

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2021

EKOL, spol. s r.o.

OBSAH

1.VYBRANÉ FINANČNÍ UKAZATELE	3
2. VÝVOJ V LETECH 2011 AŽ 2021	4
3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI	5
4. PROFESNÍ ZAMĚŘENÍ SPOLEČNOSTI	6
5. AKTIVITY V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE	7
6. VÝZNAMNÉ KONTRAKTY ROKU 2021	8
7. SCHVALOVACÍ CERTIFIKÁTY ISO	12
8. OSTATNÍ	13
9. UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY	13
10. ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA	14
11. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA	15
12. ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI ZA ROK 2021	16

1.VYBRANÉ FINANČNÍ UKAZATELE

Ukazatel (v tisících Kč)	2021	2020	2019	2018
VÝKONY A PRODEJ ZBOŽÍ	865 927	632 360	1 568 759	745 854
VÝKONOVÁ SPOTŘEBA	780 318	451 260	1 194 867	788 617
ČISTÝ ZISK/ZTRÁTA	13 684	13 264	28 832	-9 926
AKTIVA CELKEM	1 198 222	1 098 188	1 126 470	1 157 946
OBĚŽNÁ AKTIVA	1 025 456	878 343	898 947	932 081
CIZÍ ZDROJE	568 559	459 833	595 857	594 496
VLASTNÍ KAPITÁL	493 054	481 913	468 649	439 817

2. VÝVOJ V LETECH 2011 AŽ 2021

Zásoby včetně nedokončené výroby (v tis. Kč)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
262 135	75 271	235 914	189 380	120 161	125 541	517 317	605 558	332 359	265 190	282 753

Počet zaměstnanců v osobách průměrný

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
140	161	167	163	163	164	164	143	128	114	125

Vlastní kapitál (v tis. Kč)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
519 238	619 540	620 899	616 122	634 387	590 670	449 743	439 817	468 649	481 913	493 054

Výkony a prodej zboží (v tis. Kč)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
839 870	1 354 721	1 207 045	587 591	817 374	810 529	551 080	745 854	1 568 759	632 360	865 927

3. ORGANIZAČNÍ STRUKTURA SPOLEČNOSTI

Rada jednatelů

Liu Haijun

Ing. Jaroslav Zapletal

Wang Hui

Sui Zengqiang

DCEŘINNÉ SPOLEČNOSTI

EKOL ENERGO s. r. o.

BRNO

– 100% podíl –

AEZ, s. r. o.

BRNO

– 100% podíl –

EKOL, spol. s r. o. Martin

MARTIN

– 100% podíl –

EKOL TURBO a. s.

BRNO

– 100% podíl –

BIOVAL Rumunsko není součástí konsolidovaného celku

Valea lui Mihaj, Rumunsko

-99 9%-

POWER ELECTRIC

Bielsko Biala, Polsko

-51%-

4. PROFESNÍ ZAMĚŘENÍ SPOLEČNOSTI

EKOL, spol. s r.o. je flexibilní a rozvíjející česká společnost založená v roce 1991, která je v současné době respektovaným evropským výrobcem a dodavatelem zařízení na výrobu tepla a elektrické energie.

Společnost je založena na aktivitách špičkových vědeckých pracovníků s dlouhodobými zkušenostmi v oboru.

V současné době skupina dosáhla úrovně, kdy je schopna v oblasti energetiky zajistit projekci, konstrukci, výrobu, výstavbu a zprovoznění kompletních energetických celků a dostala se do čela předních evropských výrobců a dodavatelů energetických zařízení.

Hlavní předností firmy je zaměření na specifické požadavky každého zákazníka, to znamená pochopení jeho potřeb a společné řešení a optimalizace každého projektu.

Profesní zaměření společnosti zahrnuje tyto obory:

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

5. AKTIVITY V OBLASTI VÝZKUMU A VÝVOJE

V roce 2021 byla pracovní náplň útvaru Výzkum a Vývoj (VaV) realizována v následujícím rozsahu:

1/ EKOL R&D Vývojový program

- ✓ Task 4 Lopatkování – zpřesnění metodiky pro hodnocení nízko-cyklové únavy (NCU), zpracován návrh a výrobní dokumentace vzorků pro experimentální měření na zkušebně a verifikaci metodiky.
- ✓ Task 8 Modulární systém – vytvořeny beta verze aplikací pro CAD automatizaci - tvorby průtočného kanálu (sw/CHANNEL) a 2D/3D výrobní dokumentace zkrucovaných lopatek (sw/TWISTEDBLADE).

2/ ShaanGu East EU R&D Center – LSBG projekt

- ✓ Design data – 10 velikostních skupin posledních stupňů nakrucovaných lopatek, celkem 60 lopatek, stupeň detail design data (geometrie lopatek, Campbell, Goodman, CFD, databáze, provozní charakteristiky)

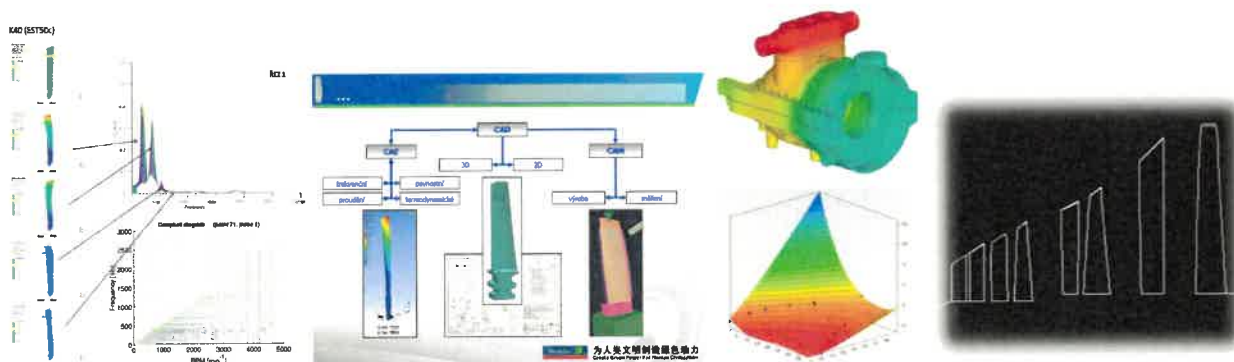
3/ R&D vývojový program TREND podpořen státem, TA ČR: „Vývoj pokročilých technologických prvků parních turbín EKOL nové generace“

- ✓ Nové technologie – pilotní návrh a implementace Digitálního Dvojčete (Digital Twin Technology) vytvořením funkčního systému propojení virtuálního modelu tělesa turbíny a skutečného řídicího systému turbíny pro monitoring, predikci a kontrolu životnosti klíčových komponent turbíny. Zkušební implementace na základě memoranda v provozu bioelektrárny Domoradice.
- ✓ Investice – nový CFD Cluster s 288 výpočtovými jádry pro pokročilé numerické analýzy.

4/ Technická podpora nabídek, realizace a servisu parních turbín

- ✓ participace a implementaci výstupů VaV na reálných projektech turbín: LOMŽA, LUBLIN, JINAN, FUJIAN, MINGSHUI 2, GDANSK, SYNTHOS, ECO RAVEN, DOMORADICE STUDIE, LSBG, HUA FENG 2, ERDEMIR, MALEIC, ZBIERSK, SERVIS GT750-6.

V následujícím roce bude útvar VaV pokračovat v aplikaci výstupů do realizovaných projektů a soustředit se na klíčové dlouhodobé úlohy vývojových programů s cílem technického rozvoje společnosti a posílení know-how, zvýšení spolehlivosti, technické i ekonomické efektivity produktů společnosti EKOL a orientovat se na technologické výzvy budoucnosti, jakým je např. realizace *Digitálního Dvojčete* Parní Turbíny.



