



Výroční zpráva

2016

ShaanGu





OBSAH

1.	Vybrané finanční ukazatele	s. 4
2.	Komentář generálního manažera	s. 5
3.	Vývoj v letech 2006 – 2016 (grafy)	s. 6
4.	Vedoucí pracovníci společnosti	s. 8
5.	Organizační struktura společnosti	s. 9
6.	Profil společnosti	s. 10
7.	Významné zakázky roku 2016	s. 20
8.	Významné zakázky pro rok 2017	s. 22
9.	Ekol Brno – partner světového triatlonu	s. 24
10.	Schvalovací certifikáty ISO	s. 26
11.	Zpráva nezávislého auditora	s. 27
12.	Nekonsolidovaná účetní závěrka 2016	s. 29
13.	Konsolidovaná účetní závěrka 2016	s. 49
14.	Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami za rok 2016	s. 65

1.

Vybrané finanční ukazatele

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

Ukazatel (v tisících Kč)	2016	2015	2014
Výkony a prodej zboží	810 529	817 374*	587 591*
Z toho: Tržby	810 529	894 077	618 666
Výkonová spotřeba	680 027	721 101	486 430
Čistý zisk	- 43 691	25 591	4 479
Aktiva celkem	975 242	1 210 126	855 534
Oběžná aktiva	762 698	993 007	619 435
Cizí zdroje	334 249	431 166	229 015
Vlastní kapitál	590 670	634 387	608 732

* Výkony a prodej zboží za rok 2014 a 2015 jsou uvedeny v hodnotě před změnou uspořádání a označování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty provedenou v roce 2016. Zahrnují tedy také změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivací (75 703 tis. Kč v roce 2015, 31 075 tis. Kč v roce 2014).



Vývoj základních ukazatelů ve 20 ti leté historii společnosti (konsolidované údaje)

Ukazatel (v tisících Kč)	1996	2001	2008	2016
Počet zaměstnanců	48	129	246	292
Obrat	218 749	737 501	1 063 427	1 014 398
Zisk / ztráta	23 044	79 837	30 575	- 21 924
Vlastní kapitál	34 827	258 536	519 160	851 659
Aktiva celkem	114 448	581 504	1 108 466	1 263 096

2.

Komentář generálního manažera



Vážené dámy, vážení pánové,

rok 2016 byl první rok, kdy společnost EKOL, spol. s r.o. pracovala pod novým majoritním vlastníkem, firmou ShaanGu. Bylo to období, v němž docházelo ke vzájemné integraci obou firem. Vzhledem k výrazné rozdílnosti kultur těchto dvou společností probíhá integrace pomaleji. Očekávám, že společnost bude plně integrována během roku 2017.

V první polovině roku 2016 se bohužel nepodařilo nasmlouvat žádné významné zakázky, protože se prodlžovala jednání se zákazníky.

To se podařilo až ve III. a IV. kvartálu, a to zejména v oblasti EPC dodávek. Tři biomasové zdroje do Chorvatska a Polska a kompletní energetika pro výstavbu nového cukrovaru v Saudské Arábii. V následujícím období plánujeme pokračovat v obchodních aktivitách v Polsku, na Balkáně, Ukrajině, ve státech bývalé SNS a Rusku. Tradičním trhem zůstává i nadále Egypt. Rozšíření trhů plánujeme v Africe, Indii, Číně a Jižní Americe.

V roce 2016 pokračoval program UNIFIKACE parních turbín pro mechanické pohony do výkonu 70 MW a bylo dosaženo značného pokroku. Tento program by měl v budoucnu zvýšit konkurenceschopnost našich turbín.

Koncem roku 2016 bylo dalším významným krokem podepsání dohody se společností ShaanGu o servisu jejich kompresorů a expanzních turbín v Evropě. Následovalo podepsání dohody o zřízení MRO centra, které bude rozvíjet trh se servisními službami a dodávkami pro veškerá obchodní teritoria EKOLu. Poskytování služeb by se mělo během dvou let stát jedním ze stabilních produktů naší společnosti.

V roce 2016 nebyl splněn ani plánovaný obrát, ani zisk. To bylo způ-

sobeno především nenaplněností zakázek v první polovině roku. V roce 2017 očekáváme zvýšení obrátu a zlepšení ekonomiky. V následujícím období nás čeká pokračování programu snižování nákladů ve všech oblastech, abychom byli schopni čelit výrobkům dováženým z nízké nákladových oblastí, a také zaměření na zlepšení obchodní sítě.

Děkuji všem spolupracovníkům, zaměstnancům a obchodním partnerům za spolupráci v minulém období. Přeji všem úspěch v osobním i profesním životě.

Ing. Jaromír Kříž
Generální manažer

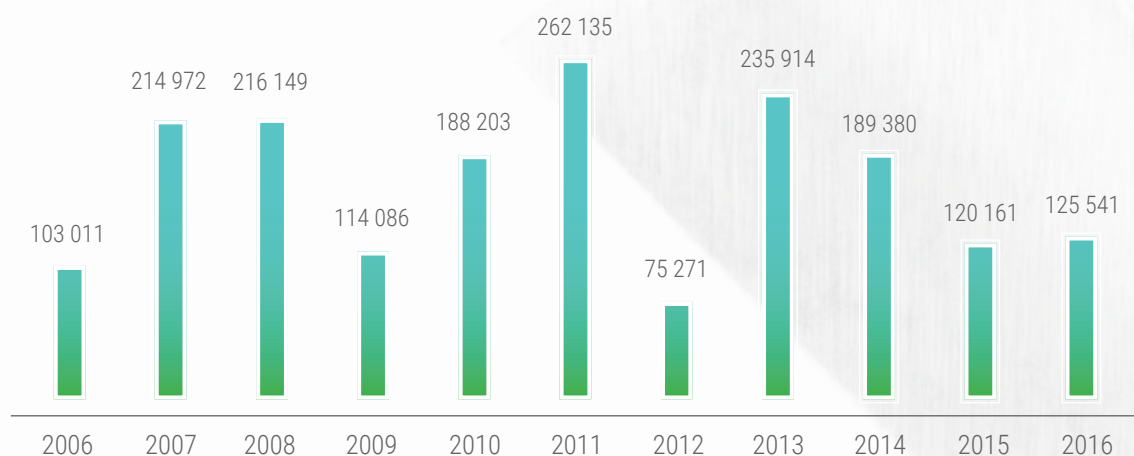
3.

Vývoj v letech 2006 - 2016

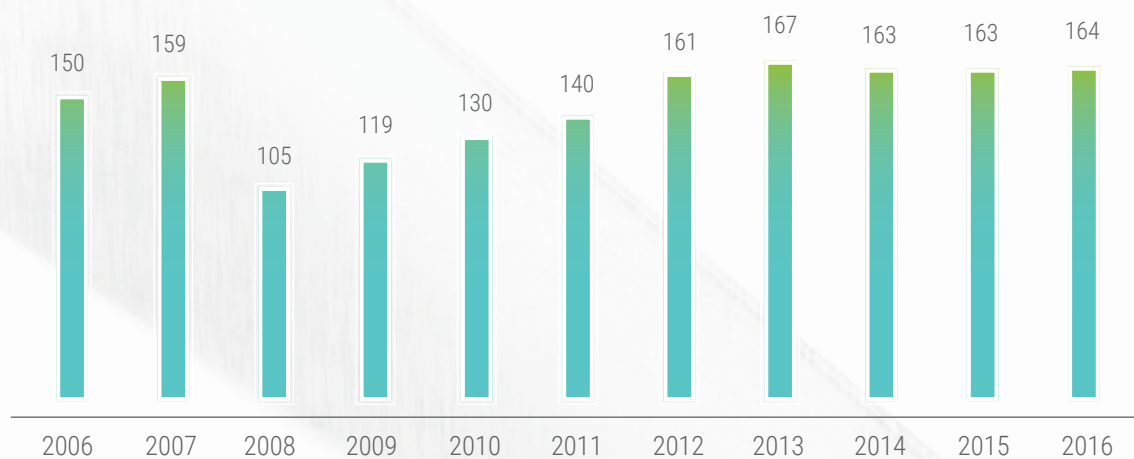
(pouze EKOL, spol. s r.o.)



Zásoby včetně nedokončené výroby (v tis. Kč)

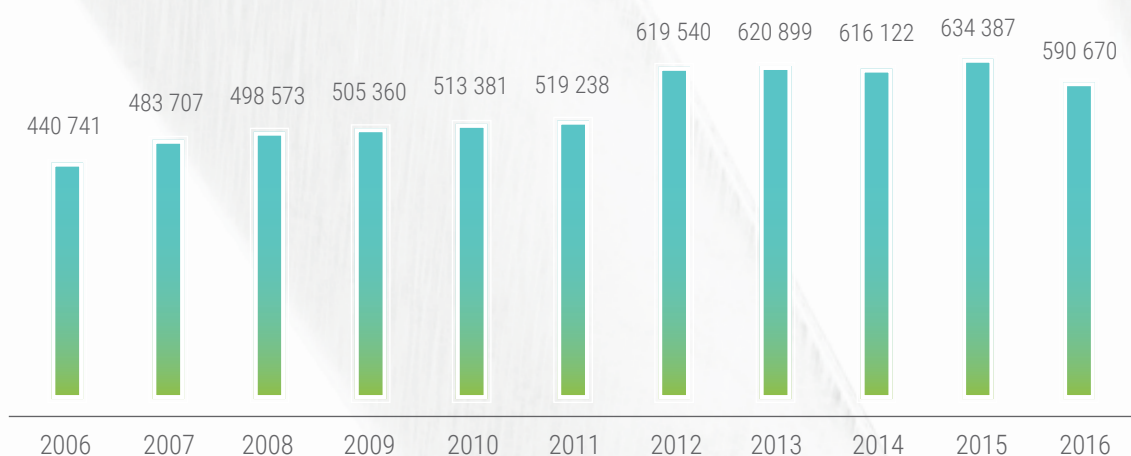


Počet zaměstnanců v osobách průměrný

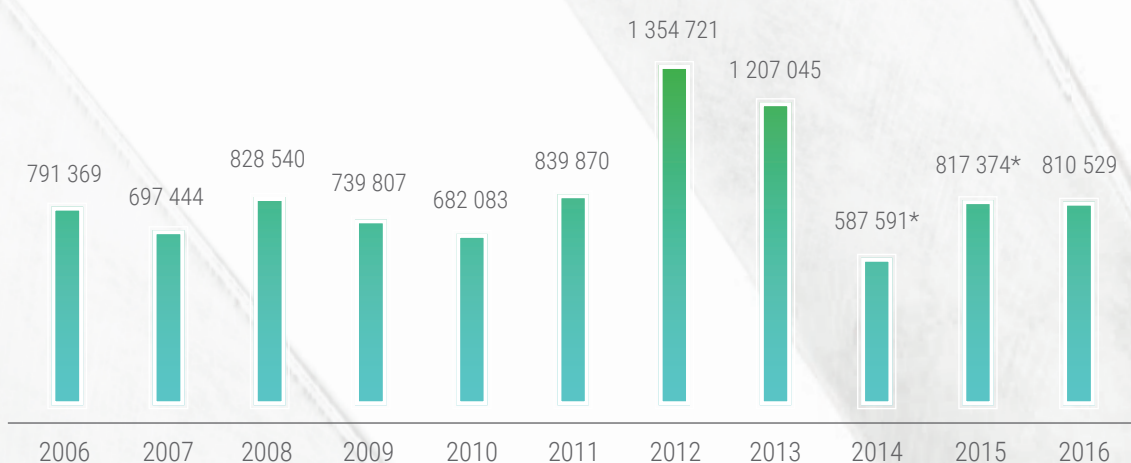




Vlastní kapitál (v tis. Kč)



Výkony a prodej zboží (v tis. Kč)



* Výkony a prodej zboží za rok 2014 a 2015 jsou uvedeny v hodnotě před změnou uspořádání a označování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty provedenou v roce 2016. Zahrnují tedy také změnu stavu zásob vlastní činnosti a aktivací (75 703 tis. Kč v roce 2015, 31 075 tis. Kč v roce 2014).

