazné podmínky pro provoz ZEVO Plzeň stanovené integrovaným povolením ke zkušebnímu provozu byly v průběhu roku 2018 plněny. Při dvou kontrolách České inspekce životního prostředí nebylo zjištěno porušení stanovených emisních limitů ani podmínek pro zkušební provoz zařízení. Zahájení trvalého provozu je plánováno v roce 2019.

V průběhu roku byla využívána široká palivová základna tepelného zdroje. Hlavní složkou spalovaného odpadu byl směsný komunální odpad 72 004 t, dále pak objemný odpad 11 624 t a ostatní odpady 7 305 t.

Produkcí vedlejších energetických produktů zastupuje nejvýrazněji škvára s množstvím 24 344 t, dále pak popílek 2 208 t a filtrační koláč 282 t.

Současně bylo po spalování vyseparováno celkem 1 284 t železa.

Spotřeba pitné vody za rok 2018 činila pro provoz ZEVO Plzeň celkem 17 451 m<sup>3</sup>.

### Celková produkce tuhých odpadů

	Jednotka	2016	2017	2018
Produkce odpadů ze spalování	t	19 159	29 688	<b>28 118</b>
z toho: popílek	t	1 522	2 477	<b>2 208</b>
škvára	t	16 465	26 919	<b>24 344</b>
filtrační koláč	t	124	292	<b>282</b>
železo	t	1 048	1 396	<b>1 284</b>
Nebezpečné odpady z provozní činnosti	t	7	33	<b>43</b>

### Měrná produkce popelovin a emisí v kg/GJ vyrobeného tepla

	Jednotka	2016	2017	2018
Popeloviny	kg/GJ	59,170	41,070	<b>37,680</b>
Tuhé znečišťující látky	kg/GJ	0,0002	0,0001	<b>0,0001</b>
Oxid siřičitý	kg/GJ	0,0056	0,0034	<b>0,0045</b>
Oxidy dusíku	kg/GJ	0,1183	0,0576	<b>0,0643</b>
Oxid uhelnatý	kg/GJ	0,0129	0,0064	<b>0,0073</b>
TOC	kg/GJ	0,0020	0,0009	<b>0,0008</b>
HCL	kg/GJ	0,0001	0,0000	<b>0,0000</b>
HF	kg/GJ	0,0001	0,0001	<b>0,0001</b>

### Emise do ovzduší

	Jednotka	2016	2017	2018
Výroba tepla (TJ)	TJ	306,1	722,7	<b>705,0</b>
Tuhé znečišťující látky	t	0,057	0,070	<b>0,062</b>
Oxid siřičitý	t	1,710	2,480	<b>3,210</b>
Oxidy dusíku	t	34,230	41,610	<b>45,340</b>
Oxid uhelnatý	t	3,950	4,590	<b>5,140</b>
TOC		0,600	0,680	<b>0,578</b>
HCL	t	0,023	0,024	<b>0,002</b>
HF	t	0,039	0,072	<b>0,050</b>

## HOSPODAŘENÍ S ODPADY

### **Skládka komunálních odpadů Chotíkov**

V dubnu 2017 bylo z důvodu naplnění kapacity kazety č. 2 zcela zastaveno ukládání odpadů na skládku. Od 1. května 2017 jsou veškeré spalitelné odpady likvidovány v novém zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň, které bylo postaveno v blízkosti skládky. Na přelomu roku 2017 a 2018 získala společnost všechna administrativní povolení potřebná pro rekultivaci skládky a v roce 2018 byla zahájena rekultivace skládkového tělesa kazety č. 2 navážením povolených inertních materiálů.

Na skládce Chotíkov provozuje společnost kogenerační jednotku na skládkový plyn. Při 51,5% časovém využití zařízení se podařilo v roce 2018 vyrobit a dodat do sítě 103,7 MWh elektrické energie.

### **Zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň**

Na území skládky komunálních odpadů Chotíkov byl v srpnu roku 2016 zahájen zkušební provoz Zařízení k energetickému využívání odpadů ZEVO Plzeň. Zkušební provoz probíhal také po celý rok 2018. V tomto zařízení je energeticky likvidován převážně směsný komunální odpad z celého území Plzeňského kraje v maximálním ročním objemu 95 000 t.

Toto moderní zařízení je koncipováno jako zdroj s kombinovanou výrobou elektřiny a tepla zaručující nejvyšší účinnost a flexibilitu využití energie obsažené v odpadech, které bude zhodnocovat především směsný komunální odpad a další odpady charakteru komunálního odpadu včetně velkorozměrového. ZEVO Plzeň je prostřednictvím nového horkovodního napaječe propojeno s horkovodní tepelnou sítí na území města Plzně. Elektrická energie je vyvedena do sítě ČEZ Distribuce 22 kV.

Za rok 2018 bylo přijato k energetickému využití celkem 90 933 t odpadů, z toho 79 % představuje směsný komunální odpad a 13 % objemný odpad. Ostatní odpady jsou zastoupeny v jednotkách procent.

Za stejné období se podařilo na ZEVO Plzeň vyrobit a dodat do tepelné sítě 243 579 GJ tepelné energie a do elektrické sítě 33 947 MWh elektrické energie.



**Odkaliště Božkov**

V roce 2018 byla na odkališti Božkov dokončena výsadba stromů a keřů. Typickými zástupci pro výsadbu jsou dub, buk, lípa, habr, javor, jasan, jeřáb a z keřů zimolez, líska, hloh, trnka. Způsob biologické rekultivace určuje konečné začlenění zrekultivovaného území do okolní krajiny. Předpokládá se, že území bude následně ponecháno více méně volnému vývoji. Hlavním funkčním využitím bylo „vrátit území zpět přírodě“, lze ho však za dodržení určitých podmínek vyplývajících z funkce vodního díla využít pro sportovně – rekreační účely. Zrekultivovaná plocha bude navazovat na rekreační funkci okolních příměstských lesů v lokalitě Pytel, mohou zde být vytyčeny turistické nebo cyklotrasy.

**Statická analýza propojení horkovodních soustav v Plzni**

Pro potřeby plánované fúze sloučením společností Plzeňská teplárenská, a. s. a Plzeňská energetika a.s. byla provedena analýza a výpočty mapující propojení horkovodních soustav. Obě společnosti provozují soustavy centrálního zásobování tepelnou energií na území města Plzně. Účelem analýzy bylo stanovení limitních přenosových kapacit propojených tepelných sítí a identifikace kritických částí soustav s návrhem vhodných technických opatření pro rozšíření možností distribuce tepelné energie. V prosinci 2018 došlo k ověření možnosti zásobování celé propojené soustavy ze zdroje Teplárna v Doubravecké ulici, za předpokladu, že venkovní teplota neklesne pod bod mrazu.

**Webové stránky společnosti**

V polovině února 2018 došlo ke spuštění nových webových stránek společnosti, které jsou obsahem a strukturou orientovány především na zákazníky pro dodávku tepelné energie. Využívají moderní a přehledný design a jsou také již uzpůsobené pro mobilní zařízení a tablety.

Pro stávající zákazníky je na úvodní straně připravena v přehledném boxu sada odkazujících ikon na nejčastěji hledaná témata.

Nachází se zde také odkaz na Zákaznickou zónu, kde mohou registrovaní zákazníci využívat bezplatnou službu zasílání informací o odstávkách ke svému objektu formou SMS zpráv.

Pro zájemce o připojení slouží odkaz na kapitolu „JAK SE PŘIPOJIT“, kde jsou přehlednou formou nabízeny informace o možnosti připojení objektů v Plzni k systému centrálního zásobování teplem.



Kapitola Energetický rádce reaguje porovnávacími tabulkami na různé nabídky pro společenství vlastníků na odpojování z CZT a zřizování vlastních plynových kotelen, či tepelných čerpadel.

### **Fakturace tepelné energie a dalších utilit**

V závěru roku 2018 proběhla analýza a současně započala implementace pro sjednocení systémů fakturace utilit společností Plzeňská teplotárenská, a.s. a Plzeňská energetika a.s. včetně propojení na navazující systémy. Od ledna 2019 tak bude probíhat fakturace utilit zákazníkům již v jednotném systému.

### **Zákaznická zóna**

Během května došlo k dalšímu rozvoji systému zóny zajišťující zobrazování pdf verze rozúčtování nákladů mezi konečné spotřebitele (dosud byl uživatelům umožněn přístup pouze k informativní kopii tohoto výstupu). Funkce pro zobrazování rozúčtování mezi konečné spotřebitele (až na byt) je bonusem pro zákazníky a slouží též jako marketingový nástroj - transparentní zobrazení nákladů, obdobně jako je tomu např. u plynových kotlů. Výbor společenství vlastníků bytových jednotek tak může pohodlně kontrolovat celkovou fakturaci tepelné energie pro svůj dům a případně jako bonus také rozúčtování nákladů mezi konečné spotřebitele (nyní nově s výstupy v pdf formátu).

### **GDPR – nasazení systému pro zpracování a ochranu osobních údajů**

Začátkem roku 2018 byl ve společnosti implementován systém pro zpracování a ochranu osobních údajů, který stanovuje zásady, pravidla, postupy a odpovědnosti při zpracování osobních údajů ve společnosti a též stanovuje procesy související s problematikou zpracování osobních údajů. Cílem bylo zajištění zpracování osobních údajů na všech pracovištích společnosti v souladu s požadavky platné legislativy ČR a EU.



**Monitoring energií pro správu budov**

Plzeňská teplárenská, a.s. ve spolupráci s Plzeňským krajem zrealizovala projekt monitoringu energií pro správu budov. Cílem projektu bylo zajistit osazení zařízení pro podrobné sledování spotřeb energií ve vybraných objektech, které spravuje Plzeňský kraj. Tyto objekty jsou monitorovány přes nonstop dispečink, který zajišťuje kontrolu spotřeby energií a v případě výpadku či havárie neprodleně zasílá tyto informace správcům těchto objektů. Na základě online sledování lze také zjistit průběh spotřeby energií a díky tomu optimalizovat provoz objektu mimo pracovní dobu a tím docílit úspory energií.

**Hardware a software**

V oblasti hardwaru a softwaru byl proveden upgrade datového centra, kde došlo k náhradě výkonnostně a kapacitně nevyhovujícího výpočetního clusteru za nový přiměřeně dimenzovaný s možností škálovatelnosti využívající moderní virtualizační platformu VMware. Dále byl proveden upgrade novějšího diskového pole s tiering technologií pro optimalizaci využití rychlých enterprise SSD disků v poli.

Dále byla dokončena obnova aktivních síťových prvků z roku 2017 se zvýšením kapacity páteřních spojů sítě na 10 Gb/s.

Poštovní systém Microsoft Exchange 2010 prošel generační obměnou za poslední dostupnou verzi Microsoft Exchange 2016. Celá migrace proběhla za běhu a v podstatě bez výpadku služby a dopadu na uživatele.

Fúzí získala společnost další zdroj, ke kterému byl vybudován páteřní síťový spoj na pronajatých optických vláknech s rychlostí 10 Gb/s. Propojením nové lokality do jedné společné sítě se skokově zvýšil počet uživatelů a počítačů o přibližně dvě třetiny.

V souvislosti s fúzí byly provedeny nutné změny v ERP systému, ohledně sloučení/importu účetních, skladových a dalších dat a zároveň také v systému eSADA pro fakturaci tepelné energie a dalších komodit.

## INTEGROVANÝ SYSTÉM MANAGEMENTU

Systém integrovaného managementu (ISM) má ve společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. mnohaletou a úspěšnou tradici. Společnost využívá ISM jako významný systémový nástroj pro řízení kvality svých produktů a služeb, ochrany a tvorby životního prostředí a zajišťování vysoké úrovně bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na základě naplňování závazných legislativních požadavků a požadavků mezinárodních norem ISO 9001, 14001 a Standardu bezpečný podnik.

ISM je ve společnosti neustále udržován a zlepšován. Jeho účinnost je prověřována plánovanými interními i externími audity. Interní audity ISM jsou zaměřeny zejména na klíčové procesy, které podporují ve společnosti naplňování cílů a politiky a mají zásadní vliv na spokojenost zákazníků a zainteresovaných stran.

Externí audity provádí nezávislá certifikační společnost, která důsledně zjišťuje a hodnotí úroveň naplňování požadavků mezinárodních norem ISO 9001, 14001 i rozsah jejich zavedení a využívání. Společnost má v současné době za sebou úspěšně realizovaný recertifikační audit a v dubnu 2019 jí čeká dozorový audit, na který se již intenzivně připravuje.

Požadavky Standardu bezpečný podnik jsou ověřovány každý rok rozsáhlou prověrkou ze strany Inspektorátu bezpečnosti práce. Při této prověrce se zjišťuje soulad s naplňováním požadavků legislativy a úroveň a účinnost zavedených a udržovaných opatření v oblasti BOZP a PO. V roce 2018 společnost v této prověrce opakovaně úspěšně obstála.