Zleva: 1. Výpočet tvarového součinitele pro kontrolu dynamiky turbínových lopatek, 2. Modulární systém – koncept nástrojů pro generování 3D modelů a 2D výrobní dokumentace, 3. Metamodel referenčního Digitálního Dvojčete turbíny EKOL, 4. Semi-automatic software – implementace unifikovaných NT lopatek do termodynamického výpočtu turbíny

6. VÝZNAMNÉ KONTRAKTY ROKU 2021

Parní turbíny a energetické celky:

ODBĚRATEL PLNĚNÍ	PŘEDMĚT PLNĚNÍ – PROBÍHAJÍCÍ PROJEKTY	MÍSTO	ODBĚRATEL PLNĚNÍ
KERNEL Group	Uvádění do provozu parní kondenzační turbíny k pohonu generátoru 13,6 MW	Bandurka / Ukrajina	KERNEL Group
KERNEL Group	Montáž a příprava k uvedení do provozu parní kondenzační turbíny k pohonu generátoru 12,1 MW	Volchansk / Ukrajina	KERNEL Group
KERNEL Group	Montáž na stavbě parní kondenzační turbíny k pohonu generátoru 23,75 MW	Pridneprovskiy / Ukrajina	KERNEL Group
ENERGOSERWIS LUBLIN	Návrh, konstrukce a výroba protitlakové parní turbíny s potlač.vakuem 12 MWe pro MEGATERM LUBLIN	Lublin/Polsko	ENERGOSERWIS LUBLIN
ENERGIKA, JAWNA	Návrh, konstrukce a výroba kondenzační turbíny 3,3 MWe pro Biomas CHP-LOMŽA	Lomža/Polsko	ENERGIKA, JAWNA
ShaanGu	Návrh, konstrukce a výroba parní kondenzační turbíny k pohonu kompresoru 42,5 MW pro projekt JINAN	ShaanGu/Čína	ShaanGu
ShaanGu	Návrh, konstrukce a výroba parní kondenzační turbíny k pohonu kompresoru 28 MW pro projekt MINGSHUI.	ShaanGu/Čína	ShaanGu
Termomeccanica	Návrh, konstrukce a výroba parní kondenzační turbíny 17,8 MWe pro spalovnu odpadů Gdaňsk.	GDAŇSK/Polsko	Termomeccanica
SYNTHOS DWORY	Návrh, konstrukce a výroba odběrové protitlakové turbíny o výkonu 30 MWe.	Dwory/Polsko	
ECO RAVEN	Návrh, konstrukce a výroba parní kondenzační turbíny 7MWe.	Kostrzyn/Polsko	
ShaanGu	Návrh, konstrukce a výroba parní kondenzační turbíny k pohonu kompresoru 10,7 MW pro projekt HUAFENG.	ShaanGu/Čína	
ShaanGu / Procon	Návrh, konstrukce a výroba parní kondenzační turbíny k pohonu kompresoru 18,7 MW pro projekt ERDEMIR, Turecko	Turecko	
AWW Zbiersk	Návrh, konstrukce a výroba parní protitlakové turbíny 9,8 MWe.	Zbiersk/Polsko	

ShaanGu

Návrh, konstrukce a výroba odběrové protitlakové turbíny
k pohonu kompresoru 20,6 MW pro MALEIC project

ShaanGu/Čína

Kotle

ODBĚRATEL PLNĚNÍ	PŘEDMĚT PLNĚNÍ – PROBÍHAJÍCÍ PROJEKTY	SPECIFIKACE	TYP	MÍSTO
KERNEL Group	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu 2 ks Parní kotel RFK 35	35/485/6,7	Slupky slunečnice	Bandurka, Ukrajina
KERNEL Group	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu 3 ks Parní kotel RFK 35	35/485/6,7	Slupky slunečnice	Pridneprovskiy, Ukrajina
KERNEL Group	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu Parní kotel RFK 35	35/485/6,7	Slupky slunečnice	Volchansk, Ukrajina
EC Žeráň / Budimex	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu 2 x horkovodní kotle (HWB-130) pro teplárnu Žeráň, Warszawa	130 MW	Zemní plyn	Budimex/Polsko
ZAK Kedzierzyn /	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu parního kotle	100t/h, 75 bar, 495 °C	Zemní plyn	Kedzierzyn/Polsko
ECO RAVEN / Energika	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu parního kotle na spalování štěpky	30t/h, 65 bar, 485 °C	Štěpka	Kostrzyn/Polsko
PGNiG Termika/ Budimex/	Návrh, konstrukce, zajištění výroby,	2x 110 MW	Zemní plyn	KAWENCZYN /Polsko

	dodávka a uvedení do provozu 2 x horkovodní kotle (HWB-110)			
AWW ZBIERSK / Energoserwis Lublin	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu parního plynového kotle PK 23	23t/h, 70 bar, 485 °C	Zemní plyn	ZBIERSK / Polsko
BorsodChem MCHZ s.r.o. / Prospect	Návrh, konstrukce, zajištění výroby, dodávka a uvedení do provozu Parního kotle PK 25	25t/h, 30 bar, 360 °C	Zemní plyn	OSTRAVA / Česká republika

7. SCHVALOVACÍ CERTIFIKÁTY ISO

BUREAU VERITAS
Certification

Certifikát
učetní organizaci

EKOL, spol. s r.o.
Sídlo a provozovna: Brno, Křenové 65
Provozovna: Kolín, Havlíčkova 280
Česká republika

Bureau Veritas tímto osvědčuje, že systém managementu výje uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma
ČSN ISO 45001:2018

Oblast certifikace
(Oblast certifikace je stejná jako u každé provozovny)

VÝVOJ, PROJEKTOVÁNÍ, KONSTRUKCE, VÝPOČTY, PROVOZNI
A PŘEDÁVACÍ ZKOUSKY PARNÍCH TURBINOVÝCH ZAŘÍZENÍ,
ZAŘÍZENÍ S PLYNOVÝMI TURBINAMI, KOGENERACNÍCH JEDNOTEK,
PARNÍCH A HOROVODNÍCH KOTLŮ,
VÝROBA, MONTÁŽ, UVADĚNÍ DO PROVOZU A SERVIS PARNÍCH TURBIN,
KOMPONENT PLYNOVÝCH TURBIN A KOTLŮ
MONTÁŽ, UVADĚNÍ DO PROVOZU A SERVIS TEPELNĚ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ
EPC KONTRAKTOR PRO DODÁVKY TEPELNĚ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Účinný po dobu: 26. ČERVENCE 2019 Počet dní: 25. ČERVENCE 2019
Kontrolní datum: 24. ČERVENCE 2022

Tento certifikát platí za předpokladu udržování systému podle požadavků normy.
Pro další informace kontaktujte: +420 210 085 215
Děti vypracování: 14. ČERVNA 2019
Děti vypracování: 14. ČERVNA 2019

Norma: 25. ČERVENCE 2019
Číslo: 25. ČERVENCE 2019
Číslo: 25. ČERVENCE 2019

S 3100

BUREAU VERITAS
Certification

Certifikát
učetní organizaci

EKOL, spol. s r.o.
Sídlo a provozovna: Brno, Křenové 65
Provozovna: Kolín, Havlíčkova 280
Česká republika

Bureau Veritas tímto osvědčuje, že systém managementu výje uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma
ČSN EN ISO 14001:2016

Oblast certifikace
(Oblast certifikace je stejná jako u každé provozovny)

VÝVOJ, PROJEKTOVÁNÍ, KONSTRUKCE, VÝPOČTY, PROVOZNI
A PŘEDÁVACÍ ZKOUSKY PARNÍCH TURBINOVÝCH ZAŘÍZENÍ,
ZAŘÍZENÍ S PLYNOVÝMI TURBINAMI, KOGENERACNÍCH JEDNOTEK,
PARNÍCH A HOROVODNÍCH KOTLŮ,
VÝROBA, MONTÁŽ, UVADĚNÍ DO PROVOZU A SERVIS PARNÍCH TURBIN,
KOMPONENT PLYNOVÝCH TURBIN A KOTLŮ
MONTÁŽ, UVADĚNÍ DO PROVOZU A SERVIS TEPELNĚ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ
EPC KONTRAKTOR PRO DODÁVKY TEPELNĚ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Účinný po dobu: 26. ČERVENCE 2019 Počet dní: 25. ČERVENCE 2019
Kontrolní datum: 24. ČERVENCE 2022