4.

Vedoucí pracovníci společnosti

Ing. Jan Saňka



Ing. Martin Fotr



Ing. Vratislav Goj



Ing. Zdeno Pozorčiak



Ing. Václav Janišťin



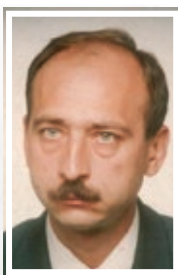
Ing. Miloš Vavříčka



Ing. Bohumil Krška



Ing. Zdeněk Smejkal



Ing. Jiří Bedáň



Ing. Martin Sedlář



5.

Organizační struktura společnosti

Vedení společnosti
Ekol, spol. s r.o.

Ing. Jaromír Kříž – generální manažer
Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc. – jednatel
Jiang Guodong – jednatel

Finanční úsek

Ing. Jaroslav Zapletal – finanční ředitel od 02/2017
Ing. Martin Fotr – hlavní ekonom

Technický úsek

Ing. Jan Saňka – ředitel

▼ Divize

Divize obchod parních turbin

Ing. Jiří Bedáň – ředitel

Divize spalovacích turbin

Václav Janišťin – ředitel

Divize technických služeb

Ing. Bohumil Krška – ředitel

Divize kotle

Ing. Miloš Vavříčka – ředitel

Divize automatizace řízení

Ing. Zdeněk Smejkal – ředitel

Divize výzkum a vývoj

Ing. Martin Sedlár – ředitel

▼ Dceřinné společnosti

EKOL energo s.r.o.

Brno | 100% podíl

AEZ s.r.o.

Brno | 100% podíl

EKOL GmbH Energiesysteme*

Berlín | 70% podíl

EKOL, spol. s r.o.

Martin | 100% podíl

EKOL TURBO a.s.

Brno | 100% podíl

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

Valea lui Mihaj, Rumunsko | 99,9% podíl

POWER ELECTRIC SP. Z O.O

Bielsko Biala, Polsko | 51% podíl

* není součástí konsolidovaného celku z důvodu nemožnosti uplatnění kontroly

** není součástí konsolidovaného celku, určeno k prodeji

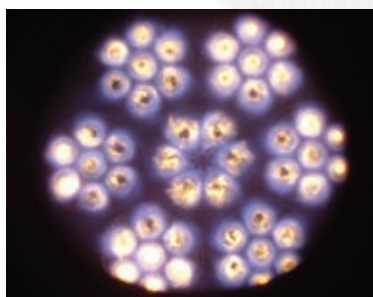
6.

Profil firmy EKOL, spol. s r.o.:

I. Spalovací turbíny

V rámci realizací projektů energetických a teplárenských celků EKOL a také při samostatných kusových dodávkách jsou spalovací turbíny nakupovány u světových výrobců turbín. Zákazníkovi jsou tyto spalovací turbíny dodávány na rámu s namontovaným pro-

tihlukovým krytem. Součástí dodávky je také projekt, montáž a uvedení turbín do provozu. Pro zabezpečení dodávky vzduchu do technologie v chemických závodech nabízí společnost EKOL plynovou turbínu EGT 700-8,5 vlastní konstrukce a výroby.



Opravy a modernizace spalovacích turbín:

● zvýšení termické účinnosti a výkonu:

- instalace trubkových regeneračních výměníků spaliny-vzduch
- rekonstrukce rotorů a nosičů lopatek turbín

● zvýšení bezpečnosti a snížení energetické náročnosti provozu:

- instalace systému elektronické regulace
- optimalizace systémů chlazení mazacího oleje
- optimalizace systémů čerpání ucpávkového oleje

● ochrana životního prostředí:

- podstatné snížení emisí NOx a CO rekonstrukcí hořáků spalovacích komor
- dodávka systému elektrického startovacího zařízení (úplné odstranění emisí metanu)

- výrazné omezení úniků olejových par rekonstrukcí olejového systému
- snížení hlukových emisí instalací tlumičů hluku a protihlukových krytů

Náhradní díly a příslušenství spalovacích turbín:

- výroba náhradních dílů pro opravy a rekonstrukce starších typů turbín
- návrhy a výroba příslušenství turbín (sací a výfukové trakty, spalovací komory, regenerační výměníky, řídicí systémy, olejové systémy apod.)
- dodávky systémů přípravy a regulace množství paliva pro spalovací turbíny

II. Parní turbíny

Dodávky nových parních turbin vlastní konstrukce včetně příslušenství, nebo celé strojovny dle přání zákazníka. Spolupráce se zákazníkem již při tvorbě projektu, optimalizace výpočtu velikosti a typu turbíny v závislosti na podmínkách zákazníka.

Technická pomoc, přístup k zákazníkovi

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.

Parní turbíny - výkonová řada do 60 MW pro pohon generátoru

Dodáváme soustrojí jak s protitlakovými tak s kondenzačními turbínami. Potřeba odběru páry je realizována buď regulovaným, nebo neregulovaným odběrem dle konkrétního požadavku zákazníka. U menších výkonů pracují turbíny v otáčkách i přes 10 000 min⁻¹ a je použito převodovky. U největších výkonů je turbína spojená přímo s dvoupólovým generátorem.

Parní turbíny - výkonová řada do 60 MW pro mechanické pohony

Koncepce turbín pro mechanické pohony, tedy určených například pro pohon kompresorů, čerpadel apod. vychází z ověřených řešení parních turbín. Otáčky stroje jsou stanoveny s ohledem na potřeby hnaného stroje. Rozsah dodávky odpovídá přání zákazníka a to od dodávky samostatného turbínového zařízení až po dodávku kompletního funkčního celku.

Dodávky náhradních dílů

Zajišťujeme dodávku náhradních dílů v rozsahu pokrývajícím celou potřebu energetického zařízení s parními turbínami. Především dodáváme náhradní lopatky parních turbín (rotorové a statorové); ložiska radiální i axiální; díly regulace; díly olejového systému apod.

Revize, posouzení stavu zařízení, stanovení životnosti stroje

Zajišťujeme úplné revize turbínového zařízení a to od demontáže soustrojí, jeho proměření, posouzení

stavu zařízení, stanovení revizního nálezu, zajištění potřebných náhradních dílů, provedení oprav vyplývajících z revizního nálezu, zpětnou montáž a zpětné uvedení revidovaného soustrojí do provozu.

Opravy

Zajišťujeme opravy parních turbin vlastní výroby i od jiných výrobců. Opravy jak plánované, tak havarijní situace. Rozsah oprav je od běžných, spojených například s diagnostikou, tak až po generální opravy. Opravy provádíme také na všech souvisejících zařízeních turbin.

Rekonstrukce parních turbín na nové provozní parametry

Při požadavku provozovatele na změnu provozních parametrů turbíny provádíme úpravu turbíny, která zahrnuje výpočet, obvykle následuje konstrukční řešení nového lopatkování a úpravu průtočného kanálu turbíny s optimalizací na nově definované parametry. Například se jedná u zvýšení hltivosti stroje, zvýšení nebo snížení tlaku v odběru, zvýšení nebo snížení množství páry do odběru a podobně.

Modernizace

Provádíme modernizaci turbínového zařízení, které přibližují technickou úroveň turbínového zařízení současnému stavu techniky (od náhrady jednotlivých komponent, přes zvýšení účinnosti až po přizpůsobení požadavkům plně automatického provozu).

Nabídka servisních prací a oprav.

Hlavní činnost je zaměřena na komplexní služby v oboru energetiky. Základním principem je vždy nabídnout zákazníkovi co nejoptimálnější provozní variantu příslušného řešení. V současné době se v oblasti energetiky prosazují zejména kogenerační a trigenerační technologie, ale současně se stále modernizují klasické kotlové technologie, zařízení výměníkůvých stanic a nyní po vstupu do EU nastává boom technologií na využití biomasy. Snažíme se v oblasti našeho podnikání zachytit všechny nejmodernější trendy a nabídnout tak v rámci trhu komplexní služby v investiční výstavbě. Proto rozšířila divize svoji činnost o oblast stavební - zejména výstavbu průmyslových hal včetně technologické vybavenosti.

III. Energetické celky

● Oblast koncepčního rozhodování

vypracování technicko-ekonomických studií a analýz kogeneračních i paroplynových energetických celků.

● Oblast přípravy díla

příprava všech stupňů projektové dokumentace.

● Oblast realizace díla

komplexní dodávky technologického zařízení formou EPC kontraktů nebo subdodavatelsky.

Kogenerační jednotky

Dodávky kogeneračních jednotek s pístovými motory s elektrickým výkonem od 10-5000 kW, včetně veškerého příslušenství.

● Měření a regulace, vyvedení el.výkonu

dodávky rozvaděčů, kabelových tras, trafostanic apod.

IV. Parní a horkovodní kotle

Kotle a kotelny, včetně kompletní dodávky

Zajišťujeme komplexní **generální dodávky parních, horkovodních a teplovodních kotlů / kotelen** využívaných 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

- 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

Modernizace a ekologizace kotlů

U stávajících zdrojů tepla a energie nabízíme a provádíme modernizace a ekologizace kotlů.

Zajišťujeme **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

Dodávky náhradních dílů

Zajišťujeme **dodávky náhradních dílů:**

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

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

Technická divize se zabývá primárně návrhem a optimalizací turbínového zařízení nebo celého tepelného cyklu elektrárny v souladu s požadavky zákazníka. Procesní vývoj od zákaznického požadavku, velmi často unikátního, až po výstup ve formě výrobní dokumentace, včetně externího výstupu ve formě chráněného výsledku vlastní činnosti, je formován a tvořen specializovanými útvary výpočtového oddělení, konstrukce a činností zkušebních techniků.

Dodávaná soustrojí jsou konstruována vždy tak, aby chom splnili nejenom požadavky zákazníka, ale aby byl optimalizován celý tepelný cyklus. Tímto způsobem umožňujeme zákazníkům zkrátit dobu návratnosti počátečních investic a optimalizovat celkovou výši počáteční investice.

Další oblastí, kterou se firma Ekol zabývá, jsou dodávky kompletních elektráren – tzv. EPC projekty, kde je možné využít potenciálu firmy

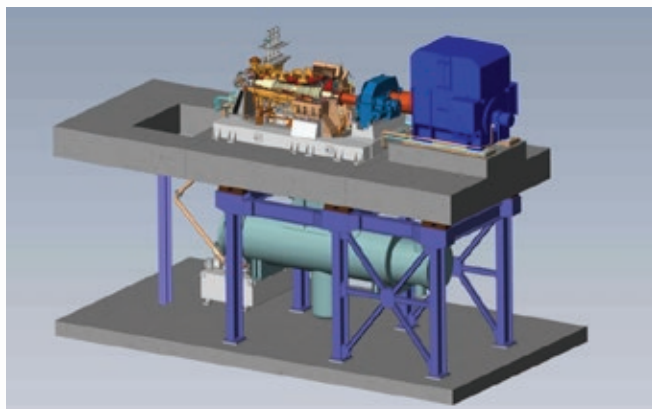
v oblasti optimalizace tepelného cyklu, možnost dodávky kotlů a parních turbín vlastní konstrukce a zkušeností z referenčních projektů. Společnost Ekol je schopna navrhnout nejen parní turbíny pro pohon generátorů (pro výrobu elektrické energie), ale také turbíny pro pohon jiných zařízení jako jsou průmyslové kompresory nebo čerpadla. Tyto turbíny se liší především způsobem provozování a jejich konstrukce má svoje specifikum.