# VÝSLEDKY HOSPODAŘENÍ



ÚČETNÍ  
ZÁVĚRKA**Účetní závěrka sestavená dle zákona č. 563/1991 Sb. a vyhlášky č. 500/2002 Sb.**

Kategorie účetní jednotky:	<b>velká účetní jednotka</b>
Název:	<b>Plzeňská teplárenská, a.s.</b>
Sídlo:	<b>Doubravecká 2760/1, Plzeň</b>
IČ:	<b>497 904 80</b>
Právní forma:	<b>akciová společnost</b>
Spisová značka:	<b>B 392 vedená u Krajského soudu v Plzni</b>
Předmět činnosti:	<b>výroba a rozvod tepelné energie výroba elektřiny a obchod s elektřinou nakládání s odpady</b>
Účetní období:	<b>1. 1. 2018 – 31. 12. 2018</b>
Rozvahový den:	<b>31. 12. 2018</b>
Okamžik sestavení účetní závěrky:	<b>5. 4. 2019</b>

**Obsah:**

Rozvaha  
Výkaz zisku a ztráty  
Cash flow  
Výkaz o změnách vlastního kapitálu  
Příloha

Podpisový záznam statutárního orgánu ke dni 16. 4. 2019:



Roman Jurečko  
předseda představenstva



Mgr. Petr Sekanina  
místopředseda představenstva



## ROZVAHA AKTIVA

Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

Ozn.	Aktiva	Číslo řádku	Brutto	Běžné účetní období Korekce	Netto	Minulé účetní období Netto
	AKTIVA CELKEM	001	16 671 234	-10 331 495	6 339 739	6 657 921
B.	Dlouhodobý majetek	002	15 167 905	-10 310 150	4 857 755	5 260 612
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	003	294 277	-93 453	200 824	178 519
B.I.2.	Ocenitelná práva	004	96 028	-93 453	2 575	1 576
B.I.2.1.	Software	005	94 163	-91 632	2 531	1 509
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	006	1 865	-1 821	44	67
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	007	197 352		197 352	176 536
4.1.	v tom: povolenky na emise	008	197 352		197 352	176 536
B.I.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	009	897	0	897	407
B.I.5.2	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	010	897	0	897	407
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	011	14 859 404	-10 216 697	4 642 707	4 971 993
B.II.1.	Pozemky a stavby	012	5 167 219	-3 185 094	1 982 125	2 094 407
B.II.1.1.	Pozemky	013	116 421		116 421	76 979
2.	Stavby	014	5 050 798	-3 185 094	1 865 704	2 017 428
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	015	8 946 804	-6 703 904	2 242 900	2 594 062
B.II.3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	016	472 066	-317 641	154 425	185 311
B.II.4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	017	21 433	-10 058	11 375	11 541
B.II.4.3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	018	21 433	-10 058	11 375	11 541
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	251 882		251 882	86 672
B.II.5.1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020	2 939		2 939	4 189
B.II.5.2	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	021	248 943		248 943	82 483

## Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

Ozn.	Aktiva	Číslo řádku	Brutto	Běžné účetní období Korekce	Netto	Minulé účetní období Netto
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	022	14 224		14 224	110 100
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	023	14 224		14 224	110 100
C.	Oběžná aktiva	024	1 503 329	-21 345	1 481 984	1 397 309
C.I.	Zásoby	025	95 288	-7 146	88 142	75 039
C.I.1.	Materiál	026	94 435	-7 146	87 289	74 186
2.	Nedokončená výroba a polotovary	027	853		853	853
C.II.	Pohledávky	028	571 413	-14 199	557 214	831 918
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	029	32 794		32 794	30 215
C.II.1.4	Odložená daňová pohledávka	030	32 794		32 794	30 215
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	031	514 087	-14 199	499 888	771 175
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	032	372 741	-14 199	358 542	377 839
C.II.2.3.	Pohledávky - podstatný vliv	033				267 004
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní	034	141 346		141 346	126 332
3.	Stát - daňové pohledávky	035	2 402		2 402	15 544
4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	036	10 463		10 463	5 042
5.	Dohadné účty aktivní	037	122 326		122 326	66 595
6.	Jiné pohledávky	038	6 155		6 155	39 151
C.II.3.	Časové rozlišení aktiv	039	24 532		24 532	30 528
C.II.3.1.	Náklady příštích období	040	24 532		24 532	30 528
C.IV.	Peněžní prostředky	041	836 628		836 628	490 352
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	042	184		184	88
2.	Peněžní prostředky na účtech	043	836 444		836 444	490 264

## ROZVAHA PASIVA

Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

Ozn.	Pasiva	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
	PASIVA CELKEM	044	6 339 739	6 657 921
A.	Vlastní kapitál	045	4 991 017	4 484 416
A.I.	Základní kapitál	046	1 092 957	1 092 957
A.I.1.	Základní kapitál	047	1 092 957	1 092 957
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	048	642 338	73 304
A.II.2.	Kapitálové fondy	049	642 338	73 304
A.II.2.1.	Ostatní kapitálové fondy	050	642 338	38 015
2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	051		35 289
A.III.	Fondy ze zisku	052	231 369	228 609
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	053	218 592	218 592
2.	Statutární a ostatní fondy	054	12 777	10 017
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let	055	2 780 857	3 089 546
A.IV.1.	Nerozdělený zisk a neuhrazená ztráta minulých let	056	4 614 549	4 923 238
3.	Jiný výsledek hospodaření minulých let	057	-1 833 692	-1 833 692
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období ( + - )	058	243 496	
B. + C.	Cizí zdroje	059	1 348 722	2 173 505
B.	Rezervy	060	607 303	643 689
2.	Rezerva na daň z příjmu	061		14 987
3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů	062	55 536	48 944
4.	Ostatní rezervy	063	551 767	579 758
C.	Závazky	064	741 419	1 529 816
C.I.	Dlouhodobé závazky	065	0	824 509
C.I.2.	Závazky k úvěrovým institucím	066		823 669
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	067		840

## Rozvaha v plném rozsahu k 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

Ozn.	Pasiva	Číslo řádku	Stav v běžném účetním období	Stav v minulém účetním období
C.I.8.	Odložený daňový závazek	068	0	0
C.II.	Krátkodobé závazky	069	725 037	680 739
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	070		140 456
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	071	2 935	941
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	072	184 924	209 215
C.II.7.	Závazky - podstatný vliv	073		8
C.II.8.	Závazky ostatní	074	537 178	330 119
3.	Závazky k zaměstnancům	075	19 270	18 771
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	076	10 018	9 985
5.	Stát - daňové závazky a dotace	077	115 759	100 129
6.	Dohadné účty pasivní	078	392 131	197 546
6.1.	v tom: povolenky na emise	079	204 466	136 280
7.	Jiné závazky	080		3 688
C.III.	Časové rozlišení pasiv	081	16 382	24 568
C.III.2.	Výnosy příštích období	082	16 382	24 568



## VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu k 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

Ozn.	Text	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období běžném
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	001	2 561 331
II.	Tržby za prodej zboží	002	56 254
A.	Výkonová spotřeba	003	1 551 450
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	004	56 555
2.	Spotřeba materiálu a energie	005	1 049 038
3.	Služby	006	445 857
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	007	0
C.	Aktivace (-)	008	-128
D.	Osobní náklady	009	405 282
D.1.	Mzdové náklady	010	295 647
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	011	109 635
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	012	100 753
2.	Ostatní náklady	013	8 882
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	014	633 543
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	015	634 923
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	016	635 236
2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasné	017	-313
E.2.	Úpravy hodnot zásob	018	-194
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	019	-1 186
III.	Ostatní provozní výnosy	020	647 690
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	021	68 114
2.	Tržby z prodaného materiálu	022	1 824
3.	Jiné provozní výnosy	023	577 752
3.1.	v tom: povolenky na emise	024	121 463
F.	Ostatní provozní náklady	025	313 791

## Výkaz zisku a ztráty v plném rozsahu k 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

Ozn.	Text	Číslo řádku	Skutečnost v účetním období běžném
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	026	53 566
2.	Zůstatková cena prodaného materiálu	027	
3.	Daně a poplatky	028	21 627
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	029	-21 399
5.	Jiné provozní náklady	030	259 997
5.1.	v tom: povolenky na emise	031	206 349
*	Provozní výsledek hospodaření	032	361 337
VI.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	033	35 526
VI.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	034	35 526
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly	035	95 876
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	036	1 827
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	037	11
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	038	1 816
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	039	24 122
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	040	24 122
VII.	Ostatní finanční výnosy	041	44 488
K.	Ostatní finanční náklady	042	7 924
*	Finanční výsledek hospodaření	043	-46 081
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	044	315 256
L.	Daň z příjmů	045	71 760
L.1	Daň z příjmů splatná	046	67 639
L.2	Daň z příjmů odložená	047	4 121
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	048	243 496
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	049	243 496
*	Čistý obrat za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	050	3 347 116

## CASH FLOW

## CASH FLOW (v celých tis. Kč)

Ozn.	Cash flow	+/- přírůstek/ úbytek	řádek č.	2018
P.	STAV PENĚŽNÍCH PROSTŘEDKŮ a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období		1	490 353
Z.	ÚČETNÍ ZISK NEBO ZTRÁTA před zdaněním		2	315 256
A.1.	ÚPRAVY O NEPENĚŽNÍ OPERACE		3	744 592
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv, umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu	(+) (+/-)	4	635 457
1.2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	(+/-)	5	-23 090
1.3.	Zisk +, ztráta - z prodeje stálých aktiv	(- / +)	6	45 800
1.5.	Vyúčtované nákladové úroky s výjimkou kapitalizovaných a výnosové úroky	(+)(-)	7	22 295
1.6.	Případné úpravy a ostatní nepeněžní operace	(+ / -)	8	64 130
A*	<b>ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK Z PROVOZNÍ ČINNOSTI před zdaněním a změnami pracovního kapitálu</b>		9	<b>1 059 848</b>
A.2.	ZMĚNA STAVU NEPENĚŽNÍCH SLOŽEK PRACOVNÍHO KAPITÁLU		10	126 054
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti, aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	(+/-)	11	32 562
2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti, pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	(+/-)	12	106 402
2.3.	Změna stavu zásob	(+/-)	13	-12 910
A**	<b>ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK Z PROVOZNÍ ČINNOSTI před zdaněním</b>		14	<b>1 185 902</b>
A.3.	VYPLACENÉ ÚROKY s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku	(-)	15	-24 123
A.4.	PŘIJATÉ ÚROKY	(+)	16	1 832
A.5.	ZAPLACENÁ DAŇ Z PŘÍJMŮ a za doměrky daní za minulá období	(-)	17	-85 109
A***	<b>ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK Z PROVOZNÍ ČINNOSTI</b>		18	<b>1 078 502</b>
B.1.	VÝDAJE SPOJENÉ S NABYTÍM STÁLÝCH AKTIV	(-)	19	-1 394 117
1.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv bez investičních úvěrů	(-)	20	-429 992
1.2.	Investiční úvěry	(-)	21	-964 125
B.2.	PŘÍJMY Z PRODEJE STÁLÝCH AKTIV	(+)	22	103 641

## CASH FLOW (v celých tis. Kč)

Ozn.	Cash flow	+/- přírůstek/ úbytek	řádek č.	2018
B.3.	ZÁPŮJČKY A ÚVĚRY SPŘÍZNĚNÝM OSOBÁM		23	266 556
B***	<b>ČISTÝ PENĚŽNÍ TOK VZTAHUJÍCÍ SE K INVESTIČNÍ ČINNOSTI</b>	(-)	24	<b>-1 023 920</b>
C.2.	DOPADY ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU NA PENĚŽNÍ PROSTŘEDKY a peněžní ekvivalenty	(+/-)	25	291 693
2.3.	Další vklady peněžních prostředků společníků a akcionářů	(+)	26	604 323
2.5.	Přímé platby na vrub fondů	(-)	27	-8 308
2.6.	Vyplacené podíly na zisku včetně zaplacené srážkové daně vztahující se k těmto nárokům	(-)	28	-304 322
C***	<b>Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti</b>	(+/-)	29	<b>291 693</b>
F.	<b>Čisté zvýšení nebo snížení peněžních prostředků</b>	(+/-)	30	<b>346 275</b>
R.	<b>Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období</b>		31	<b>836 628</b>

## PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

Přehled o změnách vlastního kapitálu ke dni 31. 12. 2018 (v celých tis. Kč)

	Stav k 1. 1. 2018	Zvýšení (+)	Snížení (-)	Výplata dividend	Vliv odložené daně	Stav k 31. 12. 2018
Základní kapitál	1 092 957					1 092 957
Ostatní kapitálové fondy	38 015	604 323				642 338
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	35 289		-35 289			0
Ostatní rezervní fondy	218 592					218 592
Statutární a ostatní fondy	10 017	11 068	-8 308			12 777
Nerozdělený zisk minulých let	4 923 238		-11 068	-304 322	6 701	4 614 549
Jiný výsledek hospodaření minulých let	-1 833 692					-1 833 692
Výsledek hospodaření běžného účetního období	0	243 496				243 496
<b>Vlastní kapitál celkem</b>	<b>4 484 416</b>	<b>858 887</b>	<b>-54 665</b>	<b>-304 322</b>	<b>6 701</b>	<b>4 991 017</b>



# PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY



## 1 OBECNÉ ÚDAJE

### 1.1 Charakteristika společnosti

Plzeňská teplárenská, a. s. byla založena 1. ledna 1994 jako akciová společnost. Hlavní činností společnosti je výroba a rozvod tepelné energie, výroba elektřiny a obchod s elektřinou, provoz spalovny.

