

VÝROČNÍ ZPRÁVA

2017

EKOL, SPOL. S R.O.

The background is a deep blue gradient. On the right side, there are several overlapping, semi-transparent geometric shapes, primarily triangles and polygons, creating a sense of depth and movement. In the center-left, there is a large, faint circular graphic composed of many thin, white radial lines. Overlaid on this circle is the word "OBSAH" in a white, outlined, serif font.

OBSAH

1.	Vybrané finanční ukazatele	s. 4
2.	Komentář generálního manažera	s. 5
3.	Vývoj v letech 2007 – 2017 (grafy)	s. 6
4.	Organizační struktura společnosti	s. 9
5.	Profesní zaměření skupiny	s. 10
6.	Významné kontrakty roku 2017	s. 20
7.	Významné kontrakty pro rok 2018	s. 22
8.	Schvalovací certifikáty ISO	s. 25
9.	Zpráva nezávislého auditora	s. 26
10.	Nekonsolidovaná účetní závěrka 2017	s. 28
11.	Konsolidovaná účetní závěrka 2017	s. 49
12.	Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2017	s. 65



Vybrané finanční ukazatele

(pouze EKOL, spol. s r.o.)

Ukazatel (v tisících Kč)	2017	2016	2015
Výkony a prodej zboží	551 080	810 529	817 374
Z toho: Tržby	551 080	810 529	894 077
Výkonová spotřeba	910 880	680 027	721 101
Čistý zisk / ztráta	-140 927	-43 691	25 591
Aktiva celkem	1 200 247	975 242	1 210 126
Oběžná aktiva	977 510	762 698	993 007
Cizí zdroje	721 555	334 249	431 166
Vlastní kapitál	449 743	590 670	634 387



Vývoj základních ukazatelů ve 27 ti leté historii společnosti (konsolidované údaje)

Ukazatel (v tisících Kč)	1996	2001	2008	2017
Počet zaměstnanců	48	129	246	291
Obrat	218 749	737 501	1 063 427	666 108
Zisk / ztráta	23 044	79 837	30 575	-168 211
Vlastní kapitál	34 827	258 536	519 160	681 762
Aktiva celkem	114 448	581 504	1 108 466	1 299 652

2.

Komentář generálního manažera



Vážené dámy, vážení pánové,
vážení obchodní přátelé.

Po několika letech, kdy vývoj energetiky v Evropě stagnoval a kdy se v roce 2016 podařilo podepsat několik kontraktů na výstavbu malých bio bloků, jsem očekával, že se v roce 2017 bude zlepšovat situace i obchod v oblasti kotlů, parních turbín a servisu.

Bohužel i v roce 2017 pokračovalo odsouvání realizace zamýšlených projektů.

Situace se oživila až koncem roku 2017. Stagnace probíhala ve všech našich oborech a až v závěru roku se podařilo uzavřít větší zakázku IRAQ II. Jedná se o dodávku technologie kotleny se dvěma kotli a strojovny se dvěma parními turbínami o výkonu 20 MW. Také se blížily k podpisu smlouvy na turbíny do Thajska a očekávaly se podpisy projektů na Ukrajině. Ke konci

roku byla také uzavřena dohoda s mateřskou společností ShaanGu, kdy ShaanGu přislíbilo objednávky minimálně 3 kusů parních turbín každý rok.

Negativní vliv na výsledky EKOLu měla změna kurzu eura vůči koruně o 6%. Vzhledem k tomu, že většina zakázek byla nasmlouvána v zahraniční měně, podílel se kurzovní rozdíl na vzniku ztráty společnosti. Ta byla způsobena jak přímou provozní ztrátou, tak odepsáním některých nedobytných položek vytvořených před rokem 2017. V důsledku uvedených skutečností bylo nutné přistoupit i ke zestržení společnosti, které proběhlo na přelomu roku 2017/2018.

V roce 2017 pokračoval vývoj unifikace parních turbín a bylo rozhodnuto, že poznatky se již začnou implementovat na zakázkách. Poprvé byly dílčí výsledky první etapy vývoje použity na akci IRAQ II. Díky

novému lopatkování došlo k výraznému zmenšení parní turbíny. Cílem je, aby turbíny byly cenově konkurenceschopnější.

V roce 2017 jsme se zaměřili v obchodní činnosti na rozšíření portfolia stávajících trhů. Soustředili jsme se především na oblasti Turecka, Afriky, Indie a Jižní Ameriky.

Pro rok 2018 jsme omezili nabídky kompletních EPC kontraktů a zaměřili jsme se na zvýšení podílu realizací parních turbín, kotlů, strojoven a kotlen, a především servisu.

Svět se globalizuje a konkurenci nemáme již pouze evropskou, ale celosvětovou. Proto nadále musíme pokračovat ve snižování nákladů na realizaci výrobků. Bez této činnosti nemůžeme být nadále konkurenceschopní.

Je nutné využít potenciál každého pracovníka k naplnění úkolů, a především k dosažení zisku v dalších letech.

Děkuji všem pracovníkům, kteří se podíleli na činnosti firmy, a věřím, že v letech 2018 a 2019 se zúročí společná práce.

Ing. Jaromír Kříž
Generální manažer

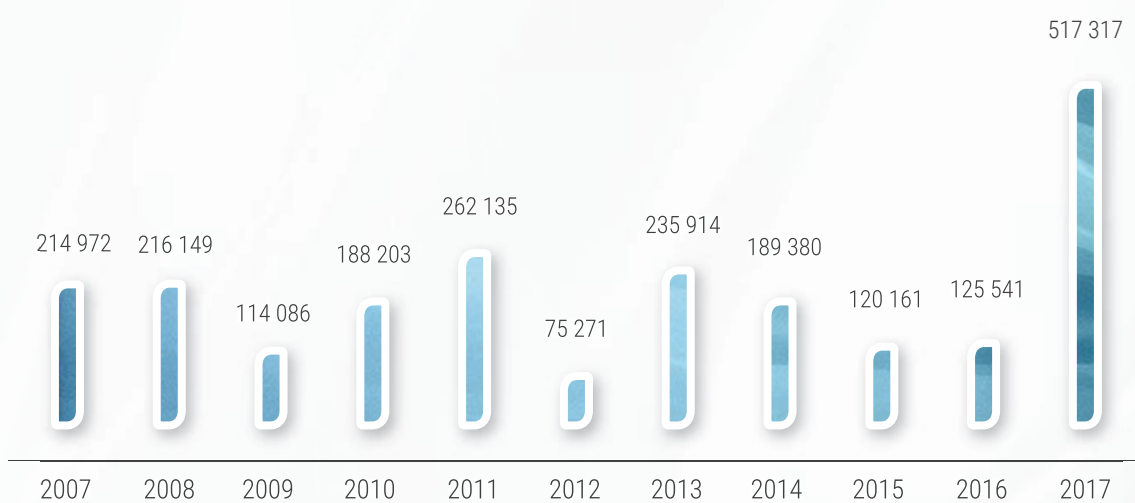


Vývoj v letech 2007 - 2017

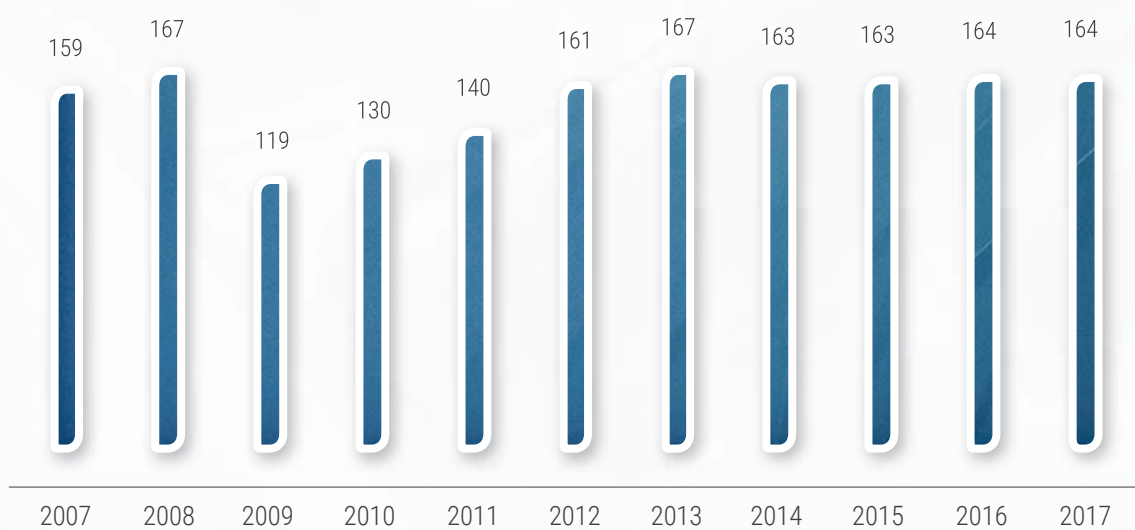
(pouze EKOL, spol. s r.o.)



Zásoby včetně nedokončené výroby (v tis. Kč)

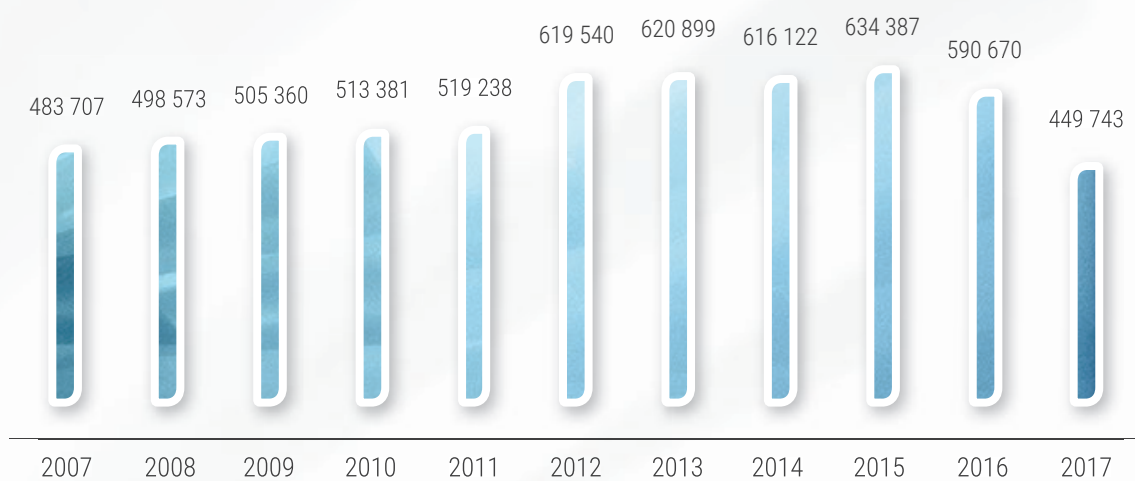


Počet zaměstnanců v osobách průměrný

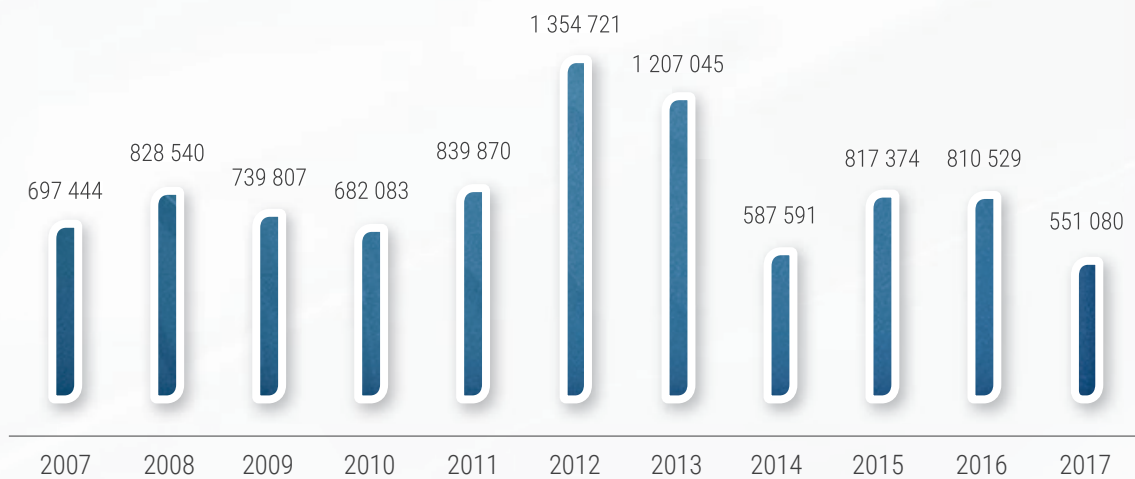




Vlastní kapitál (v tis. Kč)



Výkony a prodej zboží (v tis. Kč)





Organizační struktura společnosti

Generální ředitel

Ing. Jaromír Kříž

Jednatelé

Prof. Ing. STANISLAV VESELÝ, Csc.

Ing. JAROMÍR KŘÍŽ

JIN QINGJUN

Dr. LIU JINGXIN

CHANG KANGZHEN

Finanční ředitel

Ing. Jaroslav Zapletal

Obchodní ředitel

Ing. Ivan Chládek, MBA

Technický ředitel

Ing. Jan Saňka

Divize servis

Václav Janišťin

– ředitel –

Divize realizace

Ing. Roman Hančl

– ředitel –

Divize kotle

Ing. Miroslav Jedlička

– ředitel –

Divize výzkum a vývoj

Ing. Martin Sedlář

– ředitel –

Dceřinné společnosti

EKOL energo s.r.o.

Brno | 100% podíl

AEZ s.r.o.

Brno | 100% podíl

EKOL GmbH *

Berlín | 70% podíl

EKOL, spol. s r.o.

Martin | 100% podíl

EKOL TURBO a.s.

Brno | 100% podíl

Bioval Rumunsko *

Valea lui Mihaj, Rumunsko | 99,9% podíl

POWER ELECTRIC

Bielsko Biala, Polsko | 51% podíl

* není součástí konsolidovaného celku



Profesní zaměření skupiny

Profesní zaměření společnosti zahrnuje tyto obory:

- Energetické celky
- Parní turbíny
- Servis
- Parní, horkovodní, teplovodní a elektrické kotle
- Výzkum a vývoj
- Technická divize – konstrukce parních a spalovacích turbín, projekce
- Výroba a montáž

I. Energetické celky

Profesní zaměření společnosti zahrnuje tyto obory:

- Kompletní dodávky elektráren, tepláren a vytopen
- Spalování biomasy a komunálních odpadů
- Výstavba cukrovarů a papíren
- Paroplynový cyklus
- Chemický a petrochemický průmysl
- Kogenerace

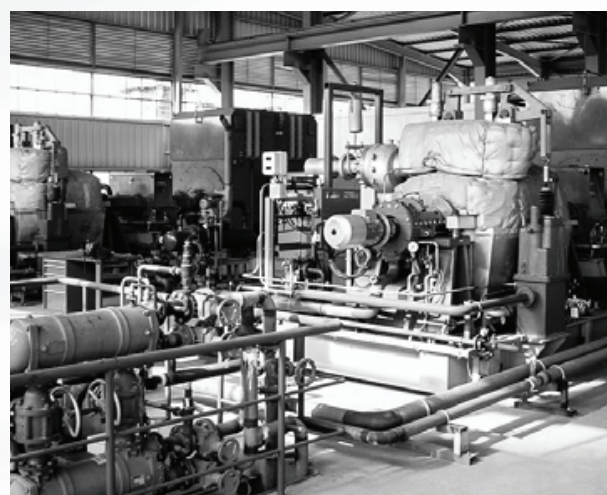
V současné době dosáhl EKOL úrovně, kdy je schopen v oblasti energetiky zajistit projekci, konstrukci, výrobu, výstavbu a zprovoznění kompletních energetických celků s výkonem do 150 MW a dostal se do čela předních evropských výrobců a dodavatelů energetických zařízení.

Významnou oblastí energetiky, na kterou se společnost v současné době zaměřuje, jsou dodávky celků využívající jako palivo biomasu. Využití biomasy je jednou z cest ke zvýšení podílu obnovitelných palivo-

vých zdrojů na výrobě elektrické energie a tepla při současném respektování požadavku na snižování emisí oxidu uhličitého. Předností energetického zdroje využívajícího biomasy je jeho nezávislost na palivech s omezenou kapacitou jejich nalezišť a z toho vyplívající perspektiva jeho využití jako energetický zdroj budoucnosti.