Základní přehled parních turbín EKOL:

Typy turbín : Protitlakové , Kondenzační i Odběrové

Type	Size making	Max. inlet steam parameters	Max power (MW)	Numbers of casing	Max. numbers of controled extractions	Max. numbers of bleeds	Outlet pressure bar (a)	Max speed (rpm.)
CONDENSING	EST 10 C	45 bar 450 °C	1,5	1	0	0	0,06 - 1,5	16 000
	EST 20 C	45 bar 450 °C	3,5	1	1	1	0,06 - 1,5	16 000
	EST 30 C	68 bar 485 °C	12	1	1	1	0,06 - 1,5	10 000
	EST 40 C	90 bar 535 °C	25	1	1	2	0,06 - 1,5	7 500
	EST 50 C	110 bar 535 °C	40	1	2	3	0,06 - 1,5	6 000
	EST 60 C	135 bar 540 °C	66	1	2	6	0,06 - 1,5	5 000
	EST 70 C	135 bar 540 °C	70	2	2	6	0,06 - 1,5	3 000
BACK PRESSURE	EST 10 B	45 bar 450 °C	1,5	1	0	0	Max. 24	16 000
	EST 20 B	45 bar 450 °C	3,5	1	1	0	Max. 24	16 000
	EST 30 B	68 bar 485 °C	12	1	1	1	Max. 24	12 000
	EST 40 B	90 bar 535 °C	25	1	1	1	Max. 24	9 000
	EST 50 B	110 bar 535 °C	40	1	1	2	Max. 24	8 000
	EST 60 B	135 bar 540 °C	66	1	2	3	Max. 24	6 000
	EST 70 B	135 bar 540 °C	70	2	2	4	Max. 24	5 500

Technická divize se zabývá primárně návrhem a optimalizací turbínového zařízení v souladu s požadavky zákazníka. Procesní vývoj od zákaznického požadavku, velmi často unikátního, až po výstup ve formě výrobní dokumentace, včetně externího výstupu ve formě chráněného výsledku vlastní činnosti, je formován a tvořen specializovanými útvary projekce, výpočtového oddělení, konstrukce a činností zkušebních techniků.

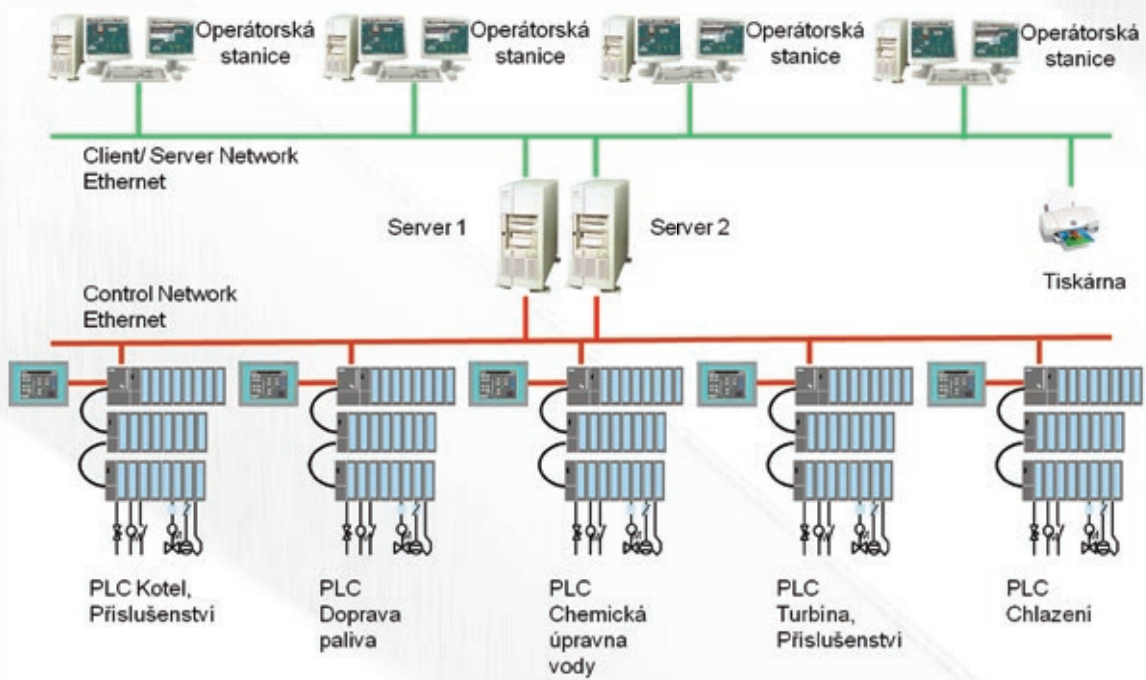


VI. Oddělení automatizačních zařízení (az)

Toto oddělení zajišťuje komplexní dodávku systému řízení (ASŘTP) pro parní turbíny, spalovací turbíny, kotle a energobloky.

Dodávky a služby zahrnují zejména:

- zpracování kompletní projektové dokumentace na úrovni prováděcího projektu
- dodávky procesní instrumentace
- dodávky řídicích a informačních systémů
- vývoj aplikačního SW
- tvorbu snímků vizualizace technologického procesu
- provádění zkoušek (FAT, SAT)
- dodávky montáže a kabeláže
- uvedení do provozu
- zaškolení obsluhy
- tvorbu manuálů a provozních předpisů
- vydání dokumentace skutečného provedení



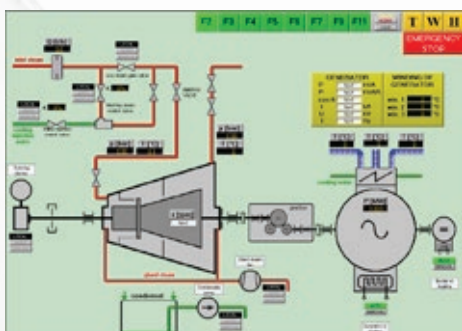


Podklady pro měření a regulaci

Tvorba podkladů měření a regulace zahrnuje sestavení seznamů lokálních i dálkových měření a spotřebičů, zpracování konstrukční dokumentace pro osazení odběrových míst měření na zařízeních i na propojovacích potrubích a v neposlední řadě i vydávání výrobní dokumentace, včetně materiálových rozpisek. Tyto dokumenty jsou zadáním pro výrobu a objednávání technologických komponent a pro projekty spolupracujících profesí (např. elektro).

Projektová dokumentace

Projektová dokumentace obsahuje detailní specifikaci systémů řízení, dálkového monitorování a vizualizace vyráběných a dodávaných technologických celků firmy Ekol. Na základě této dokumentace je objednána a dodávána procesní instrumentace, vyráběny rozvaděče systémů řízení, včetně operátorských konzol a objednávané vizualizační systémy. Dle kabelových seznamů je dodávána kabeláž měření a regulace, včetně komponent kabelových tras. Dle zapojovacích schémát a výkresů zapojení svorkovnic prováděna kabeláž procesní instrumentace a veškerých dodávaných komponent do řídicího systému. Rovněž jsou zapojeny všechny komunikační návaznosti do systému monitorování a vizualizace procesu a do jiných spolupracujících zařízení.



Tvorba SW a uvádění do provozu

Oddělení automatizace uvádí do provozu parní turbíny, spalovací turbíny, kotle a energobloky Ekol z hlediska měření a regulace, systémů řízení včetně aplikačního SW, dále tvoří vizualizaci na operátorských konzolách a informačních systémech. Zprovozní a nakonfiguruje veškeré obvody procesní instrumentace a přenosu dat, zajistí individuální i provozní zkoušky systému řízení a vizualizace s technologickou dodávkou, připraví dálkový přístup do systému řízení pro operativní pomoc zákazníků, poskytuje servis a preventivní prohlídky provozovaného zařízení.

Používané nástroje a komponenty

Standardním softwarovým konstrukčním nástrojem je Solidworks, AutoCad, Me10 a kancelářské programy skupiny MS Office. Pro projektování systémů řízení používáme software EPLAN nebo AutoCad a také kancelář-

ské programy skupiny MS Office. Pro řízení našich technologických zařízení používáme produkty světových výrobců, jako jsou zejména firmy Siemens nebo ABB, popřípadě na přání zákazníka i jiné.

VII. Divize výzkum a vývoj

V souvislosti se vstupem strategického partnera společnosti ShaanGu do společnosti EKOL vznikla potřeba zintenzívnit výzkumné a vývojové práce a bylo tedy rozhodnuto vyčlenit část stávajících specialistů a doplnit další nově nastupující pracovníky do nového samostatného specializovaného

výzkumně-vývojového centra. Za účelem rozšíření možností řešení vývojových úkolů zejména pak realizace projektu „UNIFIKACE PARNÍCH TURBÍN EKOL výkonové řady 1 – 70MW“ byla ustavena v roce 2016 nová Divize výzkum a vývoj. Cílem činnosti nové divize je vedle požadavků na projekt unifikace

zejména zajištění vysoké kvality výsledného produktu, zkrácení průběžné doby výroby, výrazné snížení výrobních nákladů. To vše v souladu se strategickými cíly společnosti, tedy – udržitelný rozvoj a zvyšování konkurenceschopnosti.

Hlavní zaměření činnosti divize je nyní v souladu s výše uvedeným projektem tedy :

- Realizace nových typů posledních stupňů lopatek.
- Tvorba modulárního systému statorových částí, regulace, ložisek apod. parních turbín zejména pro mechanické pohony s výkonovým rozsahem do 70MW a s přesahem a využitelností v oblasti realizace modulárního systému a prvků unifikace i pro parní turbíny určené k pohonu generátorů.
- Realizace nové verze semi-automatického software pro systém unifikace.

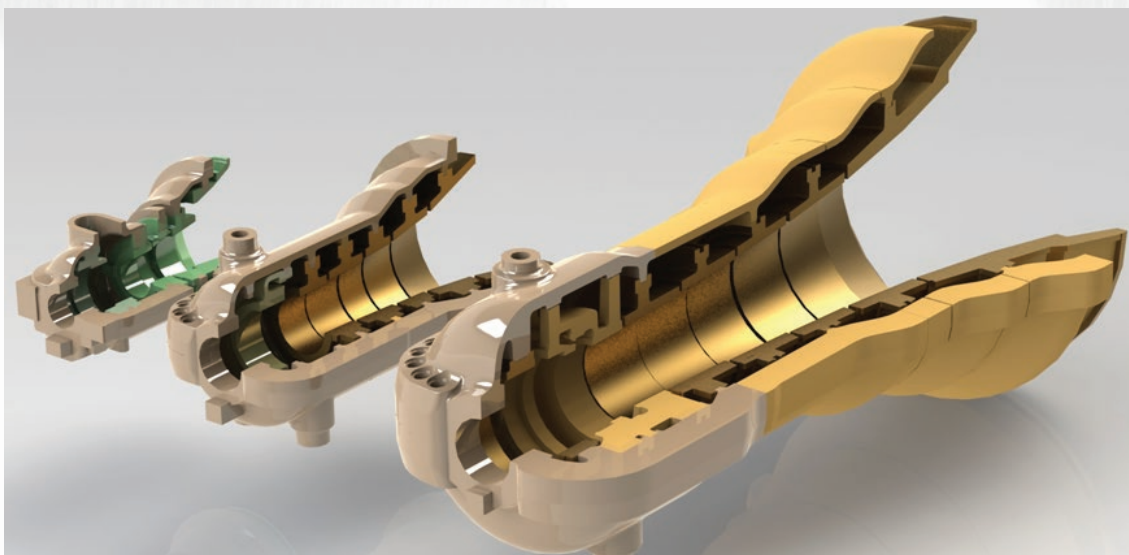
Vývojové činnosti spojené s aktuálním projektem jsou pojaty dvěma dominantními postupy:

1. Postup zaměřený na průmyslový výzkum standardizované rozměrové a parametrové řady klíčových uzlů (lopatky posledních stupňů, skříňe, ložiskové stojany, regulační ventily, atp.). Vzniká tedy rozměrová řada daného uzlu, přičemž každý zástupce řady vyhovuje parametry použití nebo rozměry daným hodnotám parametrů pro určitou parní turbínu.