Akcionáři společnosti k 31.12.2018 jsou:  
Statutární město Plzeň – 65%,  
EP Infrastructure, a.s. – 35%.

Konsolidovanou účetní závěrku nejširší skupiny účetních jednotek, ke které společnost jako konsolidovaná účetní jednotka patří, sestavuje EP Investment SARL se sídlem Avenue John F. Kennedy 39, L-1855 Luxembourg. Tuto konsolidovanou účetní závěrku je možné získat v sídle konsolidující společnosti.

Konsolidovanou účetní závěrku nejúžší skupiny účetních jednotek, ke které společnost jako konsolidovaná účetní jednotka patří, sestavuje EP Infrastructure, a.s. se sídlem Pařížská 130/26, Josefov, 110 Praha 1. Tuto konsolidovanou účetní závěrku je možné získat v sídle konsolidující společnosti.

### 1.2 Uložení výroční zprávy

Výroční zprávy společnosti jsou k dispozici v sídle společnosti a k nahlédnutí ve sbírce listin, která je součástí obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Plzni, oddíl B, vložka 392.

## 2 ÚČETNÍ METODY A OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

### 2.1 Základní východisko a zásady pro sestavení účetní závěrky

Tato účetní závěrka je připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o účetnictví) a s vyhláškou Ministerstva financí České republiky č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví (dále jen vyhláška).

Účetní závěrka je sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání společnosti.

## 2.2 Způsoby ocenění

### Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek je oceněn pořizovacími cenami. Dlouhodobý hmotný majetek v pořizovací ceně do 40 000,- Kč a dlouhodobý nehmotný majetek s pořizovací cenou do 60 000,- Kč není vykazován v rozvaze, ale v podrozvaze, a je účtován do nákladů v roce jeho pořízení.

Majetek společnosti je odepisován na základě odpisového plánu. Účetní odpisy jsou uplatňovány podle plánované délky životnosti majetku, metoda odepisování je lineární. Doba odepisování je uvedena v následující tabulce podle skupin majetku:

Druh majetku	Doba odepisování
Stavby	20-50 let
stroje a přístroje	3-30 let
dopravní prostředky	4 - 15 let
software	3 roky
oceňovací rozdíl k nabytému majetku	15 let

Odpisy jsou ve výkazu zisku a ztráty vykázány v položce „Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – trvalé“.

Technická zhodnocení na najatém hmotném majetku jsou odpisována lineární metodou po dobu trvání nájemní smlouvy nebo po dobu odhadované životnosti, a to vždy po tu, která je kratší.

### Povolenky na emise

Povolenky na emise skleníkových plynů jsou v účetnictví zachyceny v dlouhodobém nehmotném neodepisovaném majetku. Jsou oceněny reprodukční pořizovací cenou v případě bezúplatného nabytí, resp. pořizovací cenou u nakoupených povolenek. Bezúplatné nabytí povolenek na emise prvním držitelem je vykazováno jako poskytnutá dotace.

O spotřebě povolenek na emise se účtuje do ostatních provozních nákladů v závislosti na odhadované výši emisí vyprodukovaných společností v daném účetním období. Spotřeba, resp. vyřazení povolenek je účtováno metodou FIFO. Dotace je rozpouštěna do ostatních provozních výnosů ve věcné a časové souvislosti se spotřebou povolenek.

Uzavřené forwardové smlouvy na nákup emisních povolenek, představují nákup komodit pro vlastní budoucí spotřebu, z tohoto důvodu nebyly k rozvahovému dni přeceněny na reálnou hodnotu.

### Dlouhodobý finanční majetek

Dlouhodobý finanční majetek je oceněn pořizovací cenou. Pořizovací cena zahrnuje přímé náklady související s pořízením, např. poplatky a provize makléřům, poradcům, burzám.

Majetkové účasti jsou k rozvahovému dni oceňovány pořizovací cenou a v případě dočasného snížení realizovatelné hodnoty příslušné části je tvořena opravná položka.

### Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceňovány pořizovacími cenami. Pořizovací cena zahrnuje cenu pořízení materiálu, poštovné, dopravné apod.

Pro výdej zásob ze skladu (kromě paliva) se používá metoda FIFO. Pro vyskladnění paliva se používá metoda váženého aritmetického průměru.

### Opravné položky a rezervy

#### Pohledávky

Společnost stanoví opravné položky k pochybným pohledávkám na základě vlastní analýzy platební schopnosti svých zákazníků a dle věkové struktury pohledávek. Tvorba a zúčtování opravných položek je vykázána ve výkazu zisku a ztráty v položce „Úpravy hodnot pohledávek“.

#### Zásoby

Opravné položky jsou vytvářeny v případech, kdy ocenění použité v účetnictví je přechodně vyšší než prodejní cena zásob snížená o náklady spojené s prodejem.

Opravná položka k pomalu obrátkovým a zastaralým zásobám je tvořena na základě analýzy obrátkovosti zásob a na základě individuálního posouzení zásob.

Tvorba a zúčtování opravných položek je vykázána ve výkazu zisku a ztráty v položce „Úpravy hodnot zásob“.

#### Dlouhodobý majetek

Společnost tvoří opravné položky k dlouhodobému majetku na základě porovnání zůstatkové hodnoty budov, pozemků, nehmotných a jiných aktiv s jejich zpětně získatelnou hodnotou. Tvorba a zúčtování opravných položek je vykázána ve výkazu zisku a ztráty v položce „Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku – dočasné“.

#### Rezervy

Společnost tvoří rezervu na opravy dle Zákona o rezervách. Dále společnost tvoří rezervu na rekultivaci v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. a dle vyhlášky č. 383/2001. Ostatní rezervy společnost tvoří na sankce a rizika.

Rezervu na daň z příjmů vytváří společnost vzhledem k tomu, že okamžik sestavení účetní závěrky předchází okamžiku stanovení výše daňové povinnosti. V následujícím účetním období společnost rezervu rozpustí a zaúčtuje zjištěnou daňovou povinnost.

V rozvaze je rezerva na daň z příjmů snížena o zaplacené zálohy na daň z příjmů, případná výsledná pohledávka je vykázána v položce Stát - daňové pohledávky.

### Přepočty cizích měn

Pro přepočet transakcí v cizích měnách na českou měnu společnost používá denní kurz ČNB. V průběhu roku účtuje společnost jen o realizovaných kurzových ziscích

a ztrátách. Aktiva a pasiva v cizí měně jsou k rozvahovému dni přepočtena dle kurzu devizového kurzu vyhlášeného ČNB. Nerealizované kurzové zisky a ztráty jsou zachyceny ve výsledku hospodaření.

### Deriváty

Deriváty jsou finanční nástroje splňující následující podmínky:

- Jejich reálná hodnota se mění v závislosti na změně úrokové sazby, ceny cenného papíru, ceny komodity, měnového kurzu, cenového indexu, na úvěrovém hodnocení (ratingu) nebo na indexu, resp. v závislosti na jiné proměnné (tzv. podkladovém aktivu).
- Ve srovnání s ostatními typy kontraktů, které reagují podobně na změny tržních podmínek, vyžadují malou, resp. žádnou počáteční investici.
- Derivát bude vypořádán v budoucnosti, přičemž doba od sjednání obchodu do jeho vypořádání je u něho delší než u spotové operace.

Deriváty jsou vykázány v rozvaze v reálné hodnotě. Kladné reálné hodnoty derivátů jsou vykázány v aktivech v položce „Jiné pohledávky“. Záporné reálné hodnoty derivátů jsou vykázány v závazcích v položce „Jiné závazky“. Reálná hodnota finančních derivátů se stanovuje jako současná hodnota očekávaných peněžních toků plynoucích z těchto transakcí.

### Účtování nákladů a výnosů

Výnosy a náklady se účtují časově rozlišené, tj. do období, s nímž věcně i časově souvisejí.

### Daň z příjmů

Daň z příjmů za dané období se skládá z daně splatné a ze změny stavu odložené daně.

Splatná daň zahrnuje daň z příjmu právnické osoby vypočtenou z daňového základu s použitím daňové sazby platné v první den účetního období a veškeré doměrky a vratky za minulá období.

Odložená daň vychází z veškerých dočasných rozdílů mezi účetní a daňovou hodnotou aktiv a pasiv, případně dalších dočasných rozdílů (např. daňová ztráta), s použitím očekávané daňové sazby platné pro období, ve kterém bude daňový závazek, resp. pohledávka uplatněna.

O odložené daňové pohledávce se účtuje jen tehdy, je-li pravděpodobné, že bude v následujících účetních obdobích uplatněna.

### Konsolidace

V souladu s ustanovením § 22a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, je účetní závěrka společnosti a všech jí konsolidovaných účetních jednotek zahrnuta do konsolidované účetní závěrky EP Infrastructure, a.s. se sídlem Pařížská 130/26, Josefov, 110 Praha 1. Její konsolidovaná účetní závěrka bude zveřejněna v souladu s ustanovením § 22a odst. 2c) a podle § 21a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví.

### 3 SROVNATELNÉ OBDOBÍ VE FINANČNÍCH VÝKAZECH A PŘÍLOZE V ÚČETNÍ ZÁVĚRCE A OPRAVY CHYB MINULÝCH LET

Čísla uvedená ve finančních výkazech rozvaha a výkaz o změnách vlastního kapitálu, jakož i v příloze v účetní závěrce odkazující na minulé účetní období, jsou čísla získaná ze zahajovací rozvahy společnosti. Srovnatelné údaje ve výkazu zisku a ztráty a přehledu o peněžních tocích nejsou z důvodu fúze uváděny.

Na společnost přešlo fúzí sloučením celé jmění zanikající společnosti Plzeňská energetika, a.s, IČO: 27411991, se sídlem Tylova 1/57, 301 00 Plzeň, rozhodný den fúze byl 1. leden 2018.

V roce 2018 se objevily indikátory snížení zpětně získatelné hodnoty budov, pozemků, nehmotných a jiných aktiv. Byla proto zpracována analýza struktury a příčin zdrojů tohoto snížení. Z analýzy vyplynulo, že původ snížení patří do období před rokem 2018.

Z tohoto důvodu byly odpovídajícím způsobem opraveny srovnávací údaje, které se díky této opravě liší od údajů vykázaných v běžném období v účetní závěrce sestavené za rok 2017 a v zahajovací rozvaze k 1. lednu 2018. V důsledku opravy se snížil vlastní kapitál o 1 833 692 tis. Kč a tato částka je v běžném období uvedena v řádku rozvahy „Jiný výsledek hospodaření minulých let“.

### 4 DOPLŇUJÍCÍ ÚDAJE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

#### 4.1 Nehmotný majetek

	Software	Ostatní ocenitelná práva	Emisní povolenky	Nedokončený nehm.majetek	Celkem 2018
<b>Pořizovací cena</b>					
Počáteční zůstatek	94 194	1 865	176 536	407	273 002
Přírůstky	2 400	--	158 979	897	162 276
Úbytky	-2 838	--	-138 163	--	-141 001
Přeúčtování	407	--	--	-407	--
<b>Konečný zůstatek</b>	<b>94 163</b>	<b>1 865</b>	<b>197 352</b>	<b>897</b>	<b>294 277</b>
<b>Oprávký</b>					
Počáteční zůstatek	92 685	1 798	--	--	94 483
Odpisy	1 627	23	--	--	1 650
Oprávký k úbytkům	-2 680	--	--	--	-2 680
<b>Konečný zůstatek</b>	<b>91 632</b>	<b>1 821</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>93 453</b>
<b>Zůstatková hodnota 1.1.2018</b>	<b>1 509</b>	<b>67</b>	<b>176 536</b>	<b>407</b>	<b>178 519</b>
<b>Zůstatková hodnota 31.12.2018</b>	<b>2 531</b>	<b>44</b>	<b>197 352</b>	<b>897</b>	<b>200 824</b>

Odhad spotřeby povolenek za rok 2018 podle neverifikovaného výpočtu vypuštěných emisí je 202 320 tis. Kč. Vyřazení emisních povolenek z nehmotného majetku ve skutečné výši spotřeby bude provedeno na základě ověření autorizovanou osobou dle Nařízení komise EU č. 601/2012 a odevzdaného počtu povolenek v březnu 2019.