Přestože je ve srovnání s ostatními palivy podíl biomasy na výrobě elektrické energie a tepla stále poměrně nízký, objem jeho využití rychle roste a tento energetický zdroj nabývá na významu. Výroba bioenergie se tak postupně stane přirozenou volbou jak v domácnostech, tak v průmyslu.

Kromě biomasy je možné v energetických celcích dodávaných společností EKOL používat širokou škálu paliv včetně paliv plyných a kapalných. EKOL je také připraven řešit i požadavky na spalování dalších paliv jako např. lihovarnické výpalky nebo výlisky oleje.



II. Parní turbíny

Společnost EKOL je renomovaný výrobce parních turbín disponující potřebnou výrobně-technickou základnou. Zajišťuje komplexní dodávky parních turbín a strojoven. Turbínová zařízení projektuje, vytváří jejich konstrukčně-technologickou dokumentaci, jakostně obrábí hlavní komponenty turbín a ve vlastní hale provádí kontrolní montáž včetně kontrolního měření geometrie.

Kromě dodávky nových zařízení společnost EKOL nabízí servis, generální opravy a modernizaci turbín

včetně dodávky náhradních dílů nejen v rámci ČR, ale i v zahraničí.

EKOL vyrábí parní turbíny všech základních typů, tedy protitlakové i kondenzační, s regulovanými odběry, s vysokými i nízkými parametry páry. U každého uvedeného typu existuje možnost variace provozních parametrů v takovém rozsahu, který umožňuje vyhovět prakticky každému požadavku zákazníka. **Parní turbíny se tak říkajíc šijí na míru požadavkům zákazníka.**

Generální dodávky nabízíme v rozsahu:

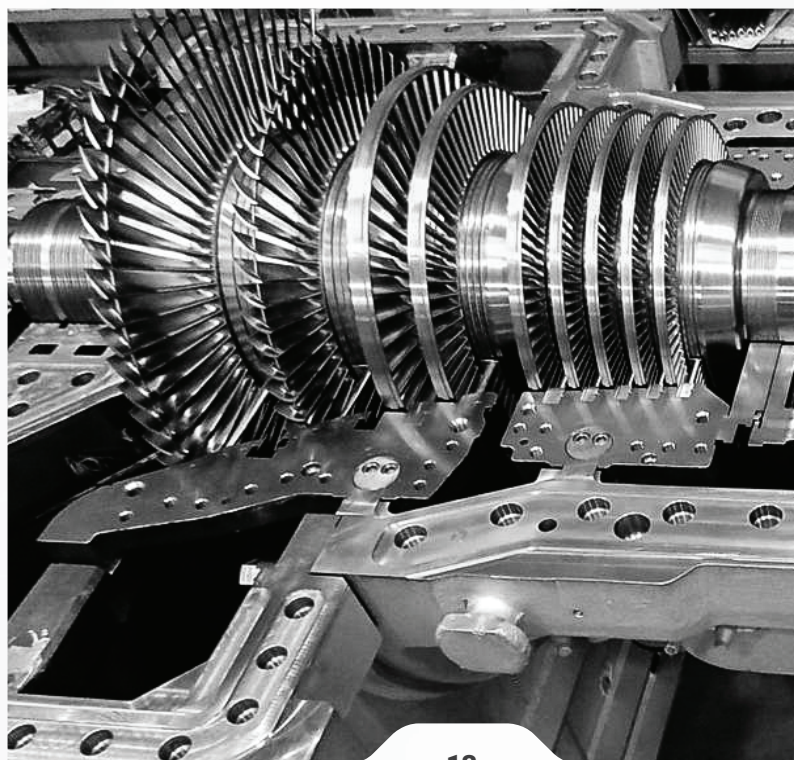
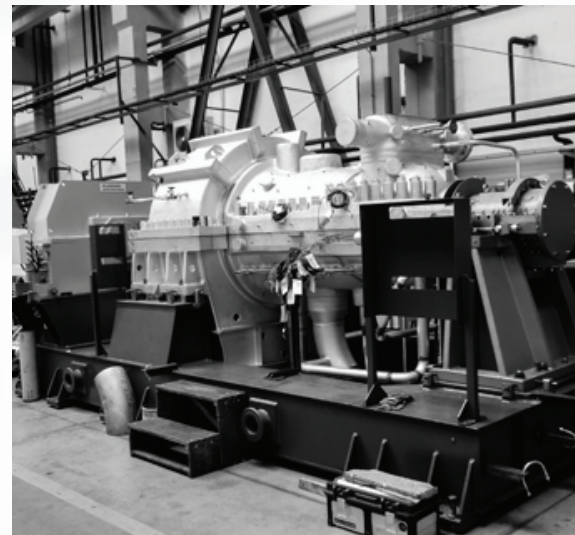
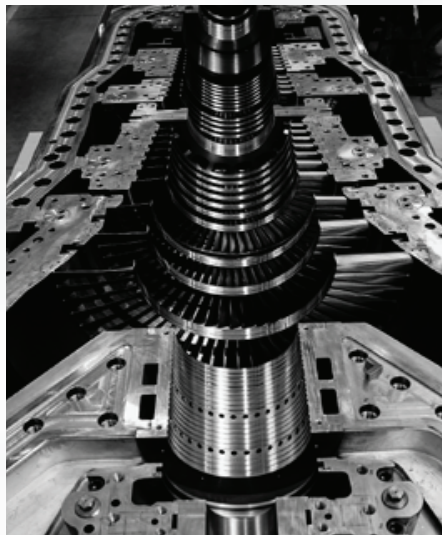
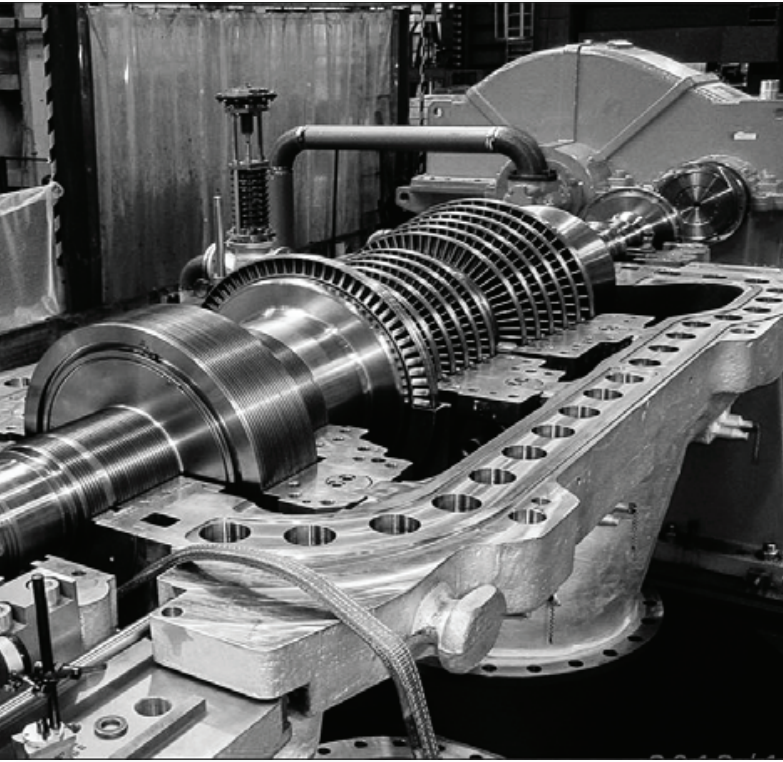
- projektu pro stavební povolení
- projekce a konstrukce turbín a strojoven
- zajištění výroby s dohledem v rámci systému řízení jakosti
- dodávky a montáže zařízení
- uvedení do provozu
- záručního a pozáručního servisu

Turbíny dodáváme v kompletním rozsahu provedení

- Kondenzační – do maximálního elektrického výkonu 70MW. S maximálními vstupními parametry páry 135bar, 540°C.
 - Generátorové – pohon generátoru za účelem výroby elektrické energie
 - Pohonové – pohon čerpadel, kompresorů
- Protitlaké - do maximálního elektrického výkonu 70MW. S maximálními vstupními parametry páry 135bar, 540°C.
 - Generátorové – pohon generátoru za účelem výroby elektrické energie
 - Pohonové – pohon čerpadel, kompresorů

Naším cílem je nejen realizovat projekty na základě požadavku zákazníka, ale také aktivně spolupracovat se zákazníkem již v rámci nabídky. Zákazníkovi se snažíme nabídnout takové řešení, které zajistí co nejekonomičtější provozování.

Na základě požadavku zákazníka tedy nabízíme technické řešení, kde optimalizujeme parametry, druh turbíny, výkon a způsob provozu. Optimalizaci provádíme v návaznosti na ostatní technologie, především na zdroj páry (parní kotel) a na potřeby dodávky tepla a dodávky elektřiny. V souvislosti s technickým řešením posuzujeme i ekonomiku projektu.



III. Servis

Divize Servis byla založena v červenci 2017 a navazovala na činnosti původní Divize spalovacích turbín.



Předmětem činnosti DS jsou:

- Servis a údržba spalovacích turbín, provádění rekonstrukcí, modernizací a oprav spalovacích turbín různých světových výrobců.
- Ve spolupráci se společností EKOL energo servis a údržba parních turbín velkých energetických, teplárenských a chemických celků.
- Servis a údržba veškerého zařízení EPC projektů (palivové hospodářství, kotelny, strojovny turbín, vyvedení výkonu a vlastní spotřeba, automatický systém řízení a zabezpečení apod.).
- Řešení reklamací (zajišťování centrální evidence a řešení reklamací zákazníků, realizace odstranění vad).
- Středisko vibroservisu (realizace měření vibrací, pulzací a dalších parametrů na dodávkách zařízení společnosti EKOL nebo jiných dodavatelů na energetických, plynárenských a chemických zařízeních).

IV. Parní a horkovodní kotle

Kotle a kotelny, včetně kompletní dodávky

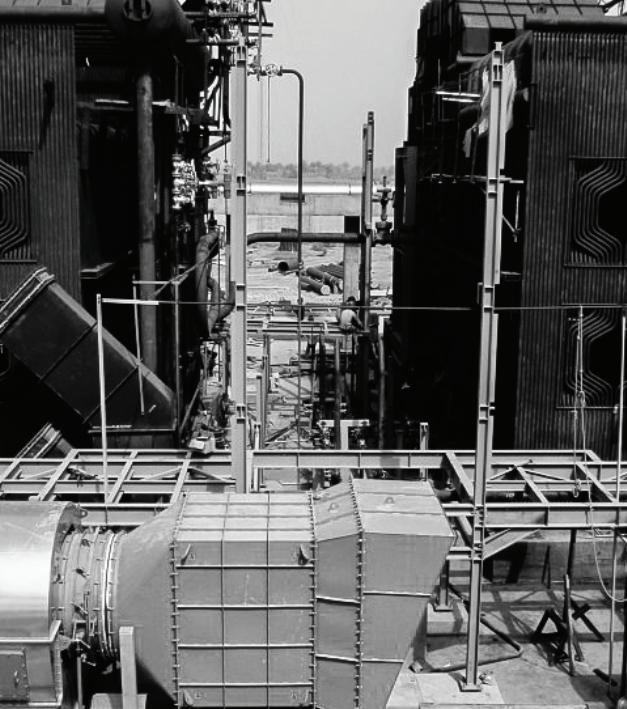
Zajišťujeme **komplexní generální dodávky parních, horkovodních a teplovodních kotlů / kotlen** využívající jako **zdroje energie**:

- dřevní štěpku a dřevní odpad
- slámu a fytomasu
- kapalná a plynná paliva
- hnědé a černé uhlí
- technologické plyny
- odpadní teplo (utilizační kotle)
- kaly z ČOV

Modernizace a EKOLogizace kotlů

U stávajících zdrojů tepla a energie **nabízíme a provádíme modernizace a EKOLogizace kotlů.**

Zajistíme **návrh a dodávky dodatkových teplosměnných ploch stávajícího zařízení pro zlepšení jejich účinnosti nebo úprav iniciovaných změnou palivové základny tepelného zdroje.**



Díličí dodávky / příslušenství kotlen a kotlů

V rámci komplexních nebo díličích dodávek kotlen, kotlů a jejich příslušenství navrhujeme a zrealizujeme dodávky:

- systému měření a regulace
- kondenzátních systémů v rámci parních kotlen
- zařízení pro termické likvidace odpadních plynů nebo kapalin z technologických procesů
- potrubní rozvody vodní, parní, horkovodní a teplovodní
- výměňkové stanice
- technologii termických úprav napájecí vody
- zásobní nádrže a expandéry

Prostřednictvím kooperací v rámci komplexních dodávek nabízíme zajištění projektů, dodávek a montáže:

- palivového hospodářství kotlen (vnitřní i vnější),
- oškvárování
- odpopílkování
- silnoproudých rozvodů
- nadřazených systémů měření a regulace technologických celků včetně zajištění návaznosti na stávající zařízení
- stavební části finálních dodávek

Dodávky náhradních dílů

Zajišťujeme **dodávky náhradních dílů**:

- vlastních kotlů
- cizích kotlů podle originální nebo nově vytvořené dokumentace

V. Výzkum a vývoj

Divize Výzkum a Vývoj (DVV) je nejmladší a nejprogresivnější divizí společnosti EKOL, spol. s r.o., jež byla ustavena v září roku 2016 za účelem akcelerace možností řešení úkolů technického rozvoje a realizaci projektu „ShaanGu-EKOL UNIFIKACE parních turbín výkonové řady 1-70 MW“. Současně je významnou aktivitou DVV poskytování specializované odborné pomoci technickým útvarům společnosti v nabídkové i realizační fázi projektů.

V projektu UNIFIKACE je naplňován cíl vyvinout nové unifikované řady parních turbín s vyšší účinností, zpracovat technickou dokumentaci nových unifikovaných výkonových řad parních turbín, vyrobit a otestovat prototypy vybraných konstrukčních uzlů s vyšší energetickou účinností a provozní spolehlivostí, navrhnout a ověřit technologii výroby těchto klíčových uzlů a k tomu využít vhodné ochrany duševního vlastnictví na původní výsledky

výzkumu a vývoje. Dále je vyvíjen nový software pro návrh a optimalizaci vlastností parních turbín. Finálním přínosem řešení projektu je pak zvýšení konkurenceschopnosti a tržního podílu společnosti EKOL, spol. s r.o. na evropském, ale i světovém trhu.

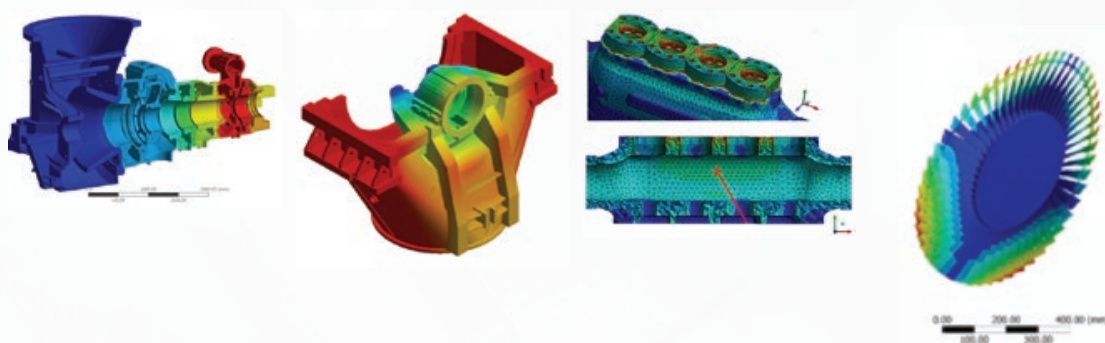
Hlavními oblastmi zaměření činnosti DVV jsou v souladu s výše uvedeným projektem:

- **Poslední stupně lopatek** – klíčové a nejsložitější namáhané součásti turbíny, které navíc generují přibližně 20% celkového výkonu turbíny a poskytují tak velký potenciál ke zvýšení účinnosti a optimalizací mechanického zatížení k redukci počtu stupňů lopatkování a tím snížení nákladů na rotorovou i statorovou část turbíny
- **Modulární systém statoru, regulace a ložisek** – konstrukční uzly navrhované převážně prototypově, jejichž důslednou standardizací do rozměrových a parametrových řad lze dosáhnout úspory času potřebného pro návrh a realizaci a úspory výrobních nákladů
- **Semi-automatický software** - interně vyvíjený software k usnadnění, zefektivnění a zkrácení času návrhu parních turbín od nabídkové fáze projektu s integrovanými ověřeními a nově vyvinutými konstrukčními uzly

Cílem činnosti DVV je vedle požadavků na projekt unifikace zejména zajištění vysoké kvality výsledného produktu, zkrácení průběžné doby výroby a výrazné snížení výrobních nákladů. To vše v souladu se strategickými cíli společnosti, kterými jsou udržitelný rozvoj a zvyšování konkurenceschopnosti.