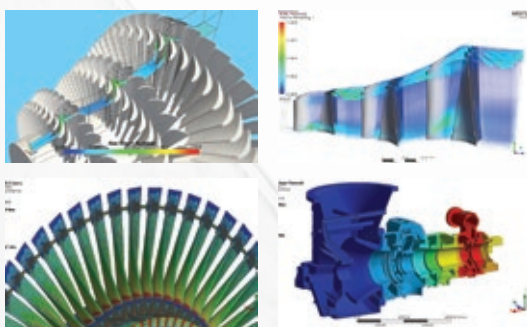
No	ID	D	L	R	T	Tt
1	foil 110-15-LT	1100	500	4000	135	545
2	foil 100-15-LT	1000	480	4300	135	545
3	foil 090-15-MT	900	450	4600	110	545
4	foil 080-15-MT	800	420	5100	110	545
5	foil 071-15-MT	710	400	5700	110	545
6	foil 063-15-MT	630	380	6500	110	545



2. Postup tvorby dokumentace tří imaginárních parních turbín, kdy každá reprezentuje jednoho zástupce z daného výkonového rozsahu, tedy typová řada EST 30, EST 50 a EST 60 a umožňuje tak, nejenom rozvíjet koncepci v náročných aplikacích, ale také ověřovat postupy z návrhového procesu zmíněného v bodu 1).



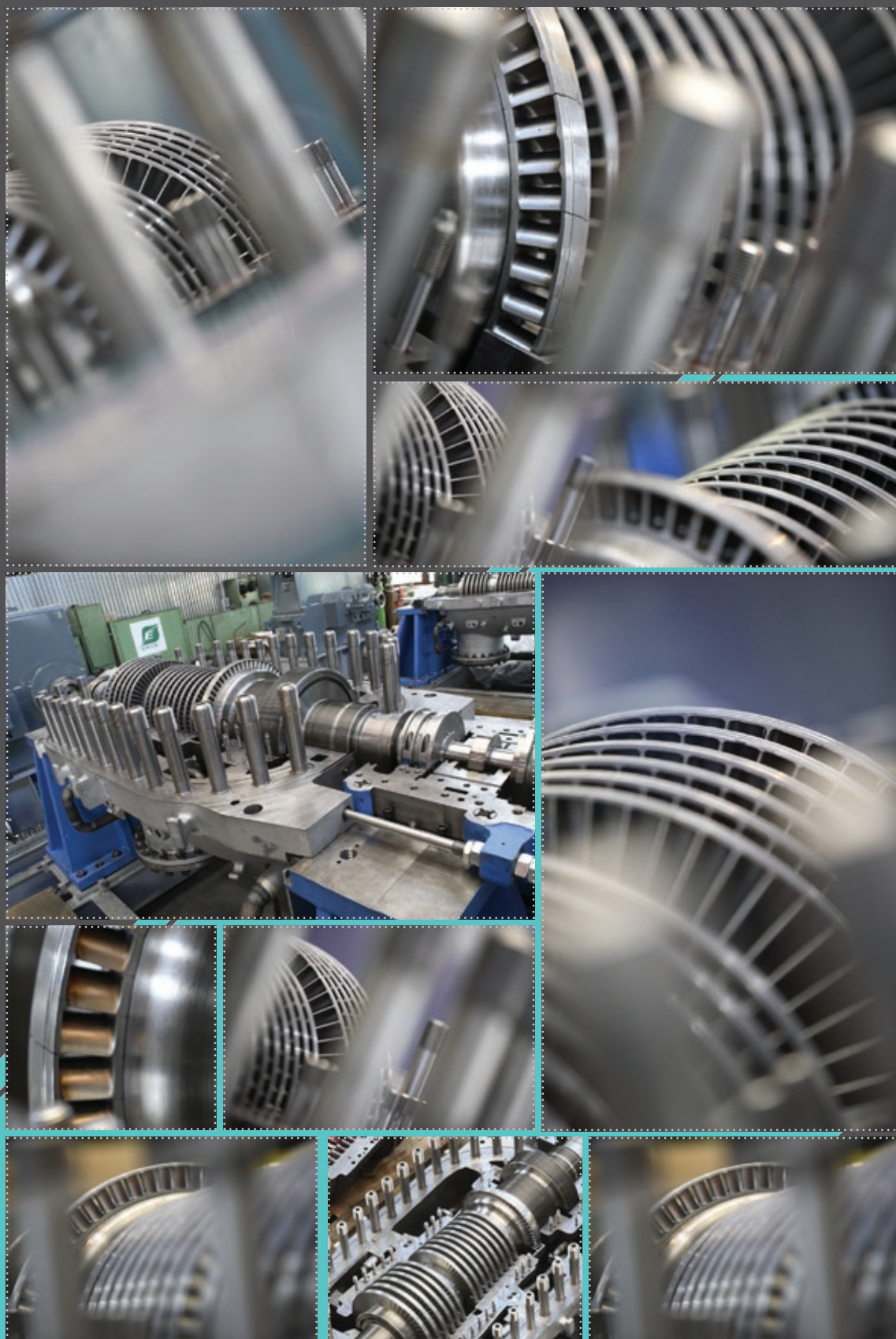
Interně je divize členěna na útvary konstrukce, výpočtů a útvary pro analýzu a snižování nákladů unifikovaných částí s jasným vymezením a stanovením odpovědností a pravomocí. V rámci útvaru výpočtů byla dodatečně zřízena podskupina s výhradním zaměřením na vývoj a návrh posledních stupňů lopatek. Pro zefektivnění organizace, koordinace a spolupráce bylo zavedeno dlouhodobé plánování činností a krátkodobé kapacitní plánování, o které se částečně opírá i systém hodnocení a odměňování.



K bezproblémovému fungování divize a zvyšování produktivity vedle znaků popsaných výše přispívá také implementace výkonných SW nástrojů pro oblasti :

- Analytických výpočtů: doplňkové moduly běžných SW nástrojů (HT basic, Visual Basic/Excel, atp.) zpracované vlastními programátorskými kapacitami.
- Dvourozměrných návrhových rozvržení a 2D dokumentace: řešení firmy Autodesk (AutoCAD mechanical, Plant 3D P&ID, ...).
- Tvorby a ověřování 3D dat a dokumentace: řešení firmy Autodesk (Navisworks, Inventor, Plant 3D, ...), firmy Dassault Systèmes (SolidWorks, SolidWorks Simulation, SolidWorks Enterprise PDM)
- Ověřování návrhů: pro ověření průtočných částí rotačních strojů řešení firmy NREC (Ax-Cent TurboOPT a turboGrid), nástroje Ansys (Ansys Mechanical Enterprise, Ansys CFX, Fluent, atp.)

Výsledky experimentálního vývoje, ať již pokročilými výpočtovými metodami nebo prováděním experimentálních zkoušek, pomáhají definovat nové oblasti výzkumu a zpřesňovat klíčové výpočtové modely v procesu ověřování výstupů průmyslového výzkumu nikoli pouze v aktuálně realizovaném projektu unifikace, ale napříč spektrem potřeb technických úseků společnosti.





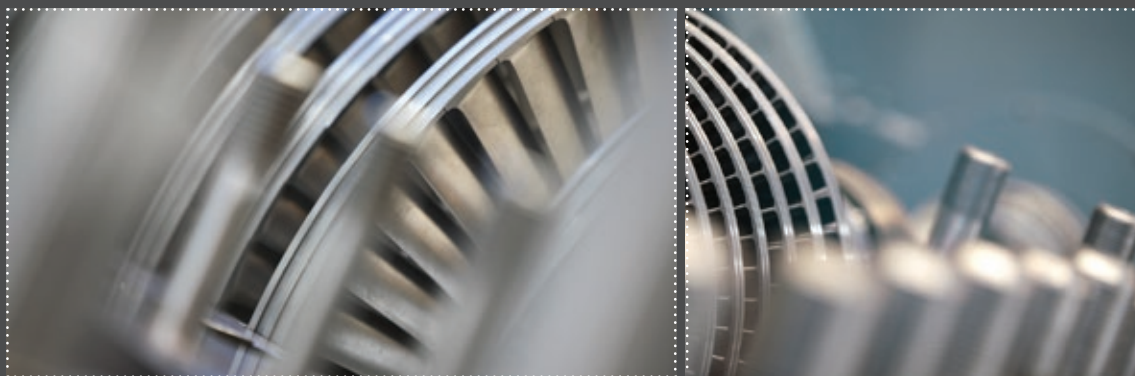
7.

Významné zakázky roku 2016



Parní turbíny a energetické celky:

- **ZUOK Bialystok, Polsko**
Dokončení zkoušek a předání parní kondenzační turbíny o výkonu 9 MW pro spalovnu odpadů.
- **ZUO Szczecin, Polsko**
Montáž u zákazníka parní kondenzační turbíny o výkonu 15 MW.
- **Soda Inowroclaw, Polsko**
Dokončení montáže a uvedení do provozu parní protitlakové turbíny s regulovaným odběrem o výkonu 10,5 MW.
- **ŠčekinoAzot, Rusko**
Dokončení výroby a expedice parní kondenzační turbíny o výkonu 2,4 MW pro pohon napájecího čerpadla.
- **MINGSHUI, Čína**
Dokončení výroby a expedice dvou kusů parní kondenzační turbíny o výkonu 25 MW pro pohon kompresoru.
- **KPRIA**
Dodávka parní kondenzační turbíny s regulovaným odběrem 25 MW.
- **EL BRACHO, Argentina**
Front End Design biomasového energocentra 2x 30 MWe.
- **YANTAI, Čína**
Dokončení výroby a expedice parní kondenzační turbíny o výkonu 8,9 MW pro pohon kompresoru
- **BIA, Tunis**
Projekt a zahájení výroby klíčových komponent energocentra rafinerie cukru 3000tpd v Saudské Arábii obsahující zejména 2 kotle 75 t/h, 2 parní turbíny 7 MWe a kompletní systém čištění spalín (FGT).





Spalovací turbíny:

- **UZTAŠKINĚFTĚGAZ Taškent, Uzbekistán**
Dodávka sedmi sad regeneračních trubkových výměníků a utilizačních kotlů pro spalovací turbíny GT 750-6.
- **NET4GAS Praha, Česká republika**
Oprava a rekonstrukce spalovací turbíny GT 750-6 na KS Břeclav.
- **ONTRAS Lipsko, Německo**
Dodávka částí nízkoemisní spalovací komory pro spalovací turbínu GT 750-6 na KS Sayda.
- **LOVOCHEMIE Lovosice, Česká republika**
Generální oprava a dodávka ND turbokompresoru ST1CH, oprava plynové turbíny ST1CH.
- **LANCASTER SUPPLIES EUROPE, Ukrajina**
Dodávky rotoru VTT spalovací turbíny GT 750-6.
- **SYNTHESIA Semtín, Česká republika**
Oprava spalovací turbíny ST1CH.
- **PROVIO TL, Ukrajina**
Dodávka náhradních dílů spalovací turbíny GT 750-6.



Divize kotlů

- **CET Oradea, Rumunsko**
Dokončení instalace a zprovoznění dvou horkovodních kotlů 116,3 MWt a utilizačního kotle 50 MWt.
- **ŠčekinoAzot, Ruská federace**
Dokončení dodávky napájecích čerpadel.
- **ŠčekinoAzot, Ruská federace**
Dodávka a zahájení uvádění do provozu parního kotle 60 t/h.
- **ESIIC - Egypt**
Dodávka a zprovoznění palivových řad pro parní kotle.
- **ESIIC - Egypt**
Dodávka a zprovoznění ventilátorů pro parní kotle.
- **ESIIC - Egypt**
Dodávka a zprovoznění ofukovačů pro parní kotle.

8.

Významné zakázky pro rok 2017



Parní turbíny a energetické celky:

- **BIA, Tunis**

EPC Projekt: Projekt a zahájení výroby klíčových komponent energocentra rafinerie cukru 3000tpd v JAZAN, Saudská Arábie obsahující zejména 2 kotle 75 t/h, 2 parní turbíny 7 MWe a kompletní systém čištění spalin (FGT).

- **BARLINEK Investycje, Polsko**

EPC Projekt: Projekt, konstrukce, výroba a dodávka biomasové elektrárny včetně kotle EKOL 33 t/h a parní turbíny EKOL 5,8 MWe.

- **ENERGANA GOSPIČ, Chorvatsko**

EPC Projekt: Projekt, konstrukce a výroba komponent biomasové elektrárny včetně kotle EKOL 24t/h a parní turbíny EKOL 6,4 MWe.