## 4.2 Hmotný majetek

	Pozemky	Stavby	Hmotné movité věci	Oceň. rozdíl k nabyt. majetku	Jiný dlouh. hmotný majetek	Poskytnuté zálohy	Nedok. dl. hmotný majetek	Celkem 2018
<b>Požizovací cena</b>								
Počáteční zůstatek	76 979	5 050 908	8 891 000	472 066	20 828	4 189	82 483	14 598 451
Přírůstky	52 940	53 866	39 528	--	605	--	216 940	363 879
Úbytky	-13 498	-53 974	-34 204	--	--	-1 250	--	-102 926
Přeúčtování	--	--	50 480	--	--	--	-50 480	--
<b>Konečný zůstatek</b>	<b>116 421</b>	<b>5 050 798</b>	<b>8 946 804</b>	<b>472 066</b>	<b>21 433</b>	<b>2 939</b>	<b>248 943</b>	<b>14 709 404</b>
<b>Oprávy a opravné položky</b>								
Počáteční zůstatek	--	3 033 478	6 296 938	286 755	9 287	--	--	9 626 458
Odpisy	--	202 267	439 844	30 886	771	--	--	673 455
Oprávy k úbytkům	--	-50 338	-32 878	--	--	--	--	-83 216
Změna stavu opr. položek	--	-313	--	--	--	--	--	-313
<b>Konečný zůstatek</b>	<b>--</b>	<b>3 185 094</b>	<b>6 703 904</b>	<b>317 641</b>	<b>10 058</b>	<b>--</b>	<b>--</b>	<b>10 216 697</b>
<b>Zůstatková hodnota 1.1.2018</b>	<b>76 979</b>	<b>2 017 428</b>	<b>2 594 062</b>	<b>185 311</b>	<b>14 568</b>	<b>4 189</b>	<b>82 483</b>	<b>4 971 993</b>
<b>Zůstatková hodnota 31.12.2018</b>	<b>116 421</b>	<b>1 865 704</b>	<b>2 242 900</b>	<b>154 425</b>	<b>11 375</b>	<b>2 939</b>	<b>248 943</b>	<b>4 642 707</b>

Oceňovací rozdíl k nabytému majetku ve výši 472 066 tis. Kč je oceňovací rozdíl vzniklý v r. 2009 při fúzi Plzeňské energetiky a.s. a West Bohemia Energy Hoding a.s. na základě znaleckého posudku o ocenění obchodní společnosti Plzeňská energetika a.s. jakožto zanikající společnosti. V přírůstcích nedokončeného dlouhodobého hmotného majetku je vykázán dohad na očekávaný výsledek jednání s ČKD PRAHA DIZ a.s. ve věci čerpání garance vázané na dodání díla (viz. 4.17).

Nejvýznamnější investiční akce v roce 2018 jsou uvedeny v následující tabulce:

Nejvýznamnější investiční akce - prostředky vynaložené v roce 2018	v tis. Kč
Rozvoj tepelné sítě včetně strategických napaječů	62 608
Spalovna TKO a horkovod Chotíkov	14 301
TG8 - FM napájecí stanice K1	10 151
Obnova tepelné sítě	9 140
Úprava SAMOURu K6	7 660
TG8 – Chladicí věž-výměna chladicí vestavby	7 352
Horkovodní rozvody - ostatní	6 162

## 4.3 Finanční majetek

<b>Struktura finančního majetku</b>				
v tis. Kč	Počáteční hodnota k 1.1.2018	Pořízení finančního majetku	Vyřazení finančního majetku	Konečná hodnota k 31.12.2018
PT Autodoprava	4 224	0	0	4 224
PT SERVIS IN	10 000	0	0	10 000
Čistá Plzeň	95 876	0	95 876	0
<b>celkem</b>	<b>110 100</b>	<b>0</b>	<b>95 876</b>	<b>14 224</b>

Úbytek dlouhodobého finančního majetku v roce 2018 je dán prodejem dceřině společnosti Čistá Plzeň, s.r.o. statutárním městu Plzeň. Výnosy spojené s prodejem jsou vykázány ve výkazu zisku a ztráty v položce „IV.1 Výnosy z podílů – ovládaná nebo ovládající osoba“ a náklady jsou vykázány položce „G. Náklady vynaložené na prodané podíly“.

Sídla dceřiných společností v České republice jsou následující:

Plzeňská teplárenská, AUTODOPRAVA s.r.o. (dále jen PT Autodoprava)  
 Doubravecká 2760/1  
 301 00 Plzeň

Plzeňská teplárenská SERVIS IN a.s. (dále jen PT SERVIS IN)  
 Doubravecká 2760/1  
 301 00 Plzeň

Další informace o dceřiných společnostech jsou uvedeny v následující tabulce. Finanční informace byly získány v případě PT SERVIS IN z auditované účetní závěrky roku 2018 a v případě PT Autodopravy z konečné účetní závěrky roku 2018. V obou případech má společnost 100% vlastnický podíl.

v tis. Kč	Počet akcií	Nominální hodnota akcie v Kč	Zisk za rok 2018	Vlastní kapitál k 31.12.2018
PT Autodoprava	--	--	75	23 954
PT SERVIS IN	100	20 000	6 468	15 803

v tis. Kč	Počet akcií	Nominální hodnota akcie v Kč	Zisk za rok 2017	Vlastní kapitál k 1.1.2018
PT Autodoprava	--	--	232	23 879
PT SERVIS IN	100	20 000	861	9 334

V roce 2018 neměla společnost z dlouhodobého finančního majetku žádný výnos z titulu přijatých podílů na zisku.



#### 4.4 Zásoby

Na základě provedené inventury k 31. prosinci 2018 byla identifikována hodnota zásob ve výši 95 288 tis. Kč (1.1.2018 – 82 379 tis. Kč). Společnost k 31. prosinci 2018 vytvořila opravnou položku k zásobám ve výši 7 146 tis. Kč (1.1.2018 – 7 340 tis. Kč).

#### 4.5 Pohledávky a závazky z obchodních vztahů

Krátkodobé pohledávky z obchodních vztahů činí 372 741 tis. Kč (1.1.2018 – 393 224 tis. Kč). Z této částky je 26 628 tis. Kč po splatnosti. Opravná položka k pochybným pohledávkám k 31.12.2018 činila 14 199 tis. Kč (1.1.2018 – 15 385 tis. Kč).

Krátkodobé závazky z obchodních vztahů činí 176 421 tis. Kč (1.1.2018 – 209 215 tis. Kč). Z této částky představují závazky po splatnosti celkem 10 460 tis. Kč (1.1.2018 – 10 335 tis. Kč).

#### 4.6 Deriváty

K rozvahovému dni měla společnost otevřeny následující deriváty k obchodování:

v tis. Kč	Reálná hodnota k 1.1.2018		Reálná hodnota k 31.12.2018	
	Kladná		Kladná	
Forwardové obchody na nákup povolenek na emise	14 393		V souladu s bodem 2.2 přílohy nejsou forwardy na nákup povolenek na emise přeceňovány	
Měnové swapy	6 009			6 097
Úrokové swapy	14 886		Úrokový swap byl ukončen v roce 2018	
Deriváty k obchodování celkem	35 288			6 097

#### 4.7 Opravné položky k oběžným aktivům

v tis. Kč	Zůstatek k 1.1.2018	Tvorba	Rozpuštění/použití	Zůstatek k 31.12.2018
Opravná položka k zásobám	7 340	--	-194	7 146
Opravná položka k pohledávkám	15 385	139	-1 325	14 199
Opravné položky celkem	22 725	139	-1 519	21 345

#### 4.8 Základní kapitál

Základní kapitál společnosti je k 31.12.2018 ve výši 1 092 957 tis. Kč (k 1.1.2018 – 1 092 957 tis. Kč). Je tvořen 1 092 957 ks akcií na jméno o jmenovité hodnotě 1 000 Kč.

#### 4.9 Vlastní kapitál

O rozdělení zisku roku 2018 – výsledku hospodaření běžného účetního období – ve výši 243 496 tis. Kč bude rozhodnuto valnou hromadou. Předpokládá se výplata dividendy, přiděl do sociálního fondu, případně převod do nerozděleného zisku.

#### 4.10 Rezervy

Rezervy	v tis. Kč			
	počáteční stav	tvorba	čerpání	konečný stav
Na rekultivaci	38 794	0	-3 558	35 236
Na opravy DHM	10 150	10 150	0	20 300
Ostatní rezervy	579 758	0	-27 991	551 767
Rezerva na daň z příjmu	14 987	0	-14 987	0
<b>Celkem</b>	<b>643 689</b>	<b>10 150</b>	<b>-46 536</b>	<b>607 303</b>

Ostatní rezervy tvoří zejména rezerva ve výši 463 818 tis. Kč související s dohodou mezi Plzeňskou teplárenskou, a.s. a dalšími subjekty z důvodu realizace a provozování projektu ZEVO Plzeň. A dále rezerva ve výši 69 950 tis. Kč na riziko udělení sankce za porušení rozpočtové kázně z důvodu neplnění podmínek přidělení dotace z programu OPŽP na výstavbu horkovodu ZEVO. Riziko souvisí s komplikacemi v rámci povolovacích procesů při realizaci ZEVO, které hypoteticky mohou ohrozit i provozování horkovodu ZEVO. Provozování horkovodu je přitom základní podmínkou dotačního programu. Aktuální stav je popsán v bodě 4.17.

#### 4.11 Závazky k úvěrovým institucím

Níže uvedené bankovní úvěry byly splaceny k 3.12.2018, úrok v roce 2018 činil 24 122 tis. Kč.

Banka	Účel úvěru	Splatnost	Zůstatek k 1.1.2018
Komerční banka, a.s.	Kotel K7 a TG3	31.3.2021	220 792
Konsorcium bank.	ZEVO Plzeň	31.3.2028	743 333
<b>Celkem</b>			<b>964 125</b>

#### 4.12 Informace o tržbách a ostatních provozních výnosech

Rozdělení tržeb dle činností je uvedeno v následující tabulce:

v tis. Kč	2018
Tržby za tepelnou energii	1 209 925
Tržby za elektrickou energii	1 151 146
Tržby za spalovnu ZEVO Plzeň	78 348
Ostatní tržby	178 166
<b>Celkem</b>	<b>2 617 585</b>

Ostatní tržby představují tržby za pitnou vodu, tržby za pronájem nebytových prostor, tržby za prodanou vodu v rámci dodávky TUV v sekundární síti a tržby za prodej stlačeného vzduchu.

Všechny tržby jsou realizovány v tuzemsku.

Ostatní provozní výnosy zahrnují především dotace na výrobu elektrické energie z obnovitelných zdrojů – zelené bonusy (ve výši 429 478 tis. Kč) a využití bezplatně přidělených emisních povolenek (121 463 tis. Kč).

#### 4.13 Informace o nákladech na služby

Rozdělení nákladů na služby je uvedeno v následující tabulce:

v tis. Kč	2018
Opravy a údržba	203 180
Cestovné	328
Náklady na reprezentaci	1 049
Nájemné	28 355
Telekomunikační služby	2 237
Poradenství, audit, právní sl.	42 861
Uložení a přeprava odpadu	55 772
Ostatní doprava	12 573
Stočné	26 851
Ostatní služby	72 651
<b>Celkem</b>	<b>445 857</b>

Informace o odměnách statutárním auditorům jsou uvedeny v příloze konsolidované účetní závěrky sestavené za konsolidační celek, ve kterém je společnost zahrnuta.

#### 4.14 Zaměstnanci, členové řídicích, kontrolních a správních orgánů

	2018
Průměrný přepočtený počet pracovníků	523
<b>v tom:</b>	
členové řídicích orgánů	7
členové kontrolních orgánů	12
členové správních orgánů	7

Rozpad osobních nákladů je uveden v následující tabulce:

Položka	2018
Mzdové náklady zaměstnanců	269 981
Mzdové náklady řídicích orgánů	22 753
Mzdové náklady kontrolních a správních orgánů	2 913
Sociální, zdravotní pojištění	100 753
Sociální náklady - ostatní	8 882
<b>Osobní náklady celkem v tis. Kč</b>	<b>405 282</b>

#### 4.15 Daň z příjmů

a) Splatná

Splatná daň z příjmů zahrnuje odhad daně za zdaňovací období 2018 ve výši 67 561 tis. Kč, upřesnění odhadu daně za zdaňovací období 2017 ve výši 78 tis. Kč.

b) Odložená

v tis. Kč	Pohledávky		Závazky		Rozdíl	
	31.12.2018	01.01.2018	31.12.2018	01.01.2018	31.12.2018	01.01.2018
Dlouhodobý majetek	342 000	342 824	-374 485	-367 121	-32 485	-367 121
Pohledávky	2 522	148	--	--	2 522	148
Zásoby	1 358	1 394	--	--	1 358	1 394
Rezervy	91 545	94 013	--	--	91 545	94 013
Oceňovací rozdíl	--	--	-29 341	-35 209	-29 341	-35 209
Přecenění majetku a závazků účtované proti vlastnímu kapitálu	--	--	--	-6 700	--	-6 700
Ostatní dočasné rozdíly	969	1 008	-1 774	-142	-805	866
<b>Odložená daňová pohledávka/(závazek)</b>	<b>438 394</b>	<b>439 388</b>	<b>-405 600</b>	<b>-409 172</b>	<b>32 794</b>	<b>30 215</b>

V souladu s účetními postupy uvedenými v bodě 2 byla pro výpočet odložené daně použita daňová sazba 19 % (2017 – 19 %).

