

Výroční zpráva 2023



Obsah

1 Úvodní slovo členů představenstva	4
2 Cíle Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a.s.	5
3 Činnost představenstva v roce 2023	6
4 Složení orgánů společnosti	7
5 Vlastnická struktura akcionářů	8
6 Organizační struktura společnosti	8
7 Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti za rok 2023 a o stavu jejího majetku	9
7.1 Úvod	9
7.2 Odborný útvar Geotechnika a hydrogeologie	10
7.3 Odborný útvar Technologické procesy a diagnostika	11
7.4 Odborný útvar Akreditovaná zkušební laboratoř	12
7.5 Autorizovaná osoba AO 242 a Certifikační orgán COV č. 3066	13
7.6 Odborný útvar Ekologické centrum Most a Kralupy nad Vltavou	14
7.7 Odborný útvar Výzkum, vývoj a správa informací	15
7.8 Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí	16
7.9 Výzkumná a vývojová činnost v roce 2023	17
7.10 Ekonomický útvar a správa majetku	18
8 Účetní závěrka za rok 2023	20
9 Návrh na rozdělení zisku za rok 2023	21
10 Zpráva dozorčí rady	22

Příloha č. 1

Zpráva nezávislého auditora určená akcionářům společnosti Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. včetně účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2023

Příloha č. 2

Zpráva o vztazích za rok 2023



1 | Úvodní slovo členů představenstva

Vážení akcionáři, vážení obchodní partneři,

předkládáme vám výroční zprávu akciové společnosti Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, která hodnotí výsledky společnosti v roce 2023. V roce 2023 společnost dosáhla velmi dobrý hospodářský výsledek ve výši přesahující 9 mil. Kč. V uplynulém roce společnost nadále posilovala pozici na trhu a snažila se rozšiřovat aktivity ve všech oblastech svého podnikání.

Společnost poskytovala své služby nejen rozhodujícím akcionářům – společností Vršanská uhelná a.s. a Severočeské doly a.s., ale také dalším podnikatelským subjektům a subjektům z veřejné sféry. Rovněž společnost pokračovala ve spolupráci s významnými podnikatelskými subjekty v regionu, jako jsou Severní energetická a.s., ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o., DIAMO, státní podnik, Elektrárna Počerady, a.s. a dalšími.

Společnost v roce 2023 úspěšně zrealizovala více než 500 zakázek a své úsilí zaměřila na posílení servisní, expertní i výzkumné činnosti zaměřené na problematiku transformace hnědouhelného hornictví a souvisejících oborů.

Mezi rozvojové aktivity, do kterých se chce společnost v následujících letech zapojit, i nadále patří zejména oblast tvorby nové krajiny po ukončení těžby hnědého uhlí, ale také orientace na veřejné zakázky v oborech činnosti společnosti.

V oblasti výzkumu a vývoje společnost úspěšně pokračovala v řešení národních i mezinárodních výzkumných projektů podporovaných z veřejných prostředků. Společnosti se podařilo získat dva významné mezinárodními projekty financované z Fondu Evropské komise RFCS. Společnost tedy obstála i v mezinárodní konkurenci a tento úspěch vnímá jako závazek a v následujících letech rozšíří strategickou spolupráci se zahraničními vědecko-výzkumnými partnery, zejména z Polska a Německa.

Závěrem chceme poděkovat obchodním partnerům, a především všem zaměstnancům společnosti za pracovní úsilí a profesionální přístup při plnění úkolů v roce 2023.

RNDr. Jan Burda, Ph.D.
člen představenstva

Ing. Milan Korenc
člen představenstva



2 | Cíle Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a.s.

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. je organizací projekčních a inženýrských služeb, výzkumu a vývoje, technických a expertních činností zejména v oblastech environmentálních služeb, ale i v dalších průmyslových odvětvích. Vize společnosti představuje dlouho-

dobý záměr rozvoje společnosti a je společně sdílenou představou akcionářů, managementu a zaměstnanců o tom, jak by měla společnost v budoucnu vypadat a kam by mohla směřovat svůj rozvoj.

Vize

- Udržet si vedoucí technicko-inženýrskou a výzkumnou pozici v ČR v oblasti hnědouhelného hornictví trvalým zvyšováním úrovně know-how;
- Své znalosti a zkušenosti promítat do služeb pro rozhodující akcionáře i ostatní zákazníky;
- Udržet si své stabilní postavení dodavatele odborných služeb u těžebních společností a současně se také orientovat na nové trhy mimo sektor těžby a energetiky;
- V souladu s novou politikou Výzkumného fondu pro uhlí a ocel, která cílí na projekty podporující přechod ke klimaticky neutrálnímu hospodářství se orientovat na řešení výzkumných projektů zaměřených na nové technologie a na jejich zavádění do provozu v nově budované postmontánní krajině;
- Být funkčním a silným partnerem krajských stakeholderů při rozvoji nových digitálních a inovačních technologií, při naplňování strategických rozvojových projektů a zároveň být i partnerem pro aplikovaný výzkum, vědu a inovace v regionu;
- Být elitní odbornou institucí na poli poskytování unikátního know-how při realizaci transformačních projektů, nejen v oblasti hydrické rekultivace. Filozofií společnosti je, že transformace musí probíhat s důsledným akcentem na specifický a zcela unikátní vývoj místní krajiny tak, aby její výsledek byl celospolečenským přínosem a nevytvářel nové zátěže pro další generace;
- Své další strategické priority vidí společnost v oblasti uplatnění svého know-how v projektech Operačního programu Spravedlivé transformace, v těžbě lithia a ve Vodíkové platformě Ústeckého kraje;
- Klíčovým předpokladem k naplnění vizí jsou kvalitní zaměstnanci, chceme proto být atraktivním zaměstnavatelem pro ty nejlepší v oboru a vytvářet prostor pro osobní rozvoj a profesní naplnění každého zaměstnance.

Cíle

- Udržet si vedoucí pozici ve výzkumu v oblasti hnědouhelného hornictví a zahlazování následků těžby v ČR;
- Zajišťovat komplexní služby pro rozhodující akcionáře a poskytovat jim náměty k dosažení vyšší efektivity;
- Přispívat k využívání čistých uhelných technologií v ČR výzkumnou a vývojovou činností;
- Zhodnocovat získané know-how v ostatních průmyslových odvětvích;
- Vyčlenit adekvátní část prostředků na naplňování svých vizí, především na zvyšování úrovně know-how, výchovu mladé generace a na zlepšování systému řízení kvality;
- Politiku, strategii a kulturu společnosti ve všech oblastech podřídit své vizi a vytvářet předpoklady k jejímu trvalému uplatňování;
- Být hlavním regionálním informačním zdrojem v oblasti životního prostředí.



3 | Činnost představenstva v roce 2023

Představenstvo jako statutární orgán akciové společnosti se v průběhu roku 2023 sešlo k devíti řádným a čtyřem mimořádným zasedáním.

Představenstvo se podrobně věnovalo všem rozhodujícím otázkám řízení společnosti, zejména hodnocení dosažených výsledků při naplňování podnikatelského

záměru roku 2023, hospodárnosti všech činností a dalších otázkám, které náležejí do působnosti představenstva. Představenstvo důsledně respektovalo obecně závazné předpisy, stanovy společnosti a zájmy akcionářů.



4 | Složení orgánů společnosti

Od počátku roku 2023 pracovalo představenstvo společnosti i dozorčí rada společnosti ve stejném složení, v průběhu roku nedošlo k žádným změnám.

Představenstvo společnosti

Ing. Renáta Zárubová, Ph.D.
předseda

RNDr. Jan Burda, Ph.D.
člen

Ing. Milan Korenc
člen

Dozorčí rada společnosti

Ing. Rudolf Kozák
předseda

Ing. Petr Lenc
místopředseda

Ing. Lukáš Anděl
člen

Ing. Petr Procházka
člen

Mgr. Bc. Jana Sedláčková
člen

Vedení společnosti

Ing. Renáta Zárubová, Ph.D.
ředitel

RNDr. Jan Burda, Ph.D.
technický náměstek

Ing. Milan Korenc
ekonomický náměstek

Vedení odborných útvarů

Ing. Lukáš Anděl
Akreditovaná zkušební laboratoř

Martina Černá
Ekologické centrum Most a Kralupy n/Vltavou

Bc. Drahoslava Kočková
Autorizovaná osoba 242, COV č. 3066

Ing. Vlastimil Moni, Ph.D.
Technologické procesy a diagnostika

Ing. Pavel Schmidt
Výzkum, vývoj a správa informací

Ing. Lukáš Žižka, Ph.D.
Geotechnika a hydrogeologie



5 | Vlastnická struktura akcionářů

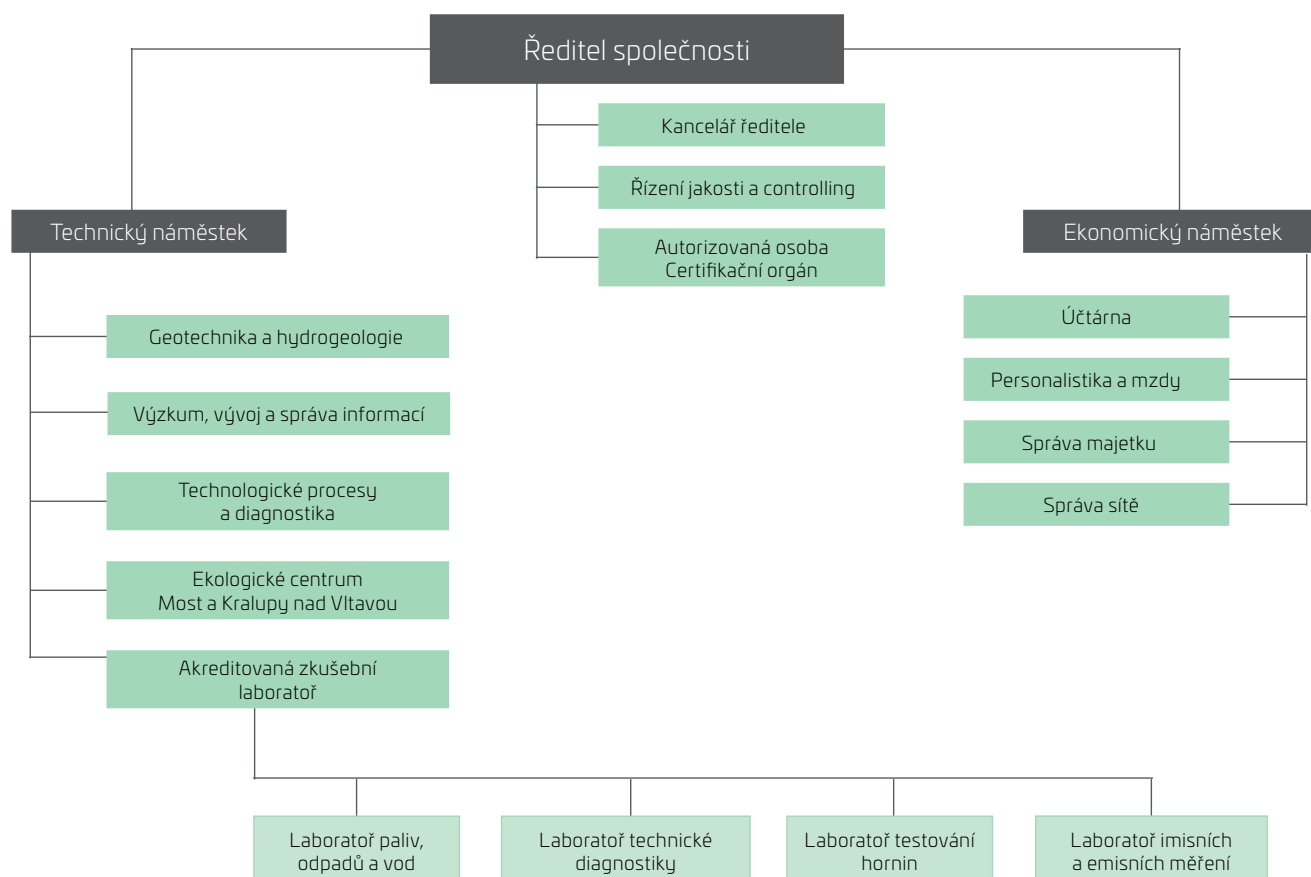
Vlastnická struktura akcionářů k 31. 12. 2023:

Akcionář	Počet akcií	Podíl na základním kapitálu společnosti v %
Severočeské doly a.s.	31 344	44,582
Vršanská uhelná a.s.	31 343	44,580
Individuální akcionáři	7 221	10,271
Ostatní (Investiční fondy, právnické osoby)	399	0,567
Celkem	70 307	100,000

V roce 2023 nebyly pořízeny žádné vlastní akcie, zatímní listy ani obchodní podíly.

6 | Organizační struktura společnosti

Organizační struktura společnosti platná k 31. 12. 2023 je patrná z následujícího schématu.





7 | Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti za rok 2023 a o stavu jejího majetku

7.1 | Úvod

Představenstvo společnosti na svém zasedání dne 14. 2. 2023 schválilo po předchozím souhlasu dozorčí rady podnikatelský záměr pro rok 2023, který uložil společnosti vytvořit hospodářský výsledek před zdaněním ve výši 5 500 tis. Kč. Společnost v roce 2023 dosáhla zisku před zdaněním ve výši 9 421 tis. Kč a vydala celkem 139 odborných posudků, studií, technických zpráv a atestů.

Společnost v roce 2023 řešila 503 zakázek, 2 výzkumné projekty řešené z veřejných prostředků jednotlivých poskytovatelů – Ministerstva průmyslu a obchodu ČR (MPO) a Výzkumného fondu pro uhlí a ocel (Research Fund for Coal and Steel – RFCS).

V rámci správy majetku je uzavřeno celkem 92 smluv souvisejících s pronájmem nebytových prostor v areálu společnosti.

V roce 2023 bylo publikováno 10 odborných sdělení, a to jak formou článků v odborných časopisech, tak formou přednášek na odborně zaměřených konferencích a seminářích.