Spalovací turbíny:

- **NET4GAS Praha, Česká republika**
Opravy a rekonstrukce spalovacích turbín GT 750-6, ekologická modernizace spalovacích komor.
- **LUTEBA LTD, Uzbekistán**
Dodávky náhradních dílů spalovacích turbín GT 750-6.
- **LOVOCHEMIE Lovosice, Česká republika**
Generální oprava kompresoru spalovací turbíny ST1CH, generální oprava rotoru plynové turbíny ST1CH.
- **PROVIO TL, Ukrajina**
Dodávka rotorů a generální oprava spalovací turbíny GT 750-6.
- **AKRON Moskva, Rusko**
Dodávka plynové turbíny EGT 700-8.5.



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.



9.

EKOL Brno – partner světového triatlonu

EKOL SUPERPRESTIGE

EKOL
team

JIŽ V ROCE 1997

spojila společnost EKOL, spol. s r.o. svoje jméno s jedním s nejprogresivnějších sportů s triatlonem.

Brněnský závod **EKOL SUPERPRESTIGE** vždy patřil do elitní kategorie triatlonových klání, **třikrát byl zařazen do seriálu závodů Světové série, šestkrát byl závodem Evropského poháru.**

Filip Ospalý

Jediný český mistr světa v triatlonu

Mistr Evropy v triatlonu
Dvojnásobný vicemistr Evropy v triatlonu
Trojnásobný vítěz Světového poháru
Trojnásobný akademický mistr světa



Vendula Frintová

Jediná česká medailistka z Mistrovství Evropy v triatlonu

Vicemistryně Evropy v triatlonu
Mistryně Evropy do 23 let
Dvakrát stříbrná na Mistrovství světa do 23 let
Vítězka Světového poháru



Radka Vodičková

Jediná česká absolutní vítězka seriálu Evropského poháru

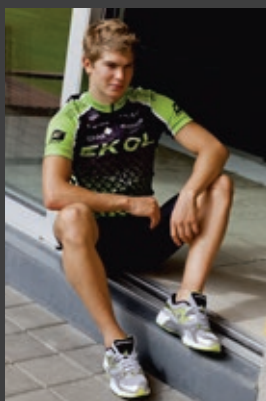
Šestá na Mistrovství Evropy
Mistryně Evropy v duatlonu
Absolutní vítězka seriálu Evropského poháru



Lukáš Kočař

Vítěz Evropského juniorského poháru

6. místo Světové hry mládeže
3. místo Akademické mistrovství světa



10.

Schvalovací certifikáty ISO



11.

Zpráva nezávislého auditora

Deloitte.

Deloitte Audit s.r.o.
Nile House
Karolínská 654/2
186 00 Praha 8 - Karlín
Česká republika

Tel: +420 246 042 500
Fax: +420 246 042 555
DeloitteCZ@deloitteCE.com
www.deloitte.cz

zapsána Městským soudem
v Praze, oddíl C, vložka 26349
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 2016, 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 2016, 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 2016 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 2016 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 odpovídají jednatelé společnosti.

Deloitte označuje jednu či více společností Deloitte Touche Tohmatsu Limited, britské právní osobnosti s ručením omezeným (základu a jejích Deloitteových firem, každá z těchto firem představuje samostatný a nezávislý právní subjekt. Podrobný popis právní struktury společnosti Deloitte Touche Tohmatsu Limited a jejích Deloitteových firem je uveden na adrese www.deloitte.com/zt/about.

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 významné (materiálně) nesprávné. Také posuzujeme, zda ostatní informace byly ve všech významných (materiálních) ohledech vypracovány v souladu s příslušnými právními předpisy. Tímto posouzením se rozumí, zda ostatní informace splňují požadavky právních předpisů na formální náležitosti a postup vypracování ostatních informací v kontextu významnosti (materiality), tj. zda případné nedodržení uvedených požadavků by bylo způsobilé ovlivnit úsudek činěný na základě ostatních informací.

Na základě provedených postupů, do míry, 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 jednatele 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 a konsolidované účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka a konsolidovaná účetní závěrka jako celek neobsahují 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.

Naši povinnosti 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 Praze dne 2. června 2017

Auditorská společnost:

Deloitte Audit s.r.o.
evidenční číslo 079

Statutární auditor:

Pavel Raštica
evidenční číslo 2180

**Nekonsolidovaná
účetní závěrka
2016**

ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2016

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

Součásti účetní závěrky:

Rozvaha
Výkaz zisku a ztráty
Přehled o změnách vlastního kapitálu
Přehled o peněžních tocích
Příloha

Účetní závěrka byla sestavena dne 2. června 2017.

Statutární orgán účetní jednotky

Podpis





Rozvaha v plném rozsahu – Aktiva

k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	31. 12. 2016		31. 12. 2015	
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA CELKEM	1 163 251	188 009	975 242	1 210 126
B. Dlouhodobý majetek	386 403	175 078	211 325	214 871
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	74 349	61 649	12 700	9 567
B.I.2. Ocenitelná práva	68 285	55 585	12 700	9 496
B.I.2.1. Software	55 552	42 925	12 627	9 350
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	12 733	12 660	73	146
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	6 064	6 064	-	71
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	145 338	112 790	32 548	39 227
B.II.1. Pozemky a stavby	48 170	30 820	17 350	18 978
B.II.1.2. Stavby	48 170	30 820	17 350	18 978
B.II.2. Hmotné movité věci a jejich soubory	97 168	81 970	15 198	20 249
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	775 629	12 931	762 698	993 007
C.I. Zásoby	125 541	-	125 541	120 161
C.I.1. Materiál	12 604	-	12 604	18 712
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	112 937	-	112 937	101 449
C.II. Pohledávky	382 057	12 931	369 126	667 723
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	19 692	-	19 692	17 670
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	5 833	-	5 833	4 467
C.II.1.4. Odložená daňová pohledávka	13 859	-	13 859	13 203
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	362 365	12 931	349 434	650 053
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	260 263	12 931	247 332	543 591
C.II.2.4. Pohledávky - ostatní	102 102	-	102 102	106 462
C.II.2.4.3. Stát - daňové pohledávky	56 935	-	56 935	80 750
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	43 384	-	43 384	23 956
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	1 692	-	1 692	1 731
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	91	-	91	25
C.III. Krátkodobý finanční majetek	11 779	-	11 779	11 779
C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek	11 779	-	11 779	11 779
C.IV. Peněžní prostředky	256 252	-	256 252	193 344
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	1 423	-	1 423	1 669
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	254 829	-	254 829	191 675
D. Časové rozlišení	1 219	-	1 219	2 248
D.1. Náklady příštích období	1 115	-	1 115	2 248
D.3. Příjmy příštích období	104	-	104	-



Rozvaha v plném rozsahu – Pasiva

k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	31. 12. 2016	31. 12. 2015
PASIVA CELKEM	975 242	1 210 126
A. Vlastní kapitál	590 670	634 387
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	7 196
A.II.2. Kapitálové fondy	7 170	7 196
A.II.2.1. Ostatní kapitálové fondy	7 170	7 170
A.II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	-	26
A.III. Fondy ze zisku	500	500
A.III.1. Ostatní rezervní fondy	500	500
A.IV. Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	621 691	596 100
A.IV.1. Nerozdělený zisk minulých let	636 058	610 467
A.IV.3. Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	-14 367	-14 367
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	-43 691	25 591
B.+C. Cizí zdroje	334 249	431 166
B. Rezervy	15 158	16 332
B.IV. Ostatní rezervy	15 158	16 332
C. Závazky	319 091	414 834
C.I. Dlouhodobé závazky	6 729	14 468
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	6 729	14 468
C.II. Krátkodobé závazky	312 362	400 366
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	40 018	60 473
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	262 649	325 458
C.II.6. Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	154	154
C.II.8. Závazky ostatní	9 541	14 281
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	5 285	5 429
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	3 032	3 133
C.II.8.5. Stát - daňové závazky a dotace	973	1 039
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	129	3 687
C.II.8.7. Jiné závazky	122	993
D. Časové rozlišení pasiv	50 323	144 573
D.2. Výnosy příštích období	50 323	144 573



Výkaz zisku a ztráty v druhovém členění

k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	810 529	894 077
A. Výkonová spotřeba	680 027	721 101
A.2. Spotřeba materiálu a energie	467 425	499 485
A.3. Služby	212 602	221 616
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	-11 488	76 703
D. Osobní náklady	102 565	94 158
D.1. Mzdové náklady	74 864	68 410
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	27 701	25 748
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	25 018	22 929
D.2.2. Ostatní náklady	2 683	2 819
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	27 814	12 393
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15 820	13 645
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	15 820	13 645
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	11 994	-1 252
III. Ostatní provozní výnosy	11 386	11 922
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	385	8 542
III.2. Tržby z prodaného materiálu	1 573	555
III.3. Jiné provozní výnosy	9 428	2 825
F. Ostatní provozní náklady	24 019	19 427
F.1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	-	5 693
F.2. Zůstatková cena prodaného materiálu	2 120	510
F.3. Daně a poplatky	1 739	1 574
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	-1 175	5 870
F.5. Jiné provozní náklady	21 335	5 780
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	-1 022	-17 783
IV. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	-	15 815
IV.1. Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	-	15 815
G. Náklady vynaložené na prodané podíly	-	15 815
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	151	121
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	151	121
VII. Ostatní finanční výnosy	2 503	6 790
K. Ostatní finanční náklady	15 924	30 282
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-13 270	-23 371
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	-14 292	-41 154
L. Daň z příjmů	29 399	-66 745
L.1. Daň z příjmů splatná	30 056	-55 667
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-657	-11 078
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	-43 691	25 591
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	-43 691	25 591
* Čistý obrát za účetní období	824 569	928 725

Přehled o peněžních tocích (cash flow)

k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
P. Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	193 344	199 700
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	-	-
Z. Výsledek hospodaření před zdaněním	-14 292	-41 154
A.1. Úpravy o nepeněžní operace	20 972	24 223
A.1.1. Odpisy stálých aktiv	15 820	13 645
A.1.2. Změna stavu opravných položek a rezerv	10 820	4 624
A.1.3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-385	-2 849
A.1.5. Nákladové a výnosové úroky	-151	-121
A.1.6. Opravy o ostatní nepeněžní operace	-5 132	8 924
A.* Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	6 680	-16 931
A.2. Změna stavu pracovního kapitálu	67 966	-4 054
A.2.1. Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	292 820	-395 469
A.2.2. Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	-219 474	323 867
A.2.3. Změna stavu zásob	-5 380	69 219
A.2.4. Změna stavu krátkodobého finančního majetku	-	-1 671
A.** Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	74 646	-20 985
A.4. Přijaté úroky	151	121
A.5. Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-	12 139
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	74 797	-8 725
Peněžní toky z investiční činnosti	-	-
B.1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-12 274	-21 988
B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	385	24 357
B.*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-11 889	2 369
Peněžní toky z finančních činností	-	-
F. Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	62 908	-6 356
R. Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	256 252	193 344



Přehled o změnách vlastního kapitálu

k datu 31. 12. 2016 (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 31.12.2014	5 000	7 132	500	600 695	-	-9 074	4 479	608 732
Převod opravy chyby minulého období	-	-	-	-	-	-5 293	5 293	-
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	-	9 772	-	-	-9 772	-
Přecenění derivátů	-	64	-	-	-	-	-	64
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	-	-	25 591	25 591
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	-	-	-	-	-	-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



PŘÍLOHA ÚČETNÍ ZÁVĚRKY ZA ROK 2016

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	Změny uspořádání a označování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty a jejich obsahového vymezení oproti předcházejícímu účetnímu období	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. 43
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	Náklady na audit	s. 48
4.12	Záruky	s. 48
4.13	Další významné události po rozvahovém dni	s. 48

Příloha k účetní závěrce k 31. 12. 2016 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
LIU LI JIA	jednatel B
JIANG GUODONG	jednatel B
JIN QINGJUN	jednatel C

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.

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

Během roku 2016 k žádným změnám nedošlo.