#### 4.16 Informace o transakcích se spřízněnými stranami

Transakce se spřízněnými stranami jsou uvedeny v následující tabulce:

v tis. Kč

Položka	2018
<b>Prodej zboží a služeb:</b>	<b>299 525</b>
akcionáři společnosti	99 794
ostatní podniky ve skupině	199 731
<b>Nákup zboží a služeb:</b>	<b>225 182</b>
akcionáři společnosti	15 107
ostatní podniky ve skupině	210 075

Pohledávky a závazky z prodeje a nákupu zboží a služeb jsou zahrnuty v částce pohledávek a závazků z obchodních vztahů popsanych v bodě 4.5.

Pohledávky z obchodních vztahů vůči spřízněným stranám jsou k 31.12.2018 ve výši 38 247 tis. Kč.

Závazky z obchodních vztahů vůči spřízněným stranám jsou k 31.12.2018 ve výši 47 477 tis. Kč.

V roce 2018 došlo k prodeji dceřiné společnosti Čistá Plzeň s.r.o. statutárnímú městu Plzeň.

V roce 2018 neobdrželi členové řídících, kontrolních a správních orgánů žádné zálohy, závdavky, zápůjčky, úvěry, přiznané záruky ani jiné výhody; nevlastní ani žádné akcie a podíly společnosti.

Společnosti nevznikly do 31.12.2018 žádné penzijní závazky vůči bývalým členům řídících, kontrolních a správních orgánů.

#### 4.17 Ostatní skutečnosti

Problematika vztahů s bývalým generálním dodavatelem díla ZEVO Plzeň (dále ZEVO), ČKD PRAHA DIZ, a.s., je vzhledem k okolnostem předčasného ukončení SoD v roce 2016 před faktickým dokončením díla a vzhledem k uplatnění bankovní garance za provedení díla, relativně velmi komplikovaná. Za uvedenou společnost v úpadku jedná insolvenční správce. Aktuálně probíhá interní posouzení nároků jednotlivých stran a očekávají se komplikovaná jednání.

Na dokončení díla byla dle možností smluvní dokumentace uplatněná společnost Plzeňská teplárenská, a.s. bankovní garance. Tento postup ČKD PRAHA DIZ, a.s. rozporuje. Za uvedenou společnost v úpadku jedná insolvenční správce. S ohledem na dosavadní postup v rámci vyjednávání s insolvenčním správcem ČKD PRAHA DIZ, a.s., byl potenciální závazek zapracován formou dohady do účetní závěrky k 31.12.2018.

Ohledně potřebných povolení pro projekt ZEVO došlo v roce 2018 k významnému pozitivnímu posunu. Dne 3. ledna 2018 nabylo právní moci rozhodnutí Krajského úřadu Středočeského kraje o odvolání proti povolení stavby, což představovalo faktickou obnovu platnosti stavebního povolení. K tomuto vydanému stavebnímu povolení byla 5. března 2018 (v mezním možném termínu) podána žaloba spolku Děti Země – Klub za udržitelnou dopravu se sídlem v Brně, kdy se argumentačně opakovaly čistě procesní výhrady, vznesené již v minulosti. Aktivisty navrhované předběžné opatření bylo následně soudem zamítnuto, což znamenalo, že režim provozu v rámci ZEVO nebyl jakkoli přerušen ani omezen.

Následně, 31. května 2018 Krajský soud Plzeňského kraje zamítl svým rozhodnutím výše uvedenou žalobu proti stavebnímu povolení pro ZEVO ze dne 5. března 2018. K rozsudku o stavebním povolení byla poté podána aktivisty kasační stížnost. V průběhu přelomu roku 2018/2019 byly doplněny všechny relevantní souhlasy příslušných institucí, na základě nichž Krajský úřad Středočeského kraje vydal dne 12. února 2019 Rozhodnutí o odvolání proti dodatečném povolení stavby ZEVO Plzeň.

Dne 19. března 2019 vydal Městský úřad Nýřany kolaudační souhlas, který je dokladem o povoleném účelu užívání stavby Závod na energetické využití komunálního odpadu Chotíkov (ZEVO).

#### 4.18 Přehled o peněžních tocích

Pro účely sestavení přehledu o peněžních tocích jsou peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty definovány tak, že zahrnují peníze v pokladně, peníze na cestě, peníze na bankovních účtech a další finanční aktiva, jejichž ocenění může být spolehlivě určeno a která mohou být snadno přeměněna v peněžní prostředky. Zůstatek peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů je k 31.12.2018 tvořen peněžními prostředky a peněžními ekvivalenty v celkové výši 836 628 tis. Kč.

Peněžní toky z provozních, investičních a finančních činností se uvádějí v přehledu o peněžních tocích nekompenzované.

#### 4.19 Významné následné události

Kromě ostatních skutečností popsanych v bodě 4.17 nejsou k datu sestavení účetní závěrky vedení společnosti známy žádné významné následné události, které by ovlivnily účetní závěrku k 31. prosinci 2018.

Sestaveno dne: 5. dubna 2019

# ZPRÁVA O VZTAZÍCH



## ZPRÁVA O VZTAZÍCH

### Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2018

zpracovaná ve smyslu ustanovení § 82 zákona č. 90/2012 Sb. o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích)

představenstvem společnosti Plzeňská teplárenská, a.s.

- Struktura vztahů mezi společností jako osobou ovládanou a jí ovládající osobou (osobami) a mezi společností jako ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

Struktura vztahů je uvedena ve schématu struktury ovládajících vztahů, které je nedílnou součástí této Zprávy jako její Příloha č. 1

- Úloha společnosti jako ovládané osoby ve struktuře vztahů podle předchozího bodu

Úlohou společnosti je vykonávání podnikatelské činnosti dle předmětu podnikání zapsaného v obchodním rejstříku, výkon další činnosti, k němuž má společnost oprávnění a správa majetku společnosti.

- Způsob a prostředky ovládání

Ovládání je realizováno cestou hlasování na valných hromadách, resp. výkonem působnosti valné hromady akcionářů.

**Ovládaná osoba:** Plzeňská teplárenská, a.s., Doubravecká 2760/1, PSČ 301 00 Plzeň, IČ: 49790480

**Ovládající osoby:**

- Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, PSČ 301 00 Plzeň, IČ 000 75 370 (disponuje 65 % hlasů)
- EP Infrastructure, a.s., Pařížská 130/26, PSČ 110 00 Praha 1, IČ 02413507 (disponuje 35 % hlasů)

Na základě projektu fúze sloučením získala společnost EP Infrastructure, a.s. („EPIF“) ke dni 31. 10. 2018 celkem 35% podíl na základním kapitálu společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. („PLTEP“), přičemž 65% podíl dále vlastní město Plzeň. Oba akcionáři uzavřeli tzv. Akcionářskou dohodu, která určuje způsob fungování a řízení společnosti PLTEP. Na základě této akcionářské dohody EPIF společnost PLTEP manažersky ovládá, řídí a plně konsoliduje ve své konsolidované účetní závěrce.

Přehled jednání učiněných společností v posledním účetním období, která byla učiněna na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob, pokud se takové jednání týkalo majetku, který přesahuje 10 % vlastního kapitálu společnosti zjištěného podle poslední účetní závěrky

Plzeňská teplárenská neučinila v posledním účetním období žádné právní jednání na popud nebo v zájmu ovládající osoby nebo jí ovládaných osob, které by přesahovalo 10 % vlastního kapitálu společnosti zjištěného podle poslední účetní závěrky.

Přehled vzájemných smluv mezi společností a osobou ovládající nebo mezi osobami ovládanými

Přehled takových jednání je nedílnou součástí této Zprávy jako její Příloha č. 2.

Posouzení toho, zda vznikla společnost jako ovládané osobě újma a posouzení jejího vyrovnání

Společnosti jako ovládané osobě nevznikla újma, a vyrovnání se tedy nevyžaduje.

Výhody a nevýhody plynoucí ze vztahů mezi společností jako osobou ovládanou a jí ovládající osobou (osobami) a mezi společností jako ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

Vztahy mezi společností jako osobou ovládanou a jí ovládající osobou (osobami) a mezi společností jako ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou lze považovat za vzájemně výhodné a využívající synergie silného podnikatelského seskupení a zároveň stability municipálního sektoru. Výhody dané struktury převažují nad nevýhodami. Nebyla identifikována závažnější rizika plynoucí ze začlenění společnosti do struktury ovládacích vztahů popsanych v této Zprávě.

Údaje Zprávy vycházejí z účetních písemností účetní jednotky (účetní doklady, účetní knihy a ostatní účetní písemnosti) a z dalších podkladů, které má účetní jednotka k dispozici. Zpráva je zpracována za účetní období začínající dnem 1. 1. 2018 a končící dnem 31. 12. 2018.

### Příloha č. 1

Struktura vztahů:

#### STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ

BIC Plzeň, společnost s ručením omezeným	45354774	17 052	100%
Obytná zóna Sylván a.s.	63509831	19 000	100%
Plzeňské městské dopravní podniky, a. s.	25220683	973 014	100%
Vědeckotechnický park Plzeň, a. s.	26392054	103 700	100%
VODÁRNA PLZEŇ a.s.	25205625	4 779 749	100%
MĚŠŤANSKÁ BESEDA PLZEŇ s.r.o.	61775134	100	100%
DOMINIK CENTRUM SERVIS s.r.o.	03227359		
Čistá Plzeň, s.r.o.	28046153	94 750	100%
Plzeňská teplárenská, a. s.	49790480	1 092 957	65%
Plzeňská teplárenská AUTODOPRAVA s.r.o.	26410460		
Plzeňská teplárenská SERVIS IN a.s.	26363267		
POVED s. r.o.	29099846	2 000	34%



**1. Obecně prospěšné společnosti a ústavy**

25224662	Plzeňská filharmonie, obecně prospěšná společnost
25232142	Centrum protidrogové prevence a terapie, o.p.s.
25234994	Galerie města Plzně, o.p.s.
28004256	Divadlo pod lampou, o.p.s.
29109124	Plzeň 2015, zapsaný ústav

**2. Nadace a nadační fondy**

45332657	Nadace 700 let města Plzně
45335966	Nadace sportující mládeže
25229575	Nadační fond Zelený poklad
49777327	Nadace Rudolfa Löwyho a plzeňských židů na záchranu plzeňských synagog
64354245	Nadační fond pro podporu vzdělávacích programů a mimoškolních aktivit dětí a mládeže v likvidaci
25243896	Nadační fond pro sociální aktivity občanů města Plzně v likvidaci
25229591	Nadační fond pro kulturní aktivity občanů města Plzně v likvidaci

**3. Příspěvkové organizace města Plzně**

00075345	Městský ústav sociálních služeb města Plzně
00075361	Plzeň – TURISMUS
00078051	Divadlo Josefa Kajetána Tyla
00227277	Útvar koncepce a rozvoje města Plzně
00250937	Divadlo Alfa
00368806	Knihovna města Plzně
00377015	Zoologická a botanická zahrada města Plzně
40523942	Správa hřbitovů a krematoria města Plzně
40526551	Správa veřejného statku města Plzně
40526666	Dětské centrum Plzeň
66362717	Správa informačních technologií města Plzně
71249877	Útvar koordinace evropských projektů města Plzně
49777505	7. základní škola a mateřská škola Plzeň, Brněnská 36
49777521	1. základní škola Plzeň, Západní 18
49777530	4. základní škola Plzeň, Kralovická 12
49777548	33. základní škola Plzeň, T. Brzkové 31
49777581	Bolevecká základní škola Plzeň, nám. Odboje 18
49777688	10. školní jídelna Plzeň, nám. Míru 4
49777696	11. školní jídelna Plzeň, Baarova 31
66362504	34. základní škola Plzeň, Gerská 32
66362521	21. základní škola Plzeň, Slovanská alej 13
66362563	2. základní škola Plzeň, Schwarzova 20
68784562	17. základní škola a mateřská škola Plzeň, Malická 1
68784571	11. základní škola Plzeň, Baarova 31
68784589	Masarykova základní škola Plzeň, Jiráskovo náměstí 30