K naplnění těchto cílů přispěla v roce 2017 investice a realizace moderního výpočtového clusteru pro expertní CFD analýzy proudění tekutin a výpočtového serveru pro specializované FEM strukturální a dynamické analýzy.

Prostřednictvím experimentálního vývoje prováděným pokročilými výpočtovými nástroji a experimentálními zkouškami je dosahováno zpřesňování a ověřování výpočtových metodik, modelů, výstupů a konstrukčního návrhu parní turbíny s přesahem aplikovatelnosti i pro ostatní technické útvary společnosti.



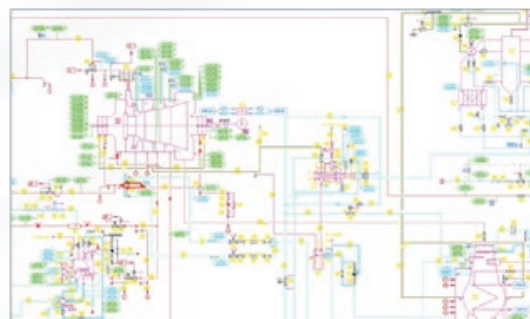
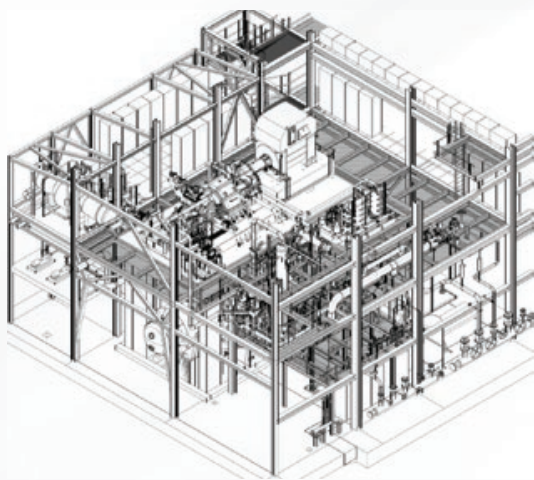
VI. Technická divize – konstrukce parních a spalovacích turbín, projekce

Projektové oddělení technického úseku společnosti EKOL je tvořeno jak zkušenými projektanty s mnohaletou praxí, tak mladšími kolegy.

Náplní činností je tvorba projektových podkladů ve všech fázích, to znamená :

- **Úvodní projekty (BASIC DESIGN)**
- **Realizační projekty (DETAIL DESIGN)**
- **Dokumentace skutečného provedení stavby (AS BUILT).**
- Projektové podklady připravujeme jak pro strojovny parních turbín EKOL nebo kotelny s dodávkou kotlů EKOL, tak i pro **kompletní dodávky formou EPC** (Engineering, Procurement and Construction) jako například energetická centra, elektrárny nebo teplárny.

Zaměřujeme se zejména na strojní část projektů, počínaje procesní/technologickou stránkou, což jsou **schémata PFD (Process Flow Diagram)** tvořená v AutoCad, a dále vazba na měření a řízení, tedy **P&I diagram (Piping & Instrumentation)**, který je projektován v AutoCad Plant 3D.



Společně s těmito podklady tvoříme kompletní dokumentaci pro možnou realizaci díla. Od počátečních dispozičních a schematických návrhů, podkladů pro stavbu ve formě základových výkresů s uvedením statických a dynamických zatížení, návrhových dispozic se základními rozměry, výpočet tlakových ztrát, seznamů připojovacích míst, přípustných sil na turbínu a hrdla, návrhů ustavení turbosoustrojí, projektů izolace, nátěru atd., až po předpisy požadovaných zkoušek jednotlivých větví, podkladů pro profuk, technickou zprávu a provozní předpisy.

Projektové oddělení spolupracuje s veškerými profesemi, které jsou u jednotlivých staveb přítomny. Od pevnostních výpočtů, přes dodavatele jednotlivých komponentů strojovny (NTO, kondenzátor, KUP, vývěvy, čerpadla, ventily), kdy tvoří a schvalují poptávkové datasheety, až po stavební inženýry, elektroinženýry, dodavatele chlazení, kompresních stanic, úpraven vody atd.

Projekce také spolupracuje při zadávání, kontrole a přebírání externí projekční dokumentace.

Projektant firmy EKOL je v úzké spolupráci nejen s veškerými úseky firmy EKOL a managerem zakázek, ale také se zákazníkem, generálním projektantem a pomáhá koordinovat IPC projekty, jako celek.

Projekce se také poskytuje podporu dceřiným firmám, jak formou konzultace, tak pomoci při tvorbě, nebo přímou tvorbou projekčních prací.

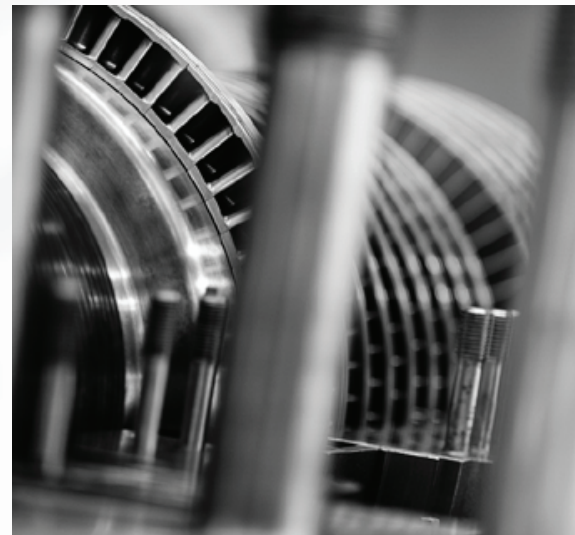
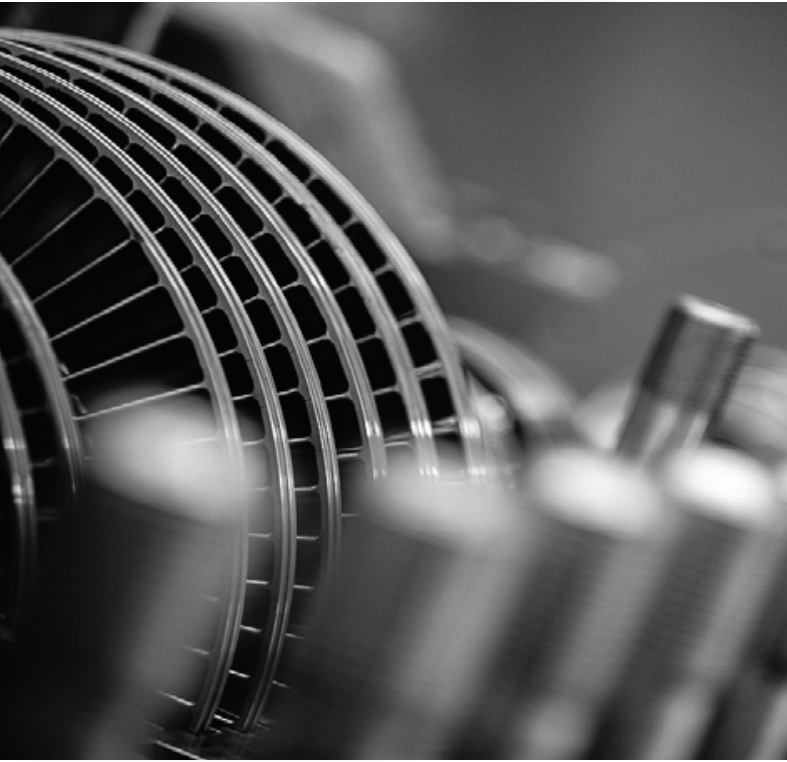
Projekce se aktivně podílí na pomoci při hledání nových pracovních příležitostí. Tvoří technickou podporu při tvorbě nabídek a je nápomocna i při komunikaci s potencionálním zákazníkem a tvorbě koncepce nejvhodnějšího technického řešení.

Projekce se také aktivně podílí na vzdělávání nově přijatých zaměstnanců nejen v projekci, ale i obchodu a dalších oddělení firmy EKOL.

VII. Ostatní

V oblasti pracovně právních vztahů nejsou vedeny žádné požadavky ze strany současných nebo bývalých zaměstnanců, případně jejich rodinných příslušníků, které by mohly mít nepříznivý vliv na hospodaření Společnosti.

Společnost má organizační složku v zahraničí v Chorvatsku a v Kazachstánu a svou výrobní činností nikterak negativně neovlivňuje životní prostředí.





Významné kontrakty roku 2017

Parní turbíny a energetické celky:

Název projektu	Popis dodávky	Místo plnění	Období
ENERGANA GOSPIĆ 1 d.o.o.	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlaké turbíny k pohonu generátoru 6,3 MW, jako součást EPC dodávky EKOL	Gospic Chorvatsko	2017/2018
Barlinek Inwestycje Sp. z o.o.	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní protitlaké turbíny k pohonu generátoru 5,8 MW, jako součást EPC dodávky EKOL	Barlinek Polsko	2017/2018
BIOMASS TO ENERGY BENKOVAC d.o.o.	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parní kondenzační turbíny k pohonu generátoru 5,6 MW jako součást EPC dodávky EKOL	Benkovac Chorvatsko	2016/2018
JAZAN SUGAR Refinery	Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu parních protitlakových turbín k pohonu generátoru 7 MW, typ EST30B-R7 – 4,5/0,25 E	Jazan Saudská Arábie	2016/2018

Spalovací turbíny

- **PROVIO** (Ukrajina)
Dodávky náhradních dílů a částí plynových turbín GT 750-6.
- **LOVOCHEMIE** (Česká republika)
Opravy turbíny ST1CH a TG7.
- **ONTRAS** (Německo)
Servis plynových turbín GT 750-6 na KS Sayda.
- **NET4GAS** (Česká republika)
Servis plynových turbín GT 750-6.
- **PROVIO** (Ukrajina)
Dodávky náhradních dílů a částí plynových turbín GT 750-6.
- **SYNTHESIA** (Česká republika)
Opravy turbín ST1CH.

Divize kotlů

- **EPC projekty EKOL:**
Projekce, konstrukce a dodávky kotlů pro EPC Projekty EKOL, tedy JAZAN 2ks, BARLINEK a GOSPIČ.
- **E.S.I.I.C** (Egypt)
Dodávky náhradních dílů kotle 40t/h
- **E.S.I.I.C** (Egypt)
Dodávky náhradních dílů pro kotle
- **SUAS Vřesová** (Česká republika)
Dodávka speciálního kotle pro chlazení spalin při výrobě kyseliny sírové.



Významné kontrakty pro rok 2018

Parní turbíny:

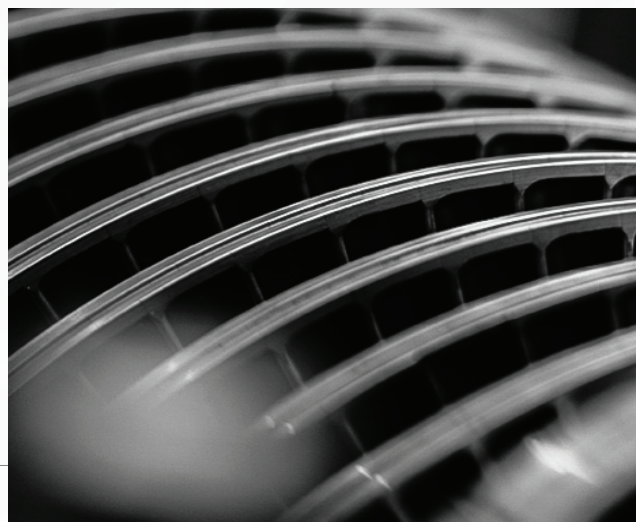
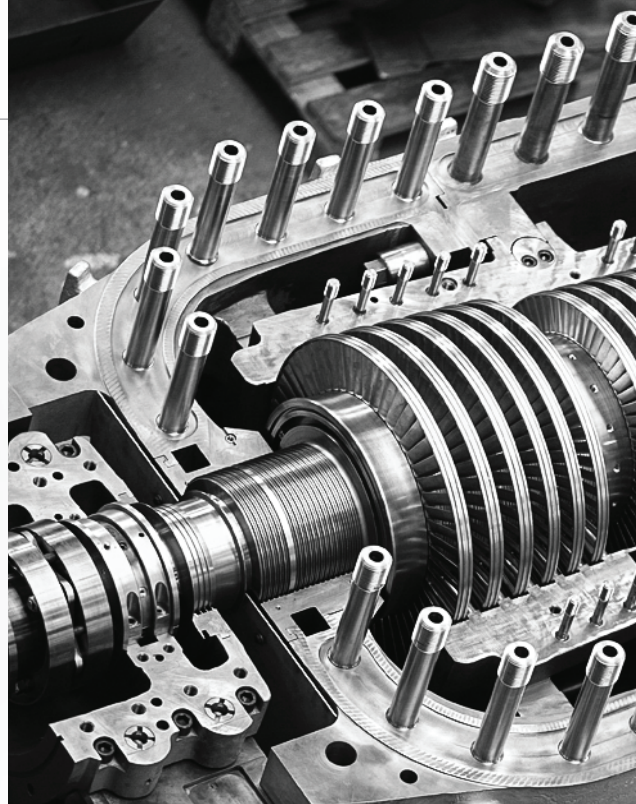
- **Hiang Seng Fibre Containers Co., LTD., Thajsko**
Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu dvou parních turbín 24MWe a 6MWe
- **Kernel Group, Ukrajina**
Návrh, konstrukce, výroba, dodávka a uvedení do provozu tří parních turbín 12MWe