Tento certifikát platí za předpokladu udržování systému podle požadavků normy.
Pro další informace kontaktujte: +420 210 085 215
Děti vypracování: 14. ČERVNA 2019
Děti vypracování: 14. ČERVNA 2019

Norma: 14. ČERVNA 2019
Číslo: 14. ČERVNA 2019
Číslo: 14. ČERVNA 2019

IAF **S 3100**

BUREAU VERITAS
Certification

Certifikát
učetní organizaci

EKOL, spol. s r.o.
Sídlo a provozovna: Brno, Křenové 65
Provozovna: Kolín, Havlíčkova 280
Česká republika

Bureau Veritas tímto osvědčuje, že systém managementu výje uvedené organizace byl posouzen a shledán ve shodě s požadavky následující systémové normy:

Norma
ČSN EN ISO 9001:2016

Oblast certifikace
(Oblast certifikace je stejná jako u každé provozovny)

VÝVOJ, PROJEKTOVÁNÍ, KONSTRUKCE, VÝPOČTY, PROVOZNI
A PŘEDÁVACÍ ZKOUSKY PARNÍCH TURBINOVÝCH ZAŘÍZENÍ,
ZAŘÍZENÍ S PLYNOVÝMI TURBINAMI, KOGENERACNÍCH JEDNOTEK,
PARNÍCH A HOROVODNÍCH KOTLŮ,
VÝROBA, MONTÁŽ, UVADĚNÍ DO PROVOZU A SERVIS PARNÍCH TURBIN,
KOMPONENT PLYNOVÝCH TURBIN A KOTLŮ
MONTÁŽ, UVADĚNÍ DO PROVOZU A SERVIS TEPELNĚ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ
EPC KONTRAKTOR PRO DODÁVKY TEPELNĚ ENERGETICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Účinný po dobu: 30. DUBNA 1988 Počet dní: 14. ČERVNA 2019
Kontrolní datum: 13. ČERVNA 2022

Tento certifikát platí za předpokladu udržování systému podle požadavků normy.
Pro další informace kontaktujte: +420 210 085 215
Děti vypracování: 14. ČERVNA 2019
Děti vypracování: 14. ČERVNA 2019

Norma: 14. ČERVNA 2019
Číslo: 14. ČERVNA 2019
Číslo: 14. ČERVNA 2019

IAF **S 3100**

8. OSTATNÍ

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

Společnost nemá pobočku ani jinou část obchodního závodu v zahraničí a svou výrobní činností nikterak negativně neovlivňuje životní prostředí.

Společnost nenabyla žádné vlastní akcie ani vlastní obchodní podíly.

9. UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO DATU ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Dne 21.2.2022 byly prodány podíly :

Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc.	13,385%
Ing. Gustav Poslušný	11,115%
Ing. Jaromír Kříž	0,5%

100% vlastníkem Ekol, spol. s r.o. se stal Shaangu Power (Luxemburg) S.A..

Dne 23.2.2022 byl změněn způsob jednání ve Společenské smlouvě Společnosti Ekol, spol. s r.o.. Původní obsah ve znění „*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.*“ byl nahrazen s účinností od 23.2.2022 novým obsahem ve znění „*Jménem Společnosti jedná předseda rady jednatelů nebo jednatel, kterého předseda rady jednatelů zmocní v souladu s požadavky stanovenými radou jednatelů, a je oprávněn k (i) podpisu listin jménem Společnosti, (ii) uzavírání smluv jménem Společnosti nebo (iii) výkonu dalších pravomocí dle zakladatelské listiny. Jednatel za Společnost podepisuje tak, že k vytištěné nebo napsané obchodní firmě Společnosti připojí svůj vlastnoruční podpis a údaj o funkci ve Společnosti.*“

Předseda rady jednatelů je pan Liu Haijun, který zmocnil do 30.4. 2022 k jednání za společnost pana Leie Chena.

10. ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA
k účetní závěrce sestavené k 31. prosinci 2021 společnosti
EKOL, spol. s r.o.

Identifikační údaje:

Název: EKOL, spol. s r.o.

IČ: 416 00 983

Adresa sídla: Křenová 211/65, Trnitá
602 00 Brno

Rozvahový den: 31. prosince 2021

Ověřované účetní období: od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021

Rámec účetního výkaznictví: České účetní předpisy

Datum vydání zprávy auditora: 10. dubna 2022

Auditor: Erik Ďurkán
Evidenční číslo 2407

Moore Audit CZ s.r.o.
Evidenční číslo 599

Zpráva nezávislého auditora pro společníky společnosti

EKOL, spol. s r.o.

Výrok auditora

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky obchodní společnosti EKOL, spol. s r.o. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31. prosinci 2021, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu a přehledu o peněžních tocích za rok končící 31. prosince 2021 a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v bodě 1. přílohy této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti EKOL, spol. s r.o. k 31. prosinci 2021 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31. prosince 2021 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.

Jiné skutečnosti

Účetní závěrku společnosti k 31. prosinci 2020 ověřil jiný auditor, který ve své zprávě ze dne 3. září 2021 vydal k této závěrce výrok bez výhrad.

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 a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídají jednatelé Společnosti.

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

Na základě provedených postupů, do míry, již dokážeme posoudit, uvádíme, že

- ostatní informace, které popisují skutečnosti, jež jsou též předmětem zobrazení v účetní závěrce, jsou ve všech významných (materiálních) ohledech v souladu s účetní závěrkou a
- ostatní informace byly vypracovány v souladu s právními předpisy.

Dále jsme povinni uvést, zda na základě poznatků a povědomí o Společnosti, k nimž jsme dospěli při provádění auditu, ostatní informace neobsahují významné (materiální) věcné nesprávnosti. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích žádné významné (materiální) věcné nesprávnosti nezjistili.

Odpovědnost jednatelů Společnosti za účetní závěrku

Jednatelé Společnosti odpovídají za sestavení 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 tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

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

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol jednateli.
- 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.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení 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 pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.

- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat 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.

Praha, 10. dubna 2022

Moore Audit CZ s.r.o.

Moore Audit CZ s.r.o.
Evidenční číslo 599
Karolinská 661/4
186 00 Praha 8

Zastoupená Erikem Ďurkáněm



Erik Ďurkán
Statutární auditor, evidenční číslo 2407

11. ÚČETNÍ ZÁVĚRKA

Účetní závěrka sestavená k 31. prosinci 2021

Název společnosti: EKOL, spol. s r.o.

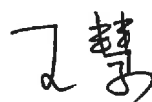
Sídlo: Křenová 211/65, Trnitá
Brno
602 00

Právní forma: Společnost s ručením omezeným

IČ: 416 00 983

Předmět podnikání: projektová činnost ve výstavbě
provádění staveb, jejich změn a odstraňování
výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3
živnostenského zákona
činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení
daňové evidence
montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a
nádob na plyny

Sestaveno dne: 10 April 2022

Statutární orgán účetní jednotky	Podpis
Ing. JAROSLAV ZAPLETAL Jednatel	
HUI WANG Jednatel	

ROZVAHA
sestavená v plném rozsahu
k 31. prosinci 2021
(v celých tisících Kč)

Název a sídlo účetní jednotky

EKOL, spol. s r.o.

