



2023

**VÝROČNÁ
SPRÁVA**



**ZODPOVEDNOSŤ
PRINÁŠA ÚSPECH, ÚSPECH
PRINÁŠA ZODPOVEDNOSŤ.**



OBSAH

5	Prihovory
9	Rok 2023 v U. S. Steel Košice v číslach
10	Profil spoločnosti
14	Stratégia
17	Udržateľnosť a ESG
27	Taxonómia
36	OSLAVA INOVÁCIÍ
38	Produkty a priemyselné riešenia
40	Kvalita a technický servis zákazníkom (CTS)
41	Výskum a vývoj
45	Kapitálové investície
47	Programy kontinuálneho zlepšovania
48	Technológie
56	OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
57	Environmentálny manažment
68	Ovzdušie
60	Odpadové hospodárstvo a recyklácia
62	Voda
63	Biodiverzita
66	Emisie skleníkových plynov
70	Energetická efektívnosť
76	PODPORA ĽUDÍ
77	Charakteristika pracovnej sily
78	Rozvoj talentu a zručností
86	Diverzita a rovnaké príležitosti
92	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
97	Chemické látky
99	Krízový manažment
100	Angažovanosť v komunite
116	PRINCÍPY RIADENIA SPOLOČNOSTI
117	Etika a princípy podnikania
121	Dodávateľský reťazec
124	Výhľad do roku 2024
126	Vybrané finančné ukazovatele

F 1 - F 64 Účtovná závierka



Od akvizície košických oceliarní v roku 2000 je U. S. Steel Košice (USSK) významným strategickým a finančným prispievateľom U. S. Steelu. Poháňaná najlepšimi oceliarmi v celej Európe, USSK spoľahlivo dosiahla silné finančné výsledky, výnimočné výkony v oblasti bezpečnosti a výborný environmentálny výsledok.

Ako uvádza nasledujúca správa, USSK v roku 2023 naďalej stavala na svojom pozoruhodnom dedičstve. USSK opäť preukázala svoju obrovskú hodnotu pre U. S. Steel, kedy aj počas tohto historicky náročného obdobia v Európe, zaznamenala mimoriadne výsledky v oblasti bezpečnosti a solídne finančné výsledky. A to všetko dokázala, zatiaľ čo zmysluplne investuje do digitalizácie.

Viac ako 7 700 zamestnancom v USSK: ďakujem za všetko, čo robíte a za všetko, čo budete robiť aj naďalej. Vaše stelesnenie našich S.T.E.E.L. princípov je chvályhodné. Gratulujem a ďakujem za ďalší skvelý rok.

David Burritt
CEO U. S. Steel



Rok 2023 bol historickým rokom pre celú spoločnosť U. S. Steel a určite aj pre USSK. V náročných podmienkach spôsobených pokračujúcou vojnou na Ukrajine, zvýšenými nákladmi na energie a náročným prostredím priemyselnej výroby na celom kontinente dosiahol tím spoločnosti USSK dobré finančné výsledky, prevádzkovú dokonalosť a pozoruhodné výsledky v oblasti bezpečnosti. Zamestnanci USSK smerujú spoločnosť smerom k udržateľnej budúcnosti, a to bezpečným a zodpovedným spôsobom. Je mi ctou ich viesť.

Ako podrobne uvádza táto správa, v roku 2023 spoločnosť USSK pružne a dynamicky reagovala na meniace sa podmienky na trhu s cieľom udržať si konkurencieschopnosť. Ak nie sme odolní, nie sme ničím. Výsledkom bol dobrý rok vo veľmi náročnom prostredí s významným pokrokom na našej ceste k udržateľnej budúcnosti a s kľúčovými investíciami do digitálnej a umelej inteligencie. Rok bol uzavretý oznámením o akvizícii spoločnosti U. S. Steel spoločnosťou Nippon Steel.

Tak ako od začiatku pôsobenia spoločnosti U. S. Steel v Košiciach, aj teraz sme dosiahli dobré finančné výsledky a zároveň sme sa správali bezpečne a zodpovedne k životnému prostrediu.

Oceľ je základným kameňom modernej spoločnosti a my vieme, že musíme pracovať na tom, aby bol náš priemysel dlhodobou udržateľný. Oceľ je skutočne nevyhnutná pre prebiehajúcu energetickú transformáciu. Je nevyhnutná pre motory elektrických vozidiel, veterné turbíny a solárne panely. Zlepšenie jej funkčných vlastností spolu s možnosťou nekonečnej recyklácie bez straty kvality robí z ocele materiál nielen súčasnosti, ale aj budúcnosti.

Výroba ocele je však energeticky náročná. Sme presvedčení, že oceliarsky priemysel musí významným spôsobom znížiť intenzitu svojich emisií, aby prispel nielen k dosiahnutiu bezpečnej, modernej a udržateľnej spoločnosti, ale aj k čistejšej planéte pre nás všetkých - tiež pre naše deti a v mojom prípade aj pre vnúčatá.

Preto sú naše investície do digitalizácie také atraktívne. Proces digitalizácie začal v košických železiarňach už začiatkom 90-tych rokov. Dnes má

U. S. Steel Košice vlastný IT úsek s viac ako 200 zamestnancami, vrátane množstva dátových inžinierov a vedcov, ktorí posúvajú naše podnikanie vpred pomocou umelej inteligencie.

Digitalizácia je v súčasnosti súčasťou väčšiny našich výrobných a podporných procesov. Prvé projekty realizované na základe vyhodnotenia dát pokročilou analýzou a umelou inteligenciou sme naštartovali v roku 2017. Dnes nám v oblasti obstarávania surovín, predikcie parametrov procesu v rôznych krokoch výroby, riadenia procesu výroby, vizuálnej kontroly kvality, ako aj predikcie a optimalizácie spotreby energie, tieto digitálne nástroje pomáhajú nie len ušetriť viac ako 30 mil. EUR ročne, ale najmä znižovať dopady našej výroby na životné prostredie.

Naše nadchádzajúce partnerstvo so spoločnosťou Nippon Steel ešte posilní naše kroky smerom k environmentálnej udržateľnosti. Našou spoločnou ambíciou bude výskum orientovaný na inovácie smerom k najefektívnejším a environmentálne udržateľným aplikáciám. Cieľom oboch spoločností je podeliť sa o svoje špičkové technológie a výrobné kapacity, aby boli pri výrobe ocele na čele inovácií a digitálnej transformácie.

A ako vždy, oddanosť, tvrdá práca a angažovanosť našich zamestnancov tvoria základ našej silnej korporačnej kultúry. Zamestnanci spoločnosti USSK sú najlepší oceliari v Európe a každý deň významne prispievajú nielen k nášmu podnikaniu, ale aj k rozvoju našich komunít.

Pevne verím, že naše každodenné úsilie, zodpovednosť a nasadenie budú hnacou silou nášho úspechu aj v budúcich desaťročiach a spoločne tak vytvoríme udržateľnejšiu budúcnosť pre nás všetkých.

Ďakujeme vám za váš záujem o USSK.

James E. Bruno
prezident U. S. Steel Košice, s.r.o.

ROK 2023 V U. S. STEEL KOŠICE V ČÍSLACH

Množstvo vyrobenej ocele

3,987 miliónov ton
brám

Čistá strata

31 miliónov
EUR

Tržby a ostatné príjmy

3 756 miliónov
EUR

Počet zamestnancov

7 712*

Podiel žien v USSK

14,5%

Podiel žien medzi štatutárnymi zástupcami

25%

Frekvencia registrovaných úrazov podľa OSHA

0,000

Frekvencia všetkých úrazov podľa OSHA

0,084

ÚVOD

PROFIL SPOLOČNOSTI



U. S. Steel Košice, s.r.o. bola založená ako spoločnosť s ručením obmedzeným 7. júna 2000 a do Obchodného registra Mestského súdu Košice, oddiel: Sro, vložka č. 11711/V bola zapísaná 20. júna 2000. Sídлом Spoločnosti je Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice a k 31. decembru 2023 bola jej jediným vlastníkom U. S. Steel Global Holdings VI B.V., Basisweg 10, 1043 AP, Amsterdam, Holandské kráľovstvo. Hlavnou materskou spoločnosťou je United States Steel Corporation, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pensylvánia, USA (United States Steel Corporation, ďalej v texte tiež ako U. S. Steel alebo USS).

K 31. decembru 2023 mala U. S. Steel Košice, s.r.o. štyri dcérske spoločnosti, z toho dve na Slovensku a dve v zahraničí. U. S. Steel Košice, s.r.o. nemá organizačnú zložku v zahraničí, resp. iné odlúčené výrobné miesta.

Dňa 18. decembra 2023 spoločnosť U. S. Steel oznámila, že po dôkladnom preskúmaní strategických alternatív uzavrela zmluvu o fúzii s Nippon Steel Corporation (NSC). NSC súhlasila s akvizíciou všetkých nesplatených kmeňových akcií spoločnosti U. S. Steel za 55,00 USD za akciu v hotovosti. Po uzavretí transakcie prestane byť spoločnosť U. S. Steel verejne

obchodovateľnou spoločnosťou. Táto transakcia predstavuje vzrušujúcu, novú kapitolu pre obe ikonické korporácie, „Spoločne sa posúvame vpred ako najlepší výrobca ocele s poprednými schopnosťami na svetovej úrovni.“ Transakcia spája špičkové technológie v NSC a U. S. Steel s cieľom napredovať v inováciách a dodávať produkty z vysokokvalitnej ocele, ako je elektrotechnická oceľ a výrobky z plochej ocele pre automobilový priemysel pre zákazníkov po celom svete. NSC a U. S. Steel budú zdieľať svoje popredné svetové technológie a výrobné kapacity, aby boli v popredí inovácií a digitálnej transformácie vo výrobe ocele v prospech zákazníkov. Po vykonaní rozsiahlej a konkurenčnej kontroly v priebehu druhej polovice roku 2023 sa predstavenstvo spoločnosti U. S. Steel domnieva, že táto transakcia predstavuje pre spoločnosť a jej akcionárov najlepšiu cestu vpred. Kúpna cena prináša prémiiu približne 142 percent k cene akcií spoločnosti U. S. Steel k 11. augustu 2023, poslednému obchodnému dňu pred verejným oznámením procesu hodnotenia strategických alternatív. Navrhovaná transakcia s NSC podlieha schváleniu akcionármi U. S. Steel-u a splneniu obvyklých regulačných schválení a iných obvyklých uzatváracích podmienok. Dovtedy budú obe spoločnosti naďalej fungovať samostatne.

KOMPLEXNÝ VÝROBNÝ A TECHNOLOGICKÝ ZÁVOD

U. S. Steel Košice, s.r.o. , ďalej tiež ako „U. S. Steel Košice“, „USSK“ alebo „Spoločnosť,“ je jedným z najväčších integrovaných výrobcov valcovaných výrobkov v strednej Európe výrobným programom pozostávajúcím zo širokej škály za tepla a za studena valcovaných výrobkov, výrobkov s povrchovou úpravou, vrátane pozinkovaných, lakoplastovaných, pocínovaných plechov a izotropných plechov pre elektrotechnický priemysel. Okrem plochých valcovaných výrobkov Spoločnosť vyrába aj špirálovo zvárané rúry.

Ročná kapacita výroby v U. S. Steel Košice, s.r.o. je **4,5 mil. ton brám**. Výrobné kapacity zahŕňajú dve koksárenské batérie (1), štyri spekacie pásy (2), tri vysoké pece (3), štyri kyslíkové konvertory na výrobu ocele (4), vakuovaciu stanicu pre odplynenie (5), dve zariadenia na plynulé odlievanie ocele (6), teplú valcovňu (7), dve moriace linky (8), studenú valcovňu s dvomi tandemami (9), poklopovú žiháreň (10), hladiace kvarto (11), dvojstolicový tandem (12), dve kontížihárne (13), dve pozinkovacie linky (14), dve pocínovacie linky (15), jednu dynamo linku (16), lakoplastovaciu linku (16) a dve linky na výrobu špirálovo zváraných rúr (17). U. S. Steel Košice, s.r.o. má aj viacero priečných a pozdĺžnych deliacich liniek a zariadení na finálnu úpravu plochých valcovaných výrobkov. Súčasťou Spoločnosti je aj divízy závod energetika (18). Útvar pre výskum a vývoj (19) prevádzkuje korporáčne centrá excelentnosti pre výrobu uhlia a koksu, elektrických ocelí, štatistiku a matematické analýzy.

ČLENSTVÁ V ORGANIZÁCIÁCH

- **Eurofer** - Európska asociácia výrobcov ocele
- **APEAL** - Asociácia európskych výrobcov ocele pre obaly
- **RUZ** - Republiková únia zamestnávateľov
- **AmCham** - Americká obchodná komora v Slovenskej republike
- **SOPK** - Slovenská obchodná a priemyselná komora
- **ZAP** - Zväz automobilového priemyslu Slovenskej republiky
- **BLF** - Business Leaders Forum
- **Košice IT Valley**

HISTÓRIA

- **1959** - Na základe rozhodnutia vlády bola 1. apríla podpísaná zakladacia listina zriaďujúca národný podnik Východoslovenské železiarne.
- **1960** - 4. januára sa začala výstavba hutníckeho kombinátu. Na slávnostnom výkope sa zúčastnilo štyritisíc ľudí.
- **1965** - Dokončila sa jedna z najväčších investičných akcií - výstavba vysokej pece č. 1, ktorá prvé železo vytavila 2. júna.
- **1966** - Vďaka rýchlo postupujúcej výstavbe sa uzavrel celý hutnícky cyklus.
- **1969** - Začiatok výroby staršieho typu radiátorov.
- **1972** - Prvé špirálovo zvarané rúry určené na export.
- **1982** - 28. apríla slávnostné uvedenie zariadenia na plynulé odlievanie ocele do brám do plnej prevádzky.
- **1989** - 1. júla sa národný podnik stal štátnym podnikom.
- **1990** - Od 15. novembra sa stal podnik akciovou spoločnosťou.
- **1991-1992** - VSŽ bola súčasťou 1. vlny kupónovej privatizácie.
- **1995** - VSŽ, a. s. sa stala pridruženým členom Euroferu - Európskej konfederácie výrobcov železa a ocele.
- **1996** - 10. januára na slabingu vyvalcovali posledný ingot. Túto technológiu nahradilo odlievanie ocele do brám.
- **1998** - VSŽ a United States Steel Corporation založili spoločný podnik v Košiciach.
- **2000** - 24. novembra sa spoločnosť United States Steel Corporation stala 100-percentným vlastníkom košických železiarní.
- **2007** - Pozinkovacia linka č. 3. slávnostne uvedená do prevádzky.
- **2023** - V decembri 2023 sa japonská spoločnosť Nippon Steel dohodla na odkúpení spoločnosti United Steel Corporation.

MANAŽMENT SPOLOČNOSTI

K 31. DECEMBRU 2023:



JAMES E. BRUNO
prezident / konateľ



Ing. SILVIA GAÁLOVÁ, FCCA
viceprezidentka pre
financovanie / konateľka



DAVID E. HATHAWAY
viceprezident pre inžinierske
činnosti a inovácie / konateľ



**JUDr. ELENA PETRÁŠKOVÁ,
LL.M**
viceprezidentka pre
energie a generálna právna
zástupkyňa / konateľka



**RNDr. MIROSLAV
KIRAL'VARGA, MBA**
viceprezident pre vonkajšie
vzťahy, riadenie a rozvoj
podnikania / konateľ



Ing. JÚLIUS LANG
viceprezident pre predaj
a technický servis zákazníkom
/ konateľ



KARL G. KOCSIS
viceprezident pre ľudské
zdroje a transformáciu
/ konateľ



Ing. MARCEL NOVOSAD
viceprezident pre výrobu
/ konateľ



TOMÁŠ KURIATNIK, MBA
viceprezident pre informačné
technológie

DOZORNÁ RADA

DUANE DOUGLAS HOLLOWAY
Predseda

MANPREET SINGH GREWAL

Mgr. EVA DURZÓOVÁ

Misia

Byť preferovaným dodávateľom pre zákazníkov v strednej Európe a mimo nej, poskytujúc trvalo udržateľné ocelové riešenia a najlepšie služby zákazníkom.

Kľúčové faktory úspechu

Byť úspešný na atraktívnych trhoch

Optimalizovať v rámci súčasných možností a identifikovať nové príležitosti na poskytovanie odlišiteľných ocelových výrobkov s pridanou hodnotou

Posunúť krivku nákladov smerom nadol

Zabezpečiť vedúce postavenie v oblasti nákladov, najmä vzhľadom na nedostatok diferenciacie poháňaný súčasnými kapacitnými obmedzeniami

Posunúť krivku talentov smerom nahor

Budovať na existujúcich skúsenostiach a odhodlaní pracovnej sily, minimalizovať negatívne vplyvy starnutia pracovnej sily.

Kľúčové iniciatívy

Program dekarbonizácie (moderný elektrický závod, Deliace zariadenie vzduchu (DZV) 10, menšie projekty)

Zvýšenie kapacity výrobkov s pridanou hodnotou

Prevádzková efektívnosť a procesná excelencia umožnená digitalizáciou a analytikou (MetriX)

Digitálna transformácia: PLÁNOVANIE PODNIKOVÝCH ZDROJOV (ERP), DIGITALIZÁCIA A ANALYTIKA

Optimalizácia aktivít a prevádzok

Digitálne zručnosti

Vychádzajúc z firemnej stratégie USSK a uvedomujúc si špecifiká miestneho prostredia a odvetvia, USSK sa usiluje byť preferovaným dodávateľom pre priemysel v strednej Európe a mimo nej, poskytujúc trvalo udržateľné ocelové riešenia a najlepší zákaznícky servis.

Táto snaha vychádza zo silných stránok spoločnosti USSK, zahŕňajúc široké portfólio produktov, referencie kvality a ocenenia zákazníckeho servisu.

Svojou stratégiou sa USSK zameriava na tri hlavné faktory úspechu:

- ✓ **Zvýšiť svoju prítomnosť v atraktívnych trhovách segmentoch** (v rámci súčasných obmedzení a prostredníctvom potenciálnych budúcich projektov).
- ✓ **Pokračovať v úsilí na dosiahnutie vedúceho postavenia v oblasti nákladov**, pričom si Spoločnosť uvedomuje, že oceľ je celosvetovo obchodovanou komoditou, kde cena (a teda aj výrobné náklady) je jedným z kľúčových faktorov pri nákupe.
- ✓ **Pokračovať v rozvoji svojich skúsených a odhodlaných zamestnancov.**

Na realizáciu tejto stratégie USSK riadi portfólio iniciatív, ktoré zahŕňajú najmä:

- ✓ **Dekarbonizačný plán**
 - » Zameraný na výrazné zníženie budúcej CO₂ stopy prostredníctvom implementácie technologických zmien, vrátane moderného závodu s elektrickými oblúkovými pecami (EAFs), priameho odlievania a valcovania (DCR) a niekoľkých elektrifikačných projektov, akými sú nové deliace zariadenie, alebo elektrické dúchadlo.
- ✓ **Zvýšenie kapacity výrobkov s pridanou hodnotou**
 - » USSK neustále zlepšuje priepustnosť existujúcich liniek s pridanou hodnotou a bude v týchto príležitostiach naďalej pokračovať.

- » Okrem toho USSK identifikovala niekoľko potenciálnych projektov v tejto oblasti, ktoré sa môžu stať relevantnými po dekarbonizácii.

✓ **Prevádzková a procesná dokonalosť**

- » Neustále zlepšovanie je v samotnej DNA spoločnosti USSK. Keďže oceľ je do určitej miery komoditný výrobok, USSK sa usiluje prekonať svojich konkurentov v kľúčových hodnotových ukazovateľoch prevádzky (ako sú výnosy, produktivita alebo palivová náročnosť).
- » Po ukončení programu BestX v roku 2023 začína USSK ďalšiu vlnu svojho programu trvalého zlepšovania pod názvom MetriX (predtým BestX), tentoraz na roky 2024 a 2026. *Viac informácií o BestX nájdete v sekcii Programy kontinuálneho zlepšovania.*

✓ **Digitálna transformácia - ERP, digitálne a analytické systémy**

- » Využívanie digitálnych nástrojov je kľúčom k zlepšeniu našich činností.
- » Sme uprostred výmeny nášho domáceho staršieho systému ERP za nové štandardizované riešenie, ktoré umožní udržateľnejšiu budúcnosť prostredníctvom digitálnych riešení a spoľahlivých procesov a údajov.
- » Okrem toho budeme pokračovať v programe Digital&Analytics zameranom na implementáciu inovatívnych digitálnych riešení a využívanie umelej inteligencie v našich procesoch.

✓ **Optimalizácia emisnej stopy**

- » Neustále vyhodnocujeme naše hlavné a vedľajšie činnosti, aby sme zabezpečili maximalizáciu výnosov pre našich akcionárov.

✓ **Digitálne zručnosti**

- » V rámci svojho programu Digital&Analytics spoločnosť USSK investuje do budovania schopností svojich zamestnancov prostredníctvom rôznych školení zameraných na digitálne zručnosti a využívanie umelej inteligencie vrátane interných bootcampov a niekoľkých úrovní akadémie umelej inteligencie v spolupráci s Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika.

Vedenie USSK kvantifikovalo svoju stratégiu a pravidelne vyhodnocuje pokrok pri dosahovaní ambiciózných cieľov v oblasti bezpečnosti, ziskovosti, uhlíkovej stopy, ako aj skúseností zákazníkov a angažovanosti zamestnancov.



ÚVOD

UDRŽATEĽNOSŤ A ESG

UDRŽATEĽNOSŤ SPOLOČENSKÁ ZODPOVEDNOSŤ PODNIKOV (CSR) PROBLEMATIKA ESG

Každá spoločnosť definuje tieto termíny trochu inak. U. S. Steel ich vníma jednoduchou optikou: zabezpečenie udržateľnejšej budúcnosti pre našu spoločnosť a zainteresované strany, ktoré sú od nás závislé, je nielen správna ale aj nevyhnutná vec pre náš dlhodobý úspech. Aby sme túto budúcnosť mohli realizovať, sme zaviedli našu stratégiu Best for All® s cieľom premeniť našu spoločnosť na udržateľný a konkurencieschopný podnik, čo nám umožní aj naďalej ostať pilierom našich komunít, zdrojom hrdosti našich zamestnancov a byť základom udržateľnej výroby pre ďalšie generácie.

Udržateľnosť v rámci U. S. Steel znamená zabezpečiť, aby naša spoločnosť tvorila dlhodobú hodnotu pre všetkých, ktorí sa na nej podieľajú - pre investorov, zákazníkov, zamestnancov, komunity, kde žijeme a pracujeme a v konečnom dôsledku pre planétu.

BEST FOR ALL®

Naša stratégia Best for All® je zameraná na poskytovanie prospešných riešení v oceliarskom sektore pre zákazníkov, pre ľudí a planétu, čím vytvárame udržateľnejšiu budúcnosť pre všetky naše zainteresované strany. Táto stratégia vychádza z hodnotenia rizík a príležitostí súvisiacich s klímou v našom odvetví, ako aj potenciálnych vplyvov klímy na naše zariadenia, zákazníkov a dodávateľov.

KORPORAČNÝ RÁMEC U. S. STEEL



Oslava inovácií

Inovácie U. S. Steel umožňujú vývoj ziskových, udržateľných riešení pre zákazníkov a vedú k pozitívnym výsledkom pre všetky zainteresované strany. Tento pilier zahŕňa efektívnosť materiálov, energetický manažment a inováciu procesov a produktov.



Ochrana životného prostredia

U. S. Steel sa snaží minimalizovať našu environmentálnu stopu implementáciou cieľov v oblasti znižovania intenzity skleníkových plynov (GHG), kvality ovzdušia a dodržiavania environmentálnych noriem. Tento proces tiež zahŕňa zapojenie našich zainteresovaných strán a podávanie správ o našej výkonnosti príslušným skupinám v našej organizácii.



Podpora ľudí

U. S. Steel maximalizuje potenciál ľudí, na ktorých pôsobí, a to interne aj externe v rámci organizácie, prostredníctvom zamestnaneckých výhod a rozvoja zamestnancov, ako aj dosahu na komunity. Tento pilier zahŕňa zapojenie komunity, správu a riadenie spoločnosti, diverzitu, rovnosť a inklúziu, zdravie a bezpečnosť, vzťahy s odbormi a riadenie talentov.



CIELE UDRŽATEĽNÉHO ROZVOJA OSN V USSK

Ako zodpovedná firma sa snažíme upriamiť našu pozornosť nielen na udržateľnosť nášho podnikania, ale taktiež prispievať k prekonávaniu globálnych výziev. Už dlhodobo si nastavujeme ciele, ktoré sú v súlade s celosvetovými **cieľmi udržateľného rozvoja (Sustainable Development Goals - SDGs)**, ktoré prijali členské štáty OSN v roku 2015 v rámci Agendy 2030 a ku ktorým sa hlási aj Slovenská republika. Snažíme sa podnikáť zodpovedne. Koncom roka 2021 sme začali nastavovať systém na napĺňanie ESG požiadaviek, aj pomocou zostavenia vlastného ESG tímu. Pokračujeme v tom aj naďalej a zároveň zintenzívňujeme ako komunikáciu a spoluprácu, tak aj rozvoj našich zručností a vedomostí v tejto oblasti. SDGs prehlbujeme v rámci našej Spoločnosti a hľadáme nové spôsoby ako ich upevňovať v našich zásadách a hodnotách, ktoré zahŕňajú životné prostredie, protikorupčný systém a ľudské práva. Úsilie napĺňať tieto ciele prispieva nielen k prekonávaniu globálnych výziev, ale tiež pomáha vytvárať kvalitnejšie pracovné podmienky, zlepšovať fair-play na trhu, znižovať riziká, ktoré sa v procese vyskytnú a v neposlednom rade, byť konkurencieschopnejšími.

Uvedomujeme si ich dôležitosť a podporujeme ciele trvalo udržateľného rozvoja prostredníctvom našej firemnej misie a našimi aktivitami, ktoré majú široký záber prispievame k ich dosahovaniu.



- V USSK zostáva bezpečnosť našou prvoradou a najdôležitejšou hodnotou pri ochrane života a zdravia pri práci
- Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (s. 93)
- Kultúra bezpečnosti a s ňou spojené kampane (s. 95)
- REACH (s. 97)
- Krízový manažment (s. 99)



- Spolupráca so strednými školami a univerzitami (s. 51, 81)
- Štipendijný program (s. 102)
- Podpora školení zamestnancov na zvýšenie zručností (Seduo, mentoring) (s. 79-80)



- USSK Kódex etického správania (s. 118)
- Výber zamestnancov (s. 88)
- Zlepšenie pracovných podmienok žien, pomoc pri profesionálnom rozvoji a rovnováhe medzi pracovným a súkromným životom (tzv. work-life balance) (s. 89-92)



- Zmierňovanie dopadov na životné prostredie (s. 57)
- Vodné hospodárstvo (s. 62)



- Energetická efektívnosť (s. 70)

<p>8 DŮSTOJNÁ PRÁCA A EKONOMICKÝ RŮST</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zamestnanecký sociálny program a spolupráca s odborovými zväzmi (s. 84) • Vyzdvihovanie rozmanitosti a inklúzie (s. 86)
<p>9 PRIEMYSEL, INOVÁCIE A INFRAŠTRUKTÚRA</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Certifikovaný systém riadenia kvality (s. 40) • Výskum a vývoj (s. 41) • Investície do rôznych projektov (s. 45, 50)
<p>10 ZNÍŽENIE NEROVNOSTÍ</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Podpora marginalizovanej rómskej komunity (s. 88) • Inklúzia kolegov so znevýhodnením (s. 87) • Komunita spoločnosti a podpora regiónu (s. 100) • USSK Kódex etického správania (s. 118)
<p>11 UDRŽATELNÉ MESTÁ A KOMUNITY</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Dobrovoľníctvo a regionálne komunitné programy (s. 111)
<p>12 ZODPOVEDNÁ SPOTREBA A VÝROBA</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Prieskum spokojnosti zákazníkov (s. 40) • Obehové hospodárstvo (s. 60) • Recyklácia vedľajších produktov, vrátane trosky, prachu a kalu (s. 60)
<p>13 Ochrana klímy</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmierňovanie dopadov na životné prostredie (s. 57) • Systém obchodovania s emisiami EÚ (s. 68) • Cesta USS k čistým nulovým emisiám skleníkových plynov (s. 66)
<p>15 ŽIVOT NA PEVNINE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmierňovanie dopadov na životné prostredie (s. 57) • Ochrana prírody a krajiny (s. 57)
<p>16 MIER, SPRAVODLIVOSŤ A SILNÉ INŠTITÚCIE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Smernice na prevenciu úplatkárstva (s. 118) • Dôkladné potvrdenie nepoužívania konfliktných materiálov (s. 122)
<p>17 Partnerstvá za ciele</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Angažovanosť v komunite (s. 100)

ESG

Spoločensky zodpovedné podnikanie (**CSR**, z anglického **Corporate Social Responsibility**) a **ESG** (z anglického **Environmental, Social, Governance**, ktoré reprezentuje kritériá na posudzovanie vplyvu spoločnosti na klímu a životné prostredie, jej spoločenský dopad a kvalitu rozhodovania a riadenia), nie sú pre našu Spoločnosť žiadnou novinkou. Už viac ako 20 rokov na Slovensku vyrábame vysokokvalitnú oceľ, ktorá slúži svetovým potrebám. Spoločnosť začala uplatňovať zodpovedný prístup vo svojom podnikaní dávno predtým než sa slovo „udržateľnosť“ začalo skloňovať vo vzťahu podnikanie a spoločnosť. Už od začiatku svojho pôsobenia v Košiciach nasledujeme princípy etického a transparentného podnikania prvého predsedu dozornej rady U. S. Steel Elberta Garyho, ktoré zaviedol začiatkom 20. storočia.

USSK ako **najväčší zamestnávateľ a firma na východnom Slovensku pravidelne informuje** o vplyve svojho podnikania na sociálnu, ekonomickú a environmentálnu oblasť prostredníctvom správ o firemnej zodpovednosti, a od roku 2011 v rámci integrovaných výročných správ. USSK patrí medzi zakladajúcich členov neformálneho združenia firiem Business Leaders Forum, ktoré od roku 2004 systematicky pracuje na presadzovaní CSR na Slovensku.

USSK je popredný firemný partner a **zodpovedný člen komunity podporujúci rozvoj regiónu**, v ktorom žijú jeho partneri a zamestnanci. Robí tak od svojho založenia v roku 2000 prostredníctvom podpory detských a mládežníckych aktivít, zdravotnej starostlivosti, športu a športových podujatí, environmentálnych a vzdelávacích programov, projektov pomáhajúcich pri zachovaní kultúrnej identity regiónu. Podporuje svojich aktívnych zamestnancov, váži si ich štedrosť pri firemných zbierkach na charitatívne účely a rozvíja ich dobrovoľnícku prácu v prospech komunít.

Pri vytváraní motivovanej pracovnej sily USSK venuje veľkú pozornosť otázkam **riadenia, vzdelávania a rozvoja ľudských zdrojov** - počnúc prípravou budúcej generácie zamestnancov, prostredníctvom podpory žiakov partnerských škôl, až po úzku spoluprácu s odborovými organizáciami. Osobitný dôraz kladíme na **bezpečnosť a ochranu zdravia zamestnancov**, ktoré ako kľúčovú hodnotu U. S. Steel Košice presadzuje aj pri spolupráci so svojimi partnermi a komunitou. V neposlednom rade je USSK **lídrom v uplatňovaní obchodnej etiky a protikorupčných praktík na Slovensku**.





HODNOTENIE MATERIALITY A ZAPOJENIE ZAJINTERESOVANÝCH STRÁN

U. S. Steel Košice sa intenzívne venuje príprave na novú povinnosť zostaviť správu o udržateľnosti podľa Európskych štandardov vykazovania informácií o udržateľnosti (ESRS). Preto koncom roka 2023 prebehla **analýza dvojitej významnosti**, založená práve na týchto štandardoch. Na identifikovanom súbore prierezových ESG tém, ktoré boli vybrané z relevantného kontextu udržateľnosti U. S. Steel Košice, U. S. Steel, ako aj pre podobné spoločnosti pôsobiace v oceliarskom segmente, Spoločnosť hodnotila významnosť týchto tém z pohľadu dopadov a finančnej významnosti. Okrem toho zapojila širokú skupinu interných a externých zainteresovaných strán z radov zamestnancov, investorov, dotknutých komunití, hodnotového reťazca a mimovládnych organizácií na potvrdenie interného hodnotenia dvojitej významnosti. Zainteresované strany boli zapojené formou dotazníka alebo dialógu, v rámci ktorých hodnotili dôležitosť ESG tém pre seba a pre ostatné zainteresované strany.

Zverejnenie hodnotenia dvojitej významnosti bude pripravené ako súčasť výročnej správy zostavenej na základe Smernice o vykazovaní informácií o udržateľnosti podnikov (CSRD).

Udržateľnosť v celom procese výroby

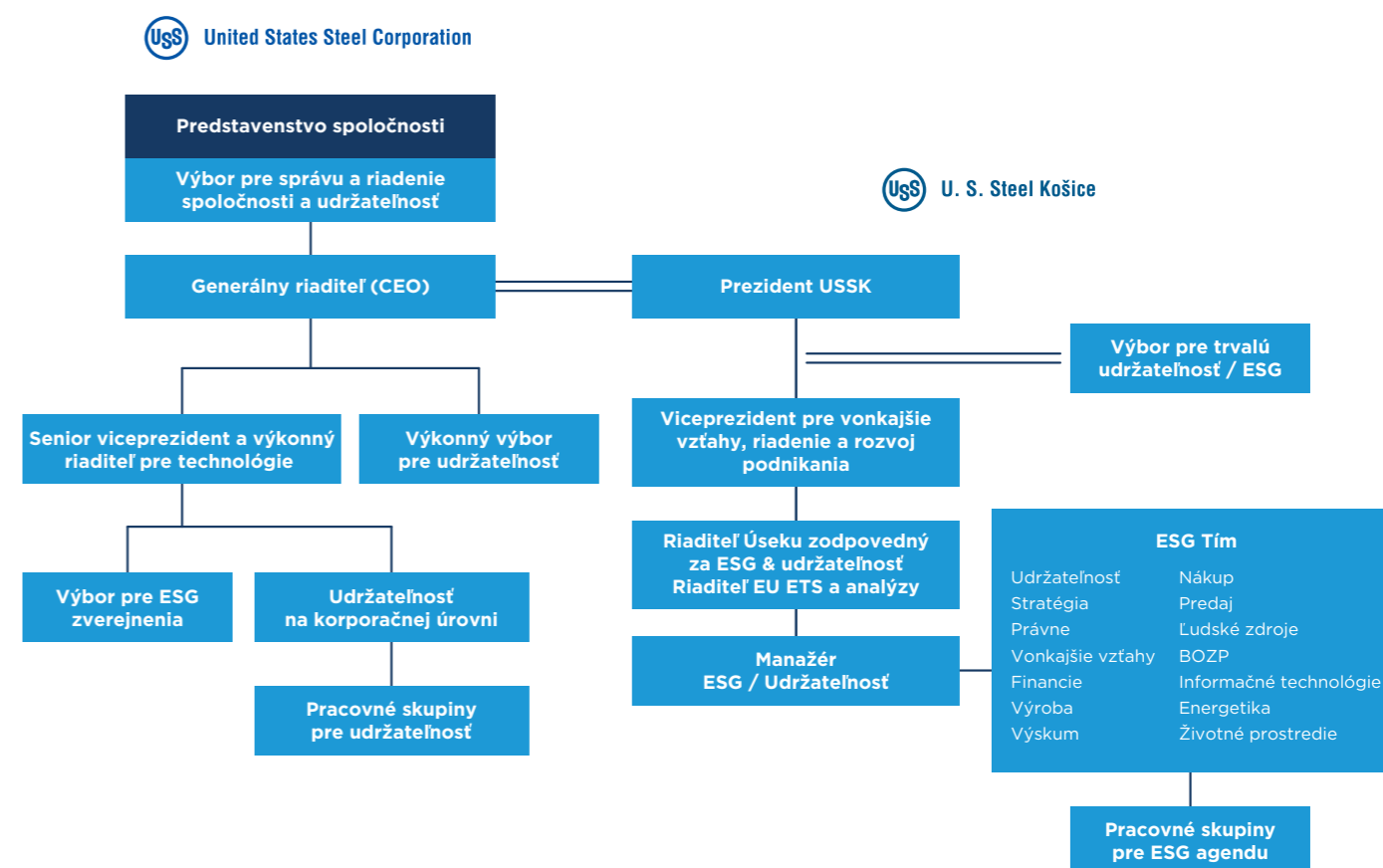
Udržateľnosť v rámci U. S. Steel znamená zabezpečiť, aby naša Spoločnosť tvorila dlhodobú hodnotu pre všetkých, ktorí sa na nej podieľajú - pre investorov, zákazníkov, zamestnancov, komunity, kde žijeme a pracujeme a v konečnom dôsledku pre planétu.

V rámci U. S. Steel Košice systematicky pracujeme na rozvoji stratégie udržateľnosti našej Spoločnosti. Máme vytvorený efektívne fungujúci ESG / Sustainability tím, ktorý pokrýva agendu naprieč celou Spoločnosťou, nakoľko nám nie je udržateľnosť ľahostajná. Veríme, že zodpovedný a udržateľný spôsob dosahovania úspechu je pre naše podnikanie kľúčový. Prináša nielen ekonomický rozvoj, ale posilňuje aj motiváciu a lojalitu zamestnancov, vyvoláva spokojnosť a vernosť zákazníkov, podporuje porozumenie s komunitou, v ktorej podnikáme a žijeme a v neposlednom rade je prospešný pre našich akcionárov.

U. S. Steel je aktívnym členom ResponsibleSteel™ (RS). Zatiaľ čo sa zaviazala dodržiavať štandard RS, ktorý vychádza z princípov ESG a dodržiava ich, USS získala 1. závodnú certifikáciu v Severnej Amerike (Big River Steel). Podporujúc členstvo USS v RS, sa USSK v úzkej spolupráci s korporátnym tímom aktívne pripravuje na proces RS certifikácie pre závod.

V rámci U. S. Steel Košice je ESG agenda v kompetencii viceprezidenta pre vonkajšie vzťahy, administratívu a rozvoj podnikania, riaditeľa stratégie a analýzy EU ETS a manažéra pre udržateľnosť/ESG.

Na korporáčnej úrovni vedie agendu udržateľnosti a ESG Senior viceprezident a výkonný riaditeľ pre technológie a vedúca oddelenia udržateľnosti.





PODNIKATEĽSKÉ PROSTREDIE

KTORÉMU DÔVERUJÚ NAŠI ZAMESTNANCI, ZÁKAZNÍCI,
INVESTORI, KOMUNITA

Riadenie spoločnosti (ESG)

- Transparentné a etické riadenie spoločnosti
- Diverzita

Nákup surovín, produktov a služieb (ESG)

- **Transparentné a zodpovedné zásady výberu dodávateľov a spolupráce s dodávateľmi**
- Implementácia **Kódexu správania dodávateľov** a **Kódexu zodpovedného získavania zdrojov**
- **Používanie alternatívnych materiálov**

- Používanie **recyklovateľných materiálov** pri výrobe žiaromateriálov.
- Používanie **BIO alternatív** pri tesniacich a izolačných materiáloch ako náhrada za materiály s karcinogénnymi prvkami.
- Nákup tzv. **green zinku** – používanie recyklovanej vyťaženej zinkovej rudy z haldy pre opätovnú výrobu zinkových blokov pomocou nových technológií.
- Využívanie kovonosných vedľajších produktov zo strojárenského priemyslu v aglomeračnej a vysokopečnej vsádzke.

- **Ekologickejší prístup k preprave**

- Preprava surovín - **85 %** našich dodávok je dovážaných s využitím **železničnej prepravy**, 15 % je dovážaných s využitím **lodnej prepravy** a **menej ako 1 %** využíva **cestnú prepravu**.

Výroba (ESG)

- Monitorovanie a systematické znižovanie vplyvu na životné prostredie
- Efektívne a zodpovedné využívanie surovín, energie a vody
- Opakované využívanie prírodných surovín, využívanie a čistenie vody, znižovanie znečistenia ovzdušia, či spracovanie odpadov, predstavujú hlavné oblasti starostlivosti o životné prostredie v našom podniku
- Strategicky investujeme do výskumu a vývoja, vrátane výroby ocele s nižšou uhlíkovou náročnosťou
- **Výroba ocele je ideálnym príkladom OBEHOVEJ EKONOMIKY:**

- Oceľ môže byť recyklovaná donekonečna bez straty na kvalite. V USSK vieme denne využiť 3 000 až 4 000 ton šrotu.
- Oceľ má priemernú životnosť 40 rokov a mnohé výrobky z ocele je možné na konci životnosti opätovne použiť, čím sa šetria zdroje
- Vedľajšie produkty výrobného procesu je možné ďalej využívať
- 60 % technologických zvyškov z výroby tvorí vysokopecná troska, ktorá má ďalšie využitie v rôznych odvetviach priemyslu. Odpady, ktoré nie je možné ďalej využiť uskladňujeme na vlastných bezpečných skládkach.
 - **Vedľajšie produkty a materiály**, ktoré vznikajú počas výrobného procesu ocele a koksu, sa spätne využívajú v **rôznych segmentoch priemyslu a stavebníctve**. Nepochádza ku ich skládkovaniu, čím sa minimalizuje dopad na životné prostredie.
 - **Granulovaná vysokopecná troska** je využívaná ako prísada pri výrobe cementu, vedľajšie produkty vznikajúce pri výrobe koksu a koksárenského plynu nachádzajú uplatnenie v **chemickom priemysle**.
 - V oblasti **zhodnocovania a úpravy vybraných odpadov** stabilizáciou a/alebo dekontamináciou, dochádza k využitiu recyklátu pre rekultivácie skládok alebo k ich zneškodňovaniu na skládke nie nebezpečných odpadov
- USSK vyrába približne 60 % z celkovej v závode spotrebovanej elektrickej energie.

- Oceliarsky priemysel neustále inovuje nové produkty a procesy. Z 3 500 druhov ocele, ktoré sa dnes používajú, 75 % pred 20 rokmi neexistovalo
- Spotreba energie pri výrobe ocele klesla od 60. rokov 20. storočia približne o 60 % vďaka zlepšeniu energetickej účinnosti
- Pokročilé vysokopevnostné ocele robia aplikácie v rôznych odvetviach ľahšie a pevnejšie, čím sa znižuje ich environmentálna stopa
- Takmer všetky technológie určené na zníženie emisií skleníkových plynov (GHG) sa spoliehajú na oceľ: výroba obnoviteľnej energie, doprava, elektrifikácia a vodíkový priemysel. Na prechod na nulové čisté emisie skleníkových plynov do roku 2050 svet potrebuje oceľ
- Očakáva sa, že do roku 2050 globálne využitie ocele vzrastie o približne 20 % v porovnaní so súčasnou úrovňou, aby sa uspokojili potreby rastúcej svetovej populácie

Produkty (ESG)

- Reagujeme okrem iného na potreby stavebníctva, automobilového priemyslu, bielej techniky, a energetického priemyslu
- Neustále rozširujeme naše portfólio produktov
- Naše produkty pomáhajú vytvárať udržateľnú infraštruktúru a podporujú udržateľnejší životný štýl
- Preprava produktov - zmena spôsobu na eco-friendly, multimodálny spôsob dodávok materiálu zákazníkom, cez distribučné sklady v Nemecku (úspora CO₂ v roku 2021 - 3,692 ton, 2022 - 4,013 ton, 2023 - 2,595 ton)

Kvalitné a bezpečné pracovné prostredie (ESG)

- Spravodlivé, etické a úctivé zaobchádzanie voči našim zamestnancom
- Príležitosti pre ďalší rozvoj
- Široká škála benefitov (nad rámec legislatívnych požiadaviek)
- Bezpečný, zdravý a kvalitný pracovný život pre našich ľudí
- Bezpečnosť našich zamestnancov je našou prioritou
- Realizujeme komplexné bezpečnostné projekty
- Naším zamestnancom poskytujeme potrebné OOP

Angažovaný člen komunity (ESG)

- Aktívna spolupráca s lokálnou komunitou, záujem o potreby regiónu a angažovanosť pri ich riešení - buď priamo alebo prostredníctvom Nadácie U. S. Steel Košice
- Prioritou v oblasti darovania a sponzoringu sú verejnoprospešné projekty pre deti, podpora zdravotníctva, vedy a vzdelávania, kultúry i športu
- Dobrovoľnícke programy
- Partner mnohých neziskových organizácií, ktoré sú aktívne pri riešení problémov a prichádzajú s inovatívnymi nápadiami v prospech rozvoja komunity, riešenia sociálnej pomoci pre hendikepovaných spoluobčanov i seniorov

ÚVOD

TAXONÓMIA

VYKAZOVANIE INFORMÁCIÍ V SÚLADE S TAXONÓMIOU EÚ

Spoločnosť je na základe Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 o vytvorení rámca na uľahčenie udržateľných investícií a zmene nariadenia (EÚ) 2019/2088 (ďalej ako „Nariadenie o taxonómii“, alebo „EÚ taxonómia“) povinná vyhodnocovať a zverejňovať za rok 2023 informácie o podiele výnosov, kapitálových výdavkov a prevádzkových výdavkov, ktoré sú spojené s oprávnenými ekonomickými činnosťami resp. s ekonomickými činnosťami, ktoré sú v súlade s taxonómiou EÚ.

Spoločnosť sa pri vypracovaní požiadaviek taxonómie EÚ v tomto vykazovacom období riadila nasledovnými platnými delegovanými nariadeniami:

- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2021/2139 (tzv. klimatické delegované nariadenie), ktoré obsahuje klasifikáciu hospodárskych činností, ktoré významne prispievajú ku **klimatickým** cieľom mitigácie zmeny klímy a/alebo adaptácii na zmenu klímy. Hospodárske činnosti spadajúce pod toto delegované nariadenie majú byť posúdené nielen na ich oprávnenosť, ale **aj zosúladenosť** s taxonómiou EÚ, t.j. sú zohľadnené aj náležité technické kritéria posúdenia.
- Delegované nariadenie Komisie (EÚ) 2023/2486 (tzv. environmentálne delegované nariadenie), ktoré obsahuje klasifikáciu hospodárskych činností, ktoré významne prispievajú aspoň ku jednému zo zvyšných **environmentálnych** cieľov taxonómie: znečistenie, vodné a morské zdroje, biodiverzita a ekosystémy a/alebo obehové hospodárstvo. Toto nariadenie sa uplatňuje prvýkrát od 1. januára 2024 a v prvom roku vykazovania preto v zmysle požiadaviek nariadenia uvádzame **len oprávnenosť** našich hospodárskych činností, t.z. podiel oprávnených resp. neoprávnených hospodárskych činností na celkovom obrate, kapitálových výdavkoch a prevádzkových výdavkoch.

1. Oprávnené hospodárske činnosti spoločnosti USSK

Oprávnená hospodárska činnosť podľa taxonómie EÚ (ďalej iba "oprávnená hospodárska činnosť") je hospodárska činnosť, ktorá je popísaná v delegovaných nariadeniach dopĺňajúcich taxonómiu EÚ bez ohľadu na to, či táto hospodárska činnosť spĺňa niektoré alebo všetky technické kritériá preskúmania stanovené v týchto delegovaných aktoch.

Hlavnou činnosťou skupiny je výroba a predaj ocelových výrobkov, medzi ktoré patria brámy, plechy, ocelové pásy, pocínované výrobky a špirálovo zvarované rúry. Podpornou činnosťou, ktorú Spoločnosť taktiež považuje za oprávnenú v zmysle podmienok EÚ taxonómie je poskytovanie disponibility a regulačnej elektriny.

Okrem hlavnej činnosti sa Spoločnosť venuje aj vedľajším pridruženým aktivitám, ako je napr. spracovanie a materiálové a energetické zhodnotenie odpadu, predaj vedľajších produktov, ktoré vznikli ako zvyšky z výroby, ale aj starostlivosť o životné prostredie v areáli USSK, ako aj príslušných chránených územiach, na ktoré Spoločnosť môže mať potenciálny vplyv. Tieto vedľajšie aktivity sú z pohľadu celkových obrátov, kapitálových a prevádzkových výdavkov natoľko zanedbateľné, že sú považované za nemateriálne a nie sú ďalej v zmysle taxonómie EÚ analyzované.

Preto medzi oprávnené hospodárske činnosti v zmysle taxonómie EÚ uvádzame pre USSK nasledovné činnosti:

Oprávnené hospodárske činnosti Spoločnosti v zmysle taxonómie EÚ

Hospodárska činnosť	Popis	Významný prínos ku environmentálnemu cieľu	Podiel na ukazovateli	Kód NACE
3.9. Výroba železa a ocele	Výroba železa a ocele a ferozliatin	Zmiernenie zmeny klímy	Obrat, Kapitálové výdavky, Prevádzkové náklady	24.10
4.9 Rozvod a distribúcia elektriny	Prevádzka rozvodovej a distribučnej siete	Zmiernenie zmeny klímy	Obrat	35.12

2. Zosúladené hospodárske činnosti USSK

Hospodárska činnosť sa označuje za environmentálne udržateľnú, ak je zosúladená s taxonómiou EÚ (ďalej iba „zosúladená hospodárska činnosť“) a ktorá spĺňa všetky nasledujúce požiadavky podľa čl. 3 nariadenia taxonómie EÚ:

- Spĺňa technické kritériá preskúmania, ktoré stanovila Európska komisia v súlade s nariadeniami a to konkrétne:

- Významne prispieva k plneniu jedného alebo viacerých environmentálnych cieľov stanovených v nariadení.
- Výrazne nenaruša plnenie žiadneho z týchto environmentálnych cieľov (DNSH princíp).
- Vykonáva sa v súlade s minimálnymi sociálnymi zárukami stanovenými v nariadení.

Spoločnosť posudzovala svoje oprávnené hospodárske činnosti voči technickým kritériám preskúmania len v rámci klimatického delegovaného nariadenia, teda konkrétne činnosť výroby železa a ocele. Po preskúmaní technických kritérií sme však došli k záveru, že táto činnosť nedokáže byť zosúladená s taxonómiou EÚ, ako vysvetľujeme nižšie.

Posudzovanie oprávnených činností v zmysle ostatných environmentálnych cieľov podľa technických kritérií preskúmania bude Spoločnosť vykonávať v budúcom vykazovacom období za finančný rok 2024, za predpokladu že Spoločnosť bude mať aspoň jednu takú oprávnenú činnosť.

2.1 TECHNICKÉ KRITÉRIA PRESKÚMANIA

2.1.1 Významný príspevok ku cieľu mitigácie zmeny klímy

Hospodárska činnosť výroby železa a ocele významne prispieva ku cieľu mitigácie zmeny klímy, ak výrobný proces neprekračuje hodnoty emisií skleníkových plynov určené v nariadení. Podobne existujú hraničné hodnoty emisií pre činnosti súvisiace s rozvodom a distribúciou elektriny, ktoré potvrdzujú nízko uhlíkovú výrobu elektriny.

Po posúdení Spoločnosť nespĺňa tieto technické kritériá a z toho dôvodu nevie byť táto aktivita ďalej posudzovaná ako environmentálne udržateľná.

2.1.2 Zásada "Výrazne nenarušiť" (DNSH)

Technické kritériá preskúmania sa okrem významného prínosu venujú aj tzv. zásade „výrazne nenarušiť“, ktorou by sa malo zabezpečiť, aby hospodárska činnosť nemala výrazný negatívny vplyv na životné prostredie a nenarušala plnenie žiadneho iného environmentálneho cieľa stanoveného v článku 9 nariadenia (EÚ) 2020/852:

a) Adaptácia na zmenu klímy

Pre túto činnosť je potrebné, aby Spoločnosť spĺňala kritériá stanovené v dodatku A Klimatického delegovaného nariadenia, podľa ktorých je potrebné posúdenie klimatických rizík, ich závažnosť a posúdenie adaptačných riešení, ktorými sa môže zmierniť identifikované fyzické klimatické riziko pri súčasnom zohľadnení životnosti danej aktivity.

Spoločnosť takéto posúdenie klimatických rizík vykoná v budúcich vykazovacích obdobiach, aj vzhľadom na požiadavku zverejňovania tejto informácie v zmysle európskeho štandardu reportovania ESRS E1.

b) Udržateľné využívanie a ochrana vodných zdrojov

Pre túto činnosť je potrebné, aby Spoločnosť spĺňala kritériá stanovené v dodatku B prílohy I Klimatického delegovaného nariadenia. Posúdenia vplyvov ako na životné prostredie, tak aj na vodu, vykonáva Spoločnosť štandardne v zmysle platných zákonov a podľa smernice 2011/92/EÚ.

c) Prevencia a kontrola znečisťovania

Pri činnostiach sa dodržiavajú zásady všeobecných environmentálnych, zdravotných a bezpečnostných usmernení, ktoré sú obsiahnuté v internom dokumente Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (BOZP). Rovnako sa pravidelne predkladajú hlásenia a dodržiavajú platné normy a predpisy týkajúce sa používania látok uvedených v:

- Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 o perzistentných organických látkach
- Nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č 1005/2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu

d) Ochrana a obnova biodiverzity a ekosystémov

Spoločnosť musí spĺňať kritériá stanovené v Dodatku D Klimatického delegovaného nariadenia, podľa ktorého má posúdenie vplyvov na životné prostredie uskutočniť v súlade so smernicou 2011/92/EÚ. Takémuto posúdeniu podliehajú činnosti, ktoré spĺňajú prahové hodnoty stanovené zákonom 24/2006. Spoločnosť akékoľvek činnosti, či zámery v tomto ohľade predkladá na posúdenie vplyvov na životné prostredia plne v súlade s uvedenými zákonnými požiadavkami.

2.1.3 Minimálne sociálne záruky

V zmysle čl. 3 ods. c) taxonómie EU, sa musí každá hospodárska činnosť, ktorá je považovaná za environmentálne udržateľnú vykonávať v súlade s minimálnymi zárukami.

Minimálne záruky definuje čl. 18 ods. a) taxonómie EÚ ako postupy, ktoré zabezpečujú výkon environmentálne udržateľných hospodárskych činností v súlade so:

- Smernicou OECD pre nadnárodné podniky (2011)¹,
- Hlavnými zásadami OSN v oblasti podnikania a ľudských práv (UNGP)², vrátane zásad a práv stanovených v ôsmich základných dohovoroch uvedených v Deklarácii Medzinárodnej organizácie práce o základných zásadách a právach pri práci³;
- Medzinárodnou listinou ľudských práv⁴.

Posúdenie Minimálnych záruk bolo vykonané v zmysle Záverečnej správy o Minimálnych zárukách vypracovanej Platformou pre udržateľné financie v októbri 2022⁵.

Posúdenia súladu s minimálnymi sociálnymi zárukami boli vykonané pre štyri skúmané oblasti:

- Ľudské práva (vrátane pracovných a spotrebiteľských práv)
- Korupcia a úplatkárstvo
- Zdaňovanie
- Spravodlivá hospodárska súťaž

V Spoločnosti nebolo ani počas vykazovacieho obdobia ani historicky, zaznamenané porušovanie ľudských práv (vrátane pracovných a spotrebiteľských práv). Pre zabezpečenie správneho fungovania spoločnosti v oblasti ľudských práv je zavedený Etický kódex spoločnosti. Z dôvodu proaktívneho predchádzania korupčnému správaniu a úplatkárstvu má Spoločnosť zavedený Vnútorňý systém vybavovania podnetov protispoločenskej činnosti. Spoločnosť taktiež v roku 2023 obdržala od Finančnej správy SR hodnotenie "Vysoko spoľahlivý daňový subjekt."

¹ <https://www.oecd.org/daf/inv/mne/48004323.pdf>

² https://www.ohchr.org/sites/default/files/Documents/Publications/GuidingPrinciplesBusinessHR_EN.pdf

³ https://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---ed_norm/---declaration/documents/normativeinstrument/wcms_716594.pdf

⁴ <https://www.ohchr.org/sites/default/files/Documents/Publications/Compilation1.1en.pdf>

⁵ https://finance.ec.europa.eu/system/files/2022-10/221011-sustainable-finance-platform-finance-report-minimum-safeguards_en.pdf

3. Účtovné politiky USSK

Kľúčové ukazovatele výkonnosti (KPI) zahŕňajú ukazovateľ obratu, ukazovateľ kapitálových výdavkov a ukazovateľ prevádzkových výdavkov. Zverejnenie KPI ukazovateľov je v súlade s taxonómiou EÚ a v zmysle Prílohy II k Delegovanému nariadeniu Komisie EÚ o zverejňovaní⁶ a prílohy II k Delegovanému nariadeniu Komisie EÚ o zvyšných environmentálnych cieľoch⁷.

Nakoľko Spoločnosť nemá žiadnu zosúladenú činnosť v zmysle podmienok taxonómie EÚ, podiely zosúladených KPI ukazovateľov vykazujú nulové hodnoty pre obrat, kapitálové aj prevádzkové výdavky a iba nenulové hodnoty pre podiely oprávnených (nezosúladených) činností.

Sumárny podiel hospodárskych činností oprávnených a zosúladených na jednotlivých ukazovateľoch Spoločnosti je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Podiel hospodárskych činností oprávnených a zosúladených v zmysle EÚ taxonómie za rok 2023 (obrat, kapitálové výdavky, prevádzkové náklady)

Rok končiaci sa 31. decembra 2023	Spolu (tis. EUR)	Podiel oprávnených (nezosúladených) hospodárskych činností (%)	Podiel zosúladených hospodárskych činností (%)	Podiel neoprávnených hospodárskych činností (%)
Obrat	3 755 511	83%	0%	17%
Kapitálové výdavky	262 082	100%	0%	0%
Prevádzkové výdavky	106 175	100%	0%	0%

3.1 OBRAT

Obrat tvoria výnosy z predaja vlastných výrobkov a súvisiacich služieb po odpočítaní dane a zliav. Hlavnou činnosťou Spoločnosti je predovšetkým produkcia a predaj výrobkov z ocele, zahŕňajúc brámy, plechy, pásovú oceľ, pocínované výrobky a špirálovo zvárané rúry. Navyše Spoločnosť poskytuje služby súvisiace s disponibilitou a regulačnou elektrinou. Spoločnosť taktiež vyrába koks, ktorý sa primárne používa v procese výroby ocele. Spoločnosť tiež poskytuje určité podporné služby dcérskym spoločnostiam ako aj materskej spoločnosti (Poznámka 19 v IFRS účtovnej závierke). Niektoré činnosti z ostatných výnosov boli vylúčené buď ich vykázaním podľa IAS 20 - Účtovanie štátnych dotácií a zverejňovanie štátnej pomoci, alebo ich druhom (výnosy vykázané podľa IFRS 9 Finančný nástroj: Vykazovanie a oceňovanie).

Neanalyzované činnosti predstavujú nehomogénne činnosti, ktoré sú samostatne nevýznamné, nesúvisia a nie sú zosúladené s hlavnou činnosťou Spoločnosti a predstavujú hodnotu menšiu ako 1 % celkových výnosov a ostatných príjmov. Spoločnosť nevykazuje žiaden podiel obratu spojeného so zosúladenými hospodárskymi činnosťami, ako bolo vysvetlené v úvode kapitoly 3 a v podkapitole 2.1.1.

⁶ Delegované nariadenie Európskej komisie č. 2021/2178 zo 6. júla 2021, ktorým sa dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2020/852 upresnením obsahu a prezentácie informácií, ktoré majú zverejňovať podniky, na ktoré sa vzťahuje článok 19a alebo 29a smernice 2013/34/EÚ, pokiaľ ide o environmentálne udržateľné hospodárske činnosti, a upresnením metodiky na splnenie uvedenej povinnosti zverejňovania

⁷ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/PDF/?uri=OJ:L_202302486

Finančný rok 2023	Rok 2023		Kritériá významného prínosu							Kritériá týkajúce sa zásady "výrazne nenarušiť"							Podiel obratu zosúladeného s oprávneného v rámci taxonómie (A.1) alebo oprávneného v rámci taxonómie (A.2), rok 2022	Kategória (podporná činnosť)	Kategória (prechodná činnosť)	
	Kód	Obrat (000 EUR)	Podiel obratu (%)	Zmiernenie zmeny klímy	Adaptácia na zmenu klímy	Vodné a morské zdroje	Obehové hospodárstvo	Znečisťovanie životného prostredia	Biodiverzita a ekosystémy	Zmiernenie zmeny klímy	Adaptácia na zmenu klímy	Vodné a morské zdroje	Obehové hospodárstvo	Znečisťovanie životného prostredia	Biodiverzita a ekosystémy	Minimálne záruky				%
A. ČINNOSTI OPRAVNENÉ V RÁMCI TAXONÓMIE																				
A.1 Environmentálne udržateľné činnosti (zosúladené s taxonómiou)																				
žiadne	0	0%	Nesplňa															0%		
A.2 Činnosti oprávnené v rámci taxonómie, ale nie environmentálne udržateľné (činnosti nezosúladené s taxonómiou)																				
3.9 Výroba železa a ocele	CCM 3.9	3 104 646	82,5%	Á	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Á	3 827 335	prechodná			
4.9 Prenos a distribúcia elektriny	CCM 4.9	14 143	0,5%	Á	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Á	0	prechodná				
Obrat z činností oprávnených v rámci taxonómie, ale nie environmentálne udržateľných (činnosti nezosúladené s taxonómiou) (A.2)																				
A. Obrat z činností oprávnených v rámci taxonómie (A.1 + A.2)		3 118 789	83,0%	83%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3 827 335	prechodná				
B. NEOPRAVNENÉ ČINNOSTI V RÁMCI TAXONÓMIE																				
Obrat z činností neoprávnených v rámci taxonómie		636 722	17,0%																	
SPOLU		3 755 511	100%																	

Ukazovateľ obratu bol určený ako podiel obratu spojeného s oprávnenými hospodárskymi činnosťami (čitateľ) a celkového obratu Spoločnosti podľa definície taxonómie EÚ (menovateľ) za rok končiaci sa 31. decembra 2023.

Ukazovateľ výnosov

¹ Áno / Nie / Neoprávnené

² Áno / Nie

Finančný rok 2023	Rok 2023		Kritériá významného prínosu							Kritériá týkajúce sa zásady "výrazne nenarušiť"							Podiel kapitálových výdavkov zosúladeného s taxonómiou (A.1) alebo oprávneného v rámci taxonómie (A.2), rok N-1	Kategória (podporná činnosť)	Kategória (prechodná činnosť)	
	Kód	Kapitálové výdavky (000 EUR)	Podiel kapitálových výdavkov (%)	Zmiernenie zmeny klímy	Adaptácia na zmenu klímy	Vodné a morské zdroje	Obehové hospodárstvo	Znečisťovanie životného prostredia	Biodiverzita a ekosystémy	Zmiernenie zmeny klímy	Adaptácia na zmenu klímy	Vodné a morské zdroje	Obehové hospodárstvo	Znečisťovanie životného prostredia	Biodiverzita a ekosystémy	Minimálne záruky				%
A. ČINNOSTI OPRAVNENÉ V RÁMCI TAXONÓMIE																				
A.1 Environmentálne udržateľné činnosti (zosúladené s taxonómiou)																				
žiadne	0	0%	Nesplňa															0%		
A.2 Činnosti oprávnené v rámci taxonómie, ale nie environmentálne udržateľné (činnosti nezosúladené s taxonómiou)																				
3.9 Výroba železa a ocele	CCM 3.9	262 082	100,0%	Á	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	Á	82 395	prechodná			
Kapitálové výdavky z činností oprávnených v rámci taxonómie, ale nie environmentálne udržateľných (činnosti nezosúladené s taxonómiou) (A.2)		262 082	100,0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	82 395	prechodná				
A. Kapitálové výdavky z činností oprávnených v rámci taxonómie (A.1 + A.2)		262 082	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	82 395	prechodná				
B. NEOPRAVNENÉ ČINNOSTI V RÁMCI TAXONÓMIE																				
Kapitálové výdavky z činností neoprávnených v rámci taxonómie		0	0,0%																	
SPOLU		262 082	100%																	

3.2 KAPITÁLOVÉ VÝDAVKY

Spoločnosť nevykazuje žiaden podiel kapitálových výdavkov spojených so zosúladenými hospodárskymi činnosťami, ako bolo vysvetlené v úvode kapitoly 3 a v podkapitole 2.1.1.

Ukazovateľ kapitálových výdavkov bol určený ako podiel kapitálových výdavkov spojených s hospodárskymi činnosťami (čitateľ) a celkových kapitálových výdavkov podľa definície taxonómie EÚ (menovateľ) za rok končiaci sa 31. decembra 2023. Keďže Spoločnosť nevykazuje žiaden podiel kapitálových výdavkov spojených so zosúladenými ekonomickými aktivitami ako je vysvetlené v kapitole 3 a podkapitole 2.1.1., z tohto titulu Spoločnosť ráta len ukazovateľa z oprávnených činností použitím podobnej metodiky ako je uvedené vyššie.

Čitateľ a menovateľ zahŕňa celkové kapitálové výdavky, ktoré súvisia s hlavnou činnosťou Spoločnosti.

Kapitálové výdavky (CAPEX) pozostávajú z prírastkov nehnuteľností, strojov a zariadení vrátane investícií do nehnuteľností a majetku s právom užívania a nehmotného majetku (Poznámka 5 a 7 v IFRS účtovnej závierke). Zahnuté je aj technické zhodnotenie dlhodobého majetku. Prírastky

Ukazovateľ kapitálových výdavkov

¹ Áno / Nie / Neoprávnené

² Áno / Nie

Finančný rok 2023	Hospodárske činnosti	Rok 2023		Kritériá významného prínosu						Kritériá týkajúce sa zásady "výrazne nenarušiť"						Podiel prevádzkových výdavkov zosúladeného s taxonómiou (A.1) alebo oprávneného v rámci taxonómie (A.2), rok N-1	Kategória (podporná činnosť)	Kategória (prechodná činnosť)
		Podiel prevádzkových výdavkov	Preádzkové výdavky (000 EUR)	Biodiverzita a ekosystémy	Znečisťovanie životného prostredia	Obehové hospodárstvo	Vodné a morské zdroje	Adaptácia na zmenu klímy	Zmiernenie zmeny klímy	Biodiverzita a ekosystémy	Znečisťovanie životného prostredia	Obehové hospodárstvo	Vodné a morské zdroje	Adaptácia na zmenu klímy	Zmiernenie zmeny klímy			
A. ČINNOSTI OPRÁVNENÉ V RÁMCI TAXONÓMIE																		
A.1 Environmentálne udržateľné činnosti (zosúladené s taxonómiou)																		
Žiadne		0	0												0%			
A.2 Činnosti oprávnené v rámci taxonómie, ale nie environmentálne udržateľné (činnosti nezosúladené s taxonómiou)																		
3.9 Výroba železa a ocele	CCM 3.9	100,0%	106 174	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N	A	105 015	prechodná	prechodná	
Preádzkové výdavky z činností oprávnených v rámci taxonómie, ale nie environmentálne udržateľných (činnosti nezosúladené s taxonómiou) (A.2)		100,0%	106 174	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	A	105 015	prechodná	prechodná	
A. Preádzkové výdavky z činností oprávnených v rámci taxonómie (A.1 + A.2)		100%	106 174	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	A	105 015			
B. NEOPRÁVNENÉ ČINNOSTI V RÁMCI TAXONÓMIE																		
Preádzkové výdavky z činností neoprávnených v rámci taxonómie		0,0%	0															
SPOLU		100%	106 174															

Ukazovateľ prevádzkových nákladov



majetku vyplývajúce zo zlúčenia spoločností boli taktiež zahrnuté (Poznámka 8 z IFRS účtovnej závierky). Na určenie kapitálových výdavkov oprávnených podľa taxonómie boli posudzované všetky prebiehajúce investičné projekty. Všetky CAPEX boli určené ako oprávnené na základe taxonómie EÚ, keďže sa týkajú výroby a oprávnených činností buď priamo, alebo priamo vyplývajú z legislatívnych požiadaviek a zmien a súvisia s hlavnou oprávnenou činnosťou.

3.3 PREVÁDZKOVÉ VÝDAVKY

Spoločnosť nevykazuje žiaden podiel prevádzkových výdavkov spojených so zosúladenými hospodárskymi činnosťami, ako bolo vysvetlené v úvode kapitoly 3 a v podkapitole 2.1.1.

Pri rátaní oprávnených prevádzkových nákladov, ukazovateľ prevádzkových výdavkov bol určený ako podiel prevádzkových výdavkov spojených s oprávnenými hospodárskymi činnosťami (čitateľ) a celkových prevádzkových výdavkov podľa definície taxonómie EÚ (menovateľ). Keďže

Spoločnosť nevykazuje žiaden podiel prevádzkových výdavkov spojených so zosúladenými ekonomickými aktivitami ako je vysvetlené v kapitole 3 a podkapitole 2.1.1., z tohto titulu Spoločnosť rátala len ukazovatele z oprávnených činností použitím podobnej metodiky ako je uvedené vyššie.

Medzi prevádzkové náklady podľa taxonómie EÚ sme posudzovali náklady spojené s údržbou a opravou budov, strojov a zariadení, s výskumom a vývojom a krátkodobým lízingom a prenájmi. V prípade USSK tvoria tieto prevádzkové náklady najmä náklady súvisiace s údržbou a opravami a všetky ostatné náklady súvisiace s každodennou údržbou.



OSLAVA INOVÁCIÍ

INOVÁCIA PROCESOV



SPOLUPRÁCA SO ZÁKAZNÍKMI NA SPOLOČNOM ÚSPECHU

V posledných rokoch sme spolupracovali s niekoľkými zákazníkmi pri riešení konkrétnych problémov počas procesu navrhovania s cieľom zabezpečiť lepšie výsledky. To, čo sa začalo ako ad-hoc požiadavky od zákazníka, sa postupom času vyvinulo na prebiehajúcu spoluprácu, prispôbené riešenia a diferencovanejšie produkty.

Takáto spolupráca bola mimoriadne úspešná, z veľkej časti z dôvodu vysokej úrovne dôvery, ktorú sme v priebehu času vybudovali s našimi zákazníkmi prostredníctvom našich silných obchodných vzťahov. Ide o vzájomnú úctu k vedomostiam a odborným znalostiam druhého, komplexné vzájomné porozumenie podnikania druhej strany, ako aj istotu, že každá strana splní svoje záväzky.

Neustále sa snažíme zlepšovať všetky aspekty nášho podnikania, vrátane optimalizácie toho, ako vyrábame oceľ, čo nám otvára nové obzory. Sme presvedčení, že dlhodobý úspech závisí od našej schopnosti prispôbiť sa meniacim sa potrebám našich zákazníkov a životného prostredia.

Tieto zákazky začínajú porozumením obchodných potrieb našich zákazníkov, inžinierskych požiadaviek, ako aj možných problematických aspektov. Následne identifikujeme riešenie, ktoré by mohlo vytvoriť špecializovaný produkt alebo upravovať už existujúci, aby vyhovoval ich potrebám. Čím viac zákazníci vedia o vlastnostiach ocele a spôsoboch, ako sa dá použiť, tým viac sa obracajú na diferencované oceľové výrobky ako riešenie v skoršom procese navrhovania a posúvajú hranice jej používania.



OSLAVA INOVÁCIÍ

OSLAVA INOVÁCIÍ

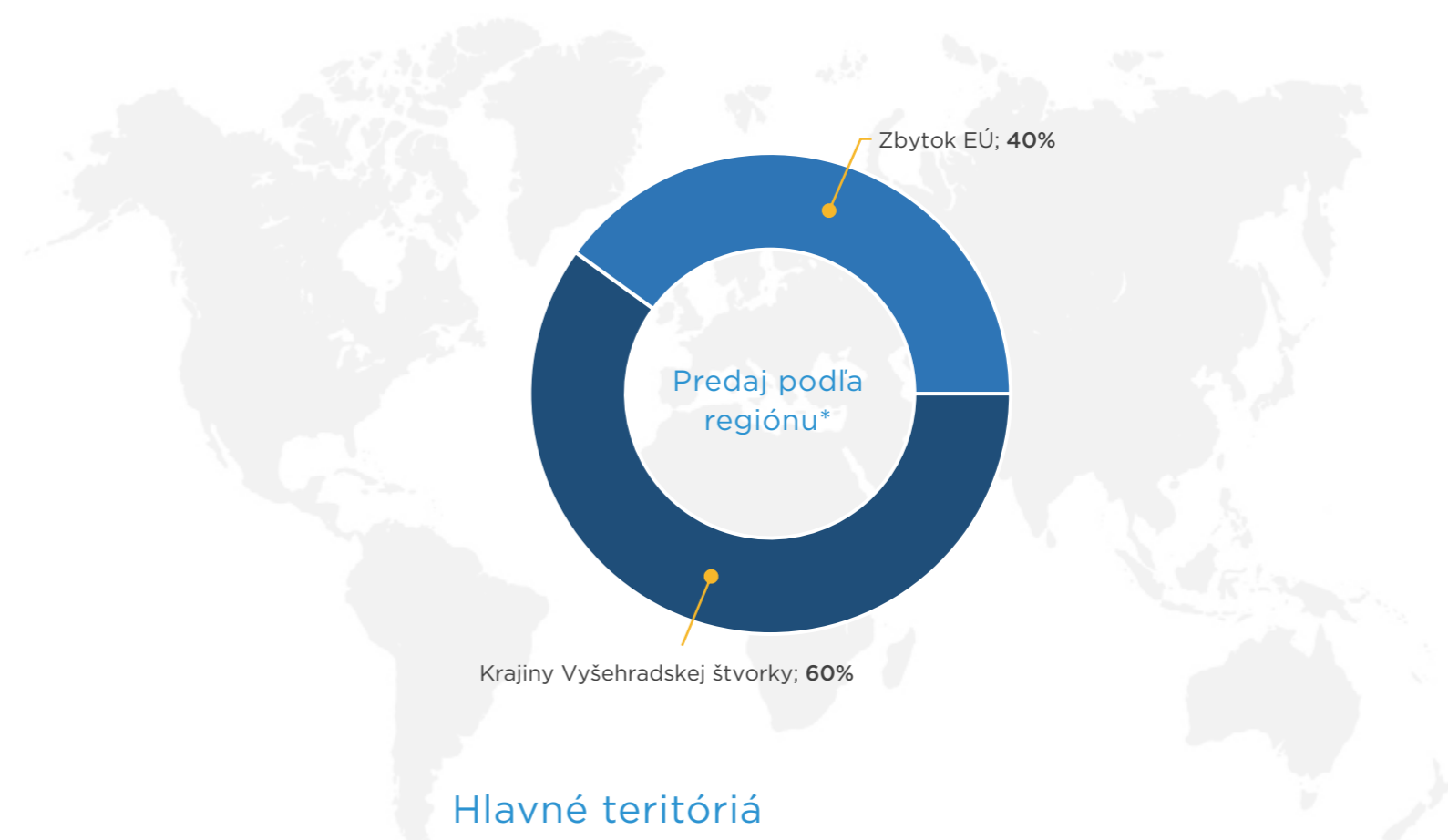
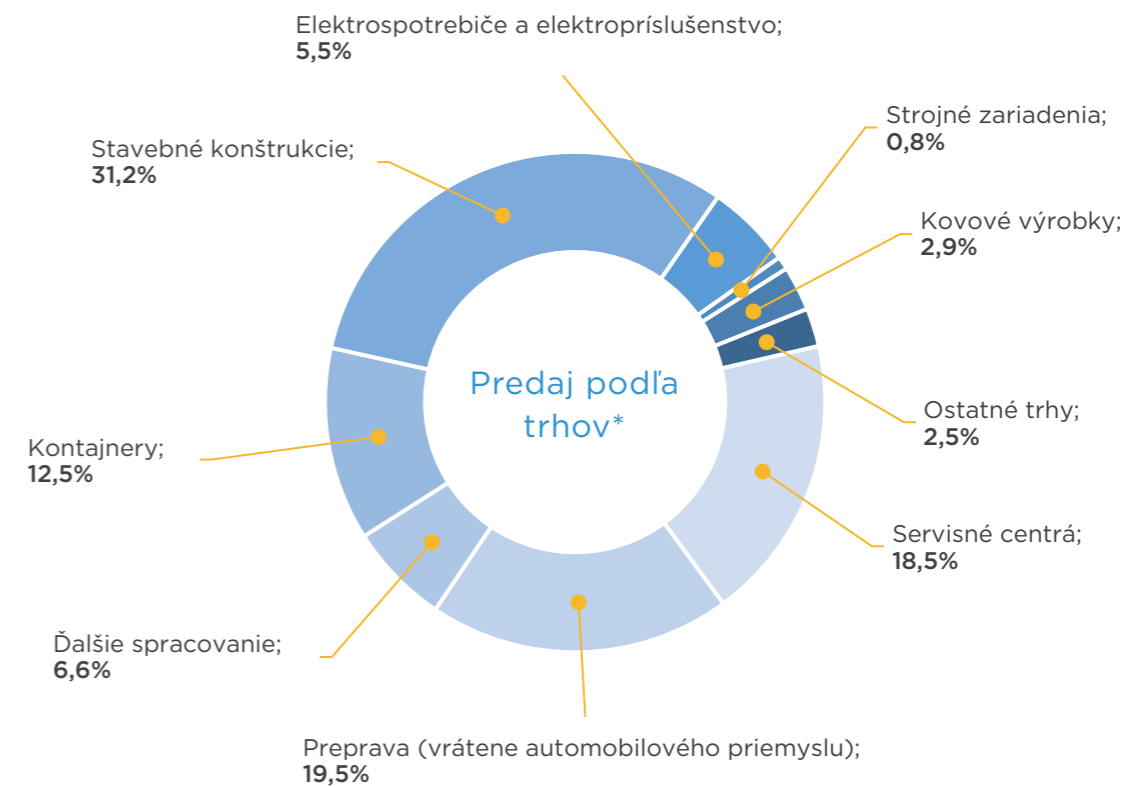
PRODUKTY A PRIEMYSELNÉ RIEŠENIA



Naši zákazníci vyžadujú vysoký výkon a udržateľnejšie riešenia. V rámci Spoločnosti robíme všetko preto, aby sme ich potreby uspokojili.

U. S. Steel Košice dodáva svoje výrobky do rozličných ocelí spracujúcich sektorov, servisných centier,

do stavebného, automobilového, dopravného a prepravného priemyslu, do odvetví ďalšieho spracovania a na výrobu elektrospotrebičov. Na udržanie si konkurencieschopnosti v zložitých trhových podmienkach sa U. S. Steel Košice zameriava na aktivity a projekty, ktoré sú hlavným nástrojom na vytváranie rozhodnutí a implementovanie projektov vedúcich k zvyšovaniu kvality produktov a služieb, udržateľnému zvyšovaniu ziskovosti a zlepšovaniu finančnej stability USSK.



Hlavné teritória

Hlavnými teritóriami, na ktorých U. S. Steel Košice pôsobí, sú stredná a západná Európa.

* Z celkového expedovaného objemu

OSLAVA INOVÁCIÍ

KVALITA A TECHNICKÝ SERVIS ZÁKAZNÍKOM (CTS)

USSK má zavedený a certifikovaný **system manažerstva kvality (SMK)** podľa **normy EN ISO 9001 a podľa normy IATF 16949 pre automobilový priemysel**, ktorého výkon preveruje raz ročne akreditovaný certifikačný orgán. Spoločnosť je **držiteľom niekoľkých desiatok výrobných certifikátov** na svoje finálne a vedľajšie produkty a má takisto akreditovaných niekoľko laboratórií podľa normy EN ISO/IEC 17025.

V roku 2023 Spoločnosť úspešne absolvovala **dozorný audit podľa EN ISO 9001:2015 a IATF 16949:2016**, čím potvrdila vhodnosť a efektívnosť zavedených procesov. V rámci transformačných procesov USSK boli aj v tejto oblasti zefektívnené viaceré činnosti a vyvinuté aktivity, s cieľom kumulovať činnosti spojené s plnením požiadaviek certifikovaných manažérskych systémov USSK v oblasti environmentu, energetickej efektívnosti, bezpečnosti a údržby železničnej dopravy (ECM) a s víziou zavedenia integrovaného manažérskoho systému.

V oblasti **internej kvality**, pri definovaní náročných interných cieľov, bola kvalita dodávok v roku 2023 hodnotená zákazníkmi USSK pozitívne.

- ✓ **Cieľ 1,67 %** pre kategóriu Preklasifikovaný materiál (Divert) bol splnený na úrovni **1,26 %**
- ✓ **Cieľ 1,44 %** pre kategóriu Opravovaný materiál (Retreat) bol na konci roka na úrovni **0,93 %**

V oblasti externej kvality sme v roku 2023 dosiahli pozitívne výsledky pokiaľ ide o reklamácie našich zákazníkov. Počet obdržaných reklamácií sa oproti roku 2022 znížil o 2 %.

Vo vzťahu k spolupráci so zákazníkmi, je neoddeliteľnou a veľmi významnou súčasťou monitorovania pohľadu zákazníkov na našu Spoločnosť, **prieskum spokojnosti zákazníkov s kvalitou produktov a kvalitou nami poskytovanými službami**. Na prieskum v roku 2023 odpovedalo tak, ako v minulom roku, rekordných **99 %** opýtaných zákazníkov a ich spokojnosť dosiahla **hodnotu 1,69** (pri stupnici 1 - vynikajúce až 5 - nedostatočné). **Tento výsledok patrí medzi tri najlepšie výsledky prieskumu spokojnosti zákazníkov od začiatku pôsobenia U. S. Steel v Košiciach**. Prieskum spokojnosti jasne ukázal, že pri veľmi solídnej kvalite našich výrobkov, sme v porovnaní s konkurenciou lídrom, ba priam vzorom v oblasti včasnosti dodávok, obchodného servisu, ale predovšetkým v oblasti technického servisu zákazníkom.

OSLAVA INOVÁCIÍ

VÝSKUM A VÝVOJ



PRISPIEVAME K ZVÝŠENIU EFEKTÍVNOTI A UDRŽATEĽNOSTI

Výskum a vývoj v roku 2023 reagoval na aktuálny stav na trhu s ocelou, na energetickú krízu ako aj celkovú situáciu spôsobenú vojnou na Ukrajine. Cieľom výskumno-vývojových aktivít bolo preto na jednej strane zlepšovanie a optimalizácia výrobných procesov a na druhej strane uspokojenie zákazníckych požiadaviek. Pre zrýchlenie a zefektívnenie vývoja projektov sa osvedčilo zavedené agilné riadenie projektov.

ZAMERANIE VÝSKUMNO-VÝVOJOVÝCH ČINNOSTÍ

- Využívaním analytických metód a optimalizácie sme dosiahli optimálne nakupovanie strategických materiálov, zlepšenie dodávateľských reťazcov a minimalizáciu ich negatívneho dopadu na kvalitu produkcie.
- Zvyšovanie produktivity a efektívnosti výroby prinieslo znižovanie emisií CO₂ ako aj znižovanie energetickej náročnosti výroby a výrobných nákladov.
- V oblasti prvovýroby boli optimalizované procesy dezoxidácie, legovania a odlievania ocelí. Pri modelovaní hutníckych procesov pokračovalo využitie pokrokových analytických metód a umelej inteligencie.
- Implementáciou automatizácie procesov sme znížili spotrebu energie a straty ocele.
- Významne sa rozšírila skupina výrobkov a agregátov, u ktorých implementácia modelov na predikciu mechanických vlastností nahradila realizáciu mechanickej skúšky. Okrem úspory materiálu a času na odber a spracovanie vzoriek, bolo eliminované aj riziko úrazov spojené s týmito činnosťami.
- Neoddeliteľnou súčasťou výskumu a vývoja bolo zvyšovanie kvality výrobkov. Boli realizované projekty, zamerané na zlepšenie vnútornej čistoty, povrchovej kvality a mechanických vlastností ocelí.
- Pokračoval vývoj nových akostí ocelí šitých na mieru pre konkrétne potreby a požiadavky zákazníkov. Mechanické vlastnosti viacerých výrobkov boli modifikované podľa ich

špecifických požiadaviek. Okrem vývoja nových akostí ocelí bolo naše výrobné portfólio rozšírené aj o nové hrúbky a šírky.

- Výrobky s najvyššou pridanou hodnotou boli vyrábané pre strategické odvetvia – automobilový, obalový a elektrotechnický priemysel a stavebníctvo.



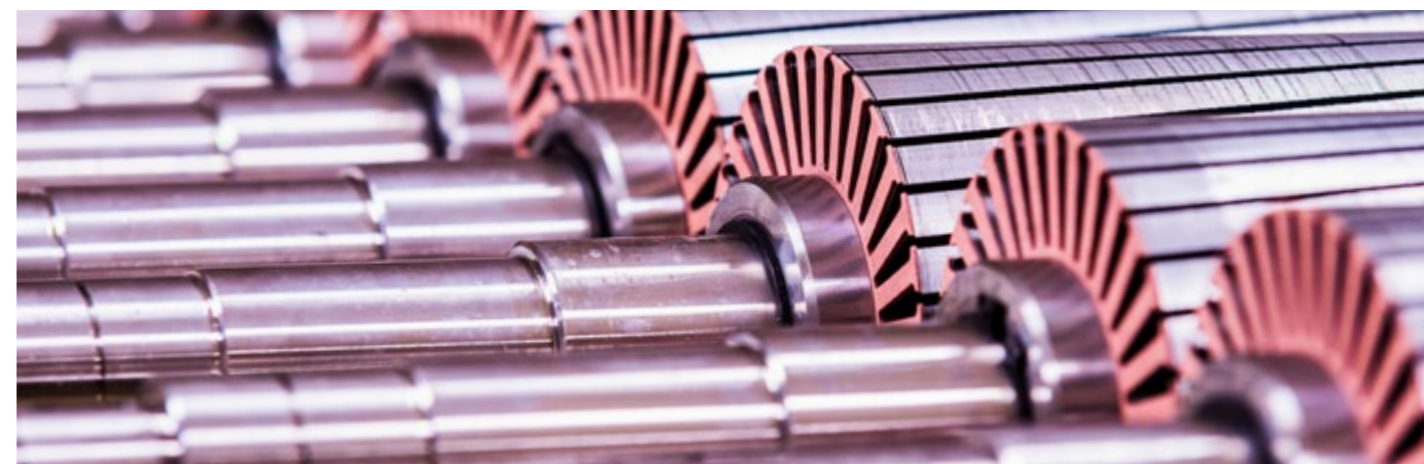
Automobilový priemysel

- V oblasti pozinkovaných plechov, určených pre automobilový priemysel, pokračoval výskum a vývoj vysokopevných akostí so zlepšenou ťažnosťou. Tieto akosti umožňujú našim zákazníkom používať na výrobu áut tenšie plechy a tým znižovať ich hmotnosť a množstvo produkovaných emisií pri zachovaní bezpečnosti pasažierov.
- Optimalizovali sa mechanické vlastnosti vybraných pozinkovaných akostí (ťažné, mikrolegované,...) podľa požiadaviek zákazníkov pre zabezpečenie optimálnej spracovateľnosti pri lisovaní konkrétnych dielov automobilov.
- Pokračovalo rozšírenie portfólia akostí pozinkovaných plechov s riadenou povrchovou mikrogeometriou.
- V rámci zlepšovania životného prostredia a hygieny práce v hutníckom priemysle bola v spolupráci s chemickými spoločnosťami začatá spolupráca v oblasti bezchrómovej pasivácie vhodnej pre povrchovú úpravu pozinkovaných plechov.
- V skupine za tepla valcovaných a morených mikrolegovaných akostí bolo realizované rozšírenie výrobného programu a ponuky akostí v zmysle VDA štandard automobilového priemyslu s garanciou zníženej variability pevnostných charakteristík a vylepšenými plastickými charakteristikami (High Formability grades).
- Pomocou sofistikovaných 3D automatizovaných optických systémov pokračovalo rozširovanie databázy materiálových kariet o nové akosti, rozmery a povrchové úpravy. Tieto karty používajú zákazníci z automobilového priemyslu pre numerické simulácie procesu lisovania v softvéri AutoForm ešte v predvýrobnej etape vývoja výrobkov.
- Pomocou softvéru AutoForm boli pre zákazníkov vykonané numerické simulácie lisovania a technická podpora pri problémoch so spracovaním/lisovaním plechov USSK. Numerické simulácie lisovania napomáhajú k udržaniu existujúcich zákaziek a overeniu vhodnosti materiálu USSK pre budúce projekty zákazníkov.



Obalový priemysel

- Bola vyvinutá nová kontinuálne žihaná akosť pre pocínované plechy, ktorá umožňuje náhradu obdobnej akosti, vyrábanej poklopovým žihaním. Týmto spôsobom sa znižuje energetická náročnosť výroby a výrobné náklady. Úspešne pokračoval aj projekt rozšírenia výrobných rozmerov štandardných kontinuálne žihaných akostí s podobným cieľom.
- Otvorili sme projekt vývoja novej akosti pocínovaných plechov s vysokou finálnou pevnosťou, určenej na výrobu dna aerosolových plechoviek.
- Začali sme výskum a vývoj nových kontinuálne žihaných akostí s nízkymi garantovanými hodnotami ušatenia s finálnym využitím materiálu najmä na výrobu tzv. Twist-Off uzáverov.
- V oblasti vývoja bezchrómovej pasivácie obalových plechov, ktorý prebieha pod hlavičkou medzinárodnej asociácie APEAL (združenie všetkých európskych výrobcov pocínovaných plechov) sme úspešne pokračovali aj v spolupráci s externými partnermi (výrobcovia lakov a zákazníci). Významným míľnikom pre projekt bezchrómovej pasivácie obalových plechov bolo schválenie druhej vlny autorizácie v 12/2023, ktoré oprávňuje USSK používať zlúčeniny na báze 6-mocného chrómu do konca roka 2027. Po tomto termine bude musieť byť výroba obalového materiálu výlučne s bezchrómovou pasiváciou.



Elektrotechnický priemysel

- V oblasti elektrických ocelí pokračoval vývoj nových akostí s nízkymi mernými stratami a vysokou polarizáciou, ktoré umožňujú výrobu elektrických motorov s vyššou účinnosťou. Pozornosť bola venovaná aj vývoju nových typov elektrických ocelí pre generátory, používané pri výrobe elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov.

- Boli úspešne vykonané skúšky s novým typom izolácie, ktorá sa pri spájaní lamiel rotorov a statorov pri výrobe elektromotorov vyznačuje mnohými výhodami – okrem iného aj zlepšením mechanickej stability a magnetických vlastností.



Stavebný priemysel

- V oblasti stavebného priemyslu sme na plechy s organickými povlakmi implementovali nové kombinácie farieb a ich aplikovanej hrúbky. Použitím 4-náterových systémov a textúrovaných ako aj metalických lakov sme dosiahli zvýšenie ich životnosti a estetickej funkcie.

V roku 2023 náklady spojené s činnosťou útvaru Výskum a vývoj predstavovali 1,88 milióna EUR (2022: 2,91 milióna EUR). Určitá časť z týchto nákladov, ak bola oprávnená, bola zahrnutá do celkových nákladov na projekty, ktoré boli identifikované, že spĺňajú podmienky pre daňový superodpočet na výskum a vývoj. Celková výška nákladov, ktoré splnili podmienky pre daňový superodpočet na projekty výskumu a vývoja na rok 2023, sa po doplnení o sumu nákladov na prevádzkové skúšky odhadovala v sume 10,7 miliónov EUR (2022: 12,4 miliónov EUR).

OSLAVA INOVÁCIÍ

KAPITÁLOVÉ INVESTÍCIE



INFRAŠTRUKTÚRNE PROJEKTY

V roku 2023 náš program obnovy ohrievačov vetra VP pokračoval modernizáciou Ohrievača vetra č. 23 na Vysokej peci č. 2. Ide o druhý z troch ohrievačov vetra, ktoré sa na tejto peci modernizujú, čím sa okrem predĺženia ich životnosti obnovuje aj ich účinnosť. Obnovená účinnosť zabráni zvýšeniu emisií CO₂.

Medzi ďalšie úspešné infraštruktúrne projekty patrili rekonštrukcia železničného mosta Haniska 1 a výmena uhoľných pásov M51/61, ktoré zvýšili spoľahlivosť dopravy a manipulácie so surovinami.

V oblasti bezpečnosti boli dokončené projekty kliešte na bramy a zlepšenie bezpečnosti železničných priecestí. Ďalšie projekty ako náhrada nádrže požiarnej vody a upgrade emisného monitorovacieho vozidla zlepšili celkový technický stav zariadení v USSK.

ENVIRONMENTÁLNY PROJEKT – KVALITA ODPADOVEJ VODY V USSK – ROZPUSTNÉ LÁTKY

Rozsahom projektu je náhrada existujúcej technológie na Chemickej úpravni vody Krásna modernými číriacimi jednotkami a filtráciou a na Chemickej úpravni vody teplárne náhrada 5 existujúcich liniek a inštalácia 4 ďalších zariadení na výrobu demineralizovanej vody s využitím membránovej technológie, podstatne znižujúc spotrebu chemikálii. Implementácia tohto projektu umožní dosiahnuť súlad s legislatívnymi a technickými požiadavkami. Zariadenia súvisiace s Chemickou úpravňou vody Krásna boli spustené do prevádzky na konci roka 2023.

PROJEKTY ZAMERANÉ NA ZVÝŠENIE EFEKTÍVNOSTI VYUŽÍVANIA ENERGIÍ, SUROVÍN A INÝCH ZDROJOV

Úspešnými projektmi na zníženie nákladov boli v roku 2023 nové napojenie Pozinkovacej linky č. 2 na HNX atmosféru, modernizácia vzorkovacej linky uhlia, miešadlo lakov pre Lakoplastovacu linku, automatická výroba paliet, automatické triedenie pre Deliacu linku č. 15, automat pre naváranie valcov, inšpekčný systém kvality na Teplej valcovni, LECO analyzátory, filtrácia kalu na Elektrolytickej pocínovacej linke č. 2, automatizácia vstupu Kontinuálnej žihacej linky č. 1, meranie rádioaktivity vedľajších produktov, spojenie stavadiel ST2 a ST3 a digitalizácia skladu Obalovej vetvy.

IT PROJEKT – UPGRADE SYSTÉMU LEVEL 2 NA 2-STOLICOVOM TANDEME

Významným IT projektom bol upgrade Level 2 systému pre 2-stolicový tandem. Išlo o upgrade Level 2 procesov a matematického modelu na platformu Windows. Starý systém bol prevádzkovaný na nepodporovanom Itanium serveri a systéme OpenVMS. Tento projekt zaisťuje kybernetickú bezpečnosť našich kritických výrobných systémov.

ĎALŠIE ÚSPEŠNÉ IT PROJEKTY

Projekty výmena kritických zariadení, upgrade systému DKEN, upgrade systému GBCO2, Telekom PBX upgrade, digitalizácia skladov Pozinkovacej linky č. 3 a výmena interných firewallov USSK zvýšili spoľahlivosť a bezpečnosť IT infraštruktúry USSK.

OSLAVA INOVÁCIÍ

PROGRAMY KONTINUÁLNEHO ZLEPŠOVANIA



V USSK máme implementovaný program kontinuálneho zlepšovania zameraný na optimalizáciu procesov, zvyšovanie efektivity, produktivity a znižovanie nákladov využitím princípov LEAN a Six Sigma.

Programy kontinuálneho zlepšovania predstavujú systematicky a štruktúrovaný prístup, pričom každý program definuje špecifické pravidlá.

- ✓ V rámci programu BESTx, spoločnosť USSK v období 2022-2023 úspešne implementovala 464 projektov.

Inovatívne nápady zamestnancov priniesli zlepšenia vo viacerých kľúčových oblastiach. Úspešné projekty boli prijaté na všetkých úsekoch Spoločnosti - **Bezpečnosť, Výroba, Podpora výroby, Predaj, Nákup, Environment, Výskum, Energetický úsek a ďalších**. To znamená, že prínosy boli viditeľné okrem tradičných výrobných parametrov, akými sú výťažnosť a produktivita liniek, nižšia energetická náročnosť výroby a eliminácia strát z nekvality, ako aj pri znižovaní nákladov na komponenty a náhradné dielce s vyššou životnosťou, aj na iných úsekoch Spoločnosti. Výborné výsledky priniesli aj **Digitálne projekty**, ktoré boli orientované aj na iné digitálne oblasti procesov nielen Advance Analytic (Pokročilá Analýza), ako to bolo v minulosti.

Ťažiskom zlepšenia však boli **energetické projekty** orientované na úsporu energií, najmä technických plynov, elektrickej energie ako aj technologickej pary. Pravidelné mesačné mítingy venované tejto tematike prispeli nemalým dielom k zmierneniu neúnosného zvyšovania cien energií v minulom roku. Najlepším energetickým projektom bola **Oprava dotlačovacích turbokompresorov**, vďaka ktorej dosiahneme zníženie energetickej náročnosti výroby stlačeného vzduchu.

USSK v roku 2024 spúšťa nový program kontinuálneho zlepšovania s názvom **metriX**, ktorý sa zameriava na kritické kľúčové ukazovatele, akými sú spotreba palív, výťažnosť výrobných liniek a náklady.



OSLAVA INOVACÍ

TECHNOLÓGIE

Digitalizácia prináša významné zmeny pri riadení výroby. Nástroje umelej inteligencie a správne interpretované dáta nám umožňujú zvyšovať kvalitu a efektivitu výroby, znižovať emisie a zlepšovať trvalú udržateľnosť.

Proces digitalizácie začal v košických železiarňach už **začiatkom 90-tych rokov**. Dnes má U. S. Steel Košice vlastný úsek IT s viac ako 200 zamestnancami. Digitalizácia priniesla významné zmeny pre riadenie výroby. Vďaka dátam a analytike môžeme zvyšovať kvalitu a efektivitu výroby. Zároveň znižovať emisie a zlepšovať trvalú udržateľnosť. Digitalizácia ovplyvňuje väčšinu výrobných a podporných procesov. Dnes je hlavnou výzvou **pokročilá analytika**, teda **vyhodnocovanie dát pre optimalizáciu výroby**. Prvé projekty realizované na základe vyhodnotenia dát pokročilou analytikou sa naštartovali v roku 2017 a dnes už nasadené vo výrobe šetria milióny EUR ročne.

Vďaka podnikovým systémom máme historické dáta o každej vyrobenej tоне ocele, jej presné zloženie, zoznam aditív, detailný výrobný proces či parametre rôznych aspektov výroby. Tieto dáta, nazývané BigData, sú kľúčové pre ďalšie rozsiahle analýzy. V súčasnosti pracujeme na transformácii nášho ERP aj MES prostredia, tak aby sme ich posunuli na ďalší vývojový stupeň a mohli využiť najnovšie technológie ako pokročilá analytika, strojové učenie či rozšírená realita.

DÁTA A ANALYTIKA

Ak dokážeme komplexne riadiť procesy v rámci celého hutníckeho cyklu s využitím výstupov pokročilej analytiky, dokážeme zvyšovať kvalitu výroby ocele pri súčasnom znižovaní nákladov. Prínos inovácie, vyjadrený ako hodnota finančnej úspory ukazuje, že správne interpretované dáta majú u nás hodnotu miliónov EUR.

Na základe strojového učenia, inak nazývaného aj ako umelá inteligencia, môžeme lepšie vyhodnocovať veľké objemy dát a objavovať nové súvislosti a zlepšenia. U. S. Steel Košice chce byť najlepším oceliarskym závodom v Európe a lídrom vo využívaní smart technológií pre priemysel v rámci konceptu **Industry 4.0**.

Oddelenie Advanced Analytics, v spolupráci s úsekmi ako Výroba či Energetika, úspešne realizovalo viacero projektov, ktoré prinášajú výsledky.



DIGITÁLNE ŠTÚDIO

TRANSFORMUJEME VÝROBU POMOCOU DÁT

Pokročilá analýza a umelá inteligencia nám pomáhajú ušetriť milióny eur a znížiť dopad na životné prostredie.

- Doteraz sme implementovali riešenia s ročnými úsporami vo výške 30 miliónov EUR. Riešenia zahŕňajú napríklad:

- Nákup surovín (napr. optimalizačné modely pre železnú rudu a šrot)
- Riadenie procesov a predpovedanie parametrov procesu v rôznych krokoch výroby ocele (odsírenie, fúkanie, legovanie, vákuové odplyňovanie)
- Vizuálna kontrola kvality (napr. kontrola bočného orezu na moriacich linkách)
- Automatizované spracovanie obrázkov z dronov pre údržbové kontroly
- Digitalizácia skladu a digitálne dvojča (z anglického digital twin)
- Predpovedanie a optimalizácia spotreby energie

- Používame agilný prístup a sme Python doménou pre digitálne projekty
- Máme viac ako 200 zamestnancov v IT oddelení, zahŕňajúc 11 dátových inžinierov a vedcov
- Využívame odbornosť v regióne spolupracou s univerzitami a podnikmi pri riešení obchodných problémov

Zaujímavé projekty

- **Value In Use BF** – veľký optimalizátor pre nákup surovín na použitie vo Vysokej peci.
- **Steelshop Desulph** – nový prístup pomocou fyzikou informovaných neurónových sietí (PINNs) na riešenie problému správneho dávkovania odsírovadla na maximalizáciu efektívnosti a výnosu.
- **Value In Use SS** – použitie niekoľkých ML modelov na optimalizáciu zloženia a nákupu šrotu na zníženie nákladov a zvýšenie výnosu šrotu v BOF konvertore.
- **BOF parametre predpovede v reálnom čase** – sada ML (Machine learning) modelov predpovedajúcich chemické zloženie a teplotu v konvertore počas procesu BOF.
- **SS Vacuum Degasser** – použitie ML a pokročilých nástrojov na plánovanie na zvýšenie priepustnosti vakuového odplyňovača.
- **Hot Rolling Mill Hot charge** – niekoľko optimalizátorov a ML modelov na zvýšenie pomeru Hot Charge na zníženie spotreby plynu na opätovné ohrievanie brám, výrazne zníženie CO₂ je vedľajší produkt optimalizácie.
- **Value In Use energy** – Veľký optimalizátor pre celý závod efektívne riadi využitie energetických médií v rámci závodu, čím sa znižuje energetická stopa výroby.
- **Optimalizátor nákladky nákladných áut** – optimalizátor používajúci špičkové algoritmy na nákladku nákladných áut prepravujúcich naše výrobky a na dodržanie predpísaných limitov, čím sa zníži využitie nákladných áut až o 2 000 jzd ročne.
- **Vizuálna kontrola bočného orezu** – použitie ML modelu trénovaného na malom datasete na automatické detekovanie nesprávneho bočného orezu valcovaného materiálu.

Aj vďaka digitálnym technológiám a pokročilej analytike prinášame inovácie budúcnosti už dnes.

PLÁNOVANIE PODNIKOVÝCH ZDROJOV (ERP) V USSK

Sme hrdí na to, že implementujeme najmodernejšie technológie na optimalizáciu našich procesov, zvýšenie produktivity a poskytovanie vyššej úrovne služieb našim zákazníkom.

Realizácia projektu spustená v roku 2022:

- Naša platforma F2000 bude nahradená platformou SAP Software as a Service.
- Softvér Business Planning, Order Dressing a Tin MES bude nahradený softvérom PSImetals.
- Program ERP prinesie zabezpečenie našej udržateľnej budúcnosti pomocou digitálnych riešení, spoľahlivých procesov a dát, aby sme mohli prinášať hodnotu našim zamestnancom, zákazníkom a Spoločnosti. Chceme prejsť do digitálneho prostredia, ktoré nám umožní inovovať a rásť a zároveň zjednodušiť a štandardizovať mnohé z našich obchodných procesov. V konečnom dôsledku sa staneme rýchlejšou a flexibilnejšou organizáciou, ktorá môže pokračovať v budovaní úspechu na trhu.
- USSK v posledných rokoch realizovala množstvo zlepšovacích projektov, čo nám umožňuje veľmi efektívne sa vyrovnávať s novými výzvami, keďže môžeme stavať na všetkých skúsenostiach, ktoré naši lídri a zamestnanci získali. Okrem toho staviame aj na skúsenostiach, ktoré naša centrála v USA získala pri implementácii ich ERP systému, aby sme mohli úspešnejšie navigovať našu vlastnú cestu ERP.

„Nový ERP prinesie tie najlepšie procesy a umožní nám byť efektívnejšími a výkonnejšími, aby sme mohli byť v blízkej budúcnosti produktívnejší a ziskovejší.“
Eduard Grečner, Generálny manažér PMO

Školenia / spolupráca s univerzitami:

- Zlepšovanie kvalifikácie interných zamestnancov v digitálnej sfére prostredníctvom spoločne rozvíjaných interných školení a externých univerzitných kurzov
 - **Analytics bootcamp** – interný školiaci program pre zamestnancov pre pochopenie základov analýzy dát a agilných projektov.
 - **Analytická akadémia v spolupráci s Univerzitou Pavla Jozefa Šafarika** – univerzitný študijný program pre začínajúcich dátových analytikov.
- Podpora vzdelávania vysokoškolských študentov prostredníctvom prednášok, diplomových prác či zamestnávania študentov
 - Neustále rozširujeme našu platformu vzdelávacích kurzov v IT oblasti pre našich zamestnancov, čím nie len rozširujeme ich obzory v IT sfére, ale zároveň ich učíme ako sa chrániť v digitálnom priestore ako v práci, tak aj doma.
 - V tejto oblasti rovnako spolupracujeme aj s univerzitami, cez ktoré niektoré z týchto kurzov realizujeme.
 - Spoluprácu s univerzitami prehlbujeme aj vo sfére kooperácie so študentami, napríklad aj formou mentoringu v procese ich písania záverečných, bakalárskych alebo diplomových prác.



Ďalšie iniciatívy implementované v oblasti IT vedúce k udržateľnejšiemu každodennému podnikaniu

Premiestnenie (a rozloženie) serverov:

- Výpočtové stredisko Centrum (VSC): Servre boli sústredené do jednej miestnosti, čím sa znížila plocha chladenia
- Výpočtové stredisko Oceliareň (VSO): Servre boli presunuté na jedno poschodie, čím sa znížilo potrebné chladenie

Postupovanie podľa osvedčených postupov pre dátové centrá:

- Väčšina serverov vo výpočtových strediskách je zvirtualizovaná, čo znamená že sa zdieľajú počítače pre viac systémov. Šetrí sa tak elektrická energia, generuje sa menšie teplo, ktoré je potrebné chladiť.
- Pre menšie a stredné systémy sa využíva Blade technológia, ktorá šetrí miesto, zdieľa IT komponenty pre viac serverov, šetrí elektrickú energiu a generuje menej tepla.

Zdieľané tlačiarne:

- Štandard zdieľaných sieťových tlačiarní, ktoré sú väčšinou umiestnené na chodbách. Pomohlo to eliminovať značné množstvo lokálnych tlačiarní. Umožnilo to zníženie počtu rozličných modelov tlačiarní, nákladov na ich prevádzku a tiež to malo za následok zníženie počtu vytlačených strán.

Práca na diaľku:

- Všetci zamestnanci v administratíve sú vybavení laptopmi, mobilnými telefónmi a bol im umožnený vzdialený prístup do USSK prostredníctvom VPN prístupu.

- Zasadacie miestnosti sú vybavené technikou, aby bolo možné uskutočňovať Teams mitingy s ľuďmi pracujúcimi z domu ako aj z externého prostredia.
- Vytvorili sme zdieľané pracovné miesta.

KYBERNETICKÁ BEZPEČNOSŤ

Základnou úlohou Cybersecurity tímu U. S. Steel je implementovať Systém riadenia bezpečnosti informácií (Information Security Management System - ISMS) v celej korporácii. Účelom ISMS je zriadiť koncepciu okolo ktorej môžu byť vyvinuté princípy, postupy, normy a usmernenia. Cybersecurity tím vykonáva alebo asistuje pri analýze rizika informačnej bezpečnosti nových systémov a obchodnej činnosti alebo vyhodnocuje ohrozenia a útoky proti majetku a systémom. Tím poskytuje služby aby odozvy a vedomosti získané z incidentov, zraniteľností a útokov, boli registrované.

Tím poskytuje tiež reakčné služby na základe udalosti alebo žiadosti, ako napríklad správa o kompromitovanom systéme, rozširujúci sa škodlivý kód, zraniteľnosť softvéru alebo niečo, čo bolo identifikované detekciou vniknutí alebo systému protokolovania. Poskytované reakčné služby zahŕňajú upozornenia a výstrahy, spracovanie incidentu, analýzu incidentu, zber forenzných dôkazov, odozvu na incident, spracovanie, analýzu a odozvu na zraniteľnosť, spracovanie, analýzu a odozvu na artefakt v koordinácii s externými vládnyimi a nevládnymi inštitúciami.

Preventívne služby, ktoré poskytuje Cybersecurity tím, sú navrhnuté so zreteľom na zlepšenie infraštruktúry a bezpečnostných procesov majetku pred tým ako sa nejaký incident alebo udalosť stane alebo bude objavená. Hlavným cieľom je vyhnúť sa incidentom a znížiť ich vplyv a dosah keď nastanú. Preventívne služby zahŕňajú oznamy, bezpečnostné audity alebo posudky,

nástroje riadenia bezpečnosti a propagáciu informácií o bezpečnosti.

Cieľom programu kybernetickej bezpečnosti spoločnosti U. S. Steel Košice je posilniť kybernetickú ochranu pred vznikajúcimi hrozbami a meniacim sa rizikovým prostredím.

Program je založený na 4 hlavných strategických prioritách:



LINKEDIN

Digitálne komunikačné kanály ako web, mail alebo sociálne siete sú dnes pre každého samozrejmosťou. Pravidelné informovanie zákazníkov o novinkách a zaujímavostiach z prostredia našej Spoločnosti v multimediálnej forme nám pomáha zvyšovať hodnotu značky U. S. Steel.

LinkedIn používame na zverejňovanie informácií súvisiacich s našim odvetvím. V neposlednom rade prostredníctvom tohto kanálu oslovujeme potenciálnych kandidátov na prácu u nás.



THE X APP KOŠICE

Po spustení slovenskej verzie komunikačnej aplikácie The X App Košice koncom roka 2021, sa jej používateľská základňa opäť rozšírila aj v roku 2023. Pribudli nové funkcie, ktoré uľahčili komunikáciu a výrazne zjednodušili registráciu na firemné športové i dobrovoľnícke podujatia.



Od spustenia The X App Košice bolo uverejnených viac ako 2 800 článkov, ktoré mali 1 239 500 pozretí.

Tisíciky kolegov čítali najmä informácie o daniach v Spoločnosti. Zaujímali ich aj firemné benefity, výška variabilnej mzdy a podobne.

V priebehu roka 2023 sa zapojili do desiatok rôznych ankiet a súťaží, ktoré boli pripravované najmä v spolupráci s partnermi.



Nové technológie prinášajú nové možnosti. Spoľahlivé a presné informácie sú základom efektívnej komunikácie so zainteresovanými stranami.

Aplikáciu je možné stiahnuť z Google Play alebo App Store. K plnému obsahu však majú prístup len zamestnanci USSK a jej dcérskych spoločností.



OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA



Ochrana životného prostredia je základnou hodnotou v U. S. Steel, ktorá vychádza z Garyho princípov vytvorených na začiatku 20. storočia a pokračuje dodnes prostredníctvom našich S.T.E.E.L. princípov. U. S. Steel svoju základnú hodnotu starostlivosti o životné prostredie uplatňuje prostredníctvom troch základných princípov, za ktoré sú všetci naši zamestnanci zodpovední. Ide o nasledovné:

- Súlad s environmentálnymi zákonmi a predpismi;
- Neustále zlepšovanie manažmentu životného prostredia a zdrojov;
- Pokračujúce znižovanie emisií prostredníctvom inovácií.

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

ENVIROMENTÁLNY MANAŽMENT

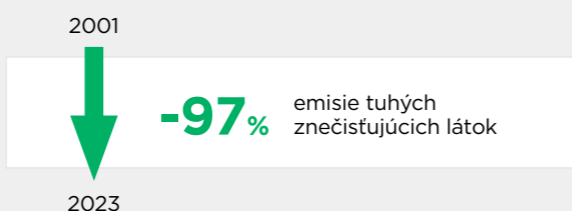
Ochrana životného prostredia je jedným z hlavných strategických cieľov USSK a základné zámery v tejto oblasti sú zakotvené v **Politike kvality, environmentálnej a energetickej politike**. V dňoch 09.-11. októbra 2023 vykonali experti TÜV SÜD Slovakia s.r.o. kombinovaný recertifikačný audit EnMS, dozorný audit SMS a dozorný audit **systemu manažérstva environmentu** USSK (v súlade s normou EN ISO 14001:2015), ktoré potvrdili vysokú výkonnosť tohto systému a stále zlepšovanie procesov. Na základe výsledkov auditu bola s pozitívnymi aspektmi obhájená platnosť medzinárodného certifikátu manažérstva environmentu pre USSK.

USSK od roku 2000 investovala do desiatok ekologických projektov viac než 712 miliónov USD.

Najväčším úspechom cielenej starostlivosti o ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia je skutočnosť, že od roku 2008 nedošlo k žiadnej ekologickej havárii. Cieľom aktivít USSK je vykonávanie aktivít plne v súlade s platnou environmentálnou legislatívou.

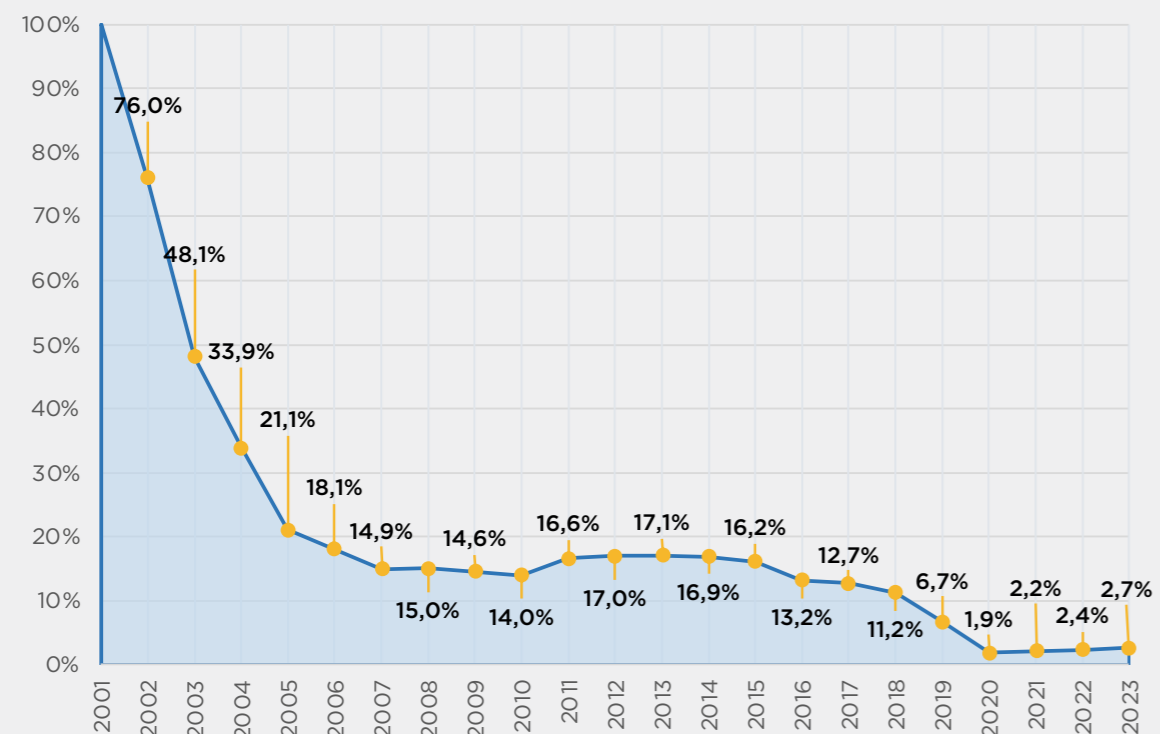
OVZDUŠIE

- ✓ Dosiahli sme 97 % zníženie **emisí tuhých znečisťujúcich látok** od roku 2001.

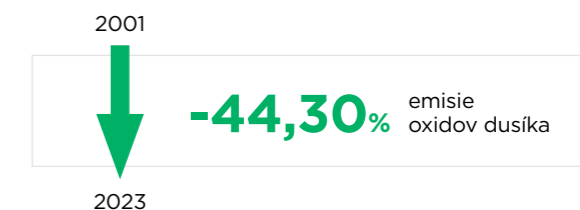
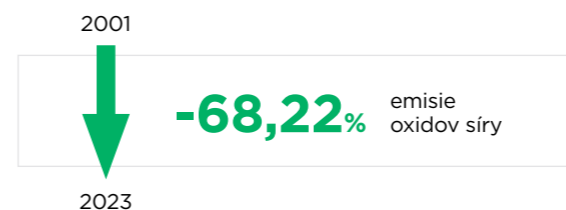


- ✓ V porovnaní s rokom 2001 pokleslo **špecifické množstvo emisí tuhých znečisťujúcich látok (TZL)** v roku 2023 o 97,3 %, v číselnom vyjadrení na 0,119 ton TZL na 1 000 ton vyrobenej ocele. Celkovo sme ročné zaťaženie ovzdušia tuhými znečisťujúcimi látkami v okolí USSK od roku 2001 znížili o 16 194 ton prachu.

Porovnanie produkcie špecifických celkových emisí TZL v kg/t_{výroby ocele} (rok 2001 tvorí 100 %)

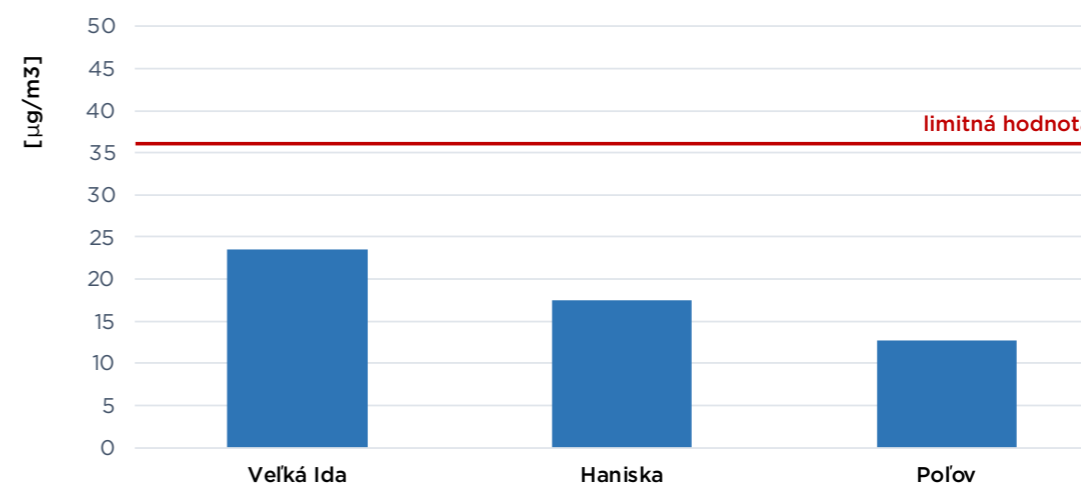


- ✓ Okrem tuhých znečisťujúcich látok sme v USSK znížili v roku 2023 oproti roku 2001 aj **špecifické množstvo emisí oxidov síry** o 68,22 % (z 2,97 t na 0,94 t na 1 000 t vyrobenej ocele) a oxidov dusíka o 44,30 % (z 2,74 t na 1,52 t na 1 000 t vyrobenej ocele). V číselnom vyjadrení ide o zníženie oxidov síry oproti roku 2001 o 7 296 ton a oxidov dusíka o 4 055 ton.



- ✓ Okrem monitoringu emisí USSK **sleduje aj imisie PM10** (znečisťujúce látky obsiahnuté a prenášané v ovzduší) v okolí areálu. Údaje z troch stabilných automatických monitorovacích systémov kvality ovzdušia umiestnených v blízkych obciach sú zasielané Slovenskému hydrometeorologickému ústavu. Priemerné ročné hodnoty PM10 za rok 2023 sú uvedené v grafe.

Monitoring imisí PM10 [µg/m³] v okolitých obciach



ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO A RECYKLÁCIA



V rámci obehového hospodárstva dosiahla U. S. Steel Košice (podľa štandardu ISO 14021) recyklovaný obsah ocelového šrotu vo svojom výrobku na úrovni 11,7 % a recyklovaný obsah recyklovaných materiálov na úrovni 15,3 %.

V roku 2023 Spoločnosť prevádzkovala niekoľko zariadení na zhodnocovanie odpadov a dve skládky odpadov na trvalé zneškodňovanie odpadov.

V zariadení na zhodnocovanie odpadov na DZ Vysoké pece - prevádzka "Príprava výroby," USSK zhodnotila 1 018,55 t (kovonosného) odpadu z externých zdrojov, na DZ Oceliareň 810 760 t ocelového šrotu z interných a externých zdrojov a DZ Expedícia (drvička plastových odpadov) takmer 14 t odpadu z plastov z vlastnej produkcie.

V zariadení na zneškodňovanie odpadov - "Nová skládka nebezpečného odpadu v areáli U. S. Steel Košice, s.r.o." USSK zneškodnila celkovo 2 982 t nebezpečných odpadov z vlastnej produkcie a "Skládka nie nebezpečných odpadov U. S. Steel Košice, s.r.o." celkovo 513 032 t ostatných odpadov z vlastnej produkcie a z produkcie zmluvných partnerov.

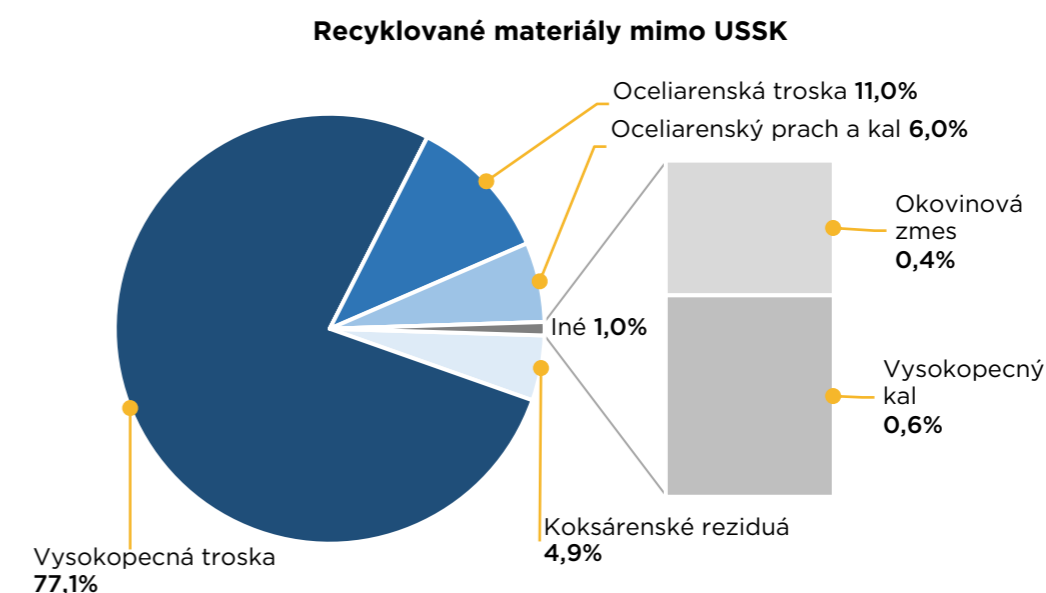
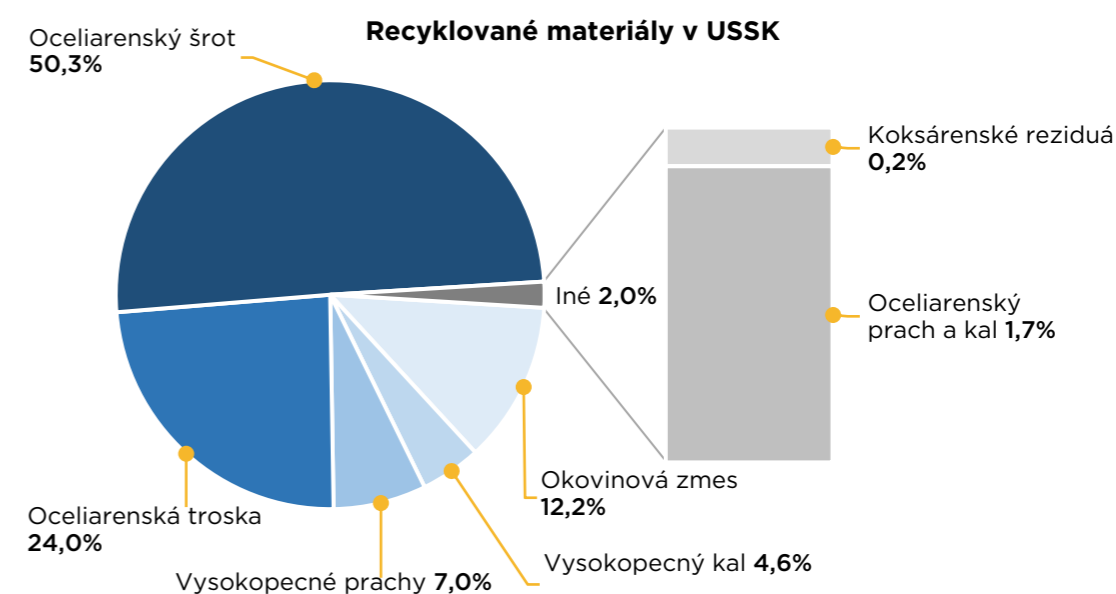


V priebehu roku 2023 USSK v spolupráci so spoločnosťou ENVIRONCENTRUM, s.r.o. (prevádzkovateľ vlastnej stabilnej stabilizačnej linky) zabezpečila zneškodnenie 43 022 t prevažne nebezpečných odpadov (ostatných odpadov z toho len 2 052 t) z produkcie USSK. Zároveň zhodnotila 30,52 t nebezpečných odpadov z produkcie USSK. Po úprave boli tieto odpady už ako odpady kategórie ostatný zneškodnené na skládke nie nebezpečných odpadov USSK.

V rámci nakladania s vedľajšími produktami mala Spoločnosť ku koncu roku 2023 už 35 schválených vedľajších produktov.

Celá produkcia tekutej vysokopečnej trosky je od začiatku roka 2022 odpredávaná externej spoločnosti - z uvedeného dôvodu nie je zahrnutá v interne recyklovaných materiáloch.

Z dôvodu zvýšenej výroby oproti roku 2022 došlo k nárastu internej aj externej recyklácie materiálov o cca 4 %. Celkovo bolo v rámci USSK a mimo USSK recyklovaných 2 089 816 t reziduí, z toho v USSK 705 774 t a mimo USSK 1 384 042 t reziduí vyprodukovaných USSK.



- ✓ V rámci nakladania s komunálnymi odpadmi pokračoval USSK aj v roku 2023 s prevádzkovaním zavedeného systému zberu zálohovaných plastových a kovových nápojových obalov a systému triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov (zber papiera, zber skla, zber plastov a kovov).
- ✓ V rámci triedeného zberu zložiek komunálnych odpadov bolo prostredníctvom externej spoločnosti odovzdaných na zhodnotenie:
 - 18,4 t vytriedených plastových odpadov z obalov
 - 1,9 t vytriedených odpadov z obalov zo skla
 - a 5,2 t vytriedených papierových odpadov z obalov.

Haldové hospodárstvo

Naše aktivity pokračovali aj v oblasti úpravy telesa haldového hospodárstva (Suchá halda).

- Od spustenia procesu zhodnocovania kalu z čistiarne odpadových vôd sme získali viac ako 310 989 ton materiálu vhodného na rekultivačné účely. Využívaním tohto materiálu v priestoroch Suchej haldy sa dosiahlo zníženie prašnosti, ako aj zatrávnenie povrchu haldy na ploche približne 82 500 m² (medziročné navýšenie o 22 %).

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

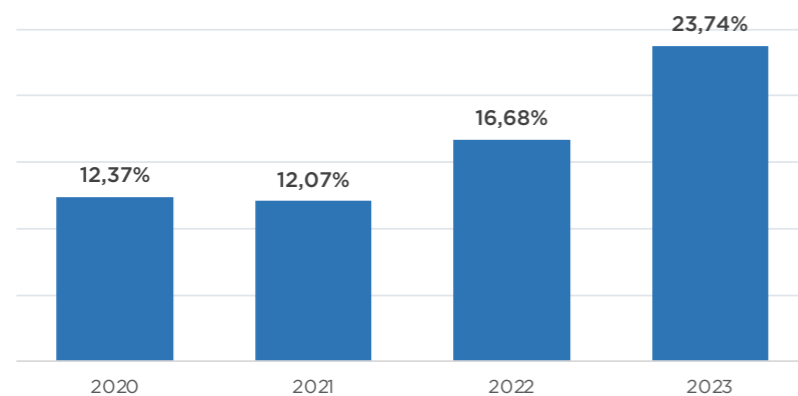
VODA



K významným výsledkom v oblasti ochrany vôd patrí opätovné využívanie vrátenej vody z ČOV Sokolany.

- ✓ Množstvo vyčistenej odpadovej vody vrátenej do U. S. Steel Košice tvorilo v uplynulom roku **23,74 % z celkového množstva vyčistených odpadových vôd**. Dosiahli sme to modernizáciou systému dodávky vratnej vody do podniku a medziročne to umožnilo ponechať takmer 3 milióny m³ vôd v jej prirodzenom prostredí rieky Hornád. Tým Spoločnosť šetrila prírodné zdroje.

Opätovné využitie vyčistenej odpadovej vody



OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

BIODIVERZITA

Ochrana prírody a krajiny

- ✓ V roku 2023 sme zabezpečili starostlivosť o **205 191 m²** lesných pozemkov, **545 593 m²** ostatných zalesnených pozemkov a **28 432 m²** ostatných pozemkov v okolí areálu USSK. V rámci starostlivosti o tieto pozemky sme pri príležitosti Dňa Zeme realizovali výsadbu stromčekov, čím Spoločnosť preukázala náš záväzok vo vzťahu k životnému prostrediu.

Celkovo sme v roku 2023 vysadili 105 ks sadeníc stromov, vykonávali sme celoplošné kosenie trávnatých porastov a likvidáciu invázných druhov rastlín.

Myšlienku trvalej udržateľnosti a budovania príjemného pracovného prostredia Spoločnosť preniesla aj do realizácie vodného biotopu – umelého jazierka s prírodnými prvkami, ktoré boli zrealizované pred hlavnou administratívnou budovou. Je zároveň objektom vedeckého environmentálneho projektu **Vodné jazierko – voda a zeleň v priemyselnom areáli**, na ktorom pracuje Botanická záhrada UPJŠ v Košiciach. Skúmať budú vodný biotop, zberať vedecké údaje a porovnávať ich s biotopmi v meste.