C) Popis organizační struktury účetní jednotky

Ing. Jaromír Kříž	generální manažer od 1. 7. 2015
Ing. Václav Heža	finanční ředitel od 1. 7. 2015 – 31. 10. 2016
Ing. Jaroslav Zapletal	finanční ředitel od 2/2017 – dosud

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

Technický úsek	Ing. Jan Saňka
Divize spalovacích turbín	Václav Janišťin
Divize parních turbín	Ing. Jiří Bedáň
Divize technických služeb	Ing. Bohumil Krška
Divize kotle	Ing. Miloš Vavříčka
Divize DAZ	Ing. Zdeněk Smejkal

II. ÚČASTI V PODNICÍCH**2.1 Podniky, v němž 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	332 695	20 534
AEZ s.r.o.	Zaoralova 2832/7 Brno	100	33 664	3 325
EKOL, spol. s r.o.	Hečkova 2 Martin Slovensko	100	50 878	1 081
Ekol Turbo a.s.	Křenová 65 Brno	100	1 817	-6
POWER ELECTRIC SP. Z O.O.	Ks. Londzina 7, Bielsko-Biala, Polsko	51	3 324	346

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.

Tato společnost byla nakoupena za účelem dalšího prodeje. Prodej společnosti by měl být realizován v roce 2017, proto je v rozvaze vykázána v krátkodobých finančních aktivech.



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. 2016 za kalendářní rok 2016.

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 pojistné, 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, ocení 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	31.12.2015	Změna	31.12.2016
OP k dlouh. fin. majetku	639	0	639
OP k pohledávkám	939	11 992	12 931

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, ponížené 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:

	31.12.2015	31.12.2016
Pokladní hotovost a ceniny	1 668	1 423
Účty v bankách	191 675	254 829
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	193 343	256 252

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

3.10 Změny uspořádání a označování položek rozvahy a výkazu zisku a ztráty a jejich obsahového vymezení oproti předcházejícímu účetnímu období

Společnost při sestavení této účetní závěrky postupovala v souladu s Českým účetním standardem č. 024 – srovnatelné období za účetní období započaté v roce 2016.

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 2015	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2015
Pořizovací cena				
Software	38 841	7 931	0	46 772
Ocenitelná práva	12 733			12 733
Jiný NIM	6 064			6 064
Pozemky	244	0	244	0
Stavby	53 733	0	5 562	48 171
Hmotné movité věci a jejich soubory	99 267	5 539	9 694	95 112
Celkem	210 882	13 470	15 500	208 852
Oprávkový				
Software	35 526	1 896	0	37 422
Ocenitelná práva	11 905	682		12 587
Jiný NIM	5 135	858		5 993
Stavby	29 930	4 825	5 562	29 193
Hmotné movité věci a jejich soubory	73 722	10 835	9 694	74 863
Celkem	156 218	19 096	15 256	160 058
Zůstatková hodnota	54 664	0	0	48 794

	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

Hodnota drobného majetku nevykázaného v rozvaze činí k 31.12.2016 7 383 tis. Kč (6 125 tis. Kč k 31.12.2015).

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

(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

(tis Kč)	1. 1. 2015	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. 12. 2015
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	21 646	4 627	0	26 273
Ekol Turbo a.s.	1 875	0	0	1 875
POWER ELECTRIC SP. Z O.O.	0	3 986	0	3 986
ETTE OOO	92	0	92	0
Energ Future	15 816	0	15 816	0
Celkem	173 372	8 613	15 908	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):	2016	2015
	253 165	548 058
Celkem	253 165	548 058

B) pohledávky za podniky ve skupině:

podnik ve skupině (v tis. Kč):	2016	2015
Ekol energo s.r.o.	0	8 472
Ekol, spol.s.r.o. Martin	420	33
AEZ s.r.o.	102	31
Celkem	522	8 536

Pohledávky po splatnosti k 31. 12. 2016 činí 134 220 tis. Kč a pohledávky po splatnosti k 31. 12. 2015 činily 182 723 tis. Kč.

4.3 ZÁVAZKY

A) Souhrnná výše závazků z obchodního vztahu

(v tis. Kč):	2016	2015
	269 378	339 926
Celkem	269 378	339 926

B) Závazky k podnikům ve skupině

Podnik ve skupině (v tis. Kč):	2016	2015
Ekol energo s.r.o.	6 466	46 103
AEZ s.r.o.	383	4 866
Ekol, spol.s.r.o. Martin	303	556
Power electric	96	11
Celkem	7 248	51 536

Závazky po splatnosti k 31. 12. 2016 činí 10 114 tis. Kč a k 31. 12. 2015 činily 4 072 tis. Kč.

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

2 110 tis. Kč (2 175 tis. Kč k 31. 12. 2015)

D) výše dluhů veřejného zdravotního pojištění

934 tis. Kč (969 tis. Kč k 31. 12. 2015)

E) výše evidovaných daňových nedoplatků

Společnost neeviduje k 31.12.2016 daňové nedoplatky (výše daňových nedoplatků k 31. 12. 2015 činila 0 tis. Kč)

F) Daň z příjmu

Společnost si nárokuje vrácení daně z příjmu z titulu uplatnění nákladů na Výzkum a vývoj za roky 2011, 2012 a 2013 ve výši 26 544 tis. Kč (55 667 tis. Kč k 31. 12. 2015). Důvodem snížení vrácené daně je výsledek kontroly finančního úřadu, který neuznal všechny uplatňované náklady. Částka 26 544 tis. Kč byla společnosti vyplacena v 05/2017.

4.4 Vlastní kapitál

Dle rozhodnutí VH za dne 30. 6. 2016 byl účetní zisk 25 591 tis. Kč převeden na účet nerozděleného zisku minulých let. Zisk běžného období zatím nebyl rozdělen – bude rozdělen 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 ponížení rezervy o 2 590 tis. Kč a snížení odložené daňové pohledávky o 492 tis. Kč. Mimo to byl jiný výsledek hospodaření použit pro ponížení 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 31.12.2015	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	9 158	10 332	15 158

Druh rezervy	Stav k 31.12.2014	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31.12.2015
Rezerva na vícenáklady	1 849	6 000	1 849	6 000
Rezerva na audit	0	1 152	0	1 152
Rezerva na reklamace	8 613	9 180	8 613	9 180
Celkem	10 462	16 332	10 462	16 332

4.7 Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

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

Odložená daň	2016	2015
Dlouhodobý majetek ÚZC - DZC	-593	-388
Finanční majetek	640	640
Pohledávky	12 931	856
Daňová ztráta	56 511	52 052
Účetní rezervy	15 158	16 332
Nezaplacené smluvní pokuty	-11 701	0
Celkem	72 945	69 492
Odložená daňová pohledávka	13 859	13 203

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

4.8 Výnosy příštích období

Výnosy příštích období k 31. 12 2016 činí 50 323 tis. Kč (144 573 k 31.12.2015).

Jedná se o převážně o časové rozlišení rozpracovanosti u zakázky JAZAN Sugar refinery / 2x kotel 75t, 2x protitlaková PT 7MW, a ESIC / oprava rotor + stator 4,5 MW turbína.

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

Hlavní činnost	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
	2016	2016	2016
Prodej vlastních výrobků a služeb	249 446	561 083	810 529
Celkem	249 446	561 083	810 529

Hlavní činnost	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
	2015	2015	2015
Prodej vlastních výrobků a služeb	42 961	851 116	894 077
Celkem	42 961	851 116	894 077

4.9.1 Výnosy realizované se spřízněnými subjekty

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

2015

Subjekt (v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
EKOL energo s.r.o.	12 282	555	0	0	406	13 243
EKOL, spol. s r.o. Martin	192	0	0	0	2	194
AEZ s.r.o.	544	0	0	0	0	544
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	86 437	0	0	86 437
Shaangu Power (Luxembourg) S.A.,	1 733	0	0	0	0	1 733
Power Electric Sp.z o o	0	0	0	0	69	69
Celkem	14 751	555	86 437	0	477	102 220

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

4.10 Náklady

4.10.1 Nákupy realizované se spřízněnými subjekty

2016

Subjekt (v tis. Kč)	Majetek	Zásoby	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

2015

Subjekt (v tis. Kč)	Majetek	Zásoby	Služby	Fin. náklady	Celkem
EKOL energo s.r.o.	0	56 261	15 215	2 579	74 055
EKOL, spol.s.r.o. Martin	0	0	558	0	558
AEZ s.r.o.	0	3 698	3 072	0	6 770
Shaangu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	0	253	253
Power Electric Sp.z o o	0	0	4 701	19	4 720
Celkem	0	59 959	23 546	2 851	86 356

4.10.2 Služby

(v tis. Kč)	2016	2015
Montážní práce na zakázkách	35 286	63 870
Nájemné	12 102	9 786
Cestovné	5 929	6 237
Tlumočnické a právní služby	2 228	3 974
Opravy a údržba	1 059	1 551
Obchodní náklady	39 796	15 126
IT náklady	2 622	3 264
Dopravné k zakázce	8 182	19 232
Propagace, školení	4 579	
Projekty	4 424	4 579
Ostatní služby, supervize, balné, poradenství, technická pomoc	96 395	93 997
Celkem	212 602	221 616

4.10.3 Osobní náklady

	Zaměstnanci		Z toho řídící zaměstnanci	
	2016	2015	2016	2015
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	164,37	162,97	10	10
Osobní náklady (v tis. Kč)	102 565	94 158	11 970	11 629
- mzdové náklady	74 864	68 410	8 942	8 261
- náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	25 018	22 929	2 860	2 808
- sociální náklady	2 683	2 819	168	560

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 Náklady na audit

Náklady na odměnu statutárnímu auditorovi za audit účetní závěrky dosáhly za období do 31. 12. 2016 1 152 tis. Kč (1 042 tis. Kč za období do 31. 12. 2016).

4.12 Záruky

Hodnota otevřených bankovních záruk je k 31. 12. 2016 ve výši 206 925 tis. Kč.

4.13 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
2016**

KONSOLIDOVANÁ ÚČETNÍ ZÁVĚRKA K 31. PROSINCI 2016

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

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 2. června 2017.

Statutární orgán účetní jednotky

Podpis



Konsolidovaná rozvaha v plném rozsahu

Aktiva

k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	31. 12. 2016		31. 12. 2015	
	Brutto	Korekce	Netto	Netto
AKTIVA CELKEM	1 618 363	355 267	1 263 096	1 437 712
B. Dlouhodobý majetek	503 955	336 718	167 237	187 117
B.I. Dlouhodobý nehmotný majetek	71 333	58 660	12 673	9 624
B.I.2. Ocenitelná práva	71 333	58 660	12 673	9 553
B.I.2.1. Software	58 600	46 000	12 600	9 407
B.I.2.2. Ostatní ocenitelná práva	12 733	12 660	73	146
B.I.4. Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	71
B.II. Dlouhodobý hmotný majetek	419 902	274 435	145 467	167 795
B.II.1. Pozemky a stavby	163 380	60 174	103 206	108 213
B.II.1.1. Pozemky	16 110	-	16 110	16 114
B.II.1.2. Stavby	147 270	60 174	87 096	92 099
B.II.2. "Hmotné movité věci a jejich soubory"	255 168	214 261	40 907	58 227
B.II.5. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 354	-	1 354	1 355
B.II.5.2. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	1 354	-	1 354	1 355
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	2 983	9 093	9 694
B.IV.1. Kladný konsolidační rozdíl	12 076	2 983	9 093	9 694
B.V. Cenné papíry a podíly v ekvivalenci	-	-	-	-
C. Oběžná aktiva	1 112 012	18 549	1 093 463	1 239 317
C.I. Zásoby	195 696	500	195 196	212 024
C.I.1. Materiál	33 200	500	32 700	39 965
C.I.2. Nedokončená výroba a polotovary	162 496	-	162 496	172 059
C.II. Pohledávky	571 746	18 049	553 697	744 117
C.II.1. Dlouhodobé pohledávky	17 204	-	17 204	14 690
C.II.1.1. Pohledávky z obchodních vztahů	5 832	-	5 832	4 467
C.II.1.4. Odložená daňová pohledávka	11 372	-	11 372	10 223
C.II.2. Krátkodobé pohledávky	554 542	18 049	536 493	729 427
C.II.2.1. Pohledávky z obchodních vztahů	450 655	18 049	432 606	619 256
C.II.2.4. Pohledávky - ostatní	103 887	-	103 887	110 171
C.II.2.4.3. Stát - daňové pohledávky	56 428	-	56 428	79 256
C.II.2.4.4. Krátkodobé poskytnuté zálohy	44 460	-	44 460	24 835
C.II.2.4.5. Dohadné účty aktivní	2 579	-	2 579	5 961
C.II.2.4.6. Jiné pohledávky	420	-	420	119
C.III. Krátkodobý finanční majetek	11 806	-	11 806	11 802
C.III.2. Ostatní krátkodobý finanční majetek	11 806	-	11 806	11 802
C.IV. Peněžní prostředky	332 764	-	332 764	271 374
C.IV.1. Peněžní prostředky v pokladně	2 973	-	2 973	2 684
C.IV.2. Peněžní prostředky na účtech	329 791	-	329 791	268 690
D. Časové rozlišení	2 396	-	2 396	11 278
D.1. Náklady příštích období	1 247	-	1 247	3 287
D.3. Příjmy příštích období	1 149	-	1 149	7 991