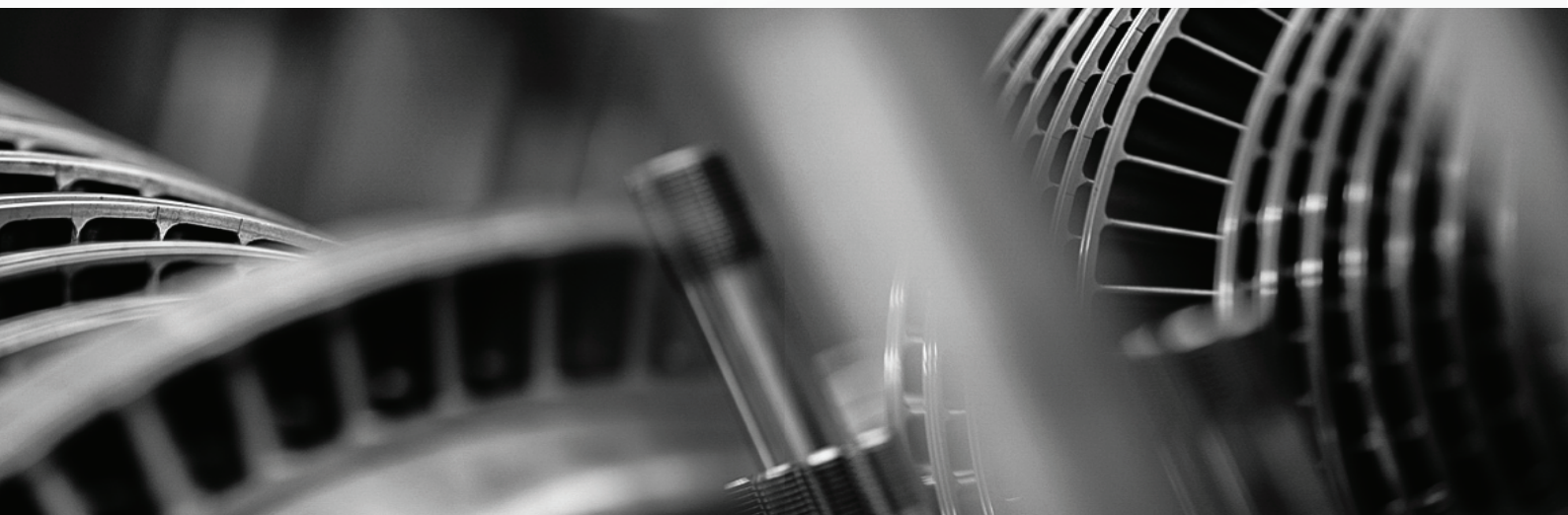
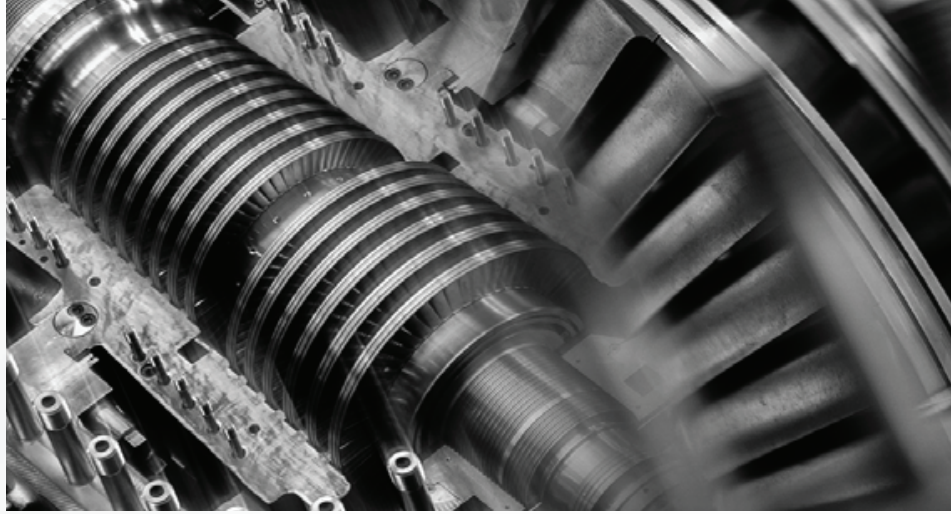
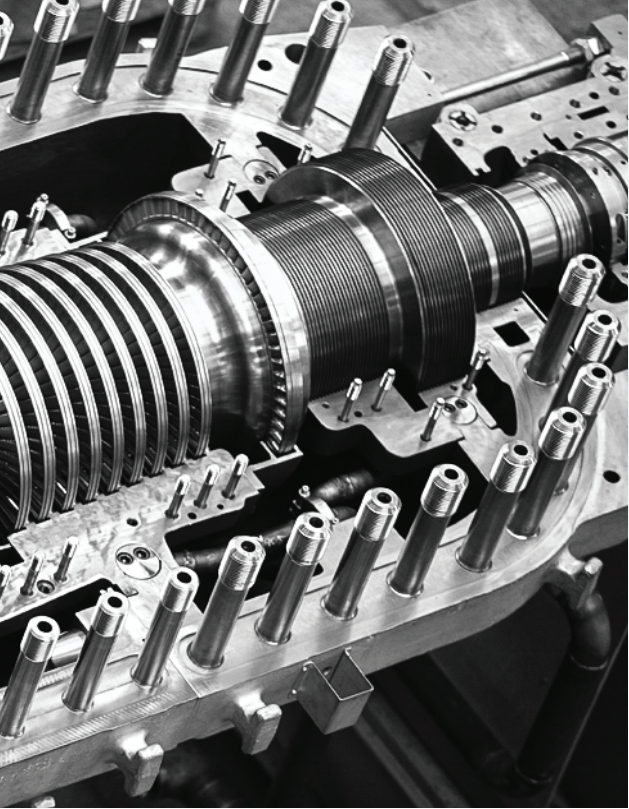
Spalovací turbíny

- **NET4GAS Praha, Česká republika**
Opravy a rekonstrukce spalovacích turbín
- **Provio TL, Ukrajina**
Dodávka náhradních dílů spalovací turbíny GT 750-6

Kotle

- **Kernel Group, Ukrajina**
Dodávka šesti parních kotlů RFK 37/33 t/h, 67Bar, 450/105°C
- **JSC Mozyr Oil Refinery, Bělorusko**
Přehřívák č.2 utilizačního kotle H-1001N









Schvalovací certifikáty ISO





Zpráva nezávislého auditora

Deloitte.

Deloitte Audit s.r.o.
Sídlo:
Nile House
Karolinská 654/2
186 00 Praha 8 - Karlín
Česká republika
Pobočka:
Spielberk Office Centre
Holandská 1
639 00 Brno
Česká republika

Tel: +420 246 043 500
Fax: +420 246 043 555
DeloitteCZ@deloitteCE.com
www.deloitte.cz

zapsána Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 24349
IČO: 49620592
DIČ: CZ49620592

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Pro společníky společnosti EKOL, spol. s r.o.

Se sídlem: Křenová 211/65, Trnitá, 602 00 Brno

Výrok auditora k účetní závěrce a konsolidované účetní závěrce

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky společnosti EKOL, spol. s r.o. (dále také „společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2017, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící k tomuto datu a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Provedli jsme audit přiložené konsolidované účetní závěrky konsolidačního celku společnosti EKOL, spol. s r.o. („konsolidační celek“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z konsolidované rozvahy k 31. prosinci 2017, konsolidovaného výkazu zisku a ztráty, konsolidovaného přehledu o změnách vlastního kapitálu a konsolidovaného přehledu o peněžních tocích za rok končící k tomuto datu a přílohy této konsolidované účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace.

Podle našeho názoru:

- Přiložená účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz finanční pozice společnosti EKOL, spol. s r.o. k 31. prosinci 2017 a její finanční výkonnosti a peněžních toků za rok končící k tomuto datu v souladu s českými účetními předpisy.
- Přiložená konsolidovaná účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz konsolidované finanční pozice konsolidačního celku k 31. prosinci 2017 a jeho konsolidované finanční výkonnosti a konsolidovaných peněžních toků za rok končící k tomuto datu 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 uvedené ve výroční zprávě

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

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

Deloitte označuje jednu či více společností Deloitte Touche Tohmatsu Limited, britské privátní společnosti s ručením omezeným zárukou („DTTL“), síť jejích členských firem a jejich spřízněných subjektů. Společnost DTTL a každá z jejích členských firem představuje samostatný a nezávislý právní subjekt. Společnost DTTL (rovněž označovaná jako „Deloitte Global“) služby klientům neposkytuje. Více informací o naší globální síti členských firem je uvedeno na adrese www.deloitte.com/cz/onas.

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

- Ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce a konsolidované účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a konsolidovanou účetní závěrkou.
- 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 obdržení ostatních informací žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost jednatelů společnosti za účetní závěrku a konsolidovanou účetní závěrku

Jednatelé společnosti odpovídají za sestavení účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považují za nezbytný pro sestavení účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky tak, aby neobsahovaly významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky jsou jednatelé společnosti povinni posoudit, zda je společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy jednatelé plánují zrušení společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemají jinou reálnou možnost než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky konsolidované účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka a konsolidovaná 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 a konsolidované 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 a konsolidované 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 jednatelé společnosti uvedli v příloze účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky jednateli 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 účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky a konsolidované účetní závěrky, včetně příloh, a dále to, zda účetní závěrka a konsolidovaná účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat jednatele 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.

V Brně dne 30. května 2018

Auditorská společnost:

Statutární auditor:



Deloitte Audit s.r.o.
evidenční číslo 079



Pavel Raštica
evidenční číslo 2180

NEKONSOLIDOVANÁ

ÚČETNÍ
ZÁVĚRKA
2017

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2017

Název společnosti:

Sídlo:

Právní forma:

IČO:

EKOL, spol. s r.o.

Křenová 211/65, Trnitá, 602 00 Brno

společnost s ručením omezeným

416 00 983

Součásti účetní závěrky:

Rozvaha

Výkaz zisku a ztráty

Přehled o změnách vlastního kapitálu

Přehled o peněžních tocích

Příloha

Účetní závěrka byla sestavena dne 30. května 2018.

Statutární orgán účetní jednotky

Podpis





Rozvaha v plném rozsahu – Aktiva

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	31. 12. 2017		31. 12. 2016	
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA CELKEM	1 478 767	278 520	1 200 247	975 242
B. Dlouhodobý majetek	381 778	181 403	200 375	211 325
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	73 388	67 315	6 073	12 700
B.I.2. Ocenitelná práva	67 324	61 251	6 073	12 700
B.I.2.1. Software	54 591	48 518	6 073	12 627
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	12 733	12 733	–	73
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	6 064	6 064	–	–
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	141 674	113 449	28 225	32 548
B.II.1. Pozemky a stavby	48 170	32 446	15 724	17 350
B.II.1.2. Stavby	48 170	32 446	15 724	17 350
B.II.2. Hmotné movité věci a jejich soubory	93 504	81 003	12 501	15 198
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	166 716	639	166 077	166 077
B.III.1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	166 716	639	166 077	166 077
C. Oběžná aktiva	1 074 627	97 117	977 510	762 698
C.I. Zásoby	559 760	42 443	517 317	125 541
C.I.1. Materiál	20 806	9 000	11 806	12 604
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	538 954	33 443	505 511	112 937
C.II. Pohledávky	432 983	51 674	381 309	369 126
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	25 837	–	25 837	19 692
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	275	–	275	5 833
C.II.1.4. Odložená daňová pohledávka	25 562	–	25 562	13 859
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	407 146	51 674	355 472	349 434
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	271 961	51 674	220 287	247 332
C.II.2.4. Pohledávky - ostatní	135 185	–	135 185	102 102
C.II.2.4.3. Stát - daňové pohledávky	14 845	–	14 845	56 935
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	111 615	–	111 615	43 384
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	8 580	–	8 580	1 692
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	145	–	145	91
C.III. Krátkodobý finanční majetek	11 779	3 000	8 779	11 779
C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek	11 779	3 000	8 779	11 779
C.IV. Peněžní prostředky	70 105	–	70 105	256 252
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	1 351	–	1 351	1 423
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	68 754	–	68 754	254 829
D. Časové rozlišení	22 362	–	22 362	1 219
D.1. Náklady příštích období	742	–	742	1 115
D.2. Komplexní náklady příštích období	21 449	–	21 449	–
D.3. Příjmy příštích období	171	–	171	104



Rozvaha v plném rozsahu – Pasiva

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
PASIVA CELKEM	1 200 247	975 242
A. Vlastní kapitál	449 743	590 670
A.I. Základní kapitál	5 000	5 000
A.I.1. Základní kapitál	5 000	5 000
A.II. Ážio a kapitálové fondy	7 170	7 170
A.II.2. Kapitálové fondy	7 170	7 170
A.II.2.1. Ostatní kapitálové fondy	7 170	7 170
A.III. Fondy ze zisku	500	500
A.III.1. Ostatní rezervní fondy	500	500
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	578 000	621 691
A.IV.1. Nerozdělený zisk minulých let	592 367	636 058
A.IV.3. Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	-14 367	-14 367
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	-140 927	-43 691
B.+C. Cizí zdroje	721 555	334 249
B. Rezervy	38 113	15 158
B.IV. Ostatní rezervy	38 113	15 158
C. Závazky	683 442	319 091
C.I. Dlouhodobé závazky	8 322	6 729
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	8 322	6 729
C.II. Krátkodobé závazky	675 120	312 362
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	142 634	40 018
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	495 032	262 649
C.II.6. Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	16 272	154
C.II.8. Závazky ostatní	21 182	9 541
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	6 379	5 285
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	2 969	3 032
C.II.8.5. Stát - daňové závazky a dotace	1 230	973
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	10 604	129
C.II.8.7. Jiné závazky	-	122
D. Časové rozlišení pasiv	28 949	50 323
D.2. Výnosy příštích období	28 949	50 323



Výkaz zisku a ztráty v druhovém členění

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	538 197	810 529
A. Výkonová spotřeba	897 917	680 027
A.2. Spotřeba materiálu a energie	483 480	467 425
A.3. Služby	414 437	212 602
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-426 017	-11 488
D. Osobní náklady	103 842	102 565
D.1. Mzdové náklady	76 249	74 864
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	27 593	27 701
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	24 956	25 018
D.2.2. Ostatní náklady	2 637	2 683
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	95 950	27 814
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	14 506	15 820
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	14 506	15 820
E.2. Úpravy hodnot zásob	42 443	-
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	39 001	11 994
III. Ostatní provozní výnosy	36 938	11 386
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	762	385
III.2. Tržby z prodaného materiálu	27 577	1 573
III.3. Jiné provozní výnosy	8 599	9 428
F. Ostatní provozní náklady	35 626	24 019
F.2. Zůstatková cena prodaného materiálu	27 151	2 120
F.3. Daně a poplatky	2 363	1 739
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	1 505	-1 175
F.5. Jiné provozní náklady	4 607	21 335
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	-132 183	-1 022
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	7	151
VI.1. Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	2	-
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	5	151
I. Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	3 000	-
J. Nákladové úroky a podobné náklady	577	-
J.1. Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba	577	-
VII. Ostatní finanční výnosy	14 287	2 503
K. Ostatní finanční náklady	29 663	15 924
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-18 946	-13 270
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	-151 129	-14 292
L. Daň z příjmů	-10 202	29 399
L.1. Daň z příjmů splatná	1 501	30 056
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-11 703	-657
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	-140 927	-43 691
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	-140 927	-43 691
* Čistý obrát za účetní období	589 429	824 569



Přehled o peněžních tocích (cash flow)

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
P. Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	256 252	193 344
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	–	–
Z. Výsledek hospodaření před zdaněním	-151 129	-14 292
A.1. Úpravy o nepeněžní operace	122 065	20 972
A.1.1. Odpisy stálých aktiv	14 506	15 820
A.1.2. Změna stavu opravných položek a rezerv	107 399	10 820
A.1.3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-762	-385
A.1.5. Nákladové a výnosové úroky	570	-151
A.1.6. Opravy o ostatní nepeněžní operace	352	-5 132
A.* Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	-29 064	6 680
A.2. Změna stavu pracovního kapitálu	-153 719	67 966
A.2.1. Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	-61 082	292 820
A.2.2. Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	341 582	-219 474
A.2.3. Změna stavu zásob	-434 219	-5 380
A.** Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	-182 783	74 646
A.3. Vypacené úroky	-577	–
A.4. Přijaté úroky	7	151
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	-183 353	74 797
Peněžní toky z investiční činnosti	–	–
B.1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-3 556	-12 274
B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	762	385
B.*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-2 794	-11 889
Peněžní toky z finančních činností	–	–
C.*** Čistý peněžní tok z finanční činnosti	–	–
F. Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-186 147	62 908
R. Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	70 105	256 252



Přehled o změnách vlastního kapitálu

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Základní kapitál	Kapitálové fondy	Fondy ze zisku, rezervní fond	Nerozdělený zisk minulých let	Neuhrazená ztráta minulých let	Jiný výsledek hospodaření minulých let	Výsledek hospodaření běžného účetního období	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31.12.2015	5 000	7 196	500	610 467	-	-14 367	25 591	634 387
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	-	25 591	-	-	-25 591	-
Přecenění derivátů	-	-26	-	-	-	-	-	-
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	-	-	-43 691	-43 691
Stav k 31.12.2016	5 000	7 170	500	636 058	-	-14 367	-43 691	590 670
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	-	-43 691	-	-	43 691	-
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	-	-	-140 927	-140 927
Stav k 31.12.2017	5 000	7 170	500	592 367	-	-14 367	-140 927	449 743



PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2017

Název společnosti:

EKOL, spol. s r.o.