Křenová 211/65, Trnítá

Brno

602 00

Rok	Měsíc	IČ
2021	12	416 00 983

označ. a	AKTIVA b	řád. c	Běžné účetní období			Minulé úč. období Netto 4
			Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	
	AKTIVA CELKEM	001	1 308 597	217 229	1 091 368	1 095 837
B.	Stálá aktiva	003	358 431	163 588	194 843	182 437
B.I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	004	63 015	62 646	369	409
B.I.2.	Ocenitelná práva	006	56 951	56 582	369	409
B.I.2.1.	Software	007	44 218	43 849	369	409
B.I.2.2.	Ostatní ocenitelná práva	008	12 733	12 733	0	0
B.I.4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	010	6 064	6 064	0	0
B.II.	Dlouhodobý hmotný majetek	014	128 700	100 303	28 397	15 951
B.II.1.	Pozemky a stavby	015	48 170	38 955	9 215	10 843
B.II.1.2.	Stavby	017	48 170	38 955	9 215	10 843
B.II.2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	018	80 266	61 348	18 918	4 909
B.II.5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	024	264	0	264	199
B.II.5.2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	026	264	0	264	199
B.III.	Dlouhodobý finanční majetek	027	166 716	639	166 077	166 077
B.III.1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba	028	166 716	639	166 077	166 077
C.	Oběžná aktiva	037	918 595	53 647	864 948	878 343
C.I.	Zásoby	038	303 797	21 044	282 753	265 190
C.I.1.	Materiál	039	30 263	2 810	27 453	6 773
C.I.2.	Nedokončená výroba a polotovary	040	273 534	18 234	255 300	258 417
C.II.	Pohledávky	046	398 587	28 603	369 984	416 873
C.II.1.	Dlouhodobé pohledávky	047	30 424	0	30 424	33 451
C.II.1.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	048	12 046	0	12 046	12 623
C.II.1.4.	Odložená daňová pohledávka	051	18 378	0	18 378	20 828
C.II.2.	Krátkodobé pohledávky	057	368 163	28 603	339 560	383 422
C.II.2.1.	Pohledávky z obchodních vztahů	058	251 077	25 999	225 078	289 416
C.II.2.4.	Pohledávky - ostatní	061	117 086	2 604	114 482	94 006
C.II.2.4.3.	<i>Stát - daňové pohledávky</i>	064	7 539	1 476	6 063	6 297
C.II.2.4.4.	<i>Krátkodobé poskytnuté zálohy</i>	065	102 639	1 128	101 511	87 687
C.II.2.4.6.	<i>Jiné pohledávky</i>	067	6 908	0	6 908	22
C.III.	Krátkodobý finanční majetek	072	11 779	4 000	7 779	7 779
C.III.2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek	074	11 779	4 000	7 779	7 779
C.IV.	Peněžní prostředky	075	204 432	0	204 432	188 501
C.IV.1.	Peněžní prostředky v pokladně	076	1 936	0	1 936	1 694
C.IV.2.	Peněžní prostředky na účtech	077	202 496	0	202 496	186 807
D.	Časové rozlišení aktiv	078	31 571	0	31 571	35 057
D.1.	Náklady příštích období	079	1 897	0	1 897	1 635
D.2.	Komplexní náklady příštích období	080	29 674	0	29 674	33 422

PRO IDENTIFIKACI
FOR IDENTIFICATION
Moore Audit CZ s.r.o.
Ev. číslo oprávnění 599
Karolinská 661/4, Karlín
186 00 Praha 8

Označ. a	PASIVA b	řád. c	Stav v běžném účet. období 5	Stav v minulém účet. období 6
	PASIVA CELKEM	082	1 091 368	1 095 837
A.	Vlastní kapitál	083	493 051	479 562
A.I.	Základní kapitál	084	5 000	5 000
A.I.1.	Základní kapitál	085	5 000	5 000
A.II.	Ážio a kapitálové fondy	088	7 170	7 170
A.II.2.	Kapitálové fondy	090	7 170	7 170
A.II.2.1.	<i>Ostatní kapitálové fondy</i>	091	7 170	7 170
A.III.	Fondy ze zisku	096	500	500
A.III.1.	Ostatní rezervní fondy	097	500	500
A.IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	099	466 698	455 979
A.IV.1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	100	481 065	470 346
A.IV.2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)	101	-14 367	-14 367
A.V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	102	13 683	10 913
B. + C.	Cizí zdroje	104	461 707	459 833
B.	Rezervy	105	29 398	45 495
B.4.	Ostatní rezervy	109	29 398	45 495
C.	Závazky	110	432 309	414 338
C.I.	Dlouhodobé závazky	111	4 145	10 739
C.I.4.	Závazky z obchodních vztahů	117	4 145	10 739
C.II.	Krátkodobé závazky	126	428 164	403 599
C.II.2.	Závazky k úvěrovým institucím	130	20 000	0
C.II.3.	Krátkodobé přijaté zálohy	131	124 149	119 581
C.II.4.	Závazky z obchodních vztahů	132	257 181	251 026
C.II.6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba	134	154	154
C.II.8.	Závazky - ostatní	136	26 680	32 838
C.II.8.3.	<i>Závazky k zaměstnancům</i>	139	5 148	3 586
C.II.8.4.	<i>Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění</i>	140	2 804	2 074
C.II.8.5.	<i>Stát - daňové závazky a dotace</i>	141	8 705	8 403
C.II.8.6.	<i>Dohadné účty pasivní</i>	142	9 930	14 766
C.II.8.7.	<i>Jiné závazky</i>	143	93	4 009
D.	Časové rozlišení pasiv	147	136 610	156 442
D.2.	Výnosy příštích období	149	136 610	156 442

PRO IDENTIFIKACI
 FOR IDENTIFICATION
Moore Audit CZ s.r.o.
 Ev. číslo oprávnění 599
 Karolinská 661/4, Karlín
 186 00 Praha 8

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY
sestavený v plném rozsahu za období
 od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021
 (v celých tisících Kč)

Rok	Měsíc	IC
2021	12	416 00 983

Název a sídlo účetní jednotky

EKOL, spol. s r.o.
 Křenová 211/65, Tmitá
 Brno
 602 00

označ. a	TEXT b	řád. c	Skutečnost v účetním období	
			sledovaném 1	minulém 2
I.	Tržby z prodeje vlastních výrobků a služeb	01	865 927	593 949
II.	Tržby za prodej zboží	02	0	38 411
A.	Výkonová spotřeba	03	780 319	451 260
A.1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	04	0	35 593
A.2.	Spotřeba materiálu a energie	05	599 029	235 232
A.3.	Služby	06	181 290	180 435
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	07	-600	65 278
C.	Aktivace (-)	08	-12 922	0
D.	Osobní náklady	09	92 084	84 590
D.1.	Mzdové náklady	10	67 255	61 925
D.2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	11	24 829	22 665
D.2.1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	12	22 450	20 632
D.2.2.	Ostatní náklady	13	2 379	2 033
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	14	8 382	6 823
E.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	15	3 671	4 219
E.1.1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	16	3 671	4 219
E.3.	Úpravy hodnot pohledávek	19	4 711	2 604
III.	Ostatní provozní výnosy	20	6 530	12 242
III.1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku	21	0	450
III.2.	Tržby z prodaného materiálu	22	1 241	1 930
III.3.	Jiné provozní výnosy	23	5 289	9 862
F.	Ostatní provozní náklady	24	-10 682	21 793
F.1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku	25	0	38
F.2.	Prodaný materiál	26	806	1 930
F.3.	Daně a poplatky v provozní oblasti	27	348	347
F.4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	28	-13 824	16 140
F.5.	Jiné provozní náklady	29	1 988	3 338
*	Provozní výsledek hospodaření	30	15 876	14 858
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly	31	1 131	603
IV.1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba	32	1 131	603
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	39	0	1
VI.1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba	40	0	1
J.	Nákladové úroky a podobné náklady	43	49	337
J.2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady	45	49	337
VII.	Ostatní finanční výnosy	46	32 241	34 515
K.	Ostatní finanční náklady	47	33 066	41 713
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	48	257	-6 931
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	49	16 133	7 927
L.	Daň z příjmů	50	2 450	-2 986
L.2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	52	2 450	-2 986
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	53	13 683	10 913
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	55	13 683	10 913
*	Čistý obrát za účetní období	56	905 829	679 721

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů.

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

(výkaz cash-flow)

od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021

(v celých tisících Kč)

Název a sídlo účetní jednotky

EKOL, spol. s r.o.