Konsolidovaná rozvaha v plném rozsahu

Pasiva k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	31. 12. 2016	31. 12. 2015
PASIVA CELKEM	1 263 096	1 437 712
A. Vlastní kapitál	851 659	875 957
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	7 196
A.II.2. Kapitálové fondy	7 170	7 196
A.II.2.1. Ostatní kapitálové fondy	7 170	7 170
A.II.2.2. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)	-	26
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 (+/-)	850 581	837 552
A.IV.1. Nerozdělený zisk minulých let	865 976	855 021
A.IV.2. Neuhrazená ztráta minulých let (-)	-176	-173
A.IV.3. Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	-15 219	-17 296
A.V. Výsledek hospodaření běžného účetního období bez menšinových podílů	-22 092	15 209
A.V.1. Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	-22 092	15 209
B.+C. Cizí zdroje	365 556	420 435
B. Rezervy	16 394	18 568
B.IV. Ostatní rezervy	16 394	18 568
C. Závazky	349 162	401 867
C.I. Dlouhodobé závazky	6 733	14 468
C.I.4. Závazky z obchodních vztahů	6 733	14 468
C.II. Krátkodobé závazky	342 429	387 399
C.II.3. Krátkodobé přijaté zálohy	40 928	64 300
C.II.4. Závazky z obchodních vztahů	282 336	301 641
C.II.6. Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	569	154
C.II.8. Závazky ostatní	18 596	21 304
C.II.8.3. Závazky k zaměstnancům	8 981	9 379
C.II.8.4. Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	5 377	5 010
C.II.8.5. Stát - daňové závazky a dotace	3 709	1 731
C.II.8.6. Dohadné účty pasivní	249	4 061
C.II.8.7. Jiné závazky	280	1 123
D. Časové rozlišení pasiv	44 253	139 429
D.1. Výdaje příštích období	42	-
D.2. Výnosy příštích období	44 211	139 429
E. Menšinový vlastní kapitál	1 628	1 891
E.I.1. Menšinový základní kapitál	255	254
E.I.3. Menšinové ziskové fondy včetně neroz. zisku a ztráty minulých let	1 205	538
E.I.4. Menšinový výsledek hospodaření běžného účetního období	168	1 099



Konsolidovaný výkaz zisku a ztráty v druhovém členění

k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
I. Tržby z prodeje výrobků a služeb	1 000 666	1 024 059
II. Tržby za prodej zboží	454	342
A. Výkonová spotřeba	736 859	797 919
A.1. Náklady vynaložené na prodané zboží	447	300
A.2. Spotřeba materiálu a energie	482 099	514 283
A.3. Služby	254 313	283 336
B. Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	6 592	38 700
C. Aktivace (-)	-	-406
D. Osobní náklady	174 535	165 047
D.1. Mzdové náklady	127 914	120 576
D.2. Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	46 621	44 471
D.2.1. Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	42 380	40 113
D.2.2. Ostatní náklady	4 241	4 358
E. Úpravy hodnot v provozní oblasti	42 813	33 807
E.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	32 329	30 542
E.1.1. Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	32 329	30 542
E.2. Úpravy hodnot zásob	-278	-
E.3. Úpravy hodnot pohledávek	10 762	3 265
III. Ostatní provozní výnosy	10 266	14 277
III.1. Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	138	8 560
III.2. Tržby z prodaného materiálu	1 012	328
III.3. Jiné provozní výnosy	9 116	5 389
F. Ostatní provozní náklady	28 698	20 189
F.1. Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	-	5 713
F.2. Zůstatková cena prodaného materiálu	2 135	526
F.3. Daně a poplatky	3 031	2 400
F.4. Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	-2 194	4 155
F.5. Jiné provozní náklady	25 726	7 395
Zúčtování kladného konsolidačního rozdílu	599	599
* Provozní výsledek hospodaření (+/-)	21 290	-17 177
IV. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	-	15 816
IV.1. Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	-	15 816
G. Náklady vynaložené na prodané podíly	-	24 529
VI. Výnosové úroky a podobné výnosy	170	138
VI.2. Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	170	138
J. Nákladové úroky a podobné náklady	-	160
J.2. Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	-	160
VII. Ostatní finanční výnosy	2 842	6 959
K. Ostatní finanční náklady	17 180	32 123
* Finanční výsledek hospodaření (+/-)	-14 168	-33 899
** Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	7 122	-51 076
L. Daň z příjmů	29 046	-67 384
L.1. Daň z příjmů splatná	30 155	-54 509
L.2. Daň z příjmů odložená (+/-)	-1 109	-12 875
** Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	-21 924	16 308
*** Konsolidovaný výsledek hospodaření bez ekvivalence	-21 924	16 308
Konsolidovaný výsledek hospodaření bez menšin	-22 092	15 209
Menšinový podíl na výsledku hospodaření	168	1 099
*** Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	-21 924	16 308
*** Výsledek hospodaření za účetní období bez menšinových podílů (+/-)	-22 092	15 209
*** Výsledek hospodaření za účetní období včetně menšinových podílů (+/-)	-21 924	16 308
*** Výsledek hospodaření za účetní období bez menš. podílů před zdaněním (+/-)	6 954	-52 175
* Čistý obrát za účetní období	1 014 398	1 061 591

Konsolidovaný přehled o peněžních tocích **(cash flow)** k datu 31. 12. 2016 (v tisících Kč)

	Období do 31. 12. 2016	Období do 31. 12. 2015
P. Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	271 374	267 939
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)	-	-
Z. Výsledek hospodaření před zdaněním	7 122	-51 076
A.1. Úpravy o nepeněžní operace	35 477	57 117
A.1.1. Odpisy stálých aktiv	32 329	30 542
A.1.2. Změna stavu opravných položek a rezerv	8 332	10 682
A.1.3. Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv	-138	5 866
A.1.5. Nákladové a výnosové úroky	-170	22
A.1.6. Opravy o ostatní nepeněžní operace	-4 876	10 005
A.* Čistý provozní peněžní tok před změnami pracovního kapitálu	42 599	6 041
A.2. Změna stavu pracovního kapitálu	34 054	-9 269
A.2.1. Změna stavu pohledávek a časového rozlišení aktiv	195 694	-398 269
A.2.2. Změna stavu závazků a časového rozlišení pasív	-178 741	361 118
A.2.3. Změna stavu zásob	17 106	29 576
A.2.4. Změna stavu krátkodobého finančního majetku	-4	-1 694
A.** Čistý provozní peněžní tok před zdaněním	76 653	-3 228
A.3. Vyplacené úroky	-	-160
A.4. Přijaté úroky	170	138
A.5. Zaplacená daň z příjmů za běžnou činnost	-1 620	10 051
A.*** Čistý peněžní tok z provozní činnosti	75 203	6 801
Peněžní toky z investiční činnosti	-	-
B.1. Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-13 048	-13 904
B.2. Příjmy z prodeje stálých aktiv	138	8 560
B.4. Peněžní toky z nákupu podniku nebo jeho části	-	-7 080
B.5. Peněžní toky z dekonsolidace podniku nebo jeho části	-	15 816
B.*** Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-12 910	3 392
Peněžní toky z finančních činností	-	-
C.1. Změna stavu závazků z financování	-	-6 758
C.2. Dopady změn vlastního kapitálu	-903	-
C.2.6. Vyplacené podíly na zisku	-903	-
C.*** Čistý peněžní tok z finanční činnosti	-903	-6 758
F. Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	61 390	3 435
R. Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	332 764	271 374

Konsolidovaný přehled o změnách vlastního kapitálu k datu 31. 12. 2016 (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	Konsolidační rezervní fond	Výsledek hospodaření v ekvivalenci	Vlastní kapitál celkem
Stav k 31.12.2014	5 000	6 939	11 011	824 243	-148	-9 074	10 607	4 715	7 202	860 495
Převod opravy chyby minulého období	-	-	-	-	-	-8 222	8 222	-	-	-
Rozdělení výsledku hospodaření	-	-	-	18 854	-25	-	-18 829	7 202	-7 202	-
Rozpuštění konsolidačního rezervního fondu	-	-	-11	11 928	-	-	-	-11 917	-	-
Přecenění derivátů	-	257	-	-	-	-	-	-	-	257
Ostatní změny	-	-	-	-4	-	-	-	-	-	-4
Výsledek hospodaření za běžné období	-	-	-	-	-	-	15 209	-	-	15 209
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	-	-	-	-	-	-	-	-
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

**PŘÍLOHA
KONSOLIDOVANÉ
ÚČETNÍ ZÁVĚRKY
ZA ROK 2016**

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	Členové statutárního orgánu konsolidující jednotky	s. 58
II.	Vymezení konsolidačního celku	s. 59
2.1	Plná metoda konsolidace	s. 59
2.2	Metoda ekvivalence	s. 59
2.3	Podniky vyloučené z povinnosti konsolidace	s. 59
2.4	Systém konsolidace	s. 59
2.5	Změny konsolidačního celku	s. 60
2.6	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	Prodej zásob	s. 61
4.3	Pohyb dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku	s. 61
4.4	Konsolidační rozdíl	s. 61
4.5	Komentář k údajům o pohledávkách a závazcích	s. 61
4.6	Souhrnná výše případných dalších závazků	s. 62
4.7	Výnosy z běžné činnosti	s. 62
4.7.1	Výnosy realizované se spřízněnými subjekty	s. 62
4.8	Průměrný počet zaměstnanců	s. 62
4.9	Výnosy příštích období	s. 63
4.10	Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky	s. 63
4.11	Daň z příjmu	s. 63
4.12	Zákonné a ostatní (účetní) rezervy	s. 63
4.13	Služby	s. 64
4.14	Náklady na audit	s. 64
4.15	Významné události po datu účetní závěrky	s. 64

Příloha ke konsolidované účetní závěrce k 31. 12. 2016 (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.

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

1.2 Členové statutárního orgánu konsolidující jednotky

Jednatelé:

Prof. Ing. STANISLAV VESELÝ, CSc.	jednatel A
Ing. JAROMÍR KŘÍŽ	jednatel A
LIU LI JIA	jednatel B
JIANG GUODONG	jednatel B
JIN QINGJUN	jednatel C

Způsob jednání:

Za společnost jednají nejméně dva (2) jednatelé 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.

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 (účast)	Metoda konsolidace	Datum účetní závěrky
	dceřiná	přidružená				
EKOL energo s.r.o. Křenová 65, Brno	x		100%	100%	A	31. 12. 2016
EKOL, spol. s r.o., Hečková 2, Martin	x		100%	100%	A	31. 12. 2016
EKOL TURBO a.s. Křenová 65, Brno	x		100%	100%	A	31. 12. 2016
AEZ s.r.o. Zaoralova 7, Líšeň, Brno	x		100%	100%	A	31. 12. 2016
Power Electric Sp. z o o ul. Ks. Londzina 47/7 43382 Bielsko-Biala, Polsko	x		51%	51%	A	31. 12. 2016

Pozn.: Metoda konsolidace: A – plná metoda konsolidace

2.2 Metoda ekvivalence

V roce 2015 byl prodán obchodní podíl ve společnosti EnergoFuture a.s. za cenu 15 816 tis. Kč. Prodej byl zaúčtován do nákladů a výnosů a vykázán ve Výkazu zisku a ztráty, a to včetně odúčtovaného konsolidačního rozdílu.