68784597	16. základní škola a mateřská škola Plzeň, Americká třída 30
68784619	15. základní škola Plzeň, ul. Terezie Brzkové 33-35
68784643	14. základní škola Plzeň, Zábělská 25
69971901	13. základní škola Plzeň, Habrmannova 45
69972141	25. základní škola Plzeň, Chválenická 17
69972150	20. základní škola Plzeň, Brojova 13
70837813	22. základní škola Plzeň, Na Dlouhých 49
70878951	Tyršova základní škola a mateřská škola Plzeň, U Školy 7
70879214	Základní škola a mateřská škola Plzeň – Božkov, Vřesinská 17
70879320	10. základní škola Plzeň, náměstí Míru 6
70879443	31. základní škola Plzeň, E. Krásnohorské 10
70879761	Benešova základní škola a mateřská škola Plzeň, Doudlevecká 35
70879834	26. základní škola Plzeň, Skupova 22
70880026	28. základní škola Plzeň, Rodinná 39
70880093	Základní škola Plzeň – Újezd, Národní 1
06034551	Mateřská škola Plzeň – Lhota, ke Křížku 19
70941238	7. mateřská škola Plzeň, Kralovická 35
70941041	46. mateřská škola Plzeň, Fibichova 4
70940908	60. mateřská škola, Manětínská 37
70941289	78. mateřská škola, Sokolovská 30
70940967	81. mateřská škola Plzeň, Hodonínská 53
70940916	87. mateřská škola Plzeň, Komenského 46
70940894	90. mateřská škola Plzeň, Západní 7
70940878	91. mateřská škola Plzeň, Jesenická 11
70940720	2. mateřská škola Plzeň, U Hvězdárny 26
70940673	5. mateřská škola Plzeň, Zelenohorská 25
70940631	17. mateřská škola Plzeň, Čapkovo nám. 4
70941068	21. mateřská škola Plzeň, Na Celchu 33
70940738	23. mateřská škola Plzeň, Topolova 3
70940860	25. mateřská škola Plzeň, Ruská 83
70940681	31. mateřská škola Plzeň, Spojovací 7
70940746	37. mateřská škola Plzeň, Barvinkova 18
70941084	38. mateřská škola Plzeň, Spojovací 14
70940801	51. mateřská škola Plzeň, Částkova 6
70940703	80. mateřská škola Plzeň, Mikulášské nám. 8
70940690	89. mateřská škola Plzeň, Habrova 8
70940851	24. mateřská škola Plzeň, Schwarzova 4
70940932	44. mateřská škola Plzeň, Tomanova 3
70941319	27. mateřská škola Plzeň, Dvořákova 4
70941157	56. mateřská škola Plzeň, Litice – Budilovo nám. 72
70941581	55. mateřská škola Plzeň, Mandlova 6
70940827	32. mateřská škola Plzeň, Resslerova 22
70940924	22. mateřská škola Plzeň, Z. Wintra 19
70941025	16. mateřská škola Plzeň, Korandova 11
70941017	49. mateřská škola Plzeň, Puškinova 5
70940983	70. mateřská škola Plzeň, Waltrova 26
70941521	63. mateřská škola Plzeň, Lábkova 30
70941513	61. mateřská škola Plzeň, Nade Mží 3
70941033	6. mateřská škola Plzeň, Republikánská 25
70940941	33. mateřská škola Plzeň, Kyšická 51
70940991	50. mateřská škola Plzeň, Družby 4
70940959	54. mateřská škola Plzeň, Staniční 72

70940975 57. mateřská škola Plzeň, Nad Dalmatinkou 1  
 70941505 64. mateřská škola Plzeň, Pod Chlumem 3  
 73739391 Mateřská škola Plzeň-Křimice, Vochovská 25

#### 4. Sdružení, spolky

63113074 Svaz měst a obcí České republiky  
 69972061 Sdružení měst a obcí Plzeňského kraje  
 70942749 Mezinárodní festival DIVADLO Plzeň (zájmové sdružení právnických osob)  
 06100198 Klastř Chytrý Plzeňský kraj, z.s.  
 05598354 Asociace bezpečná škola, z.s.  
 86770624 Bienále kresby Plzeň v likvidaci

#### 5. Dobrovolné svazky obcí

71012281 Skládka odpadů Chotkov  
 73714178 SILNICE I/27  
 75042860 Povodí Berounky

#### 6. Mezinárodní asociace, uskupení

AVIAMA International Association of Puppet-Friendly Cities - mezinárodní asociace měst s přátelským vztahem k loutkovému divadlu  
 EURO CITIES nejdůležitější uskupení velkých evropských měst, spolupráce s institucemi EU  
 W.T.C.A. World Trade Centers Association, nezisková, nepolitická organizace s cílem podporovat mezinárodní hospodářství a obchod prostřednictvím členské sítě světových obchodních center

EPH Holding

EP Investment S.à.r.l.
MACKAREL ENTERPRISES LIMITED
VESA EQUITY INVESTMENT S.à.r.l.
Energetický a průmyslový holding, a.s.
EP Power Europe, a.s.
EPPE Germany a.s. (PLACER CIERTA a.s.)
LEAG Holding, a.s. (CARBURO NOSTRA a.s.)
Lausitz Energie Verwaltungs GmbH (dříve Blitz 16-307 GmbH)
Lausitz Energie Kraftwerke AG (Vattenfall Europe Generation AG)
Kraftwerk Schwarze Pumpe

Lausitz Energie Bergbau AG (Vattenfall Europe Mining Aktiengesellschaft)
GMB GmbH
Transport- und Speditionsgesellschaft Schwarze Pumpe mbH

69

EP Mehrum GmbH (Blitz 17-213 GmbH)
Kraftwerk Mehrum GmbH
JTSD Braunkohlebergbau GmbH
Mitteldeutsche Braunkohlen Gesellschaft mbH (MIBRAG )
MIBRAG Consulting International GmbH (dříve Montan Bildungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH (MBEG))
GALA-MIBRAG-Service GmbH (GALA)
Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH (MUEG)
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau
Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH
Bohr & Brunnenbau GmbH
Helmstedter Revier GmbH ( HSR) (Buschhaus)
Nordeutsche Gesellschaft zur Ablagerung von Mineralstoffen mbH (NORGAM mbH )
Terrakomp GmbH
MIBRAG Neue Energie GmbH (MNE)
EP Germany GmbH
Saale Energie GmbH
Kraftwerk Schkopau GbR
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft mbH
EP UK Investments Ltd
Eggborough Power Ltd
Lynemouth Power Limited
EP UK Power Development Ltd
EP SHB Limited (Centrica SHB Limited)
Humberland Limited
EP Langage Limited (Centrica Langage Limited)
RVA Group Ltd
RVA Consulting Engineers Ltd
RVA Engineering Solutions Ltd
EP UK Finance Limited
Energy Scanner Ltd
EP Invest Limited
EP Commodities, a.s.
EPPE Italy N.V. (Czech Gas Holding N.V.)
EP Produzione S.p.A.

Fiume Santo S.p.A.
EP Produzione Centrale Livorno Ferraris S.p.A.
Centro Energia Ferrara S.p.A.
Centro Energia Teverola S.p.A.
Ergosud S.p.A.
NADURENE a.s.
EP New Energy Italia S.r.l.
Biomasse Crotone S.p.A.
Biomasse Italia S.p.A.
Fores Italia S.r.l.
Biomasse Servizi S.r.l.
MÁTRA ENERGY HOLDING Zrt.
Mátraí Erőmű ZRT.
EP Yuzivska B.V.
RUBY Equity Investments S.à. r. l.
EP Hagibor, a.s.
CR-EP s.r.o.
HG1 s.r.o.
HG5 s.r.o.
EP Investments Advisors, s.r.o.
EP Auto, s.r.o.
EP Fleet, k.s.
WOOGEL LIMITED
Mining Services and Engineering Sp. z o.o.
Przedsiębiorstwo Górnicze Silesia
Sedilas Enterprises limited
EPH Financing SK, a. s.
EPH Financing CZ, a. s.
EP Coal Trading, a.s. (dříve EP Coal a. s.)
EOP & HOKA s.r.o.
SAJDOK a.s.
EOP HOKA POLSKA SPÓŁKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA
EOP HOKA SK, s.r.o.
EP COAL TRADING POLSKA S.A. (dříve UNITED ENERGY COAL TRADING POLSKA S.A.)
Nadácia EPH
EP Slovakia B.V.
Slovak Power Holding B.V.

Slovenské elektrárne, a.s.
Centrum pre vedu a výskum, s. r. o.
Ochrana a bezpečnosť SE, a. s.
Slovenské elektrárne – energetické služby, s.r.o. (SE Predaj, s. r. o.)
Slovenské elektrárne Česká republika, s.r.o.
SE Služby inžinierskych stavieb, s. r. o.
REAKTORTEST, s. r. o.
ÚJV Řež a. s.
Energotel, a. s.
Adconcretum real estate Ltd.
PGP Terminal, a.s.
PLAZMA LIPTOV, a.s.
EP Logistics International, a.s.
LokoTrain s.r.o.
EP Cargo Deutschland GmbH
EP CARGO POLSKA s.a.
EP Cargo Invest, a.s.
SPEDICA GROUP COMPANIES, s.r.o.
SPEDICA LOGISTIC, s.r.o.
SGC-LOGISTIC GmbH
RAILSPED, s.r.o.
RM LINES, a.s.
SPEDICA AGRO, s.r.o.
SPEDICA, s.r.o.
JTSD Braunkohlebergbau GmbH
Mitteldeutsche Braunkohlen Gesellschaft mbH (MIBRAG)
MIBRAG Consulting International GmbH (dříve Montan Bildungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH (MBEG))
GALA-MIBRAG-Service GmbH (GALA)
Mitteldeutsche Umwelt- und Entsorgung GmbH (MUEG)
Fernwärme GmbH Hohenmölsen - Webau
Ingenieurbüro für Grundwasser GmbH
Bohr & Brunnenbau GmbH
Helmstedter Revier GmbH ( HSR) (Buschhaus)
Norddeutsche Gesellschaft zur Ablagerung von Mineralstoffen mbH (NORGAM mbH )
Terrakomp GmbH
MIBRAG Neue Energie GmbH (MNE)
EP Germany GmbH

Saale Energie GmbH
Kraftwerk Schkopau GbR
Kraftwerk Schkopau Betriebsgesellschaft mbH
DCR INVESTMENT a.s.
ABS Property Ltd
SLUGGERIA a.s.
EP Properties, a.s.
PT Real Estate, a.s.
RPC, a.s.
Pod Juliskou, a.s.
Nová Invalidovna, a.s.
Michelský trojúhelník, a.s.
Nové Modřany, a.s.
PT Properties I, a.s.
PT Properties II, a.s.
PT Properties III, a.s.
PT Properties IV, a.s.
Kardašovská Properties a.s.
EPIF Investments a.s.
EP Infrastructure, a.s.
EP Energy, a.s.
AISE, s.r.o.
Pražská teplárenská a.s.
PT Koncept, a.s. (Pražská teplárenská Trading, a.s.)
Termonta Praha a.s.
PT Transit, a.s.(Energotrans SERVIS a.s.)
Teplo Neratovice spol. s r.o.
PT měření, a.s.
PT Holding Investment B.V.
Pražská teplárenská Holding a.s.
NPTH,a.s.
United Energy , a.s.
EVO - Komořany, a. s.
Severočeská teplárenská, a.s.
United Energy Moldova,s.r.o.
United Energy Invest a.s.
GABIT spol. s r.o.

EP Sourcing, a.s.
EP ENERGY TRADING, a.s.
Plzeňská energetika a.s. (spol. zanikla 31. 10. 2018 v rámci fúze sloučením s Plzeňskou teplárenskou, a.s.)
VTE Moldava II, a.s.
MR TRUST s.r.o.
Arisun s.r.o.
Greeninvest Energy, a.s.
POWERSUN a.s.
Triskata, s.r.o.
VTE Pchery s.r.o.
CHIFFON ENTERPRISES LIMITED
Claymore Equity, s. r. o.
Alternative Energy, s.r.o.,
Elektrárny Opatovice, a.s.
V A H O s.r.o.
Stredoslovenská energetika Holding, a.s.(Stredoslovenská energetika a.s.)
Stredoslovenská distribučná, a.s. (Stredoslovenská energetika - Distribúcia, a.s.)
Elektroenergetické montáže s.r.o. (EEM)
Stredoslovenská energetika - Metrológia s .r. o. (SSE-M)
Stredoslovenská energetika - Projekt Development spol. s r.o. (SSE-PD)
SSE - Solar s.r.o.
SPX s.r.o.
Energotel a.s.
SSE - CZ spol. s r. o.
SPV100, s.r.o.
SSE - MVE, s.r.o.
Stredoslovenská energetika, a. s.(Stredoslovenská energetika Obchod, a. s.)
EP ENERGY HR d.o.o.
EP Cargo a.s.
Budapesti Erőmű Zrt (BERT)
KŐBÁNYAHŐ Kft.
ENERGZET SERVIS a.s.
Plzeňská teplárenská, a.s.
Plzeňská teplárenská, AUTODOPRAVA s.r.o.
Plzeňská teplárenská SERVIS IN a.s.
Czech Gas Holding Investment B.V
NAFTA a.s.

Nafta Exploration s.r.o.
Karotáž a cementace, s. r. o.
POZAGAS a.s.
NAFTA Services, s.r.o.
NAFTA International B.V.
NAFTA Germany GmbH
NAFTA Bavaria GmbH
DEA Speicher Management GmbH
DEA Speicher Holding GmbH & Co. KG
DEA Speicher GmbH
NAFTA RV
CNG Holdings Netherlands B.V.
CNG LLC
EPH Gas Holding B.V.
Seattle Holding B.V.
Slovak Gas Holding B.V.
SPP Infrastructure, a.s.
eustream, a.s.
Central European Gas HUB AG
eastring B.V.
Plynárenská metrológia, s. r. o.
SPP – distribúcia, a.s.
SPP – distribúcia Servis, s.r.o.
NAFTA a.s.
Nafta Exploration s.r.o.
Karotáž a cementace, s. r. o.
POZAGAS a.s.
NAFTA Services, s.r.o.
NAFTA International B.V.
NAFTA Germany GmbH
NAFTA Bavaria GmbH
DEA Speicher Management GmbH
DEA Speicher Holding GmbH & Co. KG
DEA Speicher GmbH
NAFTA RV
CNG Holdings Netherlands B.V.
CNG LLC
GEOTERM KOŠICE, a.s.

SPP Storage, s.r.o.

POZAGAS a.s.

SLOVGEOTERM a.s.

GEOTERM KOŠICE, a.s.

GALANTATERM spol. s r.o.

GALANTATERM spol. s r.o.

SPP Infrastructure Financing B.V.

## Příloha č. 2

## SMLOUVY

S kým uzavřena	IČO	číslo smlouvy	název smlouvy / předmět smlouvy	datum uzavření pro smlouvy z roku 2018
Město Plzeň	00075370		PLTEP v pozici dodavatele	
		1100-122/3	sml. na dodávku tepla	
		1100-989	sml. na dodávku tepla	
		1100-986	sml. na dodávku tepla	
		1100-999	sml. na dodávku tepla	
		O2017/114	Zónová regulace Škroupova 5	
		24610/13/O/1578	Nájem nebytových prostor	
		O2017/168	o poskytování služeb dispečinku	
		22750-01-O-050	smlouva o správě kolektorů - ul. U Prazdroje	
			soubor smluv o VB	
		1100-020	sml. na dodávku tepla	
		1100-120	sml. na dodávku tepla	
		1100-122/1	sml. na dodávku tepla	
		1100-166/000	sml. na dodávku tepla	
		1100-812	sml. na dodávku tepla	
		1100-829	sml. na dodávku tepla	
		1100-888	sml. na dodávku tepla	
		1100-919	sml. na dodávku tepla	
		1100-924	sml. na dodávku tepla	
		1100-926	sml. na dodávku tepla	
		1100-927	sml. na dodávku tepla	



	1100-931	sml. na dodávku tepla	
	1100-941	sml. na dodávku tepla	
	1100-949	sml. na dodávku tepla	
	1700-822	sml. na dodávku tepla	
	1900-815	sml. na dodávku tepla	
	1900-884	sml. na dodávku tepla	
	1041	sml. na dodávku tepla	
	2531	sml. na dodávku tepla	
	2731	sml. na dodávku tepla	
	3075	sml. na dodávku tepla	
	3428	sml. na dodávku tepla	
	93010	sml. na dodávku tepla	
	93063	sml. na dodávku tepla	
	93099	sml. na dodávku tepla	
	93100	sml. na dodávku tepla	
	93178	sml. na dodávku tepla	
	93201	sml. na dodávku tepla	
	93211	sml. na dodávku tepla	
	93249	sml. na dodávku tepla	
	93269	sml. na dodávku tepla	
	93290	sml. na dodávku tepla	
	93291	sml. na dodávku tepla	
	93292	sml. na dodávku tepla	
	93379	sml. na dodávku tepla	
	93400	sml. na dodávku tepla	
	93463	sml. na dodávku tepla	
	93495	sml. na dodávku tepla	
	93549	sml. na dodávku tepla	
	93549/14	sml. na dodávku tepla	
	93563/15	sml. na dodávku tepla	
	93608	sml. na dodávku tepla	29. 03. 2018
	93619	sml. na dodávku tepla	23. 11. 2018
	1101-805	sml. na dodávku tepla	24. 09. 2018
	1101-814	sml. na dodávku tepla	09. 11. 2018
	1101-815	sml. na dodávku tepla	31. 12. 2018
	1100-981	sml. na dodávku tepla	

Město Plzeň	00075370	PLTEP v pozici odběratele	
	D2017/182	Nájem pozemku PS 7B, smlouva ze dne 29. 8. 2017	
	20100/12/D/290	o uložení inženýrských sítí do kolektorů	
	D2014/022	Nájem VS a nebytových prostor	
	D2012/264	Nájem VS a nebytových prostor	
	D2014/199	nájem pozemků u pilřů	
	D2011/183	nájem pozemků ZEVO	
	D2015/019	nájemní sml. pod infokioskem	
	D2018/026	zřízení služebnosti HV Sedláčkova	15. 02. 2018
	D2018/016	právo stavby – technické zázemí Jateční	20. 03. 2018
	D2018/171	bezúplatný převod akcií	23. 08. 2018
	D2018/051	reklamní smlouva	20. 04. 2018
	D2018/110	o centralizovaném zadávání	13. 06. 2018
	D2018/136	odkoupení pozemků Hrádecká	31. 07. 2018
	D2018/112	zřízení služebnosti HV Plzenecká	05. 06. 2018
	D2018/113	zřízení služebnosti TV Pod Lesem	05. 06. 2018
	D2018/123	zřízení služebnosti HV Poděbradova	05. 06. 2018
	D2018/132	zřízení služebnosti HV Božkovská	11. 06. 2018
	D2018/133	zřízení služebnosti HV Kopeckého	11. 06. 2018
	D2018/134	zřízení služebnosti HV B. Smetany	11. 06. 2018
	D2018/135	zřízení služebnosti HV A. Uxy	11. 06. 2018
	D2018/151	zřízení služebnosti HV Kovářská	10. 07. 2018
	D2018/161	zřízení služebnosti HV 25. MŠ	27. 08. 2018
	D2018/162	zřízení služebnosti HV Bezručova	27. 08. 2018
	D2018/163	zřízení služebnosti HV Na Průtahu 25	27. 08. 2018
	D2018/164	zřízení služebnosti HV Kopernikova	27. 08. 2018
	D2018/165	zřízení služebnosti HV Rychtářka	27. 08. 2018
	D2018/166	zřízení služebnosti HV Tylova	27. 08. 2018
	D2018/168	zřízení služebnosti HV Husova	10. 07. 2018
	D2018/175	zřízení služebnosti HV Sylván	29. 08. 2018
	D2018/176	zřízení služebnosti HV Částkova	29. 08. 2018
	D2018/177	zřízení služebnosti HV Plzenecká	29. 08. 2018
	D2018/178	zřízení služebnosti HV Tovární	29. 08. 2018
	D2018/179	zřízení služebnosti HV Prešovská	29. 08. 2018
	D2018/200	zřízení služebnosti HV Třebízského	17. 10. 2018
	D2018/201	zřízení služebnosti HV Na Jíkalce	16. 10. 2018

	D2018/202	zřízení služebnosti HV Hřbitovní	16. 10. 2018
	D2018/203	zřízení služebnosti HV Americká	16. 10. 2018
	D2018/204	zřízení služebnosti HV Skupova	16. 10. 2018
	D2018/205	zřízení služebnosti HV Švihovská	16. 10. 2018
	D2018/206	zřízení služebnosti HV Malostranská	16. 10. 2018
	D2018/207	zřízení služebnosti HV Kaplířova	16. 10. 2018
	D2018/208	zřízení služebnosti HV Boettingerova	16. 10. 2018
	D2018/209	zřízení služebnosti HV U Velkého rybníka	16. 10. 2018
	D2018/228	zřízení služebnosti HV Pod Všemi svatými	14. 11. 2018
	D2018/229	zřízení služebnosti HV Kopeckého	06. 11. 2018
	D2018/230	zřízení služebnosti HV Divadelní	14. 11. 2018
	D2018/234	zřízení služebnosti HV Úslavská	06. 11. 2018
	D2018/243	zřízení služebnosti HV Arbesova	06. 11. 2018
	D2018/244	zřízení služebnosti HV 31. ZŠ	19. 11. 2018
	D2018/253	nájem pozemku	21. 12. 2018
	D2018/246	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	06. 11. 2018
	D2018/236	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	06. 11. 2018
	D2018/174	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	29. 08. 2018
	D2018/173	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	29. 08. 2018
	D2018/172	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	29. 08. 2018
	D2018/167	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	30. 07. 2018
	D2018/160	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	30. 07. 2018
	D2018/159	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	30. 07. 2018
	D2018/124	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	06. 04. 2018
	D2018/118	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	06. 04. 2018
	D2018/117	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/116	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/114	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	05. 06. 2018
	D2018/061	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/060	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/059	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/058	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	08. 03. 2018
	D2018/057	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/056	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	12. 03. 2018
	D2018/042	smlouva o smlouvě budoucí o zřízení služebnosti	19. 02. 2018

		207424/11	věcné břemeno dle jednotlivých smluv – rámcová smlouva	
		207543/11	společný postup při tvorbě a údržbě digitální tech. mapy	
			soubor smluv o VB	
<b>Obytná zóna Sylván</b>	<b>63509831</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>		
		1100-956/1	sml. na dodávku tepla	
		93616	sml. na dodávku tepla	02. 07. 2018
<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b>	<b>25220683</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>		
		1101-800	smlouva na dodávku tepla	
		1017	sml. na dodávku tepla	
<b>Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.</b>	<b>25220683</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>		
		D2014/0100	rámcová sml. o spolupráci na projektu „Zelené město“	
<b>Vědeckotechnický park Plzeň, a.s.</b>	<b>26392054</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>		
		D2017/121	reklamní smlouva	
		D2018/044	reklamní smlouva	20. 03. 2018
<b>MĚŠŤANSKÁ BESEDA PLZEŇ, s.r.o.</b>	<b>61775134</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>		
		1100-121	dodávky tepla	
		1100-971	dodávky tepla	
<b>VODÁRNA PLZEŇ a.s.</b>	<b>25205625</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>		
		D2017/042	sml. o dodávce vody a odvádění odpadních vod	
		soubor smluv na dodávku vody a odvádění odpadních vod	Dodávka vody, vodné, stočné, odvod odpadních vod	
		D2015/179	Dodávka vody pro ZEVO Chotíkov	
		D2019/023	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
		D2019/024	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
		D2019/025	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
		D2019/026	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
		D2019/027	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
		D2019/028	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
		D2019/029	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
		D2019/033	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
		D2019/034	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018

	D2019/035	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/036	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
	D2019/037	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
	D2019/038	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/039	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/044	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/045	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/047	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/048	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/049	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/050	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/051	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	D2019/052	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
	D2019/053	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
	D2019/054	Smlouva o dodávce vody	30. 11. 2018
	D2019/055	Smlouva o dodávce vody	13. 11. 2018
	200045/00	dodávka pitné vody a odvádění odpadních vod - rámcová sml.	
<b>VODÁRNA PLZEŇ a.s.</b>	<b>25205625</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	23700/06/O/759	Uložení odpadu	
<b>Divadlo pod lampou, o.p.s.</b>	<b>28004256</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	2153	dodávky tepla	
<b>PLZEŇ 2015, zapsaný ústav</b>	<b>29109124</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1100-972	sml. na dodávku tepla	
<b>Nadace 700 let města Plzně</b>	<b>45332657</b>	PLTEP v pozici odběratele	
	D2018/089	smlouva o reklamě	04. 05. 2018
<b>Městský ústav sociálních služeb města Plzně</b>	<b>00075345</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	92958/06		
	2685/09	Smlouvy na dodávku tepla, odběrná místa Tachovská, Klatovská	
	2875/05	Macháčkova, Kotkovská	
	60/06		
<b>Divadlo J. K. Tyla</b>	<b>00078051</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1100-996	sml. na dodávku tepla	
	1100-150/000	sml. na dodávku tepla	
<b>Divadlo Alfa</b>	<b>00250937</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1700-025/000	sml. na dodávku tepla	

<b>Divadlo Alfa</b>	<b>00250937</b>	PLTEP v pozici odběratele	
	D2018/131	reklamní smlouva	01. 06. 2018
<b>Knihovna města Plzně</b>	<b>00368806</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1274	sml. na dodávku tepla	
	1100-962	sml. na dodávku tepla	
<b>Zoologická a botanická zahrada města Plzně</b>	<b>00377015</b>	PLTEP v pozici odběratele	
	23700/06/O/764	sml. o uložení odpadu na skládce Chotíkov	
<b>Správa veřejného statku města Plzně</b>	<b>40526551</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1100-882	sml. na dodávku tepla	
	22600/12/O/1485	Nájem nebytových prostor	
<b>Dětské centrum Plzeň</b>	<b>40526666</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1117/12, 2189/12	smlouva na dodávku tepla	
		PLTEP v pozici dodavatele	
<b>Základní školy na území města Plzně (1.,2.,4.,7.,10.,11.,13.,14.,15.,16.,17.,20.,21.,22.,25.,26.,28.,31.,33.,34. ZŠ Masarykova ZŠ Jiráskovo nám. 10, Tyršova ZŠ Plzeň -Černice, ZŠ Plzeň-Božkov, Benešova ZŠ Doudlevecká 35, ZŠ Plzeň-Újezd, Bolevecká ZŠ Plzeň)</b>		smlouva na dodávku tepla	
<b>Mateřské školy na území města Plzně (7.,17.,46.,60.,78.,81.,87.,90.,91.,2.,17.,23.,25.,38.,51.,80.,89.,24.,27.,55.,32.,22.,70.,63.,61.,6.,50.,54.,57.,64. MŠ Benešova MŠ Doudlevecká 35)</b>		smlouva na dodávku tepla	
<b>Správa informačních technologií města Plzně</b>	<b>66362717</b>	PLTEP v pozici dodavatele	
	1100-959	sml. na dodávku tepla	
	1100-960	sml. na dodávku tepla	
<b>Správa informačních technologií města Plzně</b>	<b>66362717</b>	PLTEP v pozici odběratele	
	20202/10/D/098	sml. o zajištění služeb	
	20100/13/D/187	smlouva o poskytování služeb	
	17-207543/119999	smlouva o spolupráci	