Křenová 211/65, Trnitá

Brno

602 00

Rok	Měsíc	ÍČ
2021	12	416 00 983

označ. a	TEXT b	Skutečnost v účetním období	
		sledovaném 1	minulém 2
P.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na začátku účetního období	188 501	38 043
Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)			
Z.	Účetní zisk nebo ztráta před zdaněním	16 133	7 927
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	-8 797	35 278
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv (+) s výjimkou zůstatkové ceny prodaných stálých aktiv, a dále umořování oceňovacího rozdílu k nabytému majetku a goodwillu (+/-)	3 671	4 219
A.1.2.	Změna stavu opravných položek, rezerv	-11 386	14 995
A.1.3.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv (-/+), vyúčtována do výnosů "-", do nákladů "+"	0	-412
A.1.4.	Výnosy z podílů na zisku (-)	-1 131	-603
A.1.5.	Vyúčtované nákladové úroky (+), s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku, a vyúčtované výnosové úroky (-)	49	336
A.1.6.	Případné úpravy o ostatní nepeněžní operace	0	16 743
A.*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a změnami pracovního kapitálu	7 336	43 205
A.2.	Změny stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	3 590	160 002
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti (+/-), aktivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů aktivních	43 014	98 368
A.2.2.	Změna stavu krátkodobých závazků z provozní činnosti (+/-), pasivních účtů časového rozlišení a dohadných účtů pasivních	-21 861	-5 535
A.2.3.	Změna stavu zásob (+/-)	-17 563	67 169
A.**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním	10 926	203 207
A.3.	Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku (-)	-49	-337
A.4.	Přijaté úroky z provozních vkladů (+)	0	1
A.7.	Přijaté podíly na zisku (+)	0	603
A.***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	10 877	203 474
Peněžní toky z investiční činnosti			
B.1.	Výdaje spojené s nabytím stálých aktiv	-16 077	-1 137
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv	0	450
B.4.	Přijaté podíly na zisku (+)	1 131	0
B.***	Čistý peněžní tok vztahující se k investiční činnosti	-14 946	-687
Peněžní toky z finančních činností			
C.1.	Dopady změn dlouhodobých, popřípadě takových krátkodobých závazků, které spadají do oblasti finanční činnosti na peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty	20 000	-52 329
C.***	Čistý peněžní tok vztahující se k finanční činnosti	20 000	-52 329
F.	Čisté zvýšení resp. snížení peněžních prostředků	15 931	150 458
R.	Stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů na konci účetního období	204 432	188 501

PRO IDENTIFIKACI
FOR IDENTIFICATION
Moore Audit CZ s.r.o.
Ev. číslo oprávnění 599
Karolinská 661/4, Karlín
186 00 Praha 8

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 500/2002 Sb.,
ve znění pozdějších předpisů.

31. prosinci 2021

(v celých tisících Kč)

Rok

2021

Měsíc

12

IČ

416 00 983

Název a sídlo účetní jednotky

EKOL, spol. s r.o.
Křenová 211/65, Třmítá
Brno
602 00

	Základní kapitál	Ážio a kapitálové fondy	Fondy ze zisku	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	VLASTNÍ KAPITÁL CELKEM
Sta2019	5 000	7 170	500	427 147	28 832	468 649
Rozdělení výsledku hospodaření						
Změna základního kapitálu				28 832	-28 832	0
Vyplacené podíly na zisku						0
Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku						0
Výdaje z kapitálových fondů						0
Výsledek hospodaření za běžné období						0
Sta2020	5 000	7 170	500	455 979	10 913	479 562
Rozdělení výsledku hospodaření						
Změna základního kapitálu				10 913	-10 913	0
Vyplacené podíly na zisku						0
Rozhodnuto o zálohách na výplatu podílu na zisku						0
Výdaje z kapitálových fondů						0
Ostatní - reklasifikace				-194		-194
Výsledek hospodaření za běžné období					13 683	13 683
Stav k	5 000	7 170	500	466 698	13 683	493 051

PRO IDENTIFIKACI
FOR IDENTIFICATION
Moore Audit CZ s.r.o.
Ev. číslo oprávnění 599
Karolinská 661/4, Karlín
186 00 Praha 8

12. ZPRÁVA O VZTAZÍCH MEZI PROPOJENÝMI OSOBAMI ZA ROK 2021

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. Jaroslav Zapletal a Hui Wang

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, jsou osobami ovládající obchodní společnost:

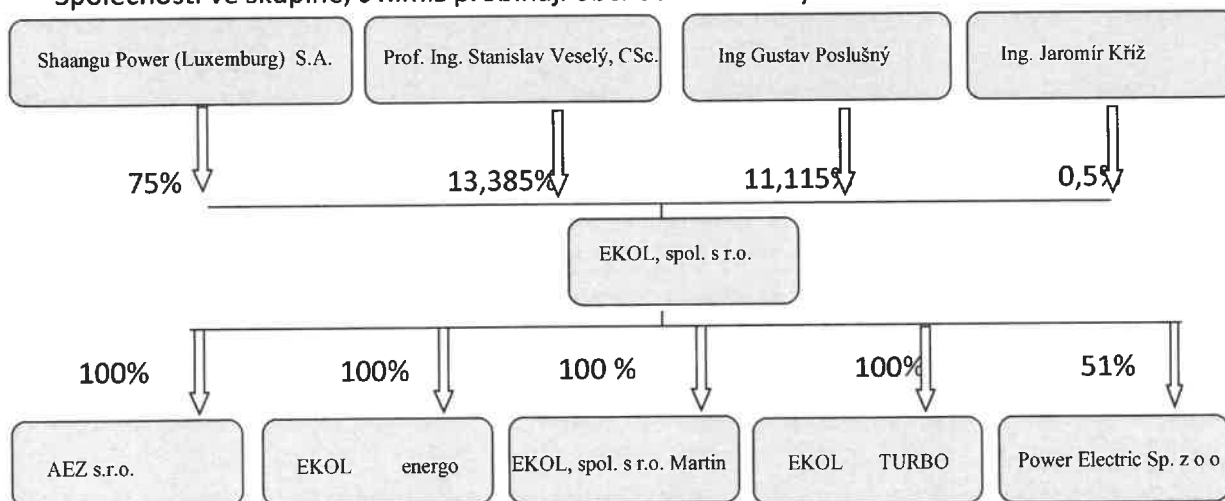
Shaangu Power (Luxemburg) S.A.

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

Ing. Gustav Poslušný (minoritní vlastník)

Ing. Jaromír Kříž (minoritní vlastník)

Společnosti ve skupině, s nimiž probíhají obchodní kontakty



Od 1.7.2015 je osoba ovládající součástí skupiny Shaangu, tzn. EKOL, spol. s r.o. je přes společnosti Shaangu Power (Luxemburg) S.A. a následně Shaangu Power (HONG KONG) Co., Limited ovládaná společností Xi'An Shaangu Power Co., Ltd., nad níž stojí Shaanxi Blower (Group) Co., Ltd.

1.2 Osoby, které ovládá naše ovládající osoba:

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

1.3. 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.

Power Electric Sp. z o.o.

S.C. CENTRALA BIOVAL S.R.L.

II.

Úlohy 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 ovládání

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 2021:

nájemní smlouvy pro AEZ s.r.o.:

V roce 2021 se uskutečnilo plnění na základě smlouvy, kde AEZ s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- pronájem telefonního spojení
- pronájem kancelářských prostor

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

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2021, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

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

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

V roce 2021 se uskutečnilo plnění na základě smlouvy, kde AEZ s.r.o. vystupuje jako pronajímatel:

- pronájem automobilu

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2021, 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
- výroba rozvaděčů

2. Smluvní vztahy se společnostmi EKOL energo s.r.o.:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

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

V roce 2021 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- pronájem skladových prostor
- pronájem SW licencí
- pronájem telefonního a datového spojení
- pronájem hardware

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 2021 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako pronajímatel:

- pronájem serverovny

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

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

- výroba turbín
- montážní práce
- šéfmontáž a vedení stavby
- revize, oprava, servis turbín
- dodání ND
- technická pomoc

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 2021, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

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

V roce 2021 se uskutečnilo plnění na základě níže uvedených smluv, kde EKOL energo s.r.o. vystupuje jako nájemce:

- nejsou

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

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

- dodání a montáž ND
- technická pomoc a revize
- prodej skladových zásob

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

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

- montážní práce
- revize, oprava, servis turbín
- šéfmontáž a vedení stavby
- výroba náhradních dílů

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2021, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

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

- výroba turbín
- montážní práce
- šéfmontáž a vedení stavby
- 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 2021:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- technická pomoc

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2021, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- technická pomoc
- dodávka náhradních dílů
- revize, oprava, servis turbín

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- dodávka náhradních dílů

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2021, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

- nejsou

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 2021:

- nejsou

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2021, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- revize, oprava, servis turbín
- dodávka náhradních dílů

obchodní smlouvy: Kupní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- technická pomoc

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2021, 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.:

- nejsou

8. Smluvní vztahy se společností Xian ShaanGu Power Co., Ltd.:

A) Plnění ze smluv uzavřených v předchozích účetních obdobích, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

obchodní smlouvy: Prodejní smlouvy / Smlouvy o dílo / Objednávky

- výroba a dodávka turbín
- dodávka náhradních dílů

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2021, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

- dodávka náhradních dílů

- dodávka specifických komponentů

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2021, na jejichž základě bude realizováno plnění v budoucích letech:

- dodávka specifických komponentů

9. 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 2021:

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

- pronájem nebytových prostor

B) Plnění ze smluv uzavřených v účetním období roku 2021, na jejichž základě došlo k plnění v roce 2021:

- nejsou

C) Smlouvy uzavřené v účetním období roku 2021, 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 2021 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 popsanych, nebyla v roce 2021 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

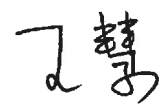
Obecně lze konstatovat, že ze vztahů mezi propojenými osobami plynou a výrazně převládají výhody. Jednatelé prohlašují, že jim nejsou známa žádná podstatná rizika plynoucí ze vztahů mezi propojenými osobami.

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 31.3.2022


.....
Ing. Jaroslav Zapletal
jednatel
.....
Wang Hui
jednatel

Příloha účetní závěrky za rok končící 31. 12. 2021

EKOL, spol. s r.o.

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 211/65, Trnitá, 602 00 Brno

IČO: 41600983

PRÁVNÍ FORMA: společnost s ručením omezeným

DATUM VZNIKU: 31.7.1991

ZÁPIS V OR: Spisová značka C 1070 vedená u Krajského soudu v Brně

PŘEDMĚT PODNIKÁNÍ: projektová činnost ve výstavbě, provádění staveb, jejich změn a odstraňování, výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona, činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence, montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny

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

Liu Haiun - jednatel B

Ing. Jaroslav Zapletal - jednatel A

Hui Wang - jednatel B

Sui Zengqiang - jednatel B

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.

B) POPIS ZMĚN A DODATKŮ PROVEDENÝCH V UPLYNULÉM ÚČETNÍM OBDOBÍ V OBCHODNÍM REJSTŘÍKU

Dne 23.2.2021 byla mateřskou společností jmenována do funkce generální ředitelky paní Hui Wang.

C) POPIS ORGANIZAČNÍ STRUKTURY ÚČETNÍ JEDNOTKY

Divize finanční	Wang Hui
Divize kotlů	Ing. Miroslav Jedlička
Divize obchod	Ing. Petr Vališ
Divize technická	Ing. Jan Saňka
Divize realizace	Ing. Roman Hančíl

2. 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	319 615	9 042
AEZ s.r.o.	Zaoralova 2832/7 Brno	100	21 948	56
EKOL, spol. s r.o.	Hečkova 2 Martin Slovensko	100	23 269	2 834
Ekol Turbo a.s.	Křenová 65 Brno	100	1 796	-4
POWER ELECTRIC SP. Z O.O.	Ks. Londzina 7, Bielsko-Biala, Polsko	51	8 195	2 402

Vlastní kapitál a účetní hospodářský výsledek jsou převzaty z neauditovaných účetních závěrek k 31.12.2021 vyjma společnosti EKOL energo s.r.o., jejíž závěrka byla auditována.

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

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.

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

Výše podílu (%)	99,9%
Výše obchod. podílu	11 779 tis. Kč
HV za rok 2021	-37 tis. Kč

Účetní opravná položka k obchodním podílům je ve výši 4 000 tis. Kč 31.12.2021 i k 31.12.2020.

II. Informace o účetních metodách a obecných účetních zásadách

1. VÝZNAMNÉ ÚČETNÍ INFORMACE

1.1 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 31.12.2021 za kalendářní rok 2021.

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

1.2 Způsob ocenění

A) ZÁSOB NAKUPOVANÝCH A VYTVOŘENÝCH VE VLASTNÍ REŽII

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

- Nedokončená výroba je oceněna vlastními náklady (v přímých nákladech + podíl výrobní režie).
- Materiál a konstrukce, které jsou jednoznačně určeny pro individuální konstrukční řešení, je účtován způsobem B přímo do spotřeby jednotlivých zakázek.
- Materiál nakupovaný ke zpracování pro vlastní realizaci se účtuje způsobem A.

Druhy vedlejších pořizovacích nákladů

- do nakupovaných zásob: dopravné, cizí montážní práce, clo

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

B) DLOUHODOBÉHO HMOTNÉHO A NEHMOTNÉHO MAJETKU

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

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

C) FINANČNÍHO MAJETKU

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.

D) DERIVÁTŮ

K datu účetní závěrky jsou deriváty k obchodování oceněny v reálné hodnotě. Reálná hodnota finančních derivátů se stanovuje jako současná hodnota očekávaných peněžních toků plynoucích z těchto transakcí. Pro stanovení současné hodnoty se používají obvyklé na trhu akceptované modely. Do těchto oceňovacích modelů jsou pak dosazeny parametry zjištěné na aktivním trhu jako devizové kurzy, výnosové křivky, volatility příslušných finančních nástrojů, atd. Všechny finanční deriváty jsou vykazovány v případě kladné reálné hodnoty jako aktiva a v případě záporné reálné hodnoty jako pasiva. Změna v reálné hodnotě u derivátů k obchodování je pak účtována do výsledku běžného období.

Společnost nepoužívá zajišťovací deriváty.

1.3 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	31.12.2020	Změna	31.12.2021
OP k dlouhodobému fin. majetku	639	0	639
OP ke krátkodobému fin. majetku	4 000	0	4 000
OP k zásobám	17 519	3 525	21 044
OP ke krátkodobým poskytnutým zálohám	1 128	0	1 128
OP k daňovým pohledávkám	1 476	0	1 476
OP k pohledávkám z obchodních vztahů	37 350	-11 351	25 999

1.4 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.

1.5 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.

1.6 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.

1.7 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.

1.8 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.

1.9 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:

	31.12.2020	31.12.2021
Pokladní hotovost a ceniny	1 694	1 936
Účty v bankách	186 807	202 496
Peněžní prostředky a peněžní ekvivalenty celkem	188 501	204 432

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

III. Doplňující informace k rozvaze a výkazu zisku a ztráty

1. VÝZNAMNÉ ÚČETNÍ INFORMACE

1.1 DLOUHODOBÝ HMOTNÝ A NEHMOTNÝ MAJETEK:

A) POHYB DLOUHODOBÉHO HMOTNÉHO a NEHMOTNÉHO MAJETKU (v tis. Kč)

(tis. Kč)	1. ledna 2020	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2020
Pořizovací cena				
Software	44 103	115	0	44 218
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	67 534	823	3 043	65 314
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	0	199	0	199
Celkem	178 604	1 137	3 043	176 698
Oprávký				
Software	43 615	194	0	43 809
Ocenitelná práva	12 733	0	0	12 733
Jiný NIM	6 064	0	0	6 064
Stavby	35 701	1 626	0	37 327
Hmotné movité věci a jejich soubory	61 011	2 436	3 042	60 405
Celkem	159 124	4 256	3 042	160 338
Zůstatková hodnota	19 480			16 360

(tis. Kč)	1. ledna 2021	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2021
Pořizovací cena				
Software	44 218	0	0	44 218
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				80 266
	65 314	16 012	1 060	
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	199	65	0	264
Celkem	176 698	16 077	1 060	191 715
Oprávký				
Software	43 809	40	0	43 849
Ocenitelná práva	12 733	0	0	12 733
Jiný NIM	6 064	0	0	6 064
Stavby	37 327	1 627	0	38 955
Hmotné movité věci a jejich soubory	60 405	2 004	1 060	61 348
Celkem	160 338	3 671	1 060	162 949
Zůstatková hodnota	16 360			28 766

Pořízení majetku v roce 2021 bylo tvořeno zejména mobilní jednotkou technologie plazmové likvidace v hodnotě 12 922 tis. Kč a výpočetním serverem CFD Cluster HPE ProLiant DL560 v hodnotě 1 600 tis. Kč.

Hodnota drobného majetku nevykázaného v rozvaze činí k 31.12.2021 6 654 tis. Kč (31.12.2020 6 598 tis. Kč).

C) POHYB DLOUHODOBÉHO FINANČNÍHO MAJETKU (v tis. Kč)

(tis. Kč)	1. ledna 2020	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2020
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. ledna 2021	Přírůstky / přeúčtování	Vyřazení	31. prosince 2021
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

Na finanční investici v EKOL GmbH Energiesysteme byla vytvořena 100% účetní opravná položka k obchodním podílům ve výši 639 tis. Kč.

1.2 ZÁSoby (v tis. Kč)

	31.12.2020	31.12.2021
Materiál (brutto)	9 583	30 263
Nedokončená výroba (brutto)	273 126	273 534
Celkem	282 709	303 797

1.3 POHLEDÁVKY (v tis. Kč)

A) SOUHRNNÁ VÝŠE POHLEDÁVEK Z OBCHODNÍHO VZTAHU

	2021	2020
	263 123	339 389
Celkem	263 123	339 389

Souhrnná výše pohledávek z obchodních vztahů je uvedená v hodnotách brutto. Přehled opravných položek k těmto pohledávkám je uveden v kapitole II, odstavec 1.3 (viz výše).

Pohledávky po lhůtě splatnosti mimo spřízněné strany k 31.12.2021 činí 45 965 Kč (k 31.12.2020 činily 84 280 tis. Kč).

Krátkodobé poskytnuté zálohy ve výši 102 639 tis. Kč k 31.12.2021 (k 31.12.2020 činily 88 815 tis. Kč) představují zejména zálohy od společnosti Renk ve výši 76 841 tis. Kč.

Pohledávky nejsou kryty věcnými zárukami a žádné pohledávky nemají dobu splatnosti delší než 5 let. Celková výše pohledávek nevykázaných v rozvaze činí 0 tis. Kč k 31.12.2021.

B) Z TOHO: POHLEDÁVKY ZA PODNIKY VE SKUPINĚ:

Podnik ve skupině	Výše v tis. Kč	
	2021	2020
Ekol energo s.r.o.	1 209	0
Ekol, spol.s.r.o. Martin	71	318
AEZ s.r.o.	0	16

ShaanGu Power Hongkong Co., Limited	48	50
Xian Shaangu Power Co., LTD	33 103	82 219
Power electric Sp. z.o.o.	51	84
Celkem	34 482	82 687

1.4 ZÁVAZKY

A) SOUHRNNÁ VÝŠE ZÁVAZKŮ Z OBCHODNÍHO VZTAHU

	Výše v tis. Kč	
	2021	2020
	261 326	261 765
Celkem	261 326	261 765

Krátkodobé přijaté zálohy ve výši 124 149 tis. Kč představují zejména přijaté zálohy od společnosti Xian Shaangu ve výši 31 851 tis. Kč a zálohy od společnosti Luteba ve výši 24 900 tis. Kč. Krátkodobé přijaté zálohy ve výši 119 581 tis. Kč k 31.12.2020 představují zejména přijaté zálohy od společnosti Xian Shaangu ve výši 59 721 tis. Kč a zálohy od společnosti Luteba ve výši 24 260 tis.

B) Z TOHO: ZÁVAZKY K PODNIKŮM VE SKUPINĚ

Podnik ve skupině	Výše v tis. Kč	
	2021	2020
Ekol energo s.r.o.	135 818	139 342
AEZ s.r.o.	20 663	21 072
Power electric SP. Z O.O.	2 414	302
Ekol, spol. s r.o., Martin	0	134
Celkem	156 896	160 850

Závazky po splatnosti vůči podnikům mimo skupinu k 31.12.2021 činí 37 957 tis. Kč (k 31.12.2020 činily 22 145 tis. Kč).

V rámci dohadných položek pasivních ve výši 9 930 tis. Kč (14 766 tis. Kč k 31.12.2020) je obsažen zejména dohad na interní přefakturace transferových cen se společnostmi Ekol energo s.r.o. ve výši 9 280 tis. Kč (6 279 tis. Kč k 31.12.2020) a 650 tis. Kč dohad na nevyfakturované náklady roku 2021.

Výše dluhů, které k rozvahovému dni mají dobu splatnosti delší než 5 let je 0 tis. Kč. Celková výše dluhů nevykázaných v rozvaze činí 0 tis. Kč k 31.12.2021.

C) JINÉ ZÁVAZKY

D) ZÁVAZKY K ÚVĚROVÝM INSTITUCÍM

Závazky k úvěrovým institucím v roce 2021 činí 20 000 tis. Kč (0 Kč k 31.12.2020).

E) VÝŠE DLUHŮ POJISTNÉHO NA SOCIÁLNÍ ZABEZPEČENÍ A PŘÍSPĚVKU NA STÁTNÍ POLITIKU ZAMĚSTNANOSTI 1 948 tis. Kč (1 430 tis. Kč k 31.12.2020) – dluhy jsou ve splatnosti.

F) VÝŠE DLUHŮ VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ – 856 tis. Kč (644 tis. Kč k 31.12.2020) – dluhy jsou ve splatnosti.

G) DAŇOVÉ ZÁVAZKY

Daňové závazky ve výši 8 705 tis. Kč (8 403 tis. Kč k 31.12.2020) představují zejména závazek z titulu DPH vůči polskému finančnímu úřadu v hodnotě 7 524 tis. Kč.

G) VÝŠE EVIDOVANÝCH DAŇOVÝCH NEDOPLATKŮ

Společnost neeviduje k 31.12.2021 daňové nedoplatky (výše daňových nedoplatků k 31.12.2020 činila 0 tis. Kč).

1.5 VLASTNÍ KAPITÁL

Dle rozhodnutí valné hromady ze dne 31.8.2021 byl účetní zisk roku 2020 ve výši 10 913 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, předpokládá se převedení do nerozděleného zisku minulých let.

1.6 OPRAVY CHYB MINULÝCH LET

Jiný výsledek hospodaření představuje k 31.12.2021 a k 31.12.2020 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.

1.7 ZÁKONNÉ A OSTATNÍ (ÚČETNÍ) REZERVY (v tis. Kč):

Druh rezervy	Stav k 31.12.2020	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31. 12. 2021
Rezerva na vícenáklady	26 006	18 605	24 090	20 521
Rezerva na soudní spory	13 168	2 750	13 168	2 750
Rezerva na reklamace a EPC projekty	6 321		194	6 127
Celkem	45 495	21 355	37 452	29 398

Druh rezervy	Stav k 31.12.2019	Tvorba rezervy	Čerpání rezervy	Stav k 31. 12. 2020
Rezerva na vícenáklady	4 511	26 006	4 511	26 006
Rezerva na soudní spory	11 168	2 000	0	13 168
Rezerva na reklamace	17 425	0	11 104	6 321
Celkem	33 104	28 006	15 615	45 495

1.8 ROZPIS ODLOŽENÉHO DAŇOVÉHO ZÁVAZKU NEBO POHLEDÁVKY

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

Odložená daň	2021	2020
Dlouhodobý majetek ÚZC - DZC	786	1 768
Pohledávky	15 892	24 639
Daňová ztráta*	29 605	29 605
Účetní rezervy	29 398	46 971
Zásoby	21 044	17 519
Nezaplacené smluvní pokuty	0	-12 008
Celkem	96 725	108 494
Odložená daňová pohledávka	18 738	20 828

V souladu s účetními postupy byla pro výpočet odložené daně použita daňová sazba pro rok 2021 – tj. 19 %.

* Celkové neuplatněné daňové ztráty činí 91 324 tis. Kč k 31.12.2021.

1.9 VÝNOSY PŘÍŠTÍCH OBDOBÍ

Výnosy příštích období k 31. 12 2021 činí 136 610 tis. Kč (156 442 tis. Kč k 31.12.2020).

Jedná se o převážně o časové rozlišení výnosů u zakázek Xian ShanGu Power.

1.10 VÝNOSY Z BĚŽNÉ ČINNOSTI DLE HLAVNÍCH ČINNOSTÍ (v tis. Kč):

Hlavní činnost	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
	2021	2021	2021
Prodej vlastních výrobků a služeb	83 396	782 531	865 927
Prodej zboží	0	0	0
Celkem	83 396	782 531	865 927

Hlavní činnost	Tuzemsko	Zahraničí	Celkem
	2020	2020	2020
Prodej vlastních výrobků a služeb	180 714	413 235	593 946
Prodej zboží	0	38 411	38 411
Celkem	180 714	451 646	632 460

1.10.1. VÝNOSY REALIZOVANÉ SE SPŘÍZNĚNÝMI SUBJEKTY (v tis. Kč):

2021

(údaje v tis. Kč)

Subjekt	Služby	Materiál	Výrobky	Zboží	Ostatní	Celkem
EKOL energo s.r.o.	5 018	774	4 890	0	0	10 682
EKOL, spol.s.r.o. Martin	250	0	0	0	5	255
AEZ s.r.o.	21	0	0	0	0	21
Power Electric Sp.z o o	0	0	0	0	8	8
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	0	0	0	0
Xian Shaangu Power Co., Limited	4 944	0	517 371	0	2 349	524 664
Celkem	10 233	774	522 260	0	2 362	535 630

2020

(údaje v tis. Kč)

Subjekt	Služby	Materiál	Výrobky	Majetek	Ostatní	Celkem
EKOL energo s.r.o.	7 379	1 930	414	0	619	10 342
EKOL, spol.s.r.o. Martin	689	0	1 036	0	16	1 741
AEZ s.r.o.	17	0	0	0	6	23
Power Electric Sp.z o o	98	0	58	0	614	770
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	0	0	45	45
Shaangu Power Luxembourg	0	0	152 267	38 411	2 285	192 963
Celkem	8 183	1 930	153 775	38 411	3 585	205 884

Veškeré výnosy se spřízněnými subjekty byly realizovány v cenách obvyklých.

1.10.2 JINÉ PROVOZNÍ VÝNOSY

Jiné provozní výnosy ve výši 5 289 tis. Kč (9 862 tis. Kč k 31.12.2020) jsou tvořeny především zaúčtováním dotace poskytnuté ze státního rozpočtu na projekt Trend a Plazma ve výši 4 370 tis. Kč (8 615 tis. Kč k 31.12.2020).

1.11. NÁKLADY (v tis. Kč)**1.11.1 Nákupy realizované se spřízněnými subjekty**

2021

(údaje v tis. Kč)

Subjekt	Majetek	Spotřeba	Služby	Fin. náklady	Celkem
EKOL energo s.r.o.	0	85 784	30 169	7	115 960
EKOL, spol.s.r.o. Martin	0	0	2	8	10
AEZ s.r.o.	0	0	1 569	0	1 569
Power Electric Sp.z o o	0	0	2 504	5	2 509

ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	0	3	3
Xian Shaangu Power Co., Limited	0	0	0	2 927	2 927
Celkem	0	85 784	34 244	2 950	122 978

2020

(údaje v tis. Kč)

Subjekt	Majetek	Spotřeba	Služby	Fin. náklady	Celkem
EKOL energo s.r.o.		66 537	28 749	5	95 291
EKOL, spol.s.r.o. Martin	0	0	0	12	12
AEZ s.r.o.	0	3 820	868	0	4 688
Power Electric Sp.z.o.o	0	0	11	3	14
ShaangGu Power (Hongkong) Co., Limited	0	0	0	1	1
Xian Shaangu Power Co., Limited	0	0	0	381	381
Celkem	0	70 357	29 629	402	100 388

1.11.2 SPOTŘEBA MATERIÁLU A ENERGIE

(údaje v tis. Kč)

	2021	2020
Spotřeba materiálu	596 690	232 937
Spotřeba pohonných hmot	756	800
Spotřeba elektrické energie	605	463
Spotřeba plynu	493	599
Spotřeba vody	124	135
Spotřeba tepla	361	298
Celkem	599 029	235 232

1.11.3 SLUŽBY

(údaje v tis. Kč)

	2021	2020
Montážní práce na zakázkách	14 686	60 516
Nájemné	9 157	10 930
Cestovné	3 190	1 555
Tlumočnické a právní služby	1 082	2 161
Opravy a údržba	656	156
Obchodní náklady	8 733	3 510
IT náklady, telefony	10 954	8 777
Dopravné k zakázce	10 543	13 619
Propagace, školení	651	541
Projekty	3 469	7 640
Ostatní služby, supervize, balné, poradenství, technická pomoc	117 639	69 906
Výstavba EPC projektů	0	1 124
Výpočtové práce	529	0
Celkem	181 289	180 435

1.11.4 OSOBNÍ NÁKLADY

	Zaměstnanci	
	2021	2020
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	125	114
Osobní náklady (v tis. Kč)	92 084	84 590
- mzdové náklady	67 255	61 925
- náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	22 450	20 632
- sociální náklady	2 379	2 033

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.

1.12 KOMPLEXNÍ NÁKLADY PŘÍŠTÍCH OBDOBÍ

Komplexní náklady příštích období tvoří převážně projekt Unifikace ve výši 29 674 tis. Kč (33 422 tis. k 31.12.2020).

1.13 NÁKLADY NA AUDIT

Náklady na odměnu statutárnímu auditorovi za audit účetní závěrky dosáhly za období do 31.12.2021 495 tis. Kč (1 173 tis. Kč za období do 31.12.2020).

1.14 ZÁVAZKY NEUVEDENÉ V ÚČETNICTVÍ

Společnost nemá žádné jiné závazky, neuvedené v účetnictví.

- a) Významné potenciální ztráty
Společnost si není vědoma žádných významných potenciálních ztrát.
- b) Vystavené záruční směnky
Společnost nemá vystavené záruční směnky.
- c) Soudní spory
K 31. 12. 2021 se společnost neúčastnila žádného podstatného soudního sporu, jehož rozhodnutí by mělo podstatný dopad na společnost.
- d) Podmíněné závazky
Společnost nemá podmíněné závazky.
- e) Ekologické závazky
Společnost nemá ekologické závazky.
- f) Bankovní záruky
Hodnota otevřených bankovních záruk je k 31.12.2021 ve výši 215 mil. Kč.

1.15 NÁSLEDNÉ UDÁLOSTI

Dne 21. 2. 2022 byly prodány podíly:

Prof. Ing. Stanislav Veselý, CSc.	13,385%
Ing. Gustav Poslušný	11,115%
Ing. Jaromír Kříž	0,5%

100% vlastníkem Ekol, spol. s.r.o. se stal Shaangu Power (Luxemburg) S.A..

Dne 23.2.2022 byla změněna Společenská smlouva EKOL, spol. s r.o. Původní obsah: „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.“ byl nahrazen s účinností od 23.2.2022 novým obsahem „Jménem Společnosti jedná předseda rady jednatelů nebo jednatel, kterého předseda rady jednatelů zmocní v souladu s požadavky stanovenými radou jednatelů, a je oprávněn k (i) podpisu listin jménem Společnosti, (ii) uzavírání smluv jménem Společnosti nebo (iii) výkonu dalších pravomocí dle zakladatelské listiny. Jednatel za Společnost podepisuje tak, že k vytištěné nebo napsané obchodní firmě Společnosti připojí svůj vlastnoruční podpis a údaj o funkci ve Společnosti.“

Předseda rady jednatelů je pan Liu Haijun, který zmocnil do 30.4.2022 k jednání za společnost pana Leie Chena.

Konflikt na Ukrajině: Během roku 2021 Společnost pracovala na zakázkách na území Ukrajiny. Ke konci vykazovaného období, tj. 31.12.2021, neexistovaly žádné okolnosti, které by měly jakýkoli dopad na účetní závěrku Společnosti. Vzhledem k nejistotám existujícím ohledně budoucnosti vývoje na Ukrajině je možné, že budoucí vývoj bude mít dopad na činnost Společnosti. V současnosti však nelze s jistotou stanovit ani pravděpodobnost ani vyčíslení možného dopadu.