Sídlo:

Křenová 211/65, Trnitá, 602 00 Brno

Právní forma:

společnost s ručením omezeným

IČO:

416 00 983

OBSAH

I.	Obecné údaje	s. 38
1.	Popis účetní jednotky	s. 38
1.1	Společnost	s. 38
1.2	Osoby (fyzické, právnické), které mají podstatný vliv na této účetní jednotce (rovný a větší 20% ZK)	s. 38
II.	Účasti v podnicích	s. 39
2.1	Podniky, v nichž má účetní jednotka podstatný vliv nebo rozhodující vliv (rovný a větší 20% ZK)	s. 39
III.	Informace o účetních metodách a obecných účetních zásadách	s. 40
3.	Významné účetní informace	s. 40
3.1	Účetní metody	s. 40
3.2	Způsob ocenění	s. 40
3.3	Způsob stanovení opravných položek k majetku	s. 41
3.4	Způsob odepisování dlouhodobého majetku	s. 41
3.5	Přepočty údajů v cizích měnách na českou měnu	s. 41
3.6	Rezervy	s. 41
3.7	Výnosy	s. 41
3.8	Použití odhadů	s. 42
3.9	Přehled o peněžních tocích	s. 42
3.10	Změna způsobu vykazování	s. 42
IV.	Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztráty	s. 43
4.	Významné účetní informace	s. 43
4.1	Dlouhodobý majetek (kromě pohledávek)	s. 43
4.2	Pohledávky	s. 44
4.3	Závazky	s. 45
4.4	Vlastní kapitál	s. 45
4.5	Opravy chyb minulých let	s. 45
4.6	Zákonné a ostatní (účetní) rezervy	s. 46
4.7	Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky	s. 46
4.8	Výnosy příštích období	s. 46
4.9	Výnosy z běžné činnosti dle hlavních činností	s. 46
4.9.1	Výnosy realizované se spřízněnými subjekty	s. 47
4.10	Náklady	s. 47
4.10.1	Nákupy realizované se spřízněnými subjekty	s. 47
4.10.2	Služby	s. 48
4.10.3	Osobní náklady	s. 48
4.11	Komplexní náklady příštích období	s. 48
4.12	Náklady na audit	s. 48
4.13	Záruky	s. 48
4.14	Závazky neuvedené v účetnictví	s. 48
4.15	Další významné události po rozvahovém dni	s. 48



Příloha k účetní závěrce k 31.12.2017

v plném rozsahu (v tis. Kč)

Příloha je zpracována v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností společnosti a z dalších podkladů, které má společnost k dispozici.



I. OBECNÉ ÚDAJE

1. Popis účetní jednotky

1.1 Společnost

Název:	EKOL, spol. s r.o.
Sídlo:	Křenová 65, Trnitá, 602 00 Brno
IČO:	41600983
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Datum vzniku:	31. 7. 1991
Rozhodující předmět činnosti:	Výroba, obchod a služby - projektová činnost ve výstavbě, výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení

1.2 Osoby (fyzické, právnické), které mají podstatný vliv nebo rozhodující vliv na této účetní jednotce (rovný a větší 20% ZK)

Od 1. 7. 2015 ovládá prostřednictvím 75% obchodního podílu ve společnosti Ekol, spol. s r.o. čínská společnost Xi'an Shaangu Power Co., Ltd. prostřednictvím společnosti Shaangu Power (Hong Kong) Co., Ltd., Nejužší konsolidovanou závěrku sestavuje společnost Ekol, spol. s r.o. Nejširší konsolidovanou účetní závěrku sestavuje společnost Xi'an Shaangu Power Co.

Osoba/Společnost	Výše vkladu (v %)
Shaangu Power (Luxemburg) S.A.	75 %
Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc.	13,385 %
Ing. Gustav Poslušný	11,115 %
Ing. Jaromír Kříž	0,5 %

Obchodní podíly uvedených společníků tvoří 100%
Podíly společníků do základního kapitálu jsou zcela splaceny.

A) Členové statutárního orgánu

Jednatelé:

Prof. Ing. STANISLAV VESELÝ, CSc.	jednatel A
Ing. JAROMÍR KŘÍŽ	jednatel A
JIN QINGJUN	jednatel C
Dr. LIU JINGXIN	jednatel B
CHANG KANGZHEN	jednatel B

Způsob jednání:

Za společnost jednají nejméně dva (2) jednatele společně ve všech záležitostech, s tím, že jeden (1) z nich bude vždy Jednatel A a jeden (1) z nich bude vždy Jednatel B nebo Jednatel C. Během roku 2017 došlo ke změnám na pozici jednatelů. Prof. Ing. STANISLAV VESELÝ, Csc. A pan LIU LI JIA rezignovali v listopadu 2017 a nahrazení pány Dr. LIU JINGXIN a CHANG KANGZHEN.

B) Popis změn a dodatků provedených v uplynulém účetním období v obchodním rejstříku

Během roku 2017 došlo ke změnám na pozici jednatelů. JIANG GUODONG a pan LIU LI JIA byli vymazáni a nahrazení pány Dr. LIU JINGXIN a CHANG KANGZHEN.

C) Popis organizační struktury účetní jednotky

Ing. Jaromír Kříž	generální manažer
Ing. Jaroslav Zapletal	finanční ředitel od 2/2017

Od 1. 11. 2016 do 2/2017 byla pozice finančního ředitele neobsazená.

Divize finanční	Ing. Jaroslav Zapletal
Divize servis	Václav Janišťin
Divize obchod a marketing	Ing. Ivan Chládek
Divize technická	Ing. Jan Saňka
Divize kotle	Ing. Miroslav Jedlička
Divize výzkum a vývoj	Ing. Martin Sedlář
Divize realizace	Ing. Roman Hančíl

II. ÚČASTI V PODNICÍCH**2.1 Podniky, v nichž má účetní jednotka podstatný vliv nebo rozhodující vliv (rovný a větší 20% ZK)**

Název	Sídlo podniku	Výše podílu (%)	Vlastní kapitál (v tis. Kč)	Účetní hospodářský výsledek (v tis. Kč)
EKOL energo s.r.o.	Křenová 65 Brno	100	306 018	-30 802
AEZ s.r.o.	Zaoralova 2832/7 Brno	100	35 349	1 860
EKOL, spol. s r.o.	Hečkova 2 Martin Slovensko	100	46 891	-1 869
Ekol Turbo a.s.	Křenová 65 Brno	100	1 812	-6
POWER ELECTRIC SP. Z O.O.	Ks. Londzina 7, Bielsko-Biala, Polsko	51	3 301	21

Společnost má podstatný vliv nebo rozhodující vliv ještě v následujících podnicích:**EKOL GmbH Energiesysteme**

Výše podílu (%)	70 %
Výše obchod. podílu	639 tis. Kč
HV za rok 2001	-7 685 tis. Kč

S.C. Centrala Bioval S.R.L.

Výše podílu (%)	99,9 %
Výše obchod. podílu	11 779 tis. Kč
HV za rok 2016	-163 tis. Kč

Vzhledem k tomu, že společnost neobdržela od EKOL GmbH Energiesysteme od roku 2001 účetní závěrky, byla v roce 2011 vytvořena účetní opravná položka k obchodním podílům ve výši 639 tis. Kč.

V roce 2017 vytvořena účetní opravná položka k obchodním podílům ve výši 3 000 tis. Kč.



INFORMACE O ÚČETNÍCH METODÁCH A OBECNÝCH ÚČETNÍCH ZÁSADÁCH

3. Významné účetní informace

3.1 Účetní metody

Účetnictví společnosti je vedeno a účetní závěrka byla sestavena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví v platném znění, vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, v platném znění a Českými účetními standardy pro podnikatele v platném znění.

Účetnictví respektuje obecné účetní zásady, především zásadu o oceňování majetku historickými cenami (není-li dále uvedeno jinak), zásadu účtování ve věcné a časové souvislosti, zásadu opatrnosti a předpoklad o schopnosti účetní jednotky pokračovat ve svých aktivitách.

Účetní závěrka společnosti je sestavena k rozvahovému dni 31. 12. 2017 za kalendářní rok 2017.

Finanční údaje v této účetní závěrce jsou vyjádřeny v tisících korun českých (Kč), není-li dále uvedeno jinak.

3.2 Způsob ocenění

A) Zásob nakupovaných a vytvořených ve vlastní režii

Nakupované zásoby jsou oceňovány v pořizovacích cenách. Zásoby vytvořené ve vlastní režii:

nedokončená výroba je oceněna vlastními náklady (v přímých nákladech + podíl výrobní režie).

Materiál a konstrukce, které jsou jednoznačně určeny pro individuální konstrukční řešení, je účtován způsobem B přímo do spotřeby jednotlivých zakázek.

Materiál nakupovaný ke zpracování pro vlastní realizaci se účtuje způsobem A.

Druhy vedlejších pořizovacích nákladů

- do nakupovaných zásob: dopravné, cizí montážní práce, clo
- zásoby vytvořené ve vlastní režii: spotřeba materiálu, mzdy, sociální a zdravotní pojištění, dopravné, cizí montážní práce, ostatní přímé náklady, podíl výrobní režie.

B) Dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

Nakupovaný: kupní cena + pořizovací náklady (dopravné, cizí montážní práce, clo)

Drobný majetek s pořizovací cenou do 20 tis. Kč se daňově i účetně odepisuje jednorázově do nákladů a potom je veden v operativní evidenci, kromě software, výpočetní techniky a kancelářské techniky, která se daňově i účetně odepisuje jednorázově do nákladů při PC do 5 tis. Kč.

C) Finanční majetek

Finanční majetek s dobou splatnosti nebo se záměrem držby nad jeden rok se vykazuje jako dlouhodobý, finanční majetek s dobou splatnosti nebo se záměrem držby do jednoho roku jako krátkodobý.

Ocenění finančního majetku při pořízení

Podíly, cenné papíry a deriváty jsou při pořízení oceněny pořizovací cenou, včetně ážia a nákladů s pořízením souvisejících.

Ocenění finančního majetku ke konci rozvahového dne

Cenné papíry určené k obchodování, ostatní realizovatelné cenné papíry a deriváty se oceňují reálnou hodnotou. Není-li objektivně možné stanovit reálnou hodnotu, ocenění se cenné papíry pořizovací cenou, sníženou o opravné položky.

Cenné papíry s pevným výnosem držené do splatnosti se oceňují pořizovací cenou zvýšenou nebo sníženou o úrokový výnos nebo náklad.

Majetkové podíly představující účast s rozhodujícím nebo podstatným vlivem se oceňují pořizovací cenou sníženou o opravné položky.

3.3 Způsob stanovení opravných položek k majetku**Opravné položky k zásobám**

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

Opravné položky k pohledávkám

Pohledávky se oceňují při svém vzniku jmenovitou hodnotou. Nakoupené pohledávky se oceňují pořizovací cenou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu a to na základě individuálního posouzení jednotlivých dlužníků a věkové struktury pohledávek.

Druh opravné položky	31. 12. 2016	Změna	31. 12. 2017
OP k dlouh. fin. majetku	639	3 000	3 639
OP k zásobám	0	42 443	42 443
OP k pohledávkám	12 931	38 743	51 674

3.4 Způsob odepisování dlouhodobého majetku

Odpisový plán pro dlouhodobý majetek je ve vazbě na skutečnou životnost předmětů, začíná se odepisovat od měsíce následujícího po uvedení do používání a končí v měsíci vyřazení.

3.5 Přepočty údajů v cizích měnách na českou měnu

Pro přepočet transakcí během účetního období se používá směnný kurz ČNB 1. dne měsíce, na konci účetního období se provádí přepočet podle směnného kurzu ČNB k 31. 12.

3.6 Rezervy

Rezervy jsou vytvářeny k pokrytí budoucích rizik a výdajů, u nichž je znám účel, je pravděpodobné, že nastanou, avšak není jistá částka nebo datum, v němž budou plněny.

3.7 Výnosy

Výnosy z prodeje vlastních výrobků a služeb jsou účtovány na základě časového rozlišení. Příjmy jsou vypočítány v přiměřených cenách vyinkasovaného plnění nebo plnění, které bude vyinkasováno, a představují částky, které budou vybrány za dodané zboží a služby poskytnuté v rámci běžné obchodní činnosti, snížené o slevy, DPH a další daně související s prodejem.

NV je účtována ke všem výrobním zakázkám dle Zákona o účetnictví. Časové rozlišení výnosů je aplikováno u zakázek, kde fakturace předbíhá náběh nákladů včetně kalkulovaného zisku.

3.8 Použití odhadů

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

3.9 Přehled o peněžních tocích

Přehled o peněžních tocích byl sestaven nepřímou metodou. Peněžní ekvivalenty představují krátkodobý likvidní majetek, který lze snadno a pohotově převést na předem známou částku v hotovosti.

Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty lze analyzovat takto:

	31. 12. 2016	31. 12. 2017
Pokladní hotovost a ceniny	1 423	1 351
Účty v bankách	254 829	68 754
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	256 252	70 105

Peněžní toky z provozních, investičních nebo finančních činností jsou uvedeny v přehledu o peněžních tocích nekompenzovaně.

3.10 Změna způsobu vykazování

Rozpracovaný projekt Unifikace ve výši 21 449 tis. Kč (10 306 tis. Kč ke 31.12.2016) byl loni vykázán na řádku Nedokončená výroba a polotovary a letos je vykázán na řádku Komplexní náklady příštích období.

IV. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

4. Významné účetní informace

4.1 Dlouhodobý majetek (kromě pohledávek):

A) přijaté leasingy

Společnost nemá žádné závazky z titulu leasingu.

B) pohyb dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku (v tis. Kč):

	1. ledna 2016	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2016
Pořizovací cena	–	–	–	–
Software	46 772	8 790	10	55 552
Ocenitelná práva	12 733	0	0	12 733
Jiný NIM	6 064	0	0	6 064
Pozemky	0	0	0	0
Stavby	48 170	0	0	48 170
Hmotné movité věci a jejich soubory	95 112	3 611	1 555	97 168
Celkem	208 851	12 401	1 565	219 687
Oprávkový	–	–	–	–
Software	37 422	5 513	10	42 925
Ocenitelná práva	12 587	73	0	12 660
Jiný NIM	5 993	71	0	6 064
Stavby	29 193	1 627	0	30 820
Hmotné movité věci a jejich soubory	74 863	8 662	1 555	81 970
Celkem	160 058	15 946	1 565	174 439
Zůstatková hodnota	48 794	–	–	45 248

	1. ledna 2017	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2017
Pořizovací cena	–	–	–	–
Software	55 552	2 784	3 745	54 591
Ocenitelná práva	12 733	0	0	12 733
Jiný NIM	6 064	0	0	6 064
Pozemky	0	0	0	0
Stavby	48 170	0	0	48 170
Hmotné movité věci a jejich soubory	97 168	7 563	11 227	93 504
Celkem	219 687	10 347	14 972	215 062
Oprávkový	–	–	–	–
Software	42 925	6 219	626	48 518
Ocenitelná práva	12 660	73	0	12 733
Jiný NIM	6 064	0	0	6 064
Stavby	30 820	1 627	0	32 446
Hmotné movité věci a jejich soubory	81 970	6 587	7 554	81 003
Celkem	174 439	14 506	8 180	180 764
Zůstatková hodnota	45 248	–	–	34 298

Hodnota drobného majetku nevykázaného v rozvaze činí k 31. 12. 2017 6 316 tis. Kč (7 383 tis. Kč k 31. 12. 2016).

C) Pohyb dlouhodobého finančního majetku (v tis. Kč):

(tis Kč)	1. 1. 2017	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. 12. 2017
EKOL energo s.r.o.	106 443	0	0	106 443
AEZ s.r.o.	27 500	0	0	27 500
EKOL, spol. s r.o. , Martin	26 273	0	0	26 273
Ekol Turbo a.s.	1 875	0	0	1 875
POWER ELECTRIC SP. Z O.O.	3 986	0	0	3 986
Celkem	166 077	0	0	166 077

(tis Kč)	1. 1. 2016	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. 12. 2016
EKOL energo s.r.o.	106 443	0	0	106 443
AEZ s.r.o.	27 500	0	0	27 500
EKOL, spol. s r.o. , Martin	26 273	0	0	26 273
Ekol Turbo a.s.	1 875	0	0	1 875
POWER ELECTRIC SP. Z O.O.	3 986	0	0	3 986
Celkem	166 077	0	0	166 077

Vzhledem k tomu, že společnost neobdržela od EKOL GmbH Energiesysteme od roku 2001 účetní závěrky, byla v roce 2011 vytvořena účetní opravná položka k obchodním podílům ve výši 639 tis. Kč.

4.2 Pohledávky**A) souhrnná výše pohledávek z obchodního vztahu**

(v tis. Kč):	2017	2016
	272 236	253 165
Celkem	272 236	253 165

B) pohledávky za podniky ve skupině:

podnik ve skupině (v tis. Kč):	2017	2016
Ekol energo s.r.o.	0	0
Ekol, spol.s.r.o. Martin	250	420
AEZ s.r.o.	784	102
Celkem	1 034	522

Pohledávky po splatnosti k 31. 12. 2017 činí 170 230 tis. Kč a pohledávky po splatnosti k 31.12. 2016 činily 134 220 tis. Kč.