	207544/11	smlouva o poskytování služeb	
	D2015/022	sml. o datovém propojení Komenského 99 - E. Beneše 23	ukončena 30. 11. 2018
	D2015/140	sml. o datovém propojení Doubravecká 1 - Elišky Krásnohorské	
	D2018/155	sml. o datovém propojení Doubravecká 1 - Tylova 57	24. 09. 2018
<b>Skládka odpadů Chotikov (DSO)</b>	<b>71012281</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>	
	D2014/170	podnájem, provozování a údržba skládky odpadů Chotikov	
<b>Plzeňská teplárenská, AUTODOPRAVA, s.r.o.</b>	<b>26410460</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>	
	24610/06/O/848	smlouva o nájmu prostor	
<b>Plzeňská teplárenská, AUTODOPRAVA, s.r.o.</b>	<b>26410460</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>	
	D2017/153	smlouva o reklamě	
	D2017/154	smlouva o reklamě	
	D2016/155	smlouva o reklamě	
	20400/06/D/126	přeprava škváry	
	20400/07/D/165	o přepravě biomasy	
	D2014/015	sml. o nájmu dopr. prostředků	
	D2016/096	reklamní smlouva	ukončena 31. 7. 2018
	D2016/097	reklamní smlouva	ukončena 31. 7. 2018
	D2016/098	reklamní smlouva	ukončena 31. 7. 2018
	D2016/099	reklamní smlouva	ukončena 31. 7. 2018
	D2016/100	přeprava žel. šrotu ZEVO	
	D2018/125	smlouva o reklamě	12. 07. 2018
	D2018/126	smlouva o reklamě	12. 07. 2018
	D2018/127	smlouva o reklamě	12. 07. 2018
	D2018/128	smlouva o reklamě	12. 07. 2018
<b>Plzeňská teplárenská SERVIS IN a.s.</b>	<b>26363267</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>	
	D2007/063	sml. o výpůjčce movité věci	
	D2009/088	zajištění koordinátora BOZP	
	D2014/182	revize elektro	
	D2016/169	dodávka měřičů tepla	
	D2017/161	Smlouva o poskytování služeb	

	D2017/184	Rámcová smlouva na zajištění stavebních, montážních a dalších prací	
	D2016/186	servis měřidel	
	D2017/214	Smlouva o dílo-rekultivace skládky Chotikov-kazeta č. 2	
	D2017/215	Rámcová smlouva na opravy technologie, správu sekundární části tepel. sítě, správu měřidel	
	D2018/072	výměna výsypky	16. 04. 2018
	D2018/092	oprava izolace stropu a kotlového tělesa	14. 05. 2018
	212055/17	havarijní opravy na rozvodech	
<b>Plzeňská teplárenská SERVIS IN a.s.</b>	<b>26363267</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>	
	O2017/095	Nájem nebytových prostor	
	O2017/096	Nájemné Škoda Octavia	
	O2018/142	Kupní smlouva – Škoda Octavia	31. 8. 2018
<b>Čistá Plzeň, s.r.o.</b>	<b>28046153</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>	
	D2016/196	Odvoz, odstranění odpadů	
<b>Čistá Plzeň, s.r.o.</b>	<b>28046153</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>	
	O2017/104	Nájem mycího vozu	
	20452/09/O/1207	smlouva o vedení účetnictví	
	1100-975	smlouva na dodávku tepla	
<b>Uzavřeno za Plzeňskou energetiku a.s., která fúzí zanikla a jejímž právním nástupcem je PLTEP</b>			
<b>Elektrárny Opatovice, a.s.</b>	<b>28800621</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>	
	16-208384/12 9999	smlouva o poskytování služeb obchodního dispečinku	
	16-209648/14 9999	Rámcová smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (a související dílčí smlouvy)	
	16-212374/18 1430	Objednávka – prezentace spol. na konferenci "Dny teplárenství a energetiky"	31. 10. 2018
<b>Elektrárny Opatovice, a.s.</b>	<b>28800621</b>	<b>PLTEP v pozici dodavatele</b>	
	16-209648/14 9999	Rámcová smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (a související dílčí smlouvy)	
<b>EP ENERGY TRADING, a.s.</b>	<b>27386643</b>	<b>PLTEP v pozici odběratele</b>	
	16-206753/10 9999	Smlouva o sdružených službách dodávky plynu č. CPTSU-141085	2017

		16-206753/10 9999	Smlouva o sdružených službách dodávky plynu č. CPPSI-142166	2017
		16-207823/12 9999	Smlouva o sdružených službách dodávky elektřiny č. CEPSS-103231	
		16-208101/12 9999, 16- 208941/13 9999	Rámcová smlouva na dodávku a odběr elektřiny s přenesením zodpovědnosti za odchylku (s ní související dílčí smlouvy)	
		16-208592/12 9999	Smlouva o poskytování služeb	
		17-212130/17 1425	Objednávka – přenos dat z PE do Xenergie	19. 12. 2017
<b>EP ENERGY TRADING, a.s.</b>	<b>27386643</b>	PLTEP v pozici dodavatele		
		16-208101/12 9999, 16- 208941/13 9999	Rámcová smlouva na dodávku a odběr elektřiny s přenesením zodpovědnosti za odchylku (s ní související dílčí smlouvy)	
<b>United Energy, a.s.</b>	<b>27309959</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		x	Smlouva o poskytnutí/výměně části stanovených emisních stropů	
		16-209649/14 9999	Rámcová smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (s ní související dílčí smlouvy)	
		17-206462/09 9999	Licenční smlouva (ve znění pozdějších dodatků)	
		17-211142/16 9999	Smlouva o úplatném poskytování IT/IS služeb	
		14-212145/18 1460	Objednávka – personální služby (přístup do databáze)	01. 12. 2017
		14-212339/18 1460	Objednávka – účast na konferenci "Dny teplotnosti a energetiky 2018"	22. 03. 2018
<b>United Energy, a.s.</b>	<b>27309959</b>	PLTEP v pozici dodavatele		
		16-209649/14 9999	Rámcová smlouva o provedení technické náhrady za poskytování podpůrných služeb (a související dílčí smlouvy)	
<b>AISE, s.r.o.</b>	<b>63472651</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-212060/17 0000	TG8 – FM napájecí stanice kotle K1	04. 12. 2017
		14-212166/18 0000	SKŘ – Modernizace operátorských stanic PCS7 K1 a TG9	02. 01. 2018
		14-212235/18 0000	Projektová dokumentace k akci "Modernizace osvětlení mezistrojovny a kondenzace"	16. 02. 2018
<b>Energetický a průmyslový holding, a.s.</b>	<b>28356250</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-212375/18 1400	Objednávka – Služby poradenství v rámci projektu Nařízení EU o ochraně osobních údajů	09. 04. 2018
		14-212545/18 1460	Objednávka – projektové karty GDPR	20. 06. 2018
<b>EOP &amp; HOKA s.r.o.</b>	<b>49815172</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		16-212151/18 1430	Objednávka – vážení nákladních cisteren	08. 01. 2018

		x	Kupní smlouva na dodávku popílku	
<b>EP Cargo a.s.</b>	<b>24721166</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		16-209500/14 9999	Rámcová zasilatelská smlouva	
<b>EP Energy, a.s.</b>	<b>29259428</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-209562/14 9999	Smlouva o poskytování zasedacích místností	
		14-209560/14 9999	Smlouva o controllingovém a analytickém poradenství	31. 03. 2017
		14-210130/15 9999	Smlouva o poskytování technického poradenství	
		14-210351/15 9999	Dohoda o společném postupu	
<b>EP Infrastructure, a.s.</b>	<b>2413507</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-212079/17 9999	Smlouva o controllingovém a analytickém poradenství	01. 04. 2017
		14-212198/18 9999	Smlouva o poskytování odborné pomoci	03. 04. 2017
<b>EP Investment Advisors, s.r.o.</b>	<b>26687259</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-210922/16 9999, 14- 210988/16 9999	Smlouva o úhradě nákladů	
		14-211475/17 9999	Smlouva o poskytování odborné pomoci (ve znění pozdějšího dodatku)	
		14-212158/18 1460	Objednávka - školení IFRS 15 a IFRS 9	09. 01. 2018
		14-212165/18 1460	Objednávka - školení IFRS 16	10. 01. 2018
<b>EP Sourcing, a.s.</b>	<b>28680391</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		16-208866/13 1430, 16- 209111/13 9999	Rámcová kupní smlouva (ve znění pozdějších dodatků)	
		16-208837/13 9999	Kupní smlouva (ve znění pozdějších dodatků)	
<b>PT měření, a.s.</b>	<b>4002385</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-209970/14 9999	Rámcová smlouva o dílo	
<b>TERMONTA PRAHA a.s.</b>	<b>47116234</b>	PLTEP v pozici odběratele		
		14-210089/14 9999	Rámcová smlouva o dodávkách armatur – kulové kohouty DN 15 - DN 300, PN 25/135°C+PN 16/110°C	
		14-210090/14 9999	Rámcová smlouva o dodávkách armatur – kulové kohouty DN 15 - DN 300, PN 25/175°C	
		14-210092/14 9999	Rámcová smlouva o dodávkách armatur – ventily	
		14-210308/15 9999	Rámcová smlouva o dodávkách armatur – uzavírací klapky PN 25 a PN 40	
		14-210310/15 9999	Rámcová smlouva o dodávkách armatur – uzavírací klapky PN 10/16	
		14-211316/16 9999	Rámcová smlouva o dodávkách oběhových čerpadel	
		14-211317/16 9999	Rámcová smlouva o dodávkách deskových výměníků	
		14-211750/17 9999	Rámcová kupní smlouva o dodávkách komponent KPS a rámcová smlouva o zhotovení projektových dokumentací na stanice	07. 07. 2017



		KPS	
<b>United Energy Invest, a.s.</b>	<b>27320413</b>	PLTEP v pozici odběratele	
	14-211253/16 9999	Smlouva o provádění inženýrských činností	

# ZPRÁVA AUDITORA



**KPMG Česká republika Audit, s.r.o.**

Pobřežní 1a  
186 00 Praha 8  
Česká republika  
+420 222 123 111  
www.kpmg.cz

## Zpráva nezávislého auditora pro akcionáře společnosti Plzeňská teplárenská, a.s.

### Výrok auditora

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

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

### Základ pro výrok

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

### Ostatní informace

Ostatními informacemi jsou v souladu s § 2 písm. b) zákona o auditorech informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá statutární orgán 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 s našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během auditu účetní závěrky nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významné (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 spíňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případně nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilo 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 statutárního orgánu, dozorčí rady a výboru pro audit Společnosti za účetní závěrku

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada a výbor pro audit.

### 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 (koluze), 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 statutární orgán Společnosti uvedl v příloze v účetní závěrce.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, 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 v účetní závěrce, 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 osoby pověřené správou a řízením 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.

#### **Statutární auditor odpovědný za zakázku**

Ing. Petr Sikora je statutárním auditorem odpovědným za audit účetní závěrky společnosti Plzeňská teplárenská, a.s. k 31. prosinci 2018, na jehož základě byla zpracována tato zpráva nezávislého auditora.

V Praze, dne 16. dubna 2019



KPMG Česká republika Audit, s.r.o.  
Evidenční číslo 71



Ing. Petr Sikora  
Partner  
Evidenční číslo 2001

## VŠEOBECNÉ INFORMACE

Název společnosti: Plzeňská teplárenská, a.s.  
Sídlo: Plzeň, Doubravecká 2760/1, PSČ 301 00  
Telefon: 377 180 111  
Fax: 377 235 845  
E-mail: [inbox@plzenskateplarenska.cz](mailto:inbox@plzenskateplarenska.cz)  
[www.plzenskateplarenska.cz](http://www.plzenskateplarenska.cz)

Objem emise kmenových akcií: 1.092.957 tis. Kč  
Jmenovitá hodnota jedné akcie: 1.000,- Kč  
Kontakt na akcionářskou agendu:  
asistentka PŘ a DR, tel.: 377 180 229

Místo uložení výroční zprávy:  
sekretariát GR, tel.: 377 180 213

Auditor:  
KPMG Česká republika Audit, s.r.o.  
Pobřežní 648/1a, 186 00 Praha 8, Česká republika  
Evidenční číslo 71

© DRAKON dům reklamy s.r.o. 2019

grafika: © Helena Štěpánková  
DTP: Gabriela Vorlová

archiv Plzeňské teplárenské, a.s., archiv DRD



[www.plzenskateplarenska.cz](http://www.plzenskateplarenska.cz)

[www.zevoplzen.cz](http://www.zevoplzen.cz)