2.3 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 obratu konsolidačního celku je nevýznamný

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

2.4 Systém konsolidace

Přímá konsolidace všech podniků konsolidačního celku najednou.

2.5 Změny konsolidačního celku

V roce 2015 mateřská společnost Ekol prodala 20% obchodní podíl ve společnosti EnergoFuture a.s.

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. 3. Krátkodobé cenné papíry a podíly. Prodej společnosti by měl být realizován v roce 2017.

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

Do KÚZ jsou ze spojených firem ve výše uvedených podílových hodnotách zařazeny částky z každé 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	521	4 008	2000	100
Podíly (pořizovací cena)	106 443	3 986	26 273	1 875	27 500

III.

INFORMACE O ÚČETNÍCH METODÁCH A OBEČNÝCH 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 2016 k žádným změnám nedošlo.

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 875 957 tis. Kč na 851 659 tis. Kč, tj. o 24 298 tis. Kč a to zejména vlivem dosaženého hospodářského výsledku běžného ÚO ve výši -22 092 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. Mimo to byl jiný výsledek hospodaření použit pro snížení smluvní pokuty vyfakturované v roce 2014 o částku 7 370 tis. Kč v EKOL, spol. s r.o. Oprava byla provedena v roce 2015.

4.2 Prodej zásob

r 2015

Prodávající	Kupující	Zásoby na skladě	Zisk z prodeje
EKOL, spol. s r.o. Brno	EKOL energo s.r.o. Brno	755	15
EKOL energo s.r.o. Brno	EKOL, spol. s r.o. Brno	1 910	166

r 2016

Prodávající	Kupující	Zásoby na skladě	Zisk z prodeje
EKOL, spol. s r.o. Brno	EKOL energo s.r.o. Brno	175	4
EKOL energo s.r.o. Brno	EKOL, spol. s r.o. Brno	26	0,5

4.3 Pohyb dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku (v tis. Kč):

Společnosti v rámci konsolidovaného celku pokračují v účetních i daňových odpisech.

4.4 Konsolidační rozdíl

Výše kladného konsolidačního rozdílu k 31. 12. 2016 činí 9 093 tis. Kč (9 694 tis. Kč k 31.12.2015). Meziroční změna je způsobena zúčtováním části konsolidačního rozdílu do výsledku hospodaření.

4.5 Komentář k údajům o pohledávkách a závazcích

A) Pohledávky po lhůtě splatnosti

Jedná se zejména o pohledávky po lhůtě splatnosti dní ve firmě EKOL, spol s r.o. výši 107 442 tis. Kč, ke kterým je tvořena opravná položka ve výši 12 931 tis. Kč. a Ekol Energo s.r.o. ve výši 17 055 tis., ke kterým je tvořena opravná položka ve výši 1 911 tis. Kč. (bližší informace k tvorbě opravných položek jsou uvedeny v individuálních účetních závěrkách společností tvořících konsolidační celek).

Doba (výše v tis. Kč)	2015	2016
0 a více dnů	199 273	124 497

B) Závazky po lhůtě splatnosti

Doba (výše v tis. Kč)	2015	2016
0 a více dnů	4 299	17 661

Závazky po splatnosti k 31. 12. 2016 činí 17 661 tis. Kč Ekol, spol. s r.o. a 0 tis. Kč Ekol energo.

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

4.6 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. 2016 ve výši 206 925 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 2016 učiněny.

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

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Tuzemsko		Zahraničí		Celkem	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Tržby za prodej vlastních výrobků a služeb	800 488	392 795	223 271	607 447	1 024 059	1 000 666

4.7.1. Výnosy realizované se spřízněnými subjekty

2016

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	3 444	0	54 100	0	0	57 544
Celkem	26 570	762	54 301	0	165	81 798

2015

Subjekt (údaje v tis. Kč)	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	86 437	0	0	86 437
Shaangu Powe (Luxembourg) S.A.	1 733	0	0	0	0	1 733
Celkem	14 751	555	86 437	0	477	102 220

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

4.8 Průměrný počet zaměstnanců

konsolidačního celku během účetního období sestavení konsolidované účetní závěrky:

	Zaměstnanci		Z toho řídící zaměstnanci	
	2015	2016	2015	2016
Průměrný počet	299	292	17	17
Osobní náklady (v tis. Kč)	165 047	174 535	17 963	19 327
- mzdové náklady	120 576	127 914	12 468	14 420
- náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	40 113	42 380	4 238	4 631
- sociální náklady	4 358	4 241	1 257	276

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.

4.9 Výnosy příštích období

Výnosy příštích období k 31. 12. 2016 činí 44 211 tis. Kč (139 429 k 31. 12. 2015).

Jedná se o převážně o časové rozlišení rozpracovanosti u zakázky JAZAN Sugar refinery/ 2x kotel 75t, 2x protitlaková PT 7MW, a ESIIC / oprava rotor + stator 4,5 MW turbína.

4.10 Rozpis odloženého daňového závazku nebo pohledávky

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

Odložená daň	2015	2016
Dlouhodobý majetek ÚZC - DZC	-24 902	- 16 067
Finanční majetek	640	640
Pohledávky	3 100	13 412
Daňová ztráta	56 951	57 473
Účetní rezervy	17 763	15 700
OP materiál	778	500
Nezaplacené smluvní pokuty	-525	- 11 805
Celkem	53 805	59 853
Odložená daňová pohledávka	10 223	11 372

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

4.11 Daň z příjmu

Skupina si nárokuje vrácení daně z příjmu z titulu uplatnění nákladů na Výzkum a vývoj za roky 2011, 2012 a 2013 ve výši 26 544 tis. Kč(55 667 tis. Kč k 31. 12. 2015). Důvodem snížení vrácené daně je výsledek kontroly finančního úřadu, který neuznal všechny uplatňované náklady. Částka 26 544 tis. Kč byla společnosti vyplacena v 05/2017.

4.12 Zákonné a ostatní (účetní) rezervy

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

Druh rezervy (údaje v tis. Kč)	Stav k 31.12.2014	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31. 12. 2015
Rezerva na vícenáklady	1 849	7 535	1 849	7 535
Rezerva na audit	-	1 557	-	1 557
Rezerva na reklamace	8 817	9 476	8 817	9 476
Celkem	10 666	18 568	10 666	18 568

4.12 Služby

	2016	2015
Montážní práce na zakázkách	60 773	129 563
Nájemné	12 583	17 161
Cestovné	9 442	9 965
Tlumočnické a právní služby	2 521	3 974
Opravy a údržba	4 142	3 110
Obchod náklady	42 524	15 126
IT náklady	3 247	3 264
Dopravné k zakázce	9 537	20 528
Projekty	5 356	4 579
Ostatní služby - supervize, balné, poradenství	104 188	76 066
Celkem	254 313	283 336

4.13 Náklady na audit

Za účetní období vynaložily společnosti holdingu náklady na audit ve výši 1 556 tis. Kč v roce 2016 (v roce 2015 činily 1 447 tis. Kč).

4.14 Významné události po datu účetní závěrky

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

14.

Zpráva o vztazích mezi propojenými osobami

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 Jiang Guodong

Preamble

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 korporacích“)

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

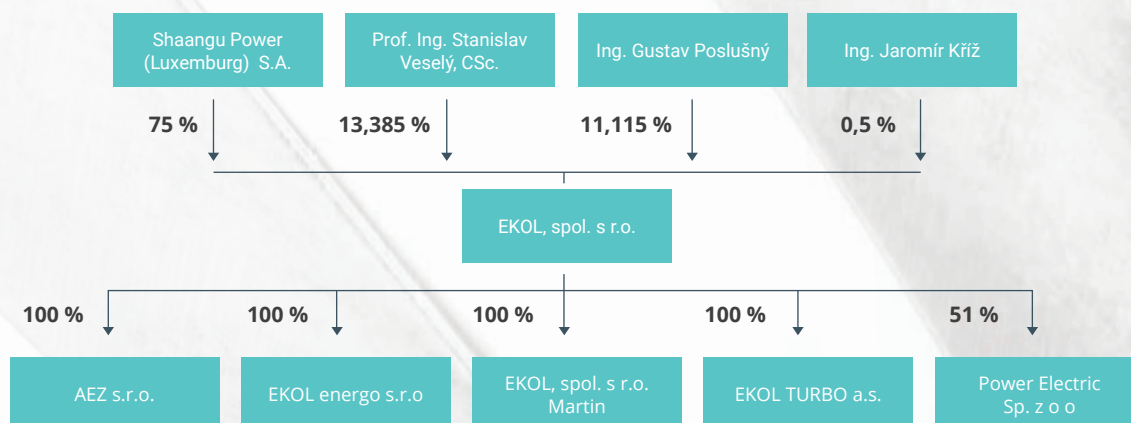
ovládající osobou. Vztahy jsou popsány způsobem přihlížejícím k nutnosti respektovat ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, týkající se obchodního tajemství.

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.
Ing. Gustav Poslušný
Ing. Jaromír Kříž



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 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 2016:

nájemní smlouvy pro AEZ s.r.o.:

V roce 2015 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 2016 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde AEZ s.r.o. vystupuje jako pronajímatel:

- pronájem parkovacích míst

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2016, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2016:

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 2016, 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 2016:

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

V roce 2015 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- pronájem skladových prostor

- pronájem serveru, kopírek, PC vč. monitoru a softwaru
- pronájem SW licencí
- pronájem telefonního a datového spojení
- pronájem horizontálního hrotového soustruhu
- pronájem osobního auta

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 2016 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako pronajímatel:

- pronájem serverovny
- pronájem PC vč. monitoru a softwaru
- pronájem osobního auta
- pronájem skladových prostor

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

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

- výroba turbín
- montáž turbín
- revize, oprava, servis turbín
- technická pomoc
- záruční servis

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 2016, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2016:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

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

- práce divize vibroservis
- provedení úpravy řídicího systému
- 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
- proměření úhlů nastavení 3S
- dokumentace
- technická pomoc
- prodej materiálu

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2016, 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 2016 bude realizováno plnění v dalších letech.

- výroba turbín
- montáž turbín
- supervize
- vedoucí stavby
- konzervace a balení turbíny
- revize, oprava, servis turbín
- skladné
- 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 2016:

- nejsou

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2016, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2016:

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 2016, 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 2016:

- vyplacení odměny na základě smlouvy o spolupráci

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2016, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2016:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- technická pomoc

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2016, 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 2016:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- výroba a dodávka turbín

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2016, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2016:

- nejsou

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2016, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- výroba a dodávka turbín

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 2016:

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

- pronájem nebytových prostor

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2016, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2016:

- nejsou

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2016, 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 2016 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 2016 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

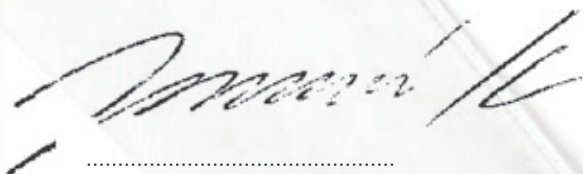
Obecně lze konstatovat, že ze vztahů mezi propojenými osobami plynou a výrazně převládají výhody.

Jednatelé prohlašují, že jim nejsou známa žádná podstatná rizika plynoucí ze vztahů mezi propojenými osobami.

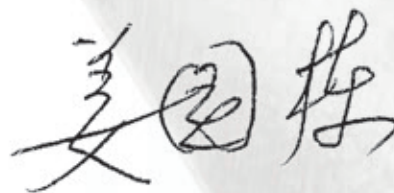
IX. Prohlášení statutárního orgánu

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 2017



Ing. Jaromír Kríž
jednatel



Jiang Guodong
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