V rámci dohadných položek aktivních ve výši 8 581 tis. Kč je obsažen dohad na interní přefakturace transferových cen se společností Ekol energo s.r.o..

4.3 ZÁVAZKY

A) Souhrnná výše závazků z obchodního vztahu

(v tis. Kč):	2017	2016
	503 354	269 378
Celkem	503 354	269 378

Krátkodobé přijaté zálohy ve výši 142 634 tis. Kč představují zejména zálohu od společnosti Barlinek ve výši 52 190 tis. Kč. Loni to byla zejména záloha od společnosti Luteba ve výši 29 083 tis. Kč.

B) Závazky k podnikům ve skupině

Podnik ve skupině (v tis. Kč):	2017	2016
Ekol energo s.r.o.	131 167	6 466
AEZ s.r.o.	8 570	383
Ekol, spol.s.r.o. Martin	0	303
Power electric	2 041	96
Celkem	141 778	7 248

Závazky po splatnosti k 31. 12. 2017 činí 124 306 tis. Kč a k 31. 12. 2016 činily 10 114 tis. Kč.

C) výše dluhů pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti

2 027 tis. Kč (2 110 tis. Kč k 31. 12. 2016) – dluhy jsou ve splatnosti.

D) výše dluhů veřejného zdravotního pojištění

– 942 tis. Kč (934 tis. Kč k 31. 12. 2016) – dluhy jsou ve splatnosti.

E) výše evidovaných daňových nedoplatků

Společnost neeviduje k 31. 12. 2017 daňové nedoplatky (výše daňových nedoplatků k 31. 12. 2016 činila 0 tis. Kč) - nedoplatky jsou ve splatnosti.

4.4 Vlastní kapitál

Dle rozhodnutí VH za dne 30. 6. 2017 byla účetní ztráta – 43 691 tis. Kč převedena na účet nerozděleného zisku minulých let. Ztráta běžného období zatím nebyla rozdělena – bude rozdělena na valné hromadě na základě rozhodnutí většinového vlastníka.

4.5 Opravy chyb minulých let

Jiný výsledek hospodaření představuje k 31. 12. 2016 opravu chyb minulého období - nezaúčtovanou rezervu na reklamace roku 2013 ve výši 11 203 tis. Kč a odpovídající odloženou daň ve výši -2 129 tis. Kč. Tato rezerva byla dále upravena o dopad roku 2014 představující snížení rezervy o 2 590 tis. Kč a snížení odložené daňové pohledávky o 492 tis. Kč. Mimo to byl jiný výsledek hospodaření použit pro snížení smluvní pokuty vyfakturované v roce 2014 o částku 7 390 tis. Kč.

4.6 Zákonné a ostatní (účetní) rezervy (v tis. Kč):

Druh rezervy	Stav k 31.12.2016	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31.12.2017
Rezerva na vícenáklady	6 000	0	0	6 000
Rezerva na audit	0	0	0	0
Rezerva na soudní spory	0	12 756	0	12 756
Rezerva na reklamace a EPC projekty	9 158	10 199	0	19 357
Celkem	15 158	22 955	0	38 113

Druh rezervy	Stav k 31.12.2015	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31.12.2016
Rezerva na vícenáklady	6 000	6 000	6 000	6 000
Rezerva na audit	1 152	0	1 152	0
Rezerva na reklamace	9 180	9 158	9 180	9 158
Celkem	16 332	15 158	16 332	15 158

4.7 Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

Vykázané odložené daňové pohledávky a závazky (v tis. Kč)

Odložená daň	2017	2016
Dlouhodobý majetek ÚZC - DZC	1 965	-593
Finanční majetek	0	640
Pohledávky	44 627	12 931
Daňová ztráta*	24 728	56 511
Účetní rezervy	32 785	15 158
Zásoby	42 443	0
Nezaplacené smluvní pokuty	-12 008	-11 701
Celkem	134 540	72 945
Odložená daňová pohledávka	25 562	13 859

V souladu s účetními postupy byla pro výpočet odložené daně použita daňová sazba pro rok 2016 – tj. 19 %.

* Celkové neuplatněné daňové ztráty činí 100 473 tis. Kč ke 31. 12. 2017.

4.8 Výnosy příštích období

Výnosy příštích období k 31. 12. 2017 činí 28 949 tis. Kč (50 323 k 31. 12. 2016).

Jedná se o převážně o časové rozlišení výnosů u zakázky JAZAN Sugar refinery / 2x kotel 75t, 2x protitlaková PT 7MW v roce 2017 i 2016.

4.9 Výnosy z běžné činnosti dle hlavních činností (v tis. Kč)

Hlavní činnost	Tuzemsko 2017	Zahraničí 2017	Celkem 2017
Prodej vlastních výrobků a služeb	202 470	335 727	538 197
Celkem	202 470	335 727	538 197

Hlavní činnost	Tuzemsko 2016	Zahraničí 2016	Celkem 2016
Prodej vlastních výrobků a služeb	249 446	249 446	810 529
Celkem	249 446	249 446	810 529

4.9.1 Výnosy realizované se spřízněnými subjekty

2017

Subjekt (v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
EKOL energo s.r.o.	4 414	1 003	94	600	19	6 130
EKOL, spol. s r.o. Martin	487	0	73	0	8	568
AEZ s.r.o.	1 123	29	648	0	4	1 804
Power Electric Sp.z o o	0	0	0	0	2	2
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	1 674	0	10 501	0	0	12 175
Shaangu Power Luxembourg	575	0	0	0	0	575
Celkem	8 273	1 032	11 316	600	33	21 254

2016

Subjekt (v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
EKOL energo s.r.o.	21 533	762	156	0	165	22 616
EKOL, spol. s r.o. Martin	637	0	45	0	0	682
AEZ s.r.o.	943	0	0	0	0	943
Power Electric Sp.z o o	13	0	0	0	0	13
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	3 444	0	54 100	0	0	57 544
Celkem	26 570	762	54 301	0	165	81 798

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

4.10 Náklady

4.10.1 Nákupy realizované se spřízněnými subjekty

2017

Subjekt (v tis. Kč)	Majetek	Spotřeba	Služby	Fin. náklady	Celkem
EKOL energo s.r.o.	0	106 986	28 666	564	136 216
EKOL, spol. s r.o. Martin	0	0	303	13	316
AEZ s.r.o.	0	5 131	3 007	0	8 138
Power Electric Sp.z o o	0	0	2 430	22	2 452
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	0	258	258
Shaangu Power Luxembourg	0	0	0	83	83
Celkem	0	112 117	34 406	940	147 463

2016

Subjekt (v tis. Kč)	Majetek	Spotřeba	Služby	Fin. náklady	Celkem
EKOL energo s.r.o.	0	87 426	14 860	0	102 286
EKOL, spol.s.r.o. Martin	0	0	336	2	338
AEZ s.r.o.	0	1 937	2 154	0	4 091
Power Electric Sp.z o o	0	0	2 031	5	2 036
Celkem	0	89 363	19 381	7	108 751

4.10.2 Služby

(v tis. Kč)	2017	2016
Montážní práce na zakázkách	53 959	35 286
Nájemné	10 019	12 102
Cestovné	5 551	5 929
Tlumočnické a právní služby	1 544	2 228
Opravy a údržba	884	1 059
Obchodní náklady	22 522	39 796
IT náklady	4 536	2 622
Dopravné k zakázce	6 504	8 182
Propagace, školení	1 253	4 579
Projekty	30 536	4 424
Ostatní služby, supervize, balné, poradenství, technická pomoc	78 672	96 395
Výstavba EPC projektů	197 024	0
Výpočtové práce	1 433	0
Celkem	414 437	212 602

4.10.3 Osobní náklady

	Zaměstnanci		Z toho řídící zaměstnanci	
	2017	2016	2017	2016
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	162,51	164,37	10	10
Osobní náklady (v tis. Kč)	103 842	102 565	11 176	11 970
- mzdové náklady	76 249	74 864	8 336	8 942
- náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	24 956	25 018	2 668	2 860
- sociální náklady	2 637	2 683	172	168

Členům statutárních orgánů nebyly vyplaceny žádné odměny ani poskytnuty žádné půjčky, úvěry, záruky či ostatní plnění. Členům řídicích orgánů nebyly poskytnuty žádné půjčky, úvěry, záruky či jiné plnění, než je uvedené výše.

4.11 Komplexní náklady příštích období

Komplexní náklady příštích období tvoří rozpracovaný projekt Unifikace ve výši 21 449 tis. Kč. Loni byl vykázán na řádku Nedokončená výroba a polotovary ve výši 10 306 tis. Kč.

4.12 Náklady na audit

Náklady na odměnu statutárnímu auditorovi za audit účetní závěrky dosáhly za období do 31. 12. 2017 772 tis. Kč (1 152 tis. Kč za období do 31. 12. 2017).

4.13 Záruky

Hodnota otevřených bankovních záruk je k 31. 12. 2017 ve výši 309 509 tis. Kč.

4.14 Závazky neuvedené v účetnictví

Společnost nemá žádné jiné závazky, neuvedené v účetnictví.

a) Významné potenciální ztráty: Společnost si není vědoma žádných významných potenciálních ztrát.

b) Vystavené záruční směnky: Společnost nemá vystavené záruční směnky.

c) Soudní spory: K 31. 12. 2017 se společnost neúčastnila žádného podstatného soudního sporu, jehož rozhodnutí by mělo podstatný dopad na společnost.

d) Podmíněné závazky: Společnost nemá podmíněné závazky.

e) Ekologické závazky: Společnost nemá ekologické závazky.

Subdodavatelské smlouvy uzavřené se spřízněnými osobami v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech, jsou uvedeny ve Zprávě o vztazích.

4.15 Další významné události po rozvahovém dni

Po datu účetní závěrky nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku.

KONSOLIDOVANÁ
ÚČETNÍ
ZÁVĚRKA
2017

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2017

Název společnosti:

Sídlo:

Právní forma:

IČO:

EKOL, spol. s r.o.

Křenová 211/65, Trnitá, 602 00 Brno

společnost s ručením omezeným

416 00 983

Součástí konsolidované účetní závěrky:

Konsolidovaná rozvaha

Konsolidovaný výkaz zisku a ztráty

Konsolidovaný přehled o změnách vlastního kapitálu

Konsolidovaný přehled o peněžních tocích

Konsolidovaná příloha

Účetní závěrka byla sestavena dne 30. května 2018.

Statutární orgán účetní jednotky

Podpis





Konsolidovaná rozvaha v plném rozsahu – Aktiva

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	31. 12. 2017		31. 12. 2016	
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA CELKEM	1 769 926	470 274	1 299 652	1 263 096
B. Dlouhodobý majetek	502 828	361 933	140 895	167 237
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	76 686	70 481	6 205	12 673
B.I.2. Ocenitelná práva	70 622	64 417	6 205	12 673
B.I.2.1. Software	57 889	51 684	6 205	12 600
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	12 733	12 733	–	73
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	6 064	6 064	–	–
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	413 422	287 197	126 225	145 467
B.II.1. Pozemky a stavby	163 814	65 957	97 857	103 206
B.II.1.1. Pozemky	16 065	–	16 065	16 110
B.II.1.2. Stavby	147 749	65 957	81 792	87 096
B.II.2. Hmotné movité věci a jejich soubory	248 253	221 240	27 013	40 907
B.II.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 355	–	1 355	1 354
B.II.5.2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 355	–	1 355	1 354
B.III. Dlouhodobý finanční majetek	644	640	4	4
B.III.3. Podíly - podstatný vliv	644	640	4	4
B.IV. Konsolidační rozdíly	12 076	3 615	8 461	9 093
B.IV.1. Kladný konsolidační rozdíl	12 076	3 615	8 461	9 093
C. Oběžná aktiva	1 244 598	108 341	1 136 257	1 093 463
C.I. Zásoby	617 732	48 325	569 407	195 196
C.I.1. Materiál	44 961	14 882	30 079	32 700
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	572 771	33 443	539 328	162 496
C.II. Pohledávky	486 916	57 016	429 900	553 697
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	28 872	–	28 872	17 204
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	275	–	275	5 832
C.II.1.4. Odložená daňová pohledávka	28 597	–	28 597	11 372
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	458 044	57 016	401 028	536 493
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	327 923	57 016	270 907	432 606
C.II.2.4. Pohledávky - ostatní	130 121	–	130 121	103 887
C.II.2.4.2. Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	5	–	5	–
C.II.2.4.3. Stát - daňové pohledávky	17 181	–	17 181	56 428
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	111 716	–	111 716	44 460
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	938	–	938	2 579
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	281	–	281	420
C.III. Krátkodobý finanční majetek	11 893	3 000	8 893	11 806
C.III.1. Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	–	–	–	–
C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek	11 893	3 000	8 893	11 806
C.IV. Peněžní prostředky	128 057	–	128 057	332 764
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	2 879	–	2 879	2 973
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	125 178	–	125 178	329 791
D. Časové rozlišení	22 500	–	22 500	2 396
D.1. Náklady příštích období	775	–	775	1 247
D.2. Komplexní náklady příštích období	21 449	–	21 449	–
D.3. Příjmy příštích období	276	–	276	1 149



Konsolidovaná rozvaha v plném rozsahu – Pasiva

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	31. 12. 2017	31. 12. 2016
PASIVA CELKEM	1 299 652	1 263 096
A. Vlastní kapitál	681 762	851 659
A.I. Základní kapitál	5 000	5 000
A.I.1. Základní kapitál	5 000	5 000
A.II. Ážio a kapitálové fondy	7 170	7 170
A.II.2. Kapitálové fondy	7 170	7 170
A.II.2.1. Ostatní kapitálové fondy	7 170	7 170
A.III. Fondy ze zisku	11 000	11 000
A.III.1. Ostatní rezervní fondy	11 000	11 000
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	826 813	850 581
A.IV.1. Nerozdělený zisk minulých let	842 214	865 976
A.IV.2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	-182	-176
A.IV.3. Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	-15 219	-15 219
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období bez menšinových podílů	-168 221	-22 092
A.V.1. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	-168 221	-22 092
B.+C. Cizí zdroje	588 858	365 556
B. Rezervy	40 382	16 394
B.IV. Ostatní rezervy	40 382	16 394
C. Závazky	548 476	349 162
C.I. Dlouhodobé závazky	8 322	6 733
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	8 322	6 733
C.II. Krátkodobé závazky	540 154	342 429
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	142 633	40 928
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	369 510	282 336
C.II.6. Závazky – ovládaná nebo ovládající osoba	154	569
C.II.8. Závazky ostatní	27 857	18 596
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	10 028	8 981
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	4 937	5 377
C.II.8.5. Stát - daňové závazky a dotace	1 906	3 709
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	10 717	249
C.II.8.7. Jiné závazky	269	280
D. Časové rozlišení pasiv	27 414	44 253
D.1. Výdaje příštích období		42
D.2. Výnosy příštích období	27 414	44 211
E. Menšinový vlastní kapitál	1 618	1 628
E.I.1. Menšinový základní kapitál	255	255
E.I.3. Menšinové ziskové fondy včetně neroz. zisku a ztráty minulých let	1 353	1 205
E.I.4. Menšinový výsledek hospodaření běžného účetního období	10	168