Společnost v roce 2023 splnila všechny finanční závazky vůči státu, partnerům i zaměstnancům a nemusela použít bankovní ani jiné úvěry a výpomoci. Společnost nemá žádné organizační složky v zahraničí.



7.2 | Odborný útvar Geotechnika a hydrogeologie

Odborný útvar v roce 2023 řešil celkem 50 zakázek. Z pohledu poskytovaných služeb je tento útvar stabilní.

V souladu s trendem předchozích let se daří udržovat a rozšiřovat klientské portfolio mimo akcionářské struktury společnosti jako např. DIAMO, státní podnik, Lias Vintřov, LSM k.s., Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s., Technické služby města Mostu a.s. a Elektrárna Tisová, a.s. U činností prováděných v roce 2023 se podařilo smluvně zajistit jejich pokračování i pro následující roky.

V průběhu roku pokračoval útvar v řešení dvou mezinárodních projektů – projektu RAFF „Risk assesment of final pits during flooding“, který je zaměřen na studium a vyhodnocení všech rizik spojených se zatápním zbytkových jam povrchových lomů a projektu SUMAD „Sustainable use of mining waste dumps“, který řeší možnosti využití výsypkových těles vytvářených při povrchové těžbě.

Útvar zajišťuje provádění a vyhodnocování činností, které pro jednotlivé těžební organizace vyplývají z povolení k těžbě či POPD. V posledních letech se útvar orientuje na komplexní studie zaměřené na odbornou problematiku hydrických rekultivací. Hlavním výstupem ze zakázkové činnosti jsou odborné zprávy a posudky v oblasti aplikované geologie (zejména inženýrské geologie a hydrogeologie), geografie a geotechniky, dále kontrolní činnost a odborné konzultace.



7.3 | Odborný útvar Technologické procesy a diagnostika

Činnost odborného útvaru je tematicky zaměřena především na báňské, strojní a rekultivační projektování a technickou diagnostiku strojů a zařízení.

V roce 2023 řešil útvar celkem 83 zakázek pro společnosti Severočeské doly a.s., Vršanská uhelná a.s., Severní energetická a.s., Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. a pro další firmy. Většina těchto zakázek byla zaměřena na technickou diagnostiku, odprášení provozů a zařízení, realizace projektů a měření hluku.

Významnou činností útvaru je technická diagnostika strojů a zařízení včetně stanovení kvality technologie výroby, prohlídek ocelových konstrukcí strojů a zařízení, měření měrných rypných rozpojovacích sil, měření provozní výkonnosti velkstrojů a zařízení, měření vyváženosti velkstrojů, tenzometrická měření, měření hluku a akustického tlaku u strojů a zařízení.

Útvar každoročně již dvacet sedm let pořádá a organizuje odborné setkání s názvem „Problémy provozu, údržby a oprav strojního zařízení používaného při povrchovém dobývání“, které se letos konalo opět ve Sloupu v Čechách. Cílem uvedené akce je setkání a výměna zkušeností odborníků z provozu údržby a oprav strojního zařízení, výrobců, zástupců báňské správy, výzkumných a vývojových pracovišť.



7.4 | Odborný útvar Akreditovaná zkušební laboratoř

Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1078 poskytovala v roce 2023 služby v rozsahu své akreditace pro potřeby těžebních společností i ostatní zákazníky, ale také pro vnitřní potřeby ostatních odborných útvarů společnosti.

V roce 2023 útvar řešil celkem 257 zakázek, většina z nich byla zaměřena na poskytování laboratorních služeb v akreditovaných činnostech a na expertní posouzení. Kromě toho se akreditovaná zkušební laboratoř podílela na řešení zakázek ostatních útvarů společnosti, zejména útvaru Autorizovaná osoba AO 242, Certifikační orgán COV 3066 a Geotechnika a hydrogeologie. V rámci své působnosti a rozsahu akreditace se laboratoř zúčastnila v roce 2023 22 testů odborné způsobilosti a mezilaboratorního porovnání. V roce 2023 se neuskutečnila dozorová návštěva ze strany Českého institutu pro akreditaci, o.p.s. Praha (národní akreditační orgán). Plánovaný termín další dozorové návštěvy je únor 2024.

Služby zkušební laboratoře jsou tradičně zaměřeny na rozborů tuhých paliv, odpadů, vody, měření imisí, hluku, vibrací, bezdemontážní diagnostiku, stanovení fyzikálních a mechanických parametrů zemin, produktů po spalování a odsíření. Od roku 2022 je do portfolia nabízených služeb zařazena činnost posuzování vlivu na životní prostředí a veřejné zdraví (EIA).

Laboratoř technické diagnostiky (LTD) realizovala v průběhu roku 2023 celou řadu měření výkonových a technických parametrů těžební technologie, tj. rypadel, dopravních linek a zakladačů, měření hluku pro jednotlivé těžební společnosti, ale i pro další zákazníky. Nejvýznamnějším úkolem pak byla výkonová zkouška rypadla KK 1600.

Laboratoř imisních a emisních měření (LIEM) prováděla v roce 2023 měření imisí zejména pro těžební společnosti v regionu. Laboratoř provozuje dlouhodobý systém monitorování polutantů v ovzduší v okolí lomových provozů.

Laboratoř paliv, odpadů a vod (LPOV) se zabývala prováděním rozborů paliv, odpadů, vod a jiných materiálů, včetně zajištění odběrů vzorků.

Laboratoř testování hornin (LTH) prováděla testování hornin a dalších materiálů, a to zejména pro potřeby Autorizované osoby AO 242 a externí zákazníky.

V rámci pověření České obchodní inspekce bylo v minulém roce zkušební laboratoř řešeno 15 požadavků na vzorkování a 22 požadavků na posouzení kvality tuhých paliv.



7.5 | Autorizovaná osoba AO 242 a Certifikační orgán COV č. 3066

Výkony Autorizované osoby 242 (AO) a Certifikačního orgánu 3066 (COV), certifikujícího výrobky, byly v roce 2023 prováděny v souladu s Rozhodnutím o autorizaci č. 36/2006 Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví v Praze ze dne 1. 9. 2006 a podle Osvědčení o akreditaci č. 549/2017 ze dne 22. 9. 2017 a č. 459/2022 ze dne 23. 9. 2022, vydané Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. se stanovenou platností do 23. 9. 2027. Předměty autorizace a akreditace jsou certifikace výrobků a materiálů v oblastech stavebnictví, povrchového hornictví a rekultivace.

V roce 2023 útvar řešil celkem 55 zakázek pro široké portfolio zákazníků.

Hlavními výstupy ze zakázkové činnosti útvaru jsou zejména certifikáty výrobků a atesty o výsledcích průkazných zkoušek vzorku typu a posouzení shody. Mezi významné zakázky řešené v průběhu roku 2023 patřily zakázky pro Elektrárna Chvaletice a Elektrárnu Počerady, jejichž předmětem bylo zajišťování technické pomoci při posuzování shody a certifikaci výrobků z vedlejších energetických produktů, které jsou dlouhodobého charakteru, zakázky pro DIAMO, státní podnik, kde výstupem byly zprávy z dohledů nad systémem řízení výroby pro výrobky z úpravárenských hlušín, zakázky pro ČEZ, a.s., ORLEN Unipetrol RPA, s.r.o., Mondi Štětí a.s. a řadu dalších.

AO 242 v roce 2023 vydala dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů a dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, celkem 5 nových dokumentů „Stavební technické osvědčení“ a u držitelů těchto dokumentů a nálezů „Certifikát výrobku“ dříve vydaných, provedla celkem 16 dohledových auditů nad uplatňovaným systémem řízení výroby v místech výroby.

V rámci zkušebny útvar vydal celkem 18 nálezů „Atest, respektive Certifikát o výsledcích průkazných zkoušek vzorku typu a posouzení shody“ a z předepsaných dohledů nad řádným fungováním systémů řízení výroby, k těmto dříve vydaným nálezům, bylo jejich držitelům vydáno celkem 21 hodnotících zpráv.

V průběhu roku 2023 odborný útvar dále vydal 4 odborné posudky.



7.6 | Odborný útvar Ekologické centrum Most a Kralupy nad Vltavou

Ekologická centra Most (ECM) a Kralupy nad Vltavou (ECK) plnila v roce 2023 svá poslání, která spočívají především v monitorování znečištění ovzduší, v prezentaci dat veřejnosti, v aktivním informování veřejnosti o stavu čistoty ovzduší a o nestandardních událostech. Díky operativní komunikaci s dispečinkou průmyslových podniků v regionu obě centra poskytovala ekoporaďenské služby, zodpovídala dotazy veřejnosti, týkající se nejen čistoty ovzduší, ale také oblasti ochrany přírody a krajiny, odpadů, vody, zeleně atd.

Ekologická centra Most a Kralupy nad Vltavou přijímala a řešila také stížnosti občanů např. v oblasti hluku a zápachu. V roce 2023 bylo prostřednictvím bezplatné telefonní linky zodpovězeno 1 004 dotazů, které se týkaly v převážné míře kvality ovzduší, ale také oblasti ekoporaďenství. Informace o nestandardních stavech v průmyslových podnicích byly operativně předávány v rámci přeshraniční spolupráce německé straně.

Odborný útvar mimo výše uvedenou činnost prováděl také redakci a správu webových stránek Zpravodaj Hnědé uhlí a VÚHU a.s., včetně aktualizace seznamu odborných publikací zaměstnanců všech útvarů, který je na nich zveřejněn. Dále byl nově založen a v průběhu roku spravován facebookový profil společnosti. V ECM v roce 2023 pokračovala také bezplatná služba pro veřejnost – Mobilní rozhlas, která nahradila již nevyhovující službu SMS InfoKanál.

V roce 2023 se útvar věnoval naplňování předmětů činnosti dlouhodobých smluv, které jsou uzavřeny jak s průmyslovými podniky (celkem 9 smluv), tak i s městy Most, Litvínov, Krupka a Teplice (4 smlouvy).

V roce 2023 bylo vydáno celkem 137 tiskových zpráv. V elektronické verzi byl zpracováván EkoZpravodaj ECMaK, a to 1x za čtvrtletí. Zpravodaj je dále distribuován elektronickou cestou na více jak 200 adres.

Ekologické centrum realizovalo také 120 výukových programů, kterých se zúčastnilo celkem 2 352 žáků, 28 terénních akcí/programů pro 684 žáků a 16 exkurzí pro 305 žáků. Dále ECM zorganizovalo soutěž „ENERGIE? Dáš to bez ní?“, která byla tematicky zaměřena na problematiku energetické gramotnosti. Do této soutěže se zapojilo celkem 28 dětí z 6 školních kolektivů.

V roce 2023 útvar dále řešil 54 zakázek, které byly převážně zaměřené na environmentální vzdělávání studentů a na energetickou gramotnost.



7.7 | Odborný útvar Výzkum, vývoj a správa informací

Základní činnosti útvaru mají převážně interní charakter. K hlavním činnostem útvaru patří monitoring vyhlášených veřejných zakázek a soutěží, aktuální informace o podpůrných programech v oblasti VaV včetně asistence při tvorbě nových projektů VaV, dále rovněž administrace a finanční řízení realizovaných projektů výzkumu a vývoje včetně aktivního zapojení do řešitelských týmů jednotlivých projektů. S výzkumnou činností úzce souvisí i evidence projektů a výsledků výzkumné činnosti a jejich přenos do informačních systémů výzkumu a vývoje (CEP a RIV). S dalšími odbornými útvary standardně probíhala spolupráce na přípravě podávaných nabídek (evidence, dokladování formálních náležitostí, kompletace a expedice nabídek).

V rámci spolupráce s odbornými útvary na přípravě projektových žádostí o podporu ve veřejných soutěžích ve VaV bylo v roce 2023 připraveno a podáno celkem 10 projektů. V mezinárodním měřítku bylo podáno celkem 8 projektů, 7 do fondu RFCS (z toho jeden v rámci výzvy Big Tickets) a 1 do výzvy CETPartnership. Jeden projekt byl podán do národního programu vyhlášeného TAČR a jeden projekt v rámci SFŽP (OP Spravedlivá transformace).

V roce 2023 útvar participoval na řešení celkem 2 projektů s veřejnou podporou, jednalo se o projekt MPO a mezinárodní projekt RFCS.

Další stěžejní činností útvaru je řízení agendy ochrany osobních údajů dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (GDPR), které vstoupilo v platnost dne 28. 5. 2018.



7.8 | Odborný časopis Zpravodaj Hnědé uhlí

Zpravodaj Hnědé uhlí je odborným časopisem, který je zaměřen na prezentaci výzkumných sdělení, teoretických studií a odborných prací, vztahujících se k problematice hornictví (těžby, úpravy a užití uhlí), rekultivací a revitalizace krajiny (zahlazování důlní činnosti), energetiky a ekologie.

Posláním časopisu je vytvořit prostor pro publikaci původních prací a pro diskusi o řešených otázkách ve výše uvedených oblastech a zároveň přinášet informace i pro širší veřejnost, zprostředkovávat zkušenosti a přehledy z domova i zahraničí. Odborný časopis je vydáván již od roku 1961 a publikované příspěvky jsou od roku 2005 recenzovány. V roce 2023 pracovala redakční rada v tomto složení:

Ing. Renáta Zárubová, Ph.D. – předseda, VÚHU a.s.
Ing. Vladimír Český – Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Ing. Slavomír Hredzák, Ph.D. – ÚGt SAV (SR)
Ing. Milan Daneš – Severní energetická a.s.
Ing. Evžen Pichler, CSc.
Ing. Petr Procházka - Vršanská uhelná a.s.
Prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc. – VŠB-TU Ostrava
Ing. Karel Strakoš
Ing. Petr Svoboda, CSc.
Ing. Marcela Šafářová, Ph.D.
RNDr. Ing. Josef Valeš
Ing. Vlastimil Vozka – zastupitel a radní Město Most
Ing. Yveta Winklerová - VÚHU a.s.

Od roku 2008 tento odborný časopis splňuje požadavky Rady vlády ČR pro výzkum, vývoj a inovace na recenzovaná odborná periodika a byl jejím opětovným rozhodnutím ze dne 31. 1. 2014 zařazen do aktualizovaného seznamu časopisů uznávaných pro hodnocení výsledků vědy a výzkumu. Zařazení Zpravodaje Hnědé uhlí do tohoto seznamu je významným oceněním kvality časopisu a zároveň přínosem pro autory publikovaných příspěvků. V rámci zkvalitnění odborného časopisu byl v roce 2014 vydán Etický kodex Zpravodaje Hnědé uhlí, který popisuje zásady vydavatele časopisu vedoucí k zajištění etického chování všech účastníků v recenzním a publikačním procesu.

Zpravodaj je zařazen do systému hodnocení databáze Index Copernicus International a dále je zahrnut a zveřejňován v databázích odborných zdrojů EBSCO a Pablikado.

Časopis vychází čtvrtletně a příspěvky mají rozšířená abstrakta v německém a anglickém jazyce. V roce 2023 bylo ve Zpravodaji Hnědé uhlí uveřejněno 10 odborných publikací.



7.9 | Výzkumná a vývojová činnost v roce 2023

Využití výzkumných a vývojových kapacit společnosti je podmíněno úspěšným výběrovým řízením ve veřejných soutěžích jednotlivých poskytovatelů finanční podpory na výzkum z veřejných prostředků.

V roce 2023 probíhalo řešení 2 projektů VaV a s celkovou výší podpory 665 tis. Kč. Z celkového počtu projektů byl 1 projekt řešen s podporou MPO a 1 mezinárodní projekt byl řešen s podporou RFCS. Finanční prostředky na řešení projektů byly čerpány podle stanovených pravidel poskytovatelů. Výstupy z řešení výzkumných projektů byly v roce 2023 publikovány formou 10 příspěvků v odborných časopisech a přednáškách zveřejněných ve sbornících odborných konferencí v ČR i v zahraničí.

V roce 2023 byly řešeny následující výzkumné projekty:

- **Projekt REECOL - Ecological rehabilitation and long-term monitoring of post mining areas**, řešený s podporou RFCS, koordinovaný společností Poltegor (Polsko), který sdružuje jedenáct evropských partnerů zastupujících výzkumné instituce a průmyslové partnery, a jeho cílem je zajistit dlouhodobou environmentální udržitelnost uhelných regionů. Vědecké zaměření projektu porozumění přenosu znečišťujících látek mezi půdou a rostlinami a souvisejícím mechanismům v kontextu vývoje krajiny po těžbě, doba řešení 2023–2026.

- **Projekt MPO** v rámci programu OP PIK č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/21-374/0027250 Možnosti využití vedlejších energetických produktů v cirkulární ekonomice. VÚHU a.s. je koordinátorem projektu, doba řešení: 2021–2023.



7.10 | Ekonomický útvar a správa majetku

Společnost vytvořila v roce 2023 zisk před zdaněním ve výši 9 421 tis. Kč při celkových výnosech 73 366 tis. Kč a nákladech 63 945 tis. Kč.

V oblasti oprav a udržování majetku společnost v roce 2023 vynaložila prostředky ve výši 2 117 tis. Kč (opravy staveb v areálu společnosti 992 tis. Kč, opravy strojů a zařízení 721 tis. Kč a opravy vozového parku 404 tis. Kč). V oblasti investic společnost v roce 2023 realizovala investiční činnost v celkovém objemu 1 179 tis. Kč (investice do nemovitého majetku 76 tis. Kč, obnova přístrojů a techniky 1 103 tis. Kč.).

V roce 2023 byl průměrný počet zaměstnanců 53. Z fondu kulturních a sociálních potřeb společnost v roce 2023 jako v předchozích letech poskytovala zaměstnancům příspěvky na zdravotní pomůcky a sportovní aktivity.

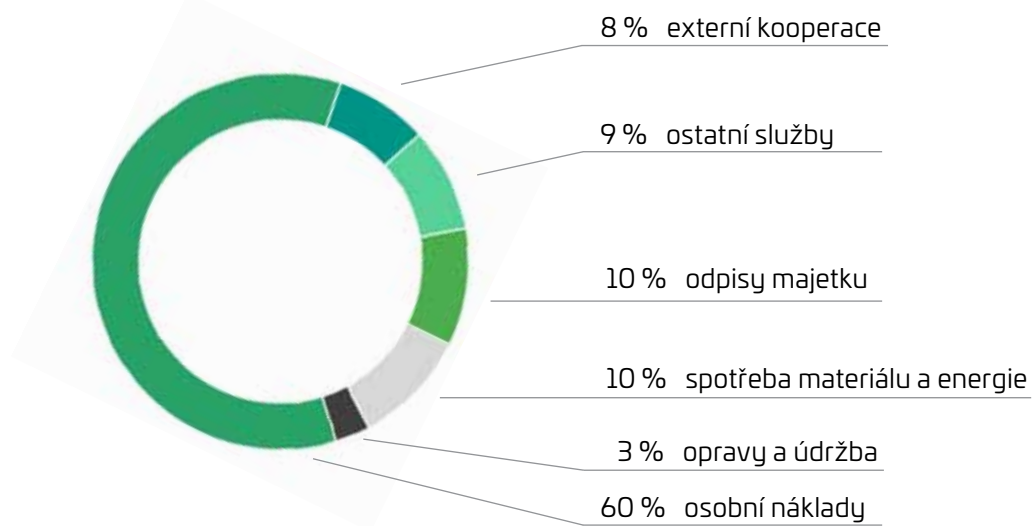
O výsledcích plnění podnikatelského záměru pro rok 2023 v oblasti hospodářského výsledku a o stavu majetku i závazků společnosti k 31. 12. 2023 vypovídají v hodnotovém vyjádření účetní výkazy – Výkaz zisku a ztráty a Rozvaha. Další informace o hospodaření společnosti v roce 2023 pak jsou patrné z Přílohy v účetní závěrce. Struktura nákladů a výnosů v roce 2023 a vývoj přidané hodnoty v letech 2013-2023 jsou patrné z následujících grafů.

Disponibilní finanční prostředky společnost zhodnotila prostřednictvím spořicíh účtů (vkladových účtů) KB a.s. a PPF banka a.s. Společnost byla po celý rok v platební schopnosti.

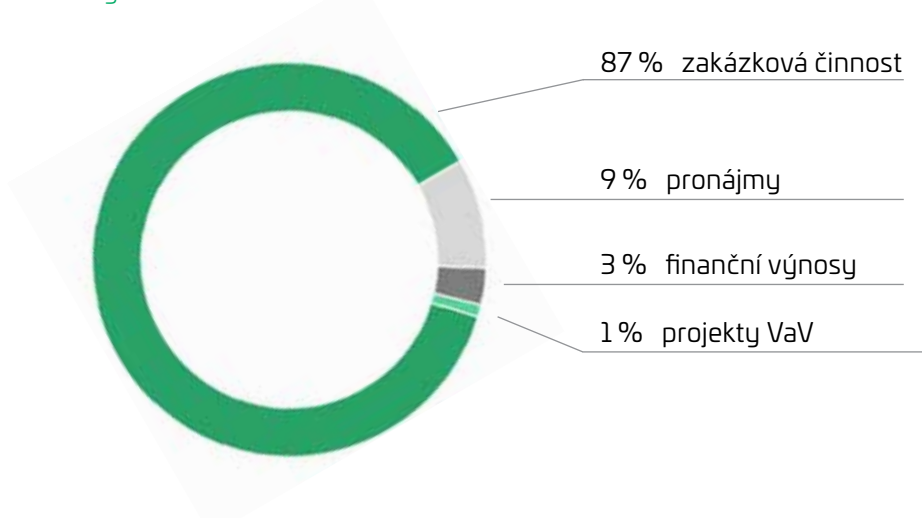
Ukazatel	2022	2023
Ukazatel rentability vlast. kapitálu (%)	4,6	9,2
Podíl zisku na zákl. kapitálu (%)	6,0	10,5
Ukazatel rentability tržeb (%)	7,0	13,0
Ukazatel ziskové marže (%)	5,6	10,0
Ukazatel nákladovosti (%)	93,0	87,0
Čistý zisk na akcii (Kč)	60,0	105,0
HV před zdaněním (tis. Kč)	5 196	9 421
Zisk po zdanění (tis. Kč)	4 192	7 372
Celkové výkony (tis. Kč)	73 742	73 366
Vlastní výkony (tis. Kč)	60 237	66 085
Přidaná hodnota (tis. Kč)	47 152	53 952
Přidaná hodnota na 1 pracovníka (tis. Kč)	889	1 017



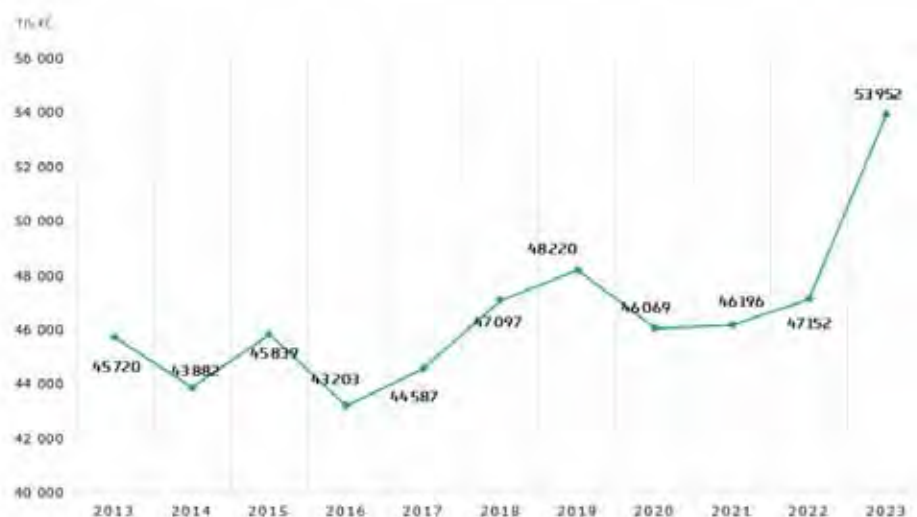
Struktura nákladů v roce 2023



Struktura výnosů v roce 2023



Vývoj přidané hodnoty v období 2013-2023





8 | Účetní závěrka za rok 2023

VÚHU a.s., jako právnická osoba účtuje od svého vzniku 1. 5. 1992 v soustavě podvojného účetnictví a účetní závěrku roku 2023 provedla podle zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, vyhlášky č. 500/2002 Sb. a českých účetních standardů.

Odvodové a daňové povinnosti vůči státnímu rozpočtu a dalším oprávněným subjektům byly řádně a včas plněny. Účetní závěrka za rok 2023 byla v souladu s obecně závaznými předpisy ověřena dne 12. 2. 2024 auditorskou společností AUDIDA, s.r.o., IČ 25015435, číslo auditorského oprávnění 532.

V souladu s ustanovením článku 13 stanov společnosti byla účetní závěrka předložena dozorčí radě k přezkoumání. Zpráva nezávislého auditora akcionářům společnosti Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. včetně účetní závěrky sestavené k 31. 12. 2023 je přílohou č. 1 Výroční zprávy.

Dle výroku auditora podává účetní závěrka věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace společnosti k 31. 12. 2023 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok 2023 v souladu s českými účetními předpisy.



9 | Návrh na rozdělení zisku za rok 2023

V souladu s obecně závaznými předpisy a stanovami společnosti předkládá představenstvo valné hromadě návrh na následující rozdělení zisku za rok 2023:

A.

Vykázaný hospodářský výsledek za účetní období roku 2023	9 421 388,66 Kč
Daň z příjmu právnických osob podle zákona č. 586/1992 Sb. (v platném znění)	
a) splatná - z běžné činnosti	1 892 450,00 Kč
b) odložená	157 000,00 Kč
Zisk po zdanění	7 371 938,66 Kč
Nerozdělený zisk minulých let (zrušení rezervního fondu)	440 011,69 Kč
Disponibilní zisk celkem	7 811 950,35 Kč

B.

Návrh na rozdělení zisku

ke schválení valnou hromadou

- dividendy ze zisku roku 2023	6 590 688,31 Kč
- dividendy ze zisku minulých let	440 011,69 Kč
- příděl do sociálního fondu	200 000,00 Kč
- tantiémy	0,00 Kč
- do nerozděleného zisku	581 250,35 Kč
Zisk celkem	7 811 950,35 Kč



10 | Zpráva dozorčí rady

Vážení akcionáři, dámy a pánové,

v roce 2023 se dozorčí rada Výzkumného ústavu pro hnědé uhlí a.s. sešla k sedmi řádným zasedáním a byla vždy usnášeníschopná.

V průběhu roku 2023 neobdržela dozorčí rada od akcionářů žádný podnět k přezkoumání činnosti představenstva. Svoji kontrolní a dohlížecí činnost proto dozorčí rada směřovala na výkon působnosti představenstva při uskutečňování podnikatelské činnosti společnosti a kontrolovala, zda představenstvo postupuje v souladu s obecně závaznými předpisy, stanovami a usneseními valné hromady společnosti.

V souladu se stanovami společnosti a s obecně závaznými předpisy dozorčí rada dne 26.03.2024 projednala výsledky hospodaření společnosti za účetní období 2023 včetně účetní závěrky sestavené k 31.12.2023 a přijala jednomyslně následující závěry:

- 1) Dozorčí rada informuje valnou hromadu, že v hodnoceném roce 2023 dohlížela na výkon působnosti představenstva a na uskutečňování podnikatelské činnosti společnosti.
- 2) Dozorčí rada konstatuje, že nezjistila v práci představenstva žádné porušení obecně platných právních předpisů nebo stanov společnosti.
- 3) Dozorčí rada přezkoumala účetní závěrku za rok 2023 a konstatuje, shodně se zprávou nezávislého auditora, že účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasív společnosti, nákladů, výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok 2023. Dozorčí rada konstatuje, že účetní závěrka byla sestavena v souladu s platnými právními předpisy a namátkovou kontrolou nebyly shledány závady. Dozorčí rada proto doporučuje valné hromadě účetní závěrku za rok 2023 schválit.
- 4) Dozorčí rada souhlasí bez připomínek s návrhem představenstva na rozdělení zisku vytvořeného za rok 2023 a nerozděleného zisku minulých let a doporučuje valné hromadě jeho schválení.
- 5) Dozorčí rada přezkoumala Zprávu o vztazích za rok 2023, kterou jí předložilo představenstvo a podává valné hromadě společnosti informace o přezkoumání této zprávy. Dozorčí rada konstatuje, že v předložené zprávě a v uvedených skutečnostech nebyly zjištěny žádné významné rozpory či nedostatky.
- 6) Dozorčí rada projednala Výroční zprávu za rok 2023, jejíž součástí je Zpráva představenstva o podnikatelské činnosti společnosti a stavu jejího majetku za rok 2023 a bere tuto zprávu bez výhrad na vědomí.


Ing. Rudolf Kozák
předseda dozorčí rady



AUDIDA
AUDIT & ÚČETNICTVÍ

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

o ověření účetní závěrky

k 31. 12. 2023

určená akcionářům společnosti

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

tr. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most,

IČ 44569181

Výrok auditora

Provedli jsme audit příložené účetní závěrky společnosti Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2023, výkazu zisku a ztráty, přehledu o změnách vlastního kapitálu, přehledu o peněžních tocích za rok končící 31.12.2023 a přílohy v účetní závěrce, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v části 1 této přílohy v účetní závěrce.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. k 31.12.2023 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící 31.12.2023 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 a naši zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá představenstvo Společnosti.

Náš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje. Přesto je však součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními

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

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

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

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

Odpovědnost představenstva a dozorčí rady Společnosti za účetní závěrku

Představenstvo Společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

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

Za dohled nad procesem účetního výkaznictví ve Společnosti odpovídá dozorčí rada.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

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

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

- identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem 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.

Naši povinností je informovat představenstvo a dozorčí radu 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.

Auditorská společnost:	AUDIDA, s.r.o.
	Budovatelů 2830, 434 01 Most
	IČ 250 15 435
Evidenční číslo auditorské společnosti:	532
Statutární auditor:	Ing. Petr Mach
Evidenční číslo statutárního auditors:	2175
Datum zprávy auditora:	12. února 2024
Podpis statutárního auditors:	



ROZVAHA
v plném rozsahu
k **31.12.2023**
(v celých tisících Kč)

IČ
44569181

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný název
účetní jednotky:

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo podnikání
liší-li se od bydliště:

**tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most**

Označ. a	AKTIVA b	Běžné účetní období			Min.úč.obd.
		Brutto 1	Korekce 2	Netto 3	Netto 4
	AKTIVA CELKEM	230 572	134 850	95 722	102 687
A.	Pohledávky za upsaný základní kapitál				
B.	Stálá aktiva	168 897	134 212	34 685	39 456
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek	4 721	4 413	308	384
1.	Nehmotné výsledky vývoje				
2.	Ocenitelná práva	4 721	4 413	308	384
1.	Software	3 690	3 382	308	384
2.	Ostatní ocenitelná práva	1 031	1 031		
3.	Goodwill				
4.	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek				
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek a nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek				
1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek				
2.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek				
II.	Dlouhodobý hmotný majetek	164 156	129 779	34 377	39 072
1.	Pozemky a stavby	86 562	63 869	22 693	25 481
1.	Pozemky	1 726		1 726	1 726
2.	Stavby	84 836	63 869	20 967	23 755
2.	Hmotné movité věci a jejich soubory	76 916	65 461	11 455	13 438
3.	Oceňovací rozdíl k nabytému majetku				
4.	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	449	449		
1.	Pěstitelské celky trvalých porostů				
2.	Dospělá zvířata a jejich skupiny				
3.	Jiný dlouhodobý hmotný majetek	449	449		
5.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek a nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	229		229	153
1.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	93		93	93
2.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	136		136	60
III.	Dlouhodobý finanční majetek	20	20		
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2.	Zápůjčky a úvěry - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Podíly - podstatný vliv				
4.	Zápůjčky a úvěry - podstatný vliv				
5.	Ostatní dlouhodobé cenné papíry a podíly	20	20		
6.	Zápůjčky a úvěry - ostatní				
7.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek				
1.	Jiný dlouhodobý finanční majetek				
2.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý finanční majetek				



Označ.	AKTIVA	Běžné účetní období			Min.úč.obd.
		Brutto	Korekce	Netto	Netto
a	b	1	2	3	4
C.	Oběžná aktiva	61 387	638	60 749	62 935
I.	Zásoby	1 118	321	797	3 279
1.	Materiál	62		62	3
2.	Nedokončená výroba a polotovary	735		735	3 276
3.	Výrobky a zboží	321	321		
1.	Výrobky				
2.	Zboží	321	321		
4.	Mladá a ostatní zvířata a jejich skupiny				
5.	Poskytnuté zálohy na zásoby				
II.	Pohledávky	22 916	317	22 599	28 379
1.	Dlouhodobé pohledávky				
1.	Pohledávky z obchodních vztahů				
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Pohledávky - podstatný vliv				
4.	Odložená daňová pohledávka				
5.	Pohledávky - ostatní				
1.	Pohledávky za společníky				
2.	Dlouhodobé poskytnuté zálohy				
3.	Dohadné účty aktivní				
4.	Jiné pohledávky				
2.	Krátkodobé pohledávky	22 916	317	22 599	28 379
1.	Pohledávky z obchodních vztahů	8 017	317	7 700	8 582
2.	Pohledávky - ovládaná nebo ovládající osoba				
3.	Pohledávky - podstatný vliv	12 629		12 629	14 532
4.	Pohledávky - ostatní	2 270		2 270	5 265
1.	Pohledávky za společníky				
2.	Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění				
3.	Stát - daňové pohledávky				842
4.	Krátkodobé poskytnuté zálohy	301		301	453
5.	Dohadné účty aktivní	1 909		1 909	3 925
6.	Jiné pohledávky	60		60	45
III.	Krátkodobý finanční majetek				
1.	Podíly - ovládaná nebo ovládající osoba				
2.	Ostatní krátkodobý finanční majetek				
IV.	Peněžní prostředky	37 353		37 353	31 277
1.	Peněžní prostředky v pokladně	251		251	61
2.	Peněžní prostředky na účtech	37 102		37 102	31 216
D.	Časové rozlišení aktiv	288		288	296
1.	Náklady příštích období	288		288	296
2.	Komplexní náklady příštích období				
3.	Příjmy příštích období				



Označ.	PASIVA	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	5	6
	PASIVA CELKEM	95 722	102 687
A.	Vlastní kapitál	79 429	90 227
I.	Základní kapitál	70 307	70 307
1.	Základní kapitál	70 307	70 307
2.	Vlastní podíly (-)		
3.	Změny základního kapitálu		
II.	Ážio a kapitálové fondy	1 215	1 215
1.	Ážio		
2.	Kapitálové fondy	1 215	1 215
1.	Ostatní kapitálové fondy	1 215	1 215
2.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-)		
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
4.	Rozdíly z přeměn obchodních korporací (+/-)		
5.	Rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací (+/-)		
III.	Fondy ze zisku	95	14 165
1.	Ostatní rezervní fondy		14 061
2.	Statutární a ostatní fondy	95	104
IV.	Výsledek hospodaření minulých let (+/-)	440	348
1.	Nerozdělený zisk nebo neuhrazená ztráta minulých let (+/-)	440	348
2.	Jiný výsledek hospodaření minulých let (+/-)		
V.	Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-)	7 372	4 192
VI.	Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku (-)		
B. + C.	Cizí zdroje	16 254	12 410
B.	Rezervy	2 059	1 919
1.	Rezerva na důchody a podobné závazky		
2.	Rezerva na daň z příjmů		
3.	Rezervy podle zvláštních právních předpisů		
4.	Ostatní rezervy	2 059	1 919
C.	Závazky	14 195	10 491
I.	Dlouhodobé závazky	1 751	1 594
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Dlouhodobé přijaté zálohy		
4.	Závazky z obchodních vztahů		
5.	Dlouhodobé směnky k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv		
8.	Odložený daňový závazek	1 751	1 594
9.	Závazky - ostatní		
1.	Závazky ke společníkům		
2.	Dohadné účty pasivní		
3.	Jiné závazky		



Označ.	PASIVA	Běžné účetní období	Minulé účetní období
a	b	5	6
II.	Krátkodobé závazky	12 444	8 897
1.	Vydané dluhopisy		
1.	Vyměnitelné dluhopisy		
2.	Ostatní dluhopisy		
2.	Závazky k úvěrovým institucím		
3.	Krátkodobé přijaté zálohy	1 424	176
4.	Závazky z obchodních vztahů	778	772
5.	Krátkodobé směnky k úhradě		
6.	Závazky - ovládaná nebo ovládající osoba		
7.	Závazky - podstatný vliv	5	18
8.	Závazky ostatní	10 237	7 931
1.	Závazky ke společníkům	1 094	912
2.	Krátkodobé finanční výpomoci		
3.	Závazky k zaměstnancům	1 604	1 690
4.	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění	904	952
5.	Stát - daňové závazky a dotace	4 480	2 703
6.	Dohadné účty pasivní	2 108	1 644
7.	Jiné závazky	47	30
D.	Časové rozlišení pasiv	39	50
1.	Výdaje příštích období		
2.	Výnosy příštích období	39	50

Sestaveno dne:

12.02.2024

Podpisový záznam statutárního
orgánu účetní jednotky nebo
podpisový záznam fyzické osoby,
která je účetní jednotkou:



VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY
v plném rozsahu
za účetní období končící k 31.12.2023
(v celých tisících Kč)

IČ
44569181

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný
název účetní jednotky:

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo
podnikání liší-li se od bydliště:

**tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most**

Označ.	TEXT	Sledované účetní období	Minulé účetní období
a	b	1	2
I.	Tržby z prodeje výrobků a služeb	68 796	58 118
II.	Tržby za prodej zboží	1	8
A.	Výkonová spotřeba	16 872	17 837
1.	Náklady vynaložené na prodané zboží	1	11
2.	Spotřeba materiálu a energie	5 844	6 726
3.	Služby	11 027	11 100
B.	Změna stavu zásob vlastní činnosti (+/-)	2 541	8 752
C.	Aktivace (-)		
D.	Osobní náklady	37 079	35 816
1.	Mzdové náklady	26 585	25 902
2.	Náklady na sociální zabezpečení, zdravotní pojištění a ostatní náklady	10 494	9 914
1.	Náklady na sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	8 894	8 770
2.	Ostatní náklady	1 600	1 144
E.	Úpravy hodnot v provozní oblasti	6 025	5 041
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	5 950	5 140
1.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - trvalé	5 950	5 140
2.	Úpravy hodnot dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku - dočasně		
2.	Úpravy hodnot zásob	-1	
3.	Úpravy hodnot pohledávek	76	-99
III.	Ostatní provozní výnosy	2 576	13 984
1.	Tržby z prodaného dlouhodobého majetku		
2.	Tržby z prodaného materiálu		
3.	Jiné provozní výnosy	2 576	13 984
F.	Ostatní provozní náklady	1 361	609
1.	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého majetku		
2.	Prodaný materiál		
3.	Daně a poplatky	283	276
4.	Rezervy v provozní oblasti a komplexní náklady příštích období	140	-526
5.	Jiné provozní náklady	938	859
*	Provozní výsledek hospodaření (+/-)	7 495	4 055



Označ.	TEXT	Sledované účetní období	Minulé účetní období
a	b	1	2
IV.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku - podíly		
1.	Výnosy z podílů - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosy z podílů		
G.	Náklady vynaložené na prodané podíly		
V.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
1.	Výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosy z ostatního dlouhodobého finančního majetku		
H.	Náklady související s ostatním dlouhodobým finančním majetkem		
VI.	Výnosové úroky a podobné výnosy	1 934	1 632
1.	Výnosové úroky a podobné výnosy - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní výnosové úroky a podobné výnosy	1 934	1 632
I.	Úpravy hodnot a rezervy ve finanční oblasti		
J.	Nákladové úroky a podobné náklady		
1.	Nákladové úroky a podobné náklady - ovládaná nebo ovládající osoba		
2.	Ostatní nákladové úroky a podobné náklady		
VII.	Ostatní finanční výnosy	60	
K.	Ostatní finanční náklady	68	491
*	Finanční výsledek hospodaření (+/-)	1 926	1 141
**	Výsledek hospodaření před zdaněním (+/-)	9 421	5 196
L.	Daň z příjmů	2 049	1 004
1.	Daň z příjmů splatná	1 892	225
2.	Daň z příjmů odložená (+/-)	157	779
**	Výsledek hospodaření po zdanění (+/-)	7 372	4 192
M.	Převod podílu na výsledku hospodaření společníkům (+/-)		
***	Výsledek hospodaření za účetní období (+/-)	7 372	4 192
*	Čistý obrát za účetní období = I. + II. + III. + IV. + V. + VI. + VII.	73 367	73 742

Sestaveno dne:

12.02.2024

Podpisový záznam statutárního
orgánu účetní jednotky nebo
podpisový záznam fyzické osoby,
která je účetní jednotkou:



PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH
za účetní období končící k 31.12.2023
(v celých tisících Kč)

IČ
44569181

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný
název účetní jednotky:

**Výzkumný ústav pro hnědé uhlí
a.s.**

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo
podnikání liší-li se od bydliště:

**tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most**

Označ. a	TEXT b	Sledované účetní období	Minulé účetní období
		1	2
P.	Počáteční stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	31 277	56 103
	Peněžní toky z hlavní výdělečné činnosti (provozní činnost)		
Z.	Výsledek hospodaření za běžnou činnost před zdaněním	9 421	5 196
A.1.	Úpravy o nepeněžní operace	4 232	2 920
A.1.1.	Odpisy stálých aktiv a pohledávek	5 979	5 144
A.1.2.	Změna stavu opravných položek	47	-66
A.1.3.	Změna stavu rezerv	140	-526
A.1.4.	Zisk (ztráta) z prodeje stálých aktiv		
A.1.5.	Výnosy z dividend a podílů na zisku		
A.1.6.	Nákladové a výnosové úroky	-1 934	-1 632
A.1.7.	Úpravy o ostatní nepeněžní operace		
A.*	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním, změnami pracovního kapitálu a placenými úroky	13 653	8 116
A.2.	Změna stavu nepeněžních složek pracovního kapitálu	9 552	-16 939
A.2.1.	Změna stavu pohledávek z provozní činnosti	3 688	-10 598
A.2.2.	Změna stavu časového rozlišení aktiv	8	51
A.2.3.	Změna stavu dohadných účtů aktivních	2 016	-3 462
A.2.4.	Změna stavu závazků z provozní činnosti	905	-11 079
A.2.5.	Změna stavu časového rozlišení pasiv	-11	-55
A.2.6.	Změna stavu dohadných účtů pasivních	464	-548
A.2.7.	Změna stavu zásob	2 482	8 752
A.2.8.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku nespádajícího do peněžních prostředků		
A.**	Čistý peněžní tok z provozní činnosti před zdaněním a placenými úroky	23 205	-8 823
A.3.	Vyplacené úroky s výjimkou úroků zahrnovaných do ocenění dlouhodobého majetku		
A.4.	Přijaté úroky	1 934	1 632
A.5.	Zaplacená daň z příjmů	-489	-225
A.6.	Přijaté dividendy a podíly na zisku		
A.***	Čistý peněžní tok z provozní činnosti	24 650	-7 416
	Peněžní toky z investiční činnosti		
B.1.	Výdaje spojené s pořízením stálých aktiv	-1 179	-12 693
B.2.	Příjmy z prodeje stálých aktiv		
B.3.	Zápůjčky a úvěry spřízněným osobám		
B.***	Čistý peněžní tok z investiční činnosti	-1 179	-12 693
	Peněžní toky z finančních činností		
C.1.	Změna stavu závazků z financování		
C.2.	Dopady změn vlastního kapitálu	-17 395	-4 717
C.2.1.	Dopady změn základního kapitálu na peněžní prostředky		
C.2.2.	Vyplacení podílů na vlastním kapitálu společníkům		
C.2.3.	Další vklady peněžních prostředků společníků		
C.2.4.	Uhrada ztráty společníky		
C.2.5.	Přímé platby na vrub fondů	-209	12
C.2.6.	Vyplacené podíly na zisku	-17 186	-4 729
C.***	Čistý peněžní tok z finanční činnosti	-17 395	-4 717
F.	Čistá změna peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	6 076	-24 826
R.	Konečný stav peněžních prostředků a peněžních ekvivalentů	37 353	31 277

Sestaveno dne:

12.02.2024



Podpisový záznam statutárního
orgánu účetní jednotky nebo
podpisový záznam fyzické osoby,
která je účetní jednotkou:

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

ke dni 31.12.2023
(v celých tisících Kč)

IČ
44569181

Jméno a příjmení, obchodní firma nebo jiný název
účetní jednotky:

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

Sídlo nebo bydliště účetní jednotky a místo podnikání
liši-li se od bydliště:

tř. Budovatelů 2830/3
434 01 Most

	Stav k 31.12.2021	Zvýšení (+)	Snížení (-)	Stav k 31.12.2022	Zvýšení (+)	Snížení (-)	Stav k 31.12.2023
Základní kapitál	70 307			70 307			70 307
Ážio							
Ostatní kapitálové fondy	1 215			1 215			1 215
Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků							
Oceňovací rozdíly z přecenění při přeměnách obchodních korporací							
Rozdíly z přeměn obchodních korporací							
rozdíly z ocenění při přeměnách obchodních korporací							
Ostatní rezervní fondy	14 061			14 061		-14 061	
Statutární a ostatní fondy	92	151	-139	104	200	-209	95
Výsledek hospodaření minulých let	229	5 040	-4 921	348	18 372	-18 280	440
Jiný výsledek hospodaření minulých let (oprava chyby / změna metody)							
Výsledek hospodaření běžného účetního období	4 848	4 192	-4 848	4 192	7 372	-4 192	7 372
Rozhodnuto o zálohové výplatě podílu na zisku							
Vlastní kapitál celkem	90 752	9 383	-9 908	90 227	25 944	-36 742	79 429

Sestaveno dne:

12.02.2024

Podpisový záznam statutárního orgánu
účetní jednotky nebo podpisový
záznam fyzické osoby, která je účetní
jednotkou:





Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.
Most

PŘÍLOHA

v účetní závěrce k 31. 12. 2023

1. POPIS SPOLEČNOSTI

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s. (dále jen „společnost“) je akciová společnost, která vznikla 1. května 1992 zápisem v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem oddíl B, vložka 205 a sídlí v Mostě, tř. Budovatelů 2830/3, PSČ 434 01, Česká republika, identifikační číslo 44569181, Hlavním předmětem její činnosti je:

1. Výkon zkušební činnosti v oboru produktů spalování, odpadového hospodářství, životního a pracovního prostředí a v dalších oborech v rozsahu uděleného oprávnění
2. Provádění staveb, jejich změn a odstraňování
3. Pronájem nemovitostí a nebytových prostor
4. Projektová činnost ve výstavbě
5. Geologické práce
6. Hornická činnost v rozsahu dle ustanovení § 2, písmene a), b), c), d), e) zákona č. 61/1988 Sb. ve znění pozdějších předpisů
7. Projektování a navrhování objektů a zařízení, které jsou součástí hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem dle § 2 a 3 zákona č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti a činnosti souvisejících v rozsahu uděleného oprávnění
8. Posuzování shody a certifikace stanovených a nestanovených výrobků v rozsahu platných rozhodnutí o autorizaci a akreditaci
9. Výkon akreditovaných laboratorních a diagnostických zkušebních činností v rozsahu platných osvědčení o akreditaci
10. Měření znečišťujících a pachových látek, ověřování množství emisí skleníkových plynů a zpracování rozptylových studií
11. Podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
12. Hodnocení nebezpečných vlastností odpadů
13. Výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona:
 - Diagnostická, zkušební a poradenská činnost v ochraně rostlin a ošetřování rostlin, rostlinných produktů, objektů a půdy proti škodlivým organismům přípravky na ochranu rostlin nebo biocidními přípravky
 - Úprava nerostů, dobývání rašeliny a bahna
 - Vydavatelské činnosti, polygrafická výroba, knihařské a kopírovací práce
 - Výroba koksu, surového dehtu a jiných pevných paliv
 - Výroba chemických látek a chemických směsí nebo předmětů a kosmetických přípravků
 - Výroba stavebních hmot, porcelánových, keramických a sádrových výrobků
 - Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků
 - Povrchové úpravy a svařování kovů a dalších materiálů
 - Výroba strojů a zařízení
 - Nakládání s odpady (vyjma nebezpečných)
 - Přípravné a dokončovací stavební práce, specializované stavební činnosti
 - Zprostředkování obchodu a služeb
 - Velkoobchod a maloobchod
 - Poskytování software, poradenství v oblasti informačních technologií, zpracování dat, hostingové a související činnosti a webové portály
 - Nákup, prodej, správa a údržba nemovitostí
 - Pronájem a půjčování věcí movitých
 - Poradenská a konzultační činnost, zpracování odborných studií a posudků
 - Projektování pozemkových úprav
 - Příprava a vypracování technických návrhů, grafické a kresličské práce
 - Projektování elektrických zařízení
 - Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd
 - Testování, měření, analýzy a kontroly
 - Reklamní činnost, marketing, mediální zastoupení
 - Fotografické služby
 - Překladatelská a tlumočnická činnost



- Služby v oblasti administrativní správy a služby organizačně hospodářské povahy
- Mimoškolní výchova a vzdělávání, pořádání kurzů, školení, včetně lektorské činnosti
- Poskytování technických služeb
- Výroba, obchod a služby jinde nezařazené.

V roce 2023 byla provedena následující změna v zápise do obchodního rejstříku:

Předmět podnikání - vypuštění dvou předmětů podnikání, které společnost již nevykonává.

Majitelé 20 a více % na základním kapitálu společnosti k 31.12.2023:

- | | |
|--------------------------|----------|
| a) Vršanská uhelná a.s. | 44,580 % |
| b) Severočeské doly a.s. | 44,582 % |

Společnost není součástí konsolidačního celku. Společnost nemá uzavřenou ovládací smlouvu/smlouvu o rozdělení zisku s mateřskou společností.

Členové orgánů společnosti k 31. prosinci 2023:

Představenstvo společnosti k 31. 12. 2023	
Předseda představenstva	Ing. Renáta Zárubová, Ph.D.
Člen představenstva	Ing. Milan Korenc
Člen představenstva	RNDr. Jan Burda, Ph.D.

K 31.1.2024 zánik členství a funkce v představenstvu – Ing. Renáta Zárubová, Ph.D.

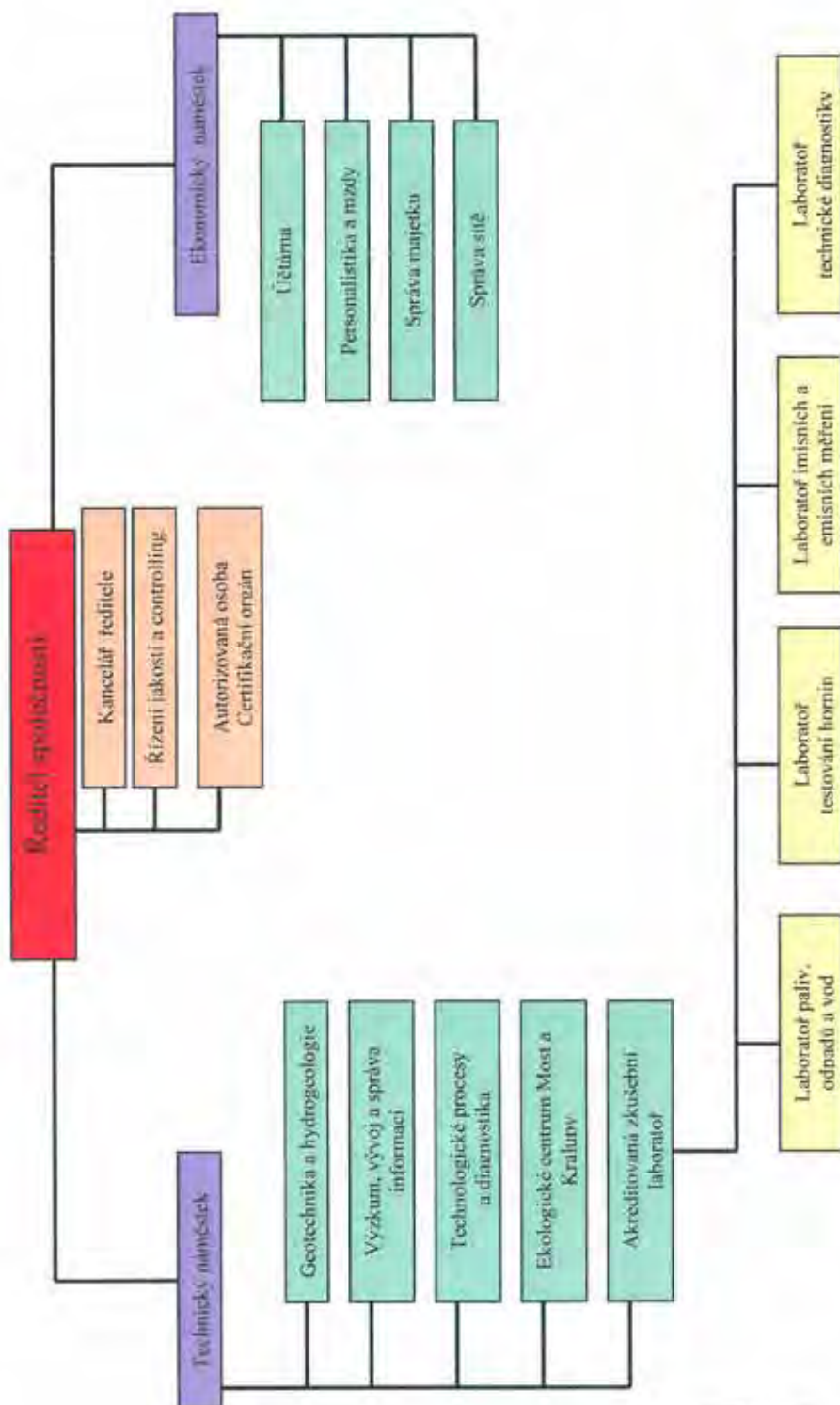
K 1.2.2024 vznik členství v představenstvu a vznik funkce předsedy představenstva – Ing. Tomáš Strakoš, Ph.D., MPA

Dozorčí rada společnosti k 31. 12. 2023	
Předseda dozorčí rady	Ing. Rudolf Kozák
Místopředseda dozorčí rady	Ing. Petr Lenc
Člen dozorčí rady	Ing. Lukáš Anděl
Člen dozorčí rady	Mgr. Bc. Jana Sedláčková
Člen dozorčí rady	Ing. Petr Procházka



Společnost má následující organizační strukturu:

Organizační schéma společnosti



Společnost nemá organizační složku v zahraničí.

2. ZÁKLADNÍ VÝCHODISKA PRO VYPRACOVÁNÍ ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Příložená účetní závěrka byla připravena v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o účetnictví“) a prováděcí vyhláškou č. 500/2002 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, pro účetní jednotky, které jsou podnikateli účtujícími v soustavě podvojného účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, ve znění platném pro rok 2023.

Účetní závěrka k 31. prosinci 2023 byla sestavena za předpokladu nepřetržitého trvání společnosti. Nejsou známy žádné skutečnosti, které by tento předpoklad ohrožovaly.

3. OBECNÉ ÚČETNÍ ZÁSADY

Způsoby oceňování, které společnost používala při sestavení účetní závěrky za rok 2023, jsou následující:

a) Dlouhodobý nehmotný majetek

Dlouhodobý nehmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které obsahují cenu pořízení a náklady s pořízením související. Dlouhodobý nehmotný majetek vytvořený vlastní činností nebyl pořízen.

Dlouhodobý nehmotný majetek nad 100 tis. Kč je odepisován do nákladů na základě předpokládané doby životnosti příslušného majetku. Pořizovací cena nehmotného majetku v ocenění od 0 do 100 tis. Kč je účtována do nákladů prostřednictvím nákladového účtu 518 AE.

b) Dlouhodobý hmotný majetek

Dlouhodobý hmotný majetek se oceňuje v pořizovacích cenách, které zahrnují cenu pořízení, náklady na dopravu, clo a další náklady s pořízením související. Dlouhodobý hmotný majetek vytvořený vlastní činností nebyl pořízen.

Dlouhodobý hmotný majetek nad 80 tis. Kč se odepisuje po dobu ekonomické životnosti. Hmotný majetek v ocenění od 0 do 80 tis. Kč je účtován do nákladů prostřednictvím nákladového účtu 501 AE.

Ocenění dlouhodobého hmotného majetku se snižuje o dotace ze státního rozpočtu a o výnosy z jeho provozu před uvedením do používání. Majetek pořízený z dotace je veden v podrozvahové evidenci v pořizovacích cenách.

Náklady na technické zhodnocení dlouhodobého hmotného majetku zvyšují jeho pořizovací cenu. Opravy a údržba se účtují do nákladů.

Odpisování

Odpisy jsou vypočteny na základě pořizovací ceny na úrovni lineárních měsíčních odpisů, vycházejících z odhadu doby životnosti jednotlivých majetků. Předpokládaná životnost je stanovena takto:

	Počet let (od-do)
Stavby	30
Stroje, přístroje a zařízení	3 – 12
Dopravní prostředky	4
Inventář	5 – 10
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	2
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	-



c) Finanční majetek

Krátkodobý finanční majetek tvoří ceniny, peníze v hotovosti a na bankovních účtech a ostatní realizovatelné cenné papíry.

Dlouhodobý finanční majetek - podíly a cenné papíry se oceňují pořizovacími cenami, které zahrnují cenu pořízení a přímé náklady s pořízením související, např. poplatky a provize makléřům a burzám.

d) Zásoby

Nakupované zásoby jsou oceněny pořizovacími cenami. Zásoby vytvořené vlastní činností - nedokončená výroba (*služby*) jsou oceňovány přímými náklady + výrobní režie. U nedokončených zakázek, které trvají déle než 1 rok, je připočítána kalkulovaná správní režie.

e) Pohledávky

Pohledávky se oceňují jmenovitou hodnotou. Ocenění pochybných pohledávek se snižuje pomocí opravných položek na vrub nákladů na jejich realizační hodnotu.

Společnost vytváří opravné položky k pohledávkám vzniklým do 31.12.2013, u kterých uplynulo více jak 6 měsíců od sjednané lhůty splatnosti ve výši 20 % neuhrazené hodnoty pohledávky (dle zák. č. 593/1992 Sb.).

Současně společnost vytváří účetní opravné položky do výše 100 % neuhrazené hodnoty pohledávky.

U pohledávek vzniklých do 31.12.2013, u kterých bylo zahájeno rozhodčí nebo soudní řízení a společnost včas a řádně uplatnila svá práva k vymáhání pohledávky, bylo postupováno dle § 8a odst. 2 zákona č. 593/1992 Sb.

U pohledávek s jmenovitou hodnotou do 30 tis. Kč, u kterých uplynulo více než 12 měsíců od sjednané lhůty splatnosti, bylo postupováno dle § 8c zákona č. 593/1992 Sb.

Na pohledávky přihlášené do insolvenčního řízení byly vytvořeny opravné položky v hodnotě 100 % pohledávky.

Na pohledávky vzniklé od roku 2014 vytváří společnost opravné položky dle novely zákona č. 563/1992 Sb., dle §8a odst. 1 zákona. K pohledávkám, u kterých uplynulo od konce sjednané doby splatnosti pohledávky více než a) 18 měsíců, do výše 50% neuhrazené hodnoty pohledávky a za b) 36 měsíců, až do výše 100% neuhrazené hodnoty pohledávky.

f) Vlastní kapitál

Základní kapitál společnosti se vykazuje ve výši zapsané v obchodním rejstříku Krajského soudu v Ústí nad Labem.

g) Rezervy

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

h) Finanční leasing

Společnost účtuje o najatém majetku tak, že zahrnuje leasingové splátky do nákladů a aktivuje příslušnou hodnotu najatého majetku v době, kdy smlouva o nájmu končí a uplatňuje se možnost nákupu. Splátky nájemného hrazené předem se časově rozlišují.



i) Devizové operace

Majetek a závazky pořízené v cizí měně se oceňují v českých korunách pevným kurzem vyhlášeným Českou národní bankou a platným k 1.1.2023, a k rozvahovému dni byly oceněny kurzem platným k 31. 12. 2023. Realizované i nerealizované kurzové zisky a ztráty se účtují do výnosů nebo nákladů běžného roku.

j) Účtování výnosů a nákladů

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

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

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

Účtování o výnosech z hlavní činnosti se provádí na základě uzavřených smluv a objednávek. Účtování o výnosech z vedlejších činností – pronájmy – se provádí na základě smluv o pronájmu nebytových prostor.

k) Daň z příjmů

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

Odložená daňová povinnost odráží daňový dopad přechodných rozdílů mezi zůstatkovými hodnotami aktiv a pasív z hlediska účetnictví a stanovení základu daně z příjmu s přihlédnutím k období realizace.

l) Dotace

Společnosti byly v hodnoceném období poskytnuty ze státního rozpočtu formou účelových dotací neinvestiční finanční prostředky na podporu výzkumu a vývoje.

Hospodaření s přidělenými prostředky probíhalo v souladu s pravidly jednotlivých poskytovatelů (MPO a EC) na základě uzavřených smluv o řešení projektu (VÚHU v roli příjemce) nebo smluv o řešení dílčí části projektu (VÚHU v roli spolupříjemce), a dále v souladu se zákonem č. 563/91 Sb., o účetnictví a s ním souvisejícími předpisy.

V květnu 2023 bylo ukončeno řešení dvouletého projektu spolufinancovaného Ministerstvem průmyslu a obchodu ČR v rámci operačního programu PIK – APLIKACE, č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/21-374/0027250 „*Možnosti využití vedlejších energetických produktů v cirkulární ekonomice*“. Částka dotace byla ve výši 433,8 tis. Kč. Celkové náklady činily 1 060,2 tis. Kč, z toho neveřejné zdroje 626,4 tis. Kč. Částka byla vyčerpána v celém rozsahu.

V polovině roku 2023 bylo zahájeno řešení mezinárodního projektu schváleného Evropskou komisí a finančně podporovaného z Výzkumného fondu pro uhlí a ocel (RFCS). Jednalo o projekt - smlouva č. 101112657 „*Ecological rehabilitation and long term monitoring of post mining areas*“ (*REECOL*). Částka dotace byla ve výši 549,2 tis. Kč. Celkové náklady činily 915,3 tis. Kč, z toho neveřejné zdroje 366,1 tis. Kč. Částka byla vyčerpána v celém rozsahu.



4. DLOUHODOBÝ MAJETEK

a) Dlouhodobý nehmotný majetek (v tis. Kč) POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přírůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Zřizovací výdaje	-	-	-	-	-
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	-	-	-	-	-
Software	3 690	-	-	-	3 690
Ocenitelná práva	1 031	-	-	-	1 031
Goodwill	-	-	-	-	-
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	-
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	-
Zálohy na nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	-
Celkem 2023	4 721	-	-	-	4 721
Celkem 2022	4 546	175	-	-	4 721

OPRÁVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodej, likvidace	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Zřizovací výdaje	-	-	-	-	-	-		
Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	-	-	-	-	-	-		
Software	3 306	76	-	-	-	3 382		308
Ocenitelná práva	1 031	-	-	-	-	1 031		0
Goodwill	-	-	-	-	-	-		
Jiný dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	-	-		
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	-	-		
Zálohy na nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	-	-	-	-	-	-		
Celkem 2023	4 337	54	-	-	-	4 413		308
Celkem 2022	4 283	54	-	-	-	4 337		384



b) Dlouhodobý hmotný majetek (v tis. Kč)
POŘIZOVACÍ CENA

	Počáteční zůstatek	Přirůstky	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek
Pozemky	1 726	-	-	-	1 726
Stavby a budovy	84 836	-	-	-	84 836
Stroje, přístroje a zařízení	74 337	1 103	283	-	75 157
Dopravní prostředky	927	-	-	-	927
Inventář	385	-	-	-	385
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	449	-	-	-	449
Drobný dlouhodobý majetek	516	-	70	-	446
Umělecká díla	-	-	-	-	-
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	60	1 179	1 103	-	136
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	94	-	-	-	94
Opravná položka k nabytému majetku	-	-	-	-	-
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	-	-	-	-	-
Celkem 2023	163 330	2 282	1 457	-	164 156
Celkem 2022	151 046	22 685	10 401	-	163 330

OPRÁVKY

	Počáteční zůstatek	Odpisy	Prodeje, likvidace	Vyřazení	Převody	Konečný zůstatek	Opravné položky	Účetní hodnota
Pozemky	-	-	-	-	-	-	-	1 726
Stavby a budovy	61 081	2 788	-	-	-	63 869	-	20 967
Stroje, přístroje a zařízení	61 101	3 026	-	283	-	63 844	-	11 313
Dopravní prostředky	726	60	-	-	-	786	-	141
Inventář	385	-	-	-	-	385	-	0
Jiný dlouhodobý hmotný majetek	449	-	-	-	-	449	-	0
Drobný dlouhodobý majetek	516	-	-	70	-	446	-	0
Umělecká díla	-	-	-	-	-	-	-	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	-	-	-	136
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	-	-	-	-	-	-	-	94
Opravná položka k nabytému majetku	-	-	-	-	-	-	-	-
Oceňovací rozdíl k nabytému majetku	-	-	-	-	-	-	-	-
Celkem 2023	124 258	5 874	-	354	-	129 779	-	34 377
Celkem 2022	119 406	5 086	-	234	-	124 258	-	39 072

K 31.12.2023 a 31.12.2022 souhrnná výše drobného hmotného a nehmotného majetku neuvedeného v rozvaze činila v pořizovacích cenách 15 826 tis. Kč a 15 548 tis. Kč. Souhrnná výše hmotného majetku pořízeného z dotací neuvedeného v rozvaze činila k 31.12.2023 a 31.12.2022 v pořizovacích cenách 17 674 tis. Kč a 17 674 tis. Kč. Z toho skutečná výše prostředků poskytnutých z dotací činila k 31.12.2023 a k 31.12.2022 celkem 11 931 tis. Kč a 11 931 tis. Kč. Zároveň je majetek, jehož část nepokrývá dotace, zaúčtován v rozvaze na účtech třídy 02.

c) Dlouhodobý finanční majetek (v tis. Kč)

Společnost eviduje k 31.12.2023 a k 31.12.2022 dlouhodobý finanční majetek ve výši 20 tis. Kč (klastr ENWIWA v likvidaci), k tomuto majetku byla v roce 2018 vytvořena OP ve výši 100%.

5. ZÁSoby

K 31.12.2023 eviduje společnost zásoby ve výši 1 118 tis. Kč. Na skladě je evidováno zboží ve výši 321 tis. Kč (Velká kronika o hnědém uhlí), na které je vytvořena OP ve výši 100%. Netto hodnota zásob je tedy 797 tis. Kč. Převážnou část 735 tis. Kč tvoří nedokončené čerpání projektu financovaného z EF REECOL a nedokončené výzkumné a vývojové práce. Zbývající část 62 tis. Kč jsou zásoby materiálu.

6. POHLEDÁVKY

Na nesplacené pohledávky, které jsou považovány za pochybné, byly v roce 2023 a 2022 vytvořeny opravné položky na základě rozhodnutí společnosti (viz bod 7). K 31.12.2023 a 31.12.2022 pohledávky po lhůtě splatnosti více než 180 dní činily 248 tis. Kč a 244 tis. Kč.

Společnost dále z důvodu nedobytnosti, zamítnutí konkurzu a vyrovnání či neuspokojení pohledávek v konkurzním řízení atd. odepsala do nákladů v roce 2023 a 2022 pohledávky ve výši 29 tis. Kč a 0 tis. Kč. Pohledávky společnosti kryté podle zástavního práva společnost nemá.

K 31.12.2023 a k 31.12.2022 neeviduje společnost dlouhodobou pohledávku.

Dohadné účty aktivní zahrnují z části pohledávky za nevyplacenými úroky z termínovaných vkladů za rok 2023 a rok 2022 ve výši 249 tis. Kč a 137 tis. Kč a odměnu (bonifikaci) od pojišťoven ve výši 14 tis. Kč a 14 tis. Kč a k 31.12.2023 nevyplacené peněžní prostředky z mezinárodních projektů spolufinancovaných z RFCS ve výši 1 646 tis. Kč.

7. OPRAVNÉ POLOŽKY

Opravné položky vyjadřují přechodné snížení hodnoty aktiv (uvedených v odstavci 4, 5 a 6). Změny na účtech opravných položek (v tis. Kč):

Opravné položky k:	Zůstatek k 31.12.2021	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2022	Tvorba opravné položky	Zúčtování opravné položky	Zůstatek k 31. 12. 2023
dlouhodobému majetku	0	-	-	0	-	-	0
zásobám	360	-	38	322	-	1	321
pohledávkám – zákonné	246	-	2	244	28	30	242
pohledávkám - ostatní	90	26	90	26	75	26	75

Zákonné opravné položky se tvoří v souladu se zákonem o rezervách a jsou daňově uznatelné.

8. OSTATNÍ AKTIVA

Náklady příštích období zahrnují především časové rozlišení leasingů, dále pak náklady spojené s prodloužením domény na další roky, aktualizace a licence programů pro rok 2024, pojistné na rok 2024 a předplatné. Tyto náklady jsou účtovány do nákladů období, do kterého věcně a časově přísluší.

9. VLASTNÍ KAPITÁL – PŘEHLED ZMĚN VLASTNÍHO KAPITÁLU

Základní kapitál společnosti se skládá ze 70 307 akcií na majitele úplně splacených, s nominální hodnotou 70 307 000,-Kč. Ostatní kapitálové fondy se skládají z přijatých darů.

Na účtu kapitálových fondů neeviduje společnost dotaci přijatou ze státního rozpočtu na investice. V roce 2023 a 2022 došlo k následujícím změnám účtů vlastního kapitálu (v tis. Kč):

	Zůstatek k 31. 12. 2021	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2022	Zvýšení	Snížení	Zůstatek k 31. 12. 2023
Počet akcií (ks)	70 307	-	-	70 307	-	-	70 307
Základní kapitál	70 307	-	-	70 307	-	-	70 307
Emisní ážio	-	-	-	-	-	-	-
Ostatní kapitálové fondy	1 215	-	-	1 215	-	-	1 215
Rozdíly z přecenění majetku a závazků	0	0	0	0	0	0	0
Zákonný rezervní fond	14 061	-	-	14 061	-	14 061	0
Ostatní fondy	92	151	139	104	200	209	95

Ostatní fondy ze zisku: sociální fond.

Částka zvýšení ostatních fondů ve výši 200 tis. Kč vyjadřuje 200 tis. přiděl do „Sociálního fondu“ ze zisku roku 2022, snížení ostatních fondů ve výši 209 tis. Kč je složeno z následujících položek: - čerpání sociálního fondu ve výši 209 tis. Kč.

Představenstvo na svém zasedání 14.09.2023 schválilo přeúčtování zůstatku nevyplacených (promlčených) dividend z roku 2020 ve výši 319 tis. Kč do vlastního kapitálu společnosti. Valná hromada konaná dne 26.5.2023 rozhodla o zrušení rezervního fondu a převodu prostředků na účet nerozděleného zisku minulých let.

Zisk roku 2023 navrhne představenstvo vypořádat následovně: přiděl 200 tis. Kč (sociální fond) a zbytek vyplatit na dividendy spolu s nerozděleným ziskem minulých let.

Na základě rozhodnutí valných hromad společnosti konaných dne 26. 5. 2023 a 27. 5. 2022 bylo schváleno následující rozdělení zisku za rok 2022 a 2021 (v tis. Kč):



Zisk (Ztráta) roku 2021	4 848	Zisk (Ztráta) roku 2022	4 192
Příděl do –		Příděl do –	
rezervního fondu	0	rezervního fondu	0
ostatních fondů	150	ostatních fondů	200
Výplaty dividend a podíly na zisku	4 692	Výplaty dividend a podíly na zisku	3 870
Převod nerozděleného zisku	5	Převod nerozděleného zisku	121
Výplata dividend z nerozděleného zisku min. let	229	Výplata dividend z nerozděleného zisku min. let	348
Promlčené nevyplacené dividendy	-	Výplata dividend ze zrušeného rezervního fondu	14 061
Nerozdělený zisk k 31.12.2022	348	Nerozdělený zisk k 31.12.2023	440
Neuhrazená ztráta k 31.12.2022	-	Neuhrazená ztráta k 31.12.2023	-

10. REZERVY

Změny na účtech rezerv (v tis. Kč):

Rezervy	Zůstatek k 31.12. 2021	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31.12. 2022	Tvorba rezerv	Zúčtování rezerv	Zůstatek k 31.12. 2023
Zákonné	-	-	0	0	-	-	0
Ostatní	2 445	1 919	2 445	1 919	2 059	1 919	2 059

Ostatní rezervy jsou k 31.12.2023 a k 31.12.2022 vytvořeny za účelem ročních odměn vrcholového vedení, SZP z odměn a prémie, nevyčerpané dovolené vč. SZP.

11. DLOUHODOBÉ ZÁVAZKY

Společnost nemá k 31.12.2023 a 31.12.2022 emitované dluhopisy, dlouhodobé směnky k úhradě a ostatní dlouhodobé závazky.

12. KRÁTKODOBÉ ZÁVAZKY

K 31.12.2023 nemá společnost krátkodobé závazky po lhůtě splatnosti více než 180 dní a k 31.12.2022 neměla společnost krátkodobé závazky po lhůtě splatnosti více než 180 dní. Společnost eviduje k 31.12.2023 a 31.12.2022 celkem 904 tis. Kč (uhrazeno v 1/2024) a 952 tis. Kč (uhrazeno v 1/2023) závazků pojistného na sociální a zdravotní zabezpečení.

Dohadné účty pasivní zahrnují především náklady na plyn, vodné, stočné energie a prémie.

Závazky vůči spřízněným osobám jsou uvedeny v bodě 21.



13. BANKOVNÍ ÚVĚRY A FINANČNÍ VÝPOMOCI

Bankovní úvěry a finanční výpomoci společnost nemá.

14. OSTATNÍ PASIVA

Výdaje příštích období společnost neeviduje. Výnosy příštích období společnost eviduje k 31.12.2023 a k 31.12.2022 ve výši 39 tis. a ve výši 50 tis. Kč, zahrnují přijaté peněžní prostředky na dotační projekt realizovaný v roce 2024 – Neinvestiční dotace poskytnutá Ústeckým krajem a zahrnují přijaté peněžní prostředky na dotační projekty realizované v roce 2023 ve výši 48 tis. a předplatné na časopis ZHU rok 2023 ve výši 2 tis.

15. DERIVÁTY

Společnost nemá uzavřené smlouvy o derivátech.

16. DAŇ Z PŘÍJMŮ

	2023 v tis. Kč	2022 v tis. Kč
Zisk (Ztráta) před zdaněním	9 421	5 196
Zúčtování rezerv a opravných položek	(1 947)	(2 573)
Rozdíly mezi účetními a daňovými odpisy	(85)	(3 575)
Neodečitatelné náklady	2 666	2 231
- tvorba opravných položek	75	26
- tvorba rezerv	2 059	1 919
- ostatní	532	286
Odpočet na výzkum a vývoj	0	0
Zdanitelný příjem	10 056	1 278
Sazba daně z příjmu	19%	19%
Daň	1 910	243
Úprava daně – sleva na dani	18	18
Splatná daň	1 892	225

Společnost neeviduje daňovou ztrátu. V roce 2023 a 2022 nebyla společnosti doměřena daň z příjmů. Společnost neeviduje k 31.12.2023 a 31.12.2022 daňové nedoplatky.



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

Položky odložené daně	2023		2022	
	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek	Odložená daňová pohledávka	Odložený daňový závazek
Rozdil mezi účetní a daňovou zůstatkovou cenou dlouhodobého majetku		2 183		1 959
Ostatní přechodné rozdíly:				
OP k pohledávkám	0		0	
OP k zásobám				
OP k dlouhodobému majetku				
Rezervy	432		365	
Daňový nedoplatek daně z nemov. bez penále				
Daňová ztráta z minulých let				
Celkem	432	2 183	365	1 959
Netto		1 751		1 594

Společnost vykazuje odložený daňový závazek ve výši 1 751 tis. Kč.

17. LEASING

Společnost má najatý dlouhodobý majetek, o kterém se neúčtuje na rozvahových účtech (viz bod 3h).

Společnost má majetek najatý formou operativního leasingu.

Majetek najatý společností formou operativního leasingu k 31.12.2023 a 31.12.2022 (v tis. Kč):

Popis	Termíny (měsíce)	Součet splátek nájemného po celou dobu pronájmu	Skutečně uhrazené splátky nájemného k 31.12.2023	Skutečně uhrazené splátky nájemného k 31.12.2022	Rozpis částky budoucích plateb dle faktické doby splatnosti k 31.12.2023	
					Splatné do 1 roku	Splatné po 1 roce
9AA 9541 Hyundai	48	345	183	94	81	81
1UR 4698 Karoq	48	539	10	0	135	394
9U9 0984 Rapid	48	344	344	267	0	0

Majetek najatý společností formou finančního leasingu (tzn. po uplynutí doby pronájmu nájemce majetek odkoupí) k 31.12.2023 a 31.12.2022 (v tis. Kč):

Popis	Termíny (měsíce)	Součet splátek nájemného po celou dobu pronájmu	Skutečně uhrazené splátky nájemného k 31.12.2023	Skutečně uhrazené splátky nájemného k 31.12.2022	Rozpis částky budoucích plateb dle faktické doby splatnosti k 31.12.2023	
					Splatné do 1 roku	Splatné po 1 roce
4SC 4630 Octavia	60	687	687	663	0	0
9U5 4404 Duster	60	596	596	569	0	0

18. MAJETEK A ZÁVAZKY NEVYKÁZANÉ V ROZVAZE

Společnost měla k 31.12.2023 a 31.12.2022 majetek, který není vykázáný v rozvaze. Jedná se o majetek, který byl pořízen z veřejných prostředků ve výši 17 674 tis. Kč a 17 674 tis. Kč. Majetek je evidován v podrozvahové evidenci v pořizovacích cenách.

Společnost eviduje v roce 2023 v podrozvahové evidenci veřejnou podporu ES „de minimis“ ve výši 94 tis. Kč. Závazky nevykázané v rozvaze společnost nemá. Společnost má pojištěný majetek a pojištění odpovědnosti za škody.

19. VÝNOSY

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

	2023		2022	
	Celkem	Z toho zahraniční	Celkem	Z toho zahraniční
Výnosy z převažující činnosti	61 997	55	52 153	2
Pronájmy a ostatní činnosti	6 799		5 965	
Výnosy celkem	68 796	55	58 118	2

Vedle výnosů z běžné činnosti eviduje společnost za rok 2023 ostatní provozní výnosy ve výši 2 576 tis. Kč (výnosy z dokončeného projektu MPO „VEP“ „přijaté dotace ze státního rozpočtu a plnění od pojišťoven). V roce 2022 byla vykazována výše ostatních provozních výnosů 13 984 tis. Kč.

20. OSOBNÍ NÁKLADY

Rozpis osobních nákladů (v tis. Kč):

	2023		2022	
	Celkový počet zaměstnanců	Z toho čl. řídících orgánů	Celkový počet zaměstnanců	Z toho čl. řídících orgánů
Průměrný počet zaměstnanců	53	9	52	9
Mzdy vč. odměn členů představenstva a doz. rady	26 585	8 553	25 902	8 298
Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění	8 894	2 966	8 770	2 863
Sociální náklady	1 600	329	1 144	266
Osobní náklady celkem	37 079	11 848	35 816	11 427

Do průměrného počtu zaměstnanců jsou zahrnuti 3 členové managementu, resp. představenstva společnosti, kteří uzavřeli se společností Smlouvu o výkonu funkce člena představenstva dle ustanovení zákona o obchodních společnostech a družstvech. V roce 2023 obdrželi členové představenstva odměny ve výši 4 107 tis. Kč a dozorčí rady ve výši 558 tis. Kč. V roce 2022 obdrželi členové představenstva odměny ve výši 3 905 tis. Kč a dozorčí rady odměny ve výši 558 tis. Kč.



21. INFORMACE O SPŘÍZNĚNÝCH OSOBÁCH

V roce 2023 a 2022 neobdrželi členové statutárního a dozorčího orgánu a řídící pracovníci žádné půjčky, přiznané záruky a zálohy.

Krátkodobé pohledávky za spřízněnými osobami k 31.12.2023 (v tis. Kč):

Spřízněná osoba	Termíny/Lhůty splatnosti	2023	2022
Vršanská uhelná a.s.	30 dní	3 049	5 361
Severočeské doly a.s.	30 dní	9 580	9 171

Společnost nemá k 31.12.2023 dlouhodobé pohledávky za spřízněnými osobami.

Krátkodobé závazky vůči spřízněným osobám k 31.12.2023 (v tis. Kč):

Spřízněná osoba	Termíny/Lhůty splatnosti	2023	2022
Vršanská uhelná a.s.	30 dní	-	-
Severočeské doly a.s.	30 dní	5	18

Společnost nemá k 31.12.2023 dlouhodobé závazky vůči spřízněným osobám.

22. INFORMACE O CELKOVÝCH NÁKLADECH NA ODMĚNY AUDITORSKÉ SPOLEČNOSTI

Specifikace nákladů (tis. Kč)	2023	2022
povinný audit účetní závěrky	120	120
jiné ověřovací služby		
daňové poradenství		
Jiné neauditorské služby		

23. VÝDAJE NA VÝZKUM A VÝVOJ

Na výzkum a vývoj byly v roce 2023 vynaloženy vlastní zdroje:

- projekt „*Možnosti využití vedlejších energetických produktů v cirkulární ekonomice*“ – neveřejné zdroje 626,4 tis. Kč, částka byla vyčerpána v celém rozsahu;
- projekt „*Ecological rehabilitation and long term monitoring of post mining areas (REECOL)*“ – neveřejné zdroje 366,1 tis. Kč, částka byla vyčerpána v celém rozsahu.

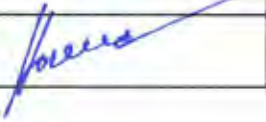
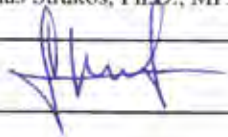


24. VÝZNAMNÉ UDÁLOSTI, KTERÉ NASTALY PO ROZVAHOVÉM DNI

Po rozvahovém dni nenastaly významné události, které by měly vliv na účetní závěrku k 31.12.2023.

25. PŘECHOD NA MEZINÁRODNÍ STANDARDY ÚČETNÍHO VÝKAZNICTVÍ (IFRS)

Společnost nebude přecházet od 1.1.2024 na Mezinárodní standardy účetního výkaznictví.

Sestaveno dne:	Podpis statutárního orgánu účetní jednotky:	Osoba odpovědná za účetnictví (jméno, podpis):	Osoba odpovědná za účetní závěrku (jméno, podpis):
12.02. 2024		Ing. Milan Korenc	Ing. Tomáš Strakoš, Ph.D., MPA
			





Zpráva o vztazích za rok 2023

Představenstvo společnosti Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s., se sídlem tř. Budovatelů 2830/3, 434 01 Most, IČ: 44569181 (dále jen „Společnost“) zastoupené členy představenstva Ing. Milanem Korencem a RNDr. Janem Burdou, Ph.D., zpracovalo jako statutární orgán tuto Zprávu o vztazích mezi Společností a jejími ovládajícími osobami a mezi Společností a ostatními osobami ovládanými stejnou ovládající osobou (dále také „propojené osoby“) za účetní období 2023 (dále jen „Období“) v souladu s ustanovením §82 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech, dne 10. 2. 2024.

I. Struktura vztahů mezi ovládající osobou a osobou ovládanou a mezi ovládanou osobou a osobami ovládanými stejnou ovládající osobou

Propojené osoby

➤ Ovládaná osoba

Výzkumný ústav pro hnědé uhlí a.s.

- Sídlo: Most, tř. Budovatelů 2830/3, PSČ 434 01
- IČ: 44569181

➤ Ovládající osoby

Severočeské doly a.s.

- Sídlo: Boženy Němcové 5359, 430 01 Chomutov
- IČ: 49901982

Vršanská uhelná a.s.

- Sídlo: V. Řezáče 315, PSČ 4434 01 Most
- IČ: 28678010

➤ Další osoby, které jsou přímo nebo nepřímo ovládány ovládajícími osobami a ke kterým měla ovládaná společnost vztah v účetním období roku 2023

PRODECO, a.s.

- Sídlo: Důlní 437, Mostecké Předměstí, 418 01 Bílina
- IČ: 25020790

Revitrans, a.s.

- Sídlo: Bílina, Důlní čp. 429, PSČ 418 01
- IČ: 25028197

Severní energetická a.s.

- Sídlo: Václava Řezáče 315, 434 01 Most
- IČ: 28677986

Sev.en Engineering s.r.o.

- Sídlo: K Elektrárně 227, 533 12 Chvaletice

Elektrárna Chvaletice a.s.

- Sídlo: K Elektrárně 227, 533 12 Chvaletice
- IČ: 28786009

Sev. en Services s.r.o.

- Sídlo: V celnici 1031/4, Nové Město, 110 01 Praha 1

Teplárna Kladno s.r.o.

- Sídlo: Kladno – Dubí, Dubská 257, PSČ 272 03
- IČ: 26735865

Teplárna Zlín s.r.o.

- Sídlo: Hlavnickovo nábřeží 650, 760 01 Zlín
- IČ: 088 03 455

Elektrárna Počeradý, a.s.

- Sídlo: Václava Řezáče 315, 434 01 Most
- IČ: 24288110

Infotea s.r.o.

- Sídlo: Václava Řezáče 315, 434 01 Most
- IČ: 26421348

Sev.en. Inntech a.s.

- Sídlo: Most, V. Řezáče 315, PSČ 434 67
- IČ: 28727932

SILO TRASPORT, a.s.

- Sídlo: Jinonická 804/80, Košíře, 158 00 Praha 5
- IČ: 06256082

Ovládající osoby jsou Severočeské doly a.s., která vlastní 31 344 ks akcií s podílem na základním kapitálu ovládané osoby ve výši 44,582 % a Vršanská uhelná a.s. vlastní 31 343 ks akcií s podílem na základním kapitálu ovládané osoby ve výši 44,580 %.

II. Úloha ovládané osoby

Společnost jako ovládaná osoba je pro ovládající osoby poskytovatelem specifických služeb, které mají v převážné míře technický, inženýrský a servisní charakter.

III. Způsob a prostředky ovládání ovládané osoby

Ovládání ovládajícími osobami je prováděno prostřednictvím výkonu práv akcionáře, resp. hlasováním na valné hromadě.

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

V průběhu rozhodného období učinila Společnost jednání na popud nebo v zájmu ovládající osoby/ovládajících osob, které se týkalo majetku, přesahujícího 10 % vlastního kapitálu Společnosti zjištěného podle účetní závěrky k 31. 12. 2023.

- Výplata dividend – Severočeské doly a.s. – 8 149 440 Kč – plnění 6/2023
- Výplata dividend – Vršanská uhelná a.s. – 8 149 180 Kč – plnění 8/2023

V. Přehled vzájemných smluv mezi osobou ovládanou a osobou ovládající nebo mezi osobami ovládanými

V hodnoceném období byly mezi propojenými osobami uzavřeny pouze obchodní smlouvy (objednávky), které jsou uzavírány v souladu s běžnými obchodními podmínkami. Za důvěrné jsou považovány veškeré informace z obchodního styku, které by mohly samy o sobě nebo v souvislosti s jinými informacemi způsobit újmu kterékoli propojené osobě. Z uvedeného důvodu neobsahuje tato zpráva žádné informace o cenách a množstvích.

	Poskytnutá plnění (v Kč)	Přijatá plnění (v Kč)
Severočeské doly a.s.	25 203 396,70	230 638,05
Vršanská uhelná a.s.	11 113 553,00	x
PRODECO, a.s.	32 736,55	x
Revitrans, a.s.	64 009,00	x
Severní energetická a.s.	9 451 181,80	29 463,50
Sev.en Engineering s.r.o.	27 279,00	x
Elektrárna Chvaletice a.s.	732 473,50	x
Sev. en Services s.r.o.	318 417,00	x
Teplárna Kladno s.r.o.	583 985,93	x
Teplárna Zlín s.r.o.	79 726,90	x
Elektrárna Počeradý, a.s.	1 143 027,22	x
Infotea s.r.o.	28 496,04	86 976,29
Sev.en. Inntech a.s.	1 738 249,70	2 134,44
SILO TRASPORT, a.s.	815 336,72	x

Plnění smlouvy	Popis	Číslo smlouvy
Elektrárna Chvaletice a.s.		
služba	Posouzení shody vlastností výrobků	2014/168
služba	Evidenční listy produktů	2022/152
Elektrárna Počeradý, a.s.		
služba	Odběry a rozborů odpadních materiálů, paliv, VEP a OV	2021/142
služba	Certifikace tuhých zbytků po spalování uhlí	2021/211
služba	Letecké zaměření skládek uhlí a vápence	2023/152
služba	Letecké práce a kubaturní výpočet	2024/101
Infotea s.r.o.		
služba	Telekomunikační služby	Ndod2006/3
služba	Nájem nebytových prostor	Nodb2005/5
Sev.en Engineering s.r.o.		
služba	Reprografické služby	2023/116
Severní energetická a.s.		
služba	Geotechnický průzkum výsypky	2023/141
služba	Autorský dozor stavby	2023/143
služba	Zajištění kontrolního sledování stability svahu	2023/150
služba	Průběžném sledování a vyhodnocování monitoringu bočních svahů	2023/111
služba	Technicko bezpečnostní dohled	2023/154
služba	Vyhodnocení režimního měření	2023/155
služba	Autorský dozor a dokumentace sanačních prací	2021/201
služba	Zpracování dat o životním prostředí	2014/136
služba	Řízení geologických prací	2022/146
služba	Monitoring bočních svahů lomu	2022/111
služba	Autorský dozor a dokumentace sanačních prací	2023/160
služba	Aktualizace projektové dokumentace revitalizačních projektů	2023/176
služba	Stabilitní posouzení svahů	2023/167
služba	Geotechnická studie	2023/172
služba	Zpravodaj Hnědé uhlí na rok 2023	2023/117
služba	Měření polévaté prašnosti	2023/110
služba	Výpočet emisí TZL	2023/121
služba	Noční měření hladin hluku	2023/123
služba	Likvidační výpočet zásob	2023/108
služba	Odborná prohlídka ocelové konstrukce na velkostrojích	2023/197
služba	Geotechnický průzkum výsypkových lokalit	2022/187
služba	Dohled a zkouška stanoveného výrobku	2023/102
služba	Sledování hydrogeol. a hydrolog. poměrů	2023/156
služba	Tlaková periodická zkouška	233/124/2023
služba	Nalazení a odvoz stožárů	233/696/2023
Sev.en Services s.r.o.		
služba	Zajištění soutěžního vzdělávání projektu	2023/131
Teplárna Kladno s.r.o.		
služba	Dohled nad certifikáty VEP	2023/171
Teplárna Zlín s.r.o.		
služba	Dozor k certifikovaným výrobkům	2023/146
služba	Laboratorní analýzy	2023/187
služba	Dohled stanoveného výrobku	2023/192
SILO TRANSPORT, a.s.		
služba	Laboratorní analýzy	2023/187
služba	Dohled stanoveného výrobku	2023/192
Sev.en.Inntech a.s.		
služba	Odborné prohlídky ocelových konstrukcí stožárů	2023/142
služba	Inženýrsko-geologický průzkum	2023/151
služba	Laboratorní zkoušky	2022/184
služba	Technicko bezpečnostní dohled	2023/162
služba	Inženýrskogeologický a hydrogeologický průzkum	2023/178
služba	Mytí vozidel	233- 336, 1097, 1214/2023
Revitrans, a.s.		
služba	Měření hluku	2374359/2023
PRODECO a.s.		
služby	Rozbory odpadních vod, prohlídky ocelových konstrukcí	2374200,342,354,548,596/2023

Plnění smlouvy	Popis	Číslo smlouvy
Vršanská uhelná a.s.		
služba	Zpracování dat o životním prostředí	2014/141
služba	Ukládání a spravování vzorků uhlí	2010/213
služba	Posouzení ocelové konstrukce osvětlovacích stožárů	2023/144
služba	Řízení geologických prací	2022/145
služba	Posouzení ocelové konstrukce osvětlovacích stožárů	2023/184
služba	Periodická kontrola nastavení na velkostrojích	2023/191
služba	Zpravodaj Hnědé uhlí na rok 2023	2023/118
služba	Měření poléťavé prašnosti	2023/109
služba	Noční měření hluku	2023/122
služba	Geotechnický a hydrogeologický dozor lomů	2023/106
služba	Mapová evidence a dokumentace území	2023/136
služba	Geotechnický a hydrogeologický dozor lomů	2022/109
služba	Instrumentace tří meteostanic	2023/157
služba	Kontrola ocelových konstrukcí	2023/186
služba	Geomechanický průzkum Vršany	2024/103
Severočeské doly a.s.		
služba	<i>Smlouva o poskytování elektřiny a rozúčtování nákladů na její odběr</i>	2017/OPM/ET/10491
služba	<i>Smlouva upravující podmínky přístupu do sítě</i>	2022/IT/SLA/19871
služba	<i>Konzultační služby v oblasti IKB</i>	O-23000285/8280
služba	<i>Školení, čipové karty, prodloužení</i>	O-22000191/9000
služba	<i>Školení, čipové karty, prodloužení</i>	O-23000150/9000
služba	<i>Mytí vozidel</i>	354-392/2023
služba	Zpracování informací a dat o životním prostředí	2004/UNN/DSA/00515
služba	Poskytování dokumentačních služeb	2006/UNN/DST/01738
služba	RS-prohlídky ocelových konstrukcí	2020/UNN/RSA/14830
služba	Monitoring kvality ovzduší v okolí DB a DNT	2021/UNN/DSA/17108
služba	Měření parametrů dobytelnosti skřívky DNT a DB 2023	2023/UNN/IOB/22761
služba	Analýzy uhlí, odpadu, olejů a vod na rok 2023	2023/UNN/IOT/22763
služba	Umístění inzerce a reklamy - Zpravodaj Hnědé uhlí v r. 2023	2023/UNN/DOA/23213
služba	Pravid.měření hladin hluku ve venk.chr.prostoru obci DB 2023	2023/UNN/DOB/23265
služba	Pravid.měření hladin hluku ve venk.chr.prostoru obci DNT 2023	2023/UNN/DOT/23298
služba	Odběry vzorků odpadů a jejich analýzy na DB 2023	2023/UNN/DOB/23301
služba	Odběry vzorků odpadů a jejich analýzy na DNT 2023	2023/UNN/DOT/23303
služba	Akreditované odběry a rozborů vod a kalů na DB 2023	2023/UNN/DOB/23305
služba	Šesypové vzorky r.2023 OŘKJ DB	2023/UNN/DOB/23444
služba	Stanovení kvality rekultivačních hornin na DNT v roce 2023	2023/UNC/IOT/23459
služba	Stanovení kvality rekultivačních hornin na DB v roce 2023	2023/UNC/IOB/23461
služba	Výzkum stopových prvků v uhlí DNT - 3.etapa	2023/UNC/IOT/24683
služba	Výzkum stopových prvků v uhlí DB - 3.etapa	2023/UNC/IOB/24685
služba	Kontrola a nastavení pojist.zařízení na KU300s.15/K70 aj.	2023/UNN/JOA/24882
služba	Hydrogeol.posouzení záměru těžby kameniva Červ.vrch Braňany	2023/UNN/IOB/25891
služba	Kontrola a nast. pojist.zař. na KU300.30/K91 a KU300.13/K71	2023/UNN/JOA/25996
služba	Kontrola a nast. pojist.zař. na USSK.4/S9 a na USSK.2/S12	2023/UNN/JOA/26001
služba	XXVII. ročník semináře Problémy provozu a údržby stroj.zař.	2023/UNN/IOB/26350
služba	Zajišť.nezávislé osoby pro zk.velkstroje - nypadlo řady TC2	2023/UNC/IOB/26473
služba	Měření a stanovení expozice hluku na OČV	4102701683
služba	Technická pomoc stanovení kovů a uhlíku v odpadech	4102813646

VI. Posouzení, zda vznikla ovládané osobě újma a posouzení jejího vyrovnání

Po posouzení všech vzájemných vztahů uskutečněných v roce 2023 mezi ovládanou osobou a ovládajícími osobami a ovládanou osobou a dalšími propojenými osobami neshledalo představenstvo ovládané osoby existenci jakékoliv újmy.

VII. Zhodnocení výhod a nevýhod plynoucích ze vztahů mezi propojenými osobami

Společnosti jako ovládané osobě ve vztahu k propojeným osobám plynou výhody spočívající v úspoře nákladů při nákupu pohonných hmot a telekomunikačních služeb. Ovládané osobě ve vztahu k propojeným osobám neplynou žádné nevýhody a ve vztazích mezi propojenými osobami nejsou spatřována žádná rizika.

Představenstvo Společnosti prohlašuje, že údaje uvedené v této zprávě byly připraveny s náležitou péčí a jsou úplné, průkazné a správné.

V Mostě dne 10. 2. 2024

Ing. Milan Korenc
člen představenstva

RNDr. Jan Burda, Ph.D.
člen představenstva