Konsolidovaný výkaz zisku a ztráty v druhovém členění

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	614 115	1 000 666
II. Tržby za prodej zboží	307	454
A. Výkonová spotřeba	897 369	736 859
A.1. Náklady vynaložené na prodané zboží	224	447
A.2. Spotřeba materiálu a energie	443 113	482 099
A.3. Služby	454 032	254 313
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-416 178	6 592
D. Osobní náklady	177 481	174 535
D.1. Mzdové náklady	130 272	127 914
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	47 209	46 621
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	42 786	42 380
D.2.2. Ostatní náklady	4 423	4 241
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	116 892	42 813
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	29 665	32 329
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	29 665	32 329
E.2. Úpravy hodnot zásob	47 825	-278
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	39 402	10 762
III. Ostatní provozní výnosy	36 570	10 266
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	265	138
III.2. Tržby z prodaného materiálu	27 265	1 012
III.3. Jiné provozní výnosy	9 040	9 116
F. Ostatní provozní náklady	38 914	28 698
F.2. Zůstatková cena prodaného materiálu	27 655	2 135
F.3. Daně a poplatky	2 670	3 031
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	2 756	-2 194
F.5. Jiné provozní náklady	5 833	25 726
Zúčtování kladného konsolidačního rozdílu	609	599
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	-164 095	21 290
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	15	170
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	15	170
I. Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti	3 000	-
VII. Ostatní finanční výnosy	15 101	2 842
K. Ostatní finanční náklady	31 829	17 180
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-19 713	-14 168
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	-183 808	7 122
L. Daň z příjmů	-15 597	29 046
L.1. Daň z příjmů splatná	1 602	30 155
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-17 199	-1 109
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	-168 211	-21 924
** Konsolidovaný výsledek hospodaření bez ekvivalence	-168 211	-21 924
Konsolidovaný výsledek hospodaření bez menšin	-168 221	-22 092
Menšinový podíl na výsledku hospodaření	10	168
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	-168 211	-21 924
*** Výsledek hospodaření za účetní období bez menšinových podílů (+/-)	-168 221	-22 092
*** Výsledek hospodaření za účetní období včetně menšinových podílů (+/-)	-168 211	-21 924
*** Výsledek hospodaření za účetní období bez menš. podílů před zdaněním (+/-)	-183 818	6 954
* Čistý obrát za účetní období	666 108	1 014 398



Konsolidovaný přehled o finančních tocích (cash flow)

období končící k 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2017	Období do 31. 12. 2016
P. Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	332 764	271 374
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	–	–
Z. Výsledek hospodaření před zdaněním	-183 808	7 122
A.1. Úpravy o nepeněžní operace	144 360	35 477
A.1.1. Odpisy stálých aktiv	29 665	32 329
A.1.2. Změna stavu opravných položek a rezerv	113 899	8 332
A.1.3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-265	-138
A.1.5. Nákladové a výnosové úroky	-15	-170
A.1.6. Opravy o ostatní nepeněžní operace	1 076	-4 876
A.* Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	-39 448	42 599
A.2. Změna stavu pracovního kapitálu	-161 607	34 054
A.2.1. Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	77 317	195 694
A.2.2. Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	183 199	-178 741
A.2.3. Změna stavu zásob	-422 036	17 106
A.2.4. Změna stavu krátkodobého finančního majetku	-87	-4
A.** Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	-201 055	76 653
A.4. Přijaté úroky	15	170
A.5. Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	–	-1 620
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	-201 040	75 203
Peněžní toky z investiční činnosti	–	–
B.1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-3 932	-13 048
B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	265	138
B.*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-3 667	-12 910
Peněžní toky z finančních činností	–	–
C.1. Změna stavu závazků z financování	–	-903
C.*** Čistý peněžní tok z finanční činnosti	–	-903
F. Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	-204 707	61 390
R. Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	128 057	332 764



Konsolidovaný přehled o změnách vlastního kapitálu

k datu 31. 12. 2017 (v tisících Kč)

	Základní kapitál	kapitálové fondy	Fondy ze zisku, rezervní fond	Nerozdělený zisk minulých let	Neuhrazená ztráta minulých let	Jiný výsledek hospodaření minulých let	Výsledek hospodaření běžného účetního období	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31. 12. 2015	5 000	7 196	11 000	855 021	-173	-17 296	15 209	875 957
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	-	15 212	-3	-	-15 209	-
Výplata dividend	-	-	-	-903	-	-	-	-903
Přecenění derivátů	-	-26	-	-	-	-	-	-26
Ostatní změny	-	-	-	-3 354	-	2 077	-	-1 277
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	-	-	-22 092	-22 092
Stav k 31. 12. 2016	5 000	7 170	11 000	865 976	-176	-15 219	-22 092	851 659
Rozdělení výsledku hospodaření	v	-	-	-22 086	-6	-	22 092	-
Ostatní změny	-	-	-	-1 676	-	-	-	-1 676
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	-	-	-168 221	-168 221
Stav k 31. 12. 2017	5 000	7 170	11 000	842 214	-182	-15 219	-168 221	681 762

PŘÍLOHA
KONSOLIDOVANÉ
ÚČETNÍ ZÁVĚRKY
ZA ROK 2017

Název společnosti:

EKOL, spol. s r.o.

Sídlo:

Křenová 211/65, Trnitá, 602 00 Brno

Právní forma:

společnost s ručením omezeným

IČO:

416 00 983

OBSAH

I.	Obecné údaje	s. 58
1.	Popis účetní jednotky	s. 58
1.1	Společnost	s. 58
1.2	Osoby (fyzické, právnické), které mají podstatný vliv nebo rozhodující vliv na této účetní jednotce (rovný a větší 20% ZK)	s. 58
1.3	Členové statutárního orgánu konsolidující jednotky	s. 58
II.	Vymezení konsolidačního celku	s. 59
2.1	Plná metoda konsolidace	s. 59
2.2	Podniky vyloučené z povinnosti konsolidace	s. 59
2.3	Systém konsolidace	s. 59
2.4	Změny konsolidačního celku	s. 60
2.5	Přehled o způsobu transformace údajů z individuálních účetních do KÚZ (v tis. Kč) plnou metodou	s. 60
III.	Informace o účetních metodách a obecných účetních zásadách	s. 60
3.1	Změny proti předcházejícímu období	s. 60
IV.	Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztrát	s. 60
4.1	Komentář a zdůvodnění ke změně vlastního kapitálu konsolidovaného celku	s. 60
4.2	Konsolidační rozdíl	s. 61
4.3	Komentář k údajům o pohledávkách a závazcích	s. 61
4.4	Souhrnná výše případných dalších závazků	s. 61
4.5	Výnosy z běžné činnosti	s. 61
4.5.1	Výnosy realizované se spřízněnými subjekty	s. 61
4.6	Průměrný počet zaměstnanců	s. 62
4.7	Výnosy příštích období	s. 62
4.8	Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky	s. 62
4.9	Zákonné a ostatní (účetní) rezervy	s. 63
4.10	Služby	s. 63
4.11	Komplexní náklady příštích období	s. 64
4.12	Náklady na audit	s. 64
4.13	Závazky neuvedené v účetnictví	s. 64
4.14	Významné události po datu účetní závěrky	s. 64



Příloha ke konsolidované účetní závěrce k 31.12. 2017

(Peněžní hodnoty se uvádějí v tis. Kč)

Příloha je zpracována v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. Údaje přílohy vycházejí z účetních písemností společnosti a z dalších podkladů, které má společnost k dispozici.

Obchodní název konsolidující účetní jednotky: Ekol, spol. s r.o.



OBECNÉ ÚDAJE

1. Popis účetní jednotky

1.1 Společnost

Název:	EKOL, spol. s r.o.
Sídlo:	Křenová 65, Trnitá, 602 00 Brno
IČO:	41600983
Právní forma:	společnost s ručením omezeným
Datum vzniku:	31. 7. 1991
Rozhodující předmět činnosti:	Výroba, obchod a služby - projektová činnost ve výstavbě, výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení.

1. 7. 2015 došlo k prodeji 75% obchodního podílu Ekol, spol. s r.o. čínské společnosti Xi'an Shaangu Power Co., Ltd.

1.2 Osoby (fyzické, právnické), které mají podstatný vliv nebo rozhodující vliv na této účetní jednotce (rovný a větší 20% ZK)

Od 1. 7. 2015 ovládá prostřednictvím 75% obchodního podílu ve společnosti Ekol, spol. s r.o. čínská společnost Xi'an Shaangu Power Co., Ltd. prostřednictvím společnosti Shaangu Power (Hong Kong) Co., Ltd., Nejužší konsolidovanou závěrku sestavuje společnost Ekol, spol. s r.o. Nejširší konsolidovanou účetní závěrku sestavuje společnost Xi'an Shaangu Power Co.

Osoba/Společnost	Výše vkladu (v %)	
Shaangu Power (Luxemburg) S.A.	75 %	Obchodní podíly uvedených společníků tvoří 100%
Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc.	13,385 %	
Ing. Gustav Poslušný	11,115 %	Podíly společníků do základního kapitálu jsou zcela splaceny.
Ing. Jaromír Kříž	0,5 %	

1.3 Členové statutárního orgánu konsolidující jednotky

Jednatelé:

Prof. Ing. STANISLAV VESELÝ, CSc.	jednatel A
Ing. JAROMÍR KŘÍŽ	jednatel A
JIN QINGJUN	jednatel C
Dr. LIU JINGXIN	jednatel B
CHANG KANGZHEN	jednatel B

Způsob jednání:

Za společnost jednají nejméně dva (2) jednatele společně ve všech záležitostech, s tím, že jeden (1) z nich bude vždy Jednatel A a jeden (1) z nich bude vždy Jednatel B nebo Jednatel C.

Během roku 2017 došlo ke změnám na pozici jednatelů. Prof. Ing. STANISLAV VESELÝ, Csc. A pan LIU LI JIA byli vymazáni a nahrazeni pány Dr. LIU JINGXIN a CHANG KANGZHEN.

II. VYMEZENÍ KONSOLIDAČNÍHO CELKU

Mateřský podnik je EKOL, spol. s r.o.

2.1 Plná metoda konsolidace

Název	Účetní jednotka		Stupeň závislosti na ZJ (vliv)	Podíl na ZJ (účást)	Metoda konsolidace	Datum účetní závěrky
	dceřiná	přidružená				
EKOL energo s.r.o. Křenová 65, Brno	x		100%	100%	A	31. 12. 2017
EKOL, spol. s r.o., Hečková 2, Martin	x		100%	100%	A	31. 12. 2017
EKOL TURBO a.s. Křenová 65, Brno	x		100%	100%	A	31. 12. 2017
AEZ s.r.o. Zaoralova 7, Líšeň, Brno	x		100%	100%	A	31. 12. 2017
Power Electric Sp. z o o ul. Ks. Londzina 47/7 43382 Bielsko-Biala, Polsko	x		51%	51%	A	31. 12. 2017

Pozn.: Metoda konsolidace: A – plná metoda konsolidace

2.2 Podniky vyloučené z povinnosti konsolidace

Název	Důvod osvobození z povinnosti konsolidace
EKOL GmbH Energysysteme - 70% Kurbrunnenstr. 30 52066 AAachen, Rakousko	Společnost nepředkládá žádné informace, došlo k neshodám v řízení – vliv z titulu většinového společníka není uplatnitelný
BIOVAL S.R.L. 99.9% Bethlen Gábor street nr. 8 Valea lui Mihai Bihor County, Rumunsko	Společnost je držena za účelem prodeje a je vykázána v řádku rozvahy C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek . Její podíl na obrátu konsolidačního celku je nevýznamný

K obchodnímu podílu EKOL GmbH Energysysteme vytvořila mateřská společnost EKOL s.r.o. opravnou položku ve výši 100 % pořizovací ceny.

2.3 Systém konsolidace

Přímá konsolidace všech podniků konsolidačního celku najednou.

2.4 Změny konsolidačního celku

V roce 2014 byl nakoupen podíl ve společnosti BIOVAL S.R.L. Tato společnost byla nakoupena za účelem dalšího prodeje a je vykázána v rozvaze v řádku č. C.III.2 Krátkodobé cenné papíry a podíly. Prodej společnosti by měl být realizován v roce 2018. V roce 2017 vytvořena účetní opravná položka k obchodním podílům ve výši 3 000 tis. Kč.

2.5 Přehled o způsobu transformace údajů z individuálních účetních do KÚZ (v tis. Kč) plnou metodou

Do KÚZ jsou z konsolidovaných firem ve výše uvedených podílových hodnotách (odstavec 2.1 a) zařazeny všechny částky/položky Rozvahy a Výkazů zisků a ztrát. Z KÚZ jsou vyloučeny podílové vklady v plné výši.

(údaje v tis. Kč)	EKOL energo s.r.o.	Power electric	EKOL, spol. s r.o., SR	EKOL TURBO a.s	AEZ s.r.o.
Základní kapitál	105 000	520	3 703	2 000	100
Podíly (pořizovací cena)	106 443	3 986	26 273	1 875	27 500

III. INFORMACE O ÚČETNÍCH METODÁCH A OBECNÝCH ÚČETNÍCH ZÁSADÁCH

- všechny účetní jednotky účtují podle českých pravidel (za organizační složky v zahraničí je prováděna transformace do čs. účetního systému), vyjma EKOL, spol. s r.o. se sídlem na území SR a Power electric se sídlem na území Polska. U těchto společností nejsou významné rozdíly v účtování oproti českým pravidlům).
- účetní osnovy a uspořádání položek výkazů jsou shodné
- oceňování majetku a závazků je dle zákona o účetnictví
- cizí měna se převádí na Kč u faktur přijatých i vydaných pevným kurzem stanoveným dle kurzu ČNB k 1. dni v měsíci, ke konci hospodářského roku se provádí přepočít podle směnného kurzu ČNB.
- při konsolidaci je postupováno v souladu s vyhláškou č. 500/02 Sb. a ČÚS č. 20.

3.1 Změny proti předcházejícím účetním obdobím:

Během roku 2017 došlo je změně způsobu vykazování. Rozpracovaný projekt Unifikace ve výši 21 449 tis. Kč (10 306 tis. Kč ke 31. 12. 2016) byl loni vykázán na řádku Nedokončená výroba a polotovary a letos je vykázán na řádku Komplexní náklady příštích období.

IV. DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE K ROZVAZE A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁT

4.1 Komentář a zdůvodnění ke změně vlastního kapitálu konsolidovaného celku

mezi dvěma konsolidacemi, zejména v případě změny rozsahu konsolidačního celku a vypořádání cenných papírů a podílů vydaných konsolidující účetní jednotkou v držení konsolidovaných účetních jednotek.

Vlastní kapitál konsolidovaného celku se meziročně snížil z 851 659 tis. Kč na 681 762 tis. Kč, tj. o 169 897 tis. Kč a to zejména vlivem dosaženého hospodářského výsledku běžného ÚO ve výši -168 111 tis. Kč.

Jiný výsledek hospodaření představuje k 31. 12. 2016 opravu chyby minulých období ve výši 852 tis. Kč (oprava nedokončené výroby) v EKOL energo s.r.o., rezervu na reklamace ve výši 11 203 tis. Kč a odpovídající odloženou daň ve výši -2 128 tis. Kč v EKOL, spol. s r.o. Tato rezerva byla dále upravena o dopad roku 2014 představující snížení rezervy o 2 590 tis. Kč a snížení odložené daňové pohledávky o 493 tis. Kč.

4.2 Konsolidační rozdíl

Výše kladného konsolidačního rozdílu k 31. 12. 2017 činí 8 461 tis. Kč (9 093 tis. Kč k 31.12.2016). Meziroční změna je způsobena zúčtováním části konsolidačního rozdílu do výsledku hospodaření. Kladný konsolidační rozdíl vznikl akvizicí společností AEZ s.r.o., Ekol Turbo a.s., Ekol spol. s.r.o. (Martin) a Power Electric Sp. z o o a odepisuje se 20 let.

4.3 Komentář k údajům o pohledávkách a závazcích

A) Pohledávky po lhůtě splatnosti

Jedná se zejména o pohledávky po lhůtě splatnosti ve společnosti Ekol spol.s.r.o. ve výši 170 230 tis. Kč a 73 784 tis. Kč ve společnosti Ekol energo s.r.o.

Doba (výše v tis. Kč)	2016	2017
0 a více dnů	124 497	244 014

B) Závazky po lhůtě splatnosti

Doba (výše v tis. Kč)	2016	2017
0 a více dnů	17 661	124 430

Závazky po splatnosti k 31. 12. 2017 činí 124 306 tis. Kč ve společnosti Ekol spol.s.r.o. a 124 tis. Kč ve společnosti Ekol energo s.r.o.

Nejsou evidovány žádné pohledávky ani závazky s dobou splatnosti delší než 5 let.

4.4 Souhrnná výše případných dalších závazků

(nepeněžních i peněžních), které nejsou sledovány v běžném účetnictví jednotlivých podniků konsolidačního celku a nejsou uvedeny v konsolidované rozvaze:

Hodnota otevřených bankovních záruk je k 31. 12. 2017 ve výši 309 509 tis. Kč.

Společnost EKOL energo s.r.o. je ručitelem společnosti EKOL, spol. s r.o. u ČSOB a.s. dle prohlášení ručitele číslo 1527/10/07028. Žádné jiné právní úkony s vazbou na ovládající osobu nebyly v roce 2017 učiněny.

4.5 Výnosy z běžné činnosti v členění (tuzemsko, zahraničí)

Hlavní činnost	Tuzemsko		Zahraničí		Celkem	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	392 795	384 619	607 447	229 496	1 000 666	614 115

4.5.1 Výnosy realizované se spřízněnými subjekty

2017

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	2 249	0	10 502	0	0	12 751
Celkem	2 249	0	10 502	0	0	12 751

2016

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	3 444	70	54 100	0	0	57 544
Celkem	3 444	0	54 100	0	0	57 544

4.6 Průměrný počet zaměstnanců

konsolidačního celku během účetního období sestavení konsolidované účetní závěrky:

	Zaměstnanci		Z toho řídící zaměstnanci	
	2016	2017	2016	2017
Průměrný počet	292	291	17	18
Osobní náklady (v tis. Kč)	174 535	177 481	19 327	20 524
- mzdové náklady	127 914	130 272	14 420	15 308
- náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	42 380	42 786	4 631	4 935
- sociální náklady	4 241	4 423	276	281

Členům statutárních orgánů nebyly vyplaceny žádné odměny ani poskytnuty žádné půjčky, úvěry, záruky či ostatní plnění. Členům řídicích orgánů nebyly poskytnuty žádné půjčky, úvěry, záruky či jiné plnění, než je uvedené výše.

4.7 Výnosy příštích období

Výnosy příštích období k 31. 12. 2017 činí 27 414 tis. Kč (44 211 tis. Kč k 31. 12. 2016).

Jedná se o převážně o časové rozlišení výnosů u zakázky JAZAN Sugar refinery / 2x kotel 75t, 2x protitlaková PT 7 MW v roce 2017 i 2016.

4.8 Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

Vykázané odložené daňové pohledávky a závazky (v tis. Kč)

Odložená daň	2016	2017
Dlouhodobý majetek ÚZC – DZC	- 16 067	- 4 850
Finanční majetek	640	0
Pohledávky	13 412	45 026
Daňová ztráta*	57 473	32 980
Účetní rezervy	15 700	34 977
OP zásoby	500	54 389
Nezaplacené smluvní pokuty	- 11 805	- 12 008
Celkem	59 853	150 514
Odložená daňová pohledávka	11 372	28 597

* Celkové neuplatněné daňové ztráty činí 100 473 tis. Kč (Ekol, spol. s r.o.) a 16 505 tis. Kč (Ekol energo s.r.o.) ke 31. 12. 2017.

V souladu s účetními postupy byla pro výpočet odložené daně použita daňová sazba pro rok 2017 – tj. 19 %.

4.9 Zákonné a ostatní (účetní) rezervy

Druh rezervy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2016	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31. 12. 2017
Rezerva na vícenáklady	6 819	7 590	6 819	7 590
Rezerva na audit	110	271	110	271
Rezerva na soudní spory	0	12 756	0	12 756
Rezerva na reklamace a EPC projekty	9 465	10 300	0	19 765
Celkem	16 394	30 917	6 929	40 382

Druh rezervy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31. 12. 2015	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31. 12. 2016
Rezerva na vícenáklady	7 535	6 819	7 535	6 819
Rezerva na audit	1 557	110	1 557	110
Rezerva na reklamace	9 476	9 465	9 476	9 465
Celkem	18 568	16 394	18 568	16 394

4.10 Služby

	2017	2016
Montážní práce na zakázkách	100 778	60 773
Nájemné	12 147	12 583
Cestovné	10 175	9 442
Tlumočnické a právní služby	1 731	2 521
Opravy a údržba	7 754	4 142
Obchod náklady	23 047	42 524
IT náklady	4 593	3 247
Dopravné k zakázce	7 955	9 537
Výstavba EPC projektů	197 024	0
Projekty	30 591	5 356
Ostatní služby - supervize, balné, poradenství	58 237	104 188
Celkem	454 032	254 313

4.11 Komplexní náklady příštích období

Komplexní náklady příštích období tvoří rozpracovaný projekt Unifikace ve výši 21 449 tis. Kč. Loni byl vykázán na řádku Nedokončená výroba a polotovary ve výši 10 306 tis. Kč.

4.12 Náklady na audit

Za účetní období vynaložily společnosti holdingu náklady na audit ve výši 1 043 tis. Kč v roce 2017 (v roce 2016 činily 1 556 tis. Kč).

4.13 Závazky neuvedené v účetnictví

Společnost nemá žádné jiné závazky, neuvedené v účetnictví.

a. Významné potenciální ztráty

Společnost si není vědoma žádných významných potenciálních ztrát.

b. Vystavené záruční směnky

Společnost nemá vystavené záruční směnky.

c. Soudní spory

K 31. 12. 2017 se společnost neúčastnila žádného podstatného soudního sporu, jehož rozhodnutí by mělo podstatný dopad na společnost.

d. Podmíněné závazky

Společnost nemá podmíněné závazky.

e. Ekologické závazky

Společnost nemá ekologické závazky.

4.14 Významné události po datu účetní závěrky

Po datu účetní závěrky nedošlo k žádným událostem, které by měly významný dopad na účetní závěrku.



Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2017

uzavřená dle ustanovení § 82 a násl. zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích)

EKOL, spol. s r.o., Brno – Trnitá, Křenová 65, PSČ 602 00

zastoupena jednatelem: Ing. Jaromír Kříž a Kangzhen Chang

Preambule

Statutární orgán společnosti EKOL, spol. s r.o. v souladu s ustanovením § 82 a násl. zákona č. 92/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, ve znění pozdějších právních předpisů (dále jen „zákon o obchodních korpora-

cích“) vypracoval na základě své povinnosti zprávu, která popisuje vztahy s propojenými osobami, tj. podle zákona o obchodních korporacích vztahy mezi ovládanou osobou a ovládající osobou a vztahy mezi ovládanou osobou a ostatními osobami ovládanými

stejnou ovládající osobou. Vztahy jsou popsány způsobem přihlížejícím k nutnosti respektovat ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, týkající se obchodního tajemství.

I. Propojené osoby

1.1 OVLÁDAJÍCÍ OSOBY:

S odkazem na ustanovení § 74 a násl. zákona o obchodních korporacích je osobou ovládající obchodní společnost:

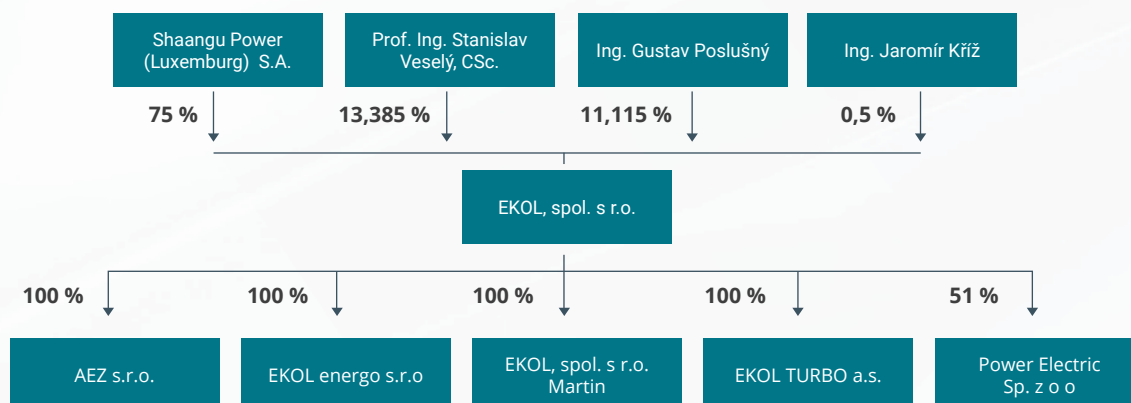
Shaangu Power (Luxemburg) S.A.

Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc. (minoritní vlastník)

Ing. Gustav Poslušný (minoritní vlastník)

Ing. Jaromír Kříž (minoritní vlastník)

Společnosti ve skupině, s nimiž probíhají obchodní kontakty:



Od 1. 7. 2015 je EKOL, spol. s r.o. součástí skupiny Shaangu, tzn. je přes společnosti Shaangu Power (Luxemburg) S.A. a následně Shaangu Power (HONG KONG) Co., Limited ovládaná společností Xi'An Shaangu Power Co., Ltd., nad níž stojí Shaanxi Blower (Group) Co., Ltd.

1.2 OSOBY, KTERÉ OVLÁDÁ NAŠE OVLÁDAJÍCÍ OSOBA

Ze všech souvislostí, které jsou statutárnímu orgánu společnosti známy, ovládající osoby uvedené v čl. 1.1 této zprávy v souladu s ustanovením § 78 odst. 2 písm. a) a/nebo § 78 odst. 2 písm. d) zákona o obchodních korporacích spolu s osobami s nimi jednajícími ve shodě, ovládají pouze EKOL, spol. s r.o.

1.2 OSOBY, KTERÉ OVLÁDÁ EKOL, SPOL. S R.O.

- AEZ s.r.o.
- EKOL GmbH
- EKOL energo s.r.o.
- EKOL, spol. s r.o., Martin
- EKOL TURBO a.s.
- ETE ooo
- Power Electric Sp. z o o
- S.C. CENTRALA BIOVAL S.R.L.

II. Úloha ovládané osoby EKOL, spol. s r.o.

Ovládaná osoba je primárně organizací, zabývající se konstrukcí, výrobou a prodejem parních turbín, spalovacích turbín, kotlů a také dodávkami energetických celků na klíč. Vstupuje do obchodních vztahů s ovládajícími a ovládanými osobami jako prodávající nebo kupující v souvislosti se svou konstrukční, výrobní nebo obchodní činností týkající se předmětu podnikání. Ovládaná osoba je majetkově angažována v jiných právnických osobách uvedených v bodě I.1.3.

III. Způsob a prostředky ovládaní

Ovládání společnosti je vykonáváno prostřednictvím valné hromady.

IV. Smlouvy uzavřené mezi propojenými osobami

1. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTÍ AEZ S.R.O.:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

nájemní smlouvy pro AEZ s.r.o.:

V roce 2017 se uskutečnilo plnění na základě smlouvy, kde AEZ s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- pronájem telefonního spojení

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

EKOL, spol. s r.o. poskytl plnění na základě níže uvedených smluv:

- rámcová smlouva na poskytování služeb DAZ

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

AEZ s.r.o. plnilo na základě níže uvedených smluv:

- montážní a demontážní práce
- supervize
- zkoušky ASŘ

nájemní smlouvy pro AEZ s.r.o.:

V roce 2017 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde AEZ s.r.o. vystupuje jako pronajímatel:

- nejsou

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2017, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

AEZ s.r.o. plnilo na základě níže uvedených smluv:

- montážní a demontážní práce
- dodávka náhradních dílů
- výroba rozvaděčů
- úpravy kabeláže
- revize

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

AEZ s.r.o. bude plnit na základě níže uvedených smluv:

- montážní a demontážní práce
- supervize
- dodávka náhradních dílů

2. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTÍ EKOL ENERGO S.R.O.:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

nájemní smlouvy pro EKOL energo s.r.o.:

V roce 2017 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- pronájem skladových prostor
- pronájem SW licencí
- pronájem telefonního a datového spojení
- pronájem horizontálního hrotového soustruhu

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

EKOL, spol. s r.o. poskytl plnění na základě níže uvedených smluv:

- ekonomické, IT služby a BOZP služby
- poštovní a recepční služby
- pomocné práce pro konstrukci ROTEZ
- rámcová smlouva na poskytování služeb DTS
- rámcová smlouva na poskytování služeb DAZ
- rámcová smlouva na poskytování služeb projekce

nájemní smlouvy pro EKOL, spol. s r.o.:

V roce 2017 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako pronajímatel:

- pronájem serverovny

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

EKOL energo s.r.o. plnilo na základě níže uvedených smluv:

- výroba turbín
- montáž turbín
- supervize
- revize, oprava, servis turbín
- skladné
- dodání ND
- technická pomoc
- záruční servis
- svářečské práce

ostatní plnění:

Uplatnění transferových cen a to na základě vnitropodnikových pravidel týkajících se aplikace transferových cen mezi firmou EKOL, spol. s r.o. a EKOL energo s.r.o. (viz Příkaz hlavního manažera 1/08).

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2017, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

nájemní smlouvy pro EKOL, spol. s r.o.:

V roce 2017 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- pronájem hardware

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

EKOL spol. s r.o. poskytl plnění na základě níže uvedených smluv:

- práce divize vibroservis
- komponenty pro kogenerační jednotku
- technická pomoc

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

EKOL energo s.r.o. plnilo na základě níže uvedených smluv:

- montáž turbín
- revize, oprava, servis turbín
- supervize
- vedoucí stavby
- konzervace turbíny
- výroba náhradních dílů
- balení náhradních dílů, doprava náhradních dílů
- opracování dílů turbíny
- nakládka dílů turbíny
- dodávka kogenerační jednotky
- dokumentace
- technická pomoc

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

Na základě níže uvedených smluv uzavřených v roce 2017 bude realizováno plnění v dalších letech.

- výroba turbín
- montáž turbín
- supervize
- dodání náhradních dílů
- svářečské práce
- revize, oprava, servis turbín
- technická pomoc

3. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTÍ EKOL, SPOL. S R.O., MARTIN:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

- nejsou

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2017, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- technická pomoc

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- montážní a demontážní práce

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- montážní a demontážní práce

4. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTÍ POWER ELECTRIC SP. Z O O:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

- vyplacení odměny na základě smlouvy o spolupráci

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2017, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- technická pomoc

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

- nejsou

5. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTMI EKOL GMBH, EKOL TURBO A.S., ETE OOO A S.C. CENTRALA BIOVAL S.R.L.

- nejsou

6. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTÍ SHAANGU POWER (LUXEMBURG) S.A.:

- nejsou

7. SMLUVNÍ VZTAHY SE SPOLEČNOSTÍ SHAANGU POWER (HONGKONG) CO., LIMITED.:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- výroba a dodávka turbín

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2017, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

- servisní práce

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

- servisní práce

8. SMLUVNÍ VZTAHY S OSOBAMI PROF. ING. STANISLAV VESELÝ, CSC. A ING. GUSTAV POSLUŠNÝ

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

nájemní smlouvy pro Ekol, spol. s r.o.

- pronájem nebytových prostor

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2017, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2017:

- nejsou

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2017, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

- nejsou

V. Jiná právní jednání učiněná v zájmu nebo na popud ovládající osoby

Společnost EKOL spol. s r.o. neučinila v roce 2017 žádné jiné právní úkony s vazbou na ovládající osoby.

VI. Ostatní opatření přijatá či uskutečněná v zájmu nebo na popud těchto osob ovládanou osobou

Žádná opatření, přijatá nebo uskutečněná v zájmu nebo na popud propojených osob, s výjimkou v této zprávě popsaných, nebyla v roce 2017 učiněna.

VII. Posouzení vzniku újmy na straně ovládané osoby

Plněním výše uvedených smluvních vztahů mezi EKOL spol. s r.o. a ovládající osobou nevznikají ovládané osobě žádné újmy.

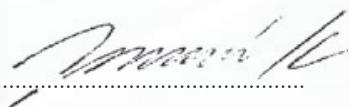
VIII. Zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích z propojení osob

Obecně lze konstatovat, že ze vztahů mezi propojenými osobami plynou a výrazně převládají výhody. Jednatelé prohlašují, že jim nejsou známa žádná podstatná rizika plynoucí ze vztahů mezi propojenými osobami.

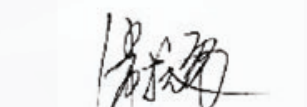
IX. Prohlášení statutárního orgánu

Jednatelé jako statutární orgán společnosti EKOL, spol. s r.o. prohlašuje, že údaje obsažené v této zprávě jsou správné a úplné a že při vypracování zprávy dle § 82 a násl. zákona o obchodních korporacích bylo postupováno plně v rozsahu všech informací a údajů, které má statutární orgán k dispozici či které při jednání s péčí řádného hospodáře zjistil.

V Brně dne 31. března 2018



Ing. Jaromír Kríž
jednatel



Kangzhen Chang
jednatel

EKOL, spol. s r.o

Křenová 65, 602 00 Brno
Czech Republic

tel.: +420 543 531 710

fax: +420 543 242 912

e-mail: ekolsro@ekolbrno.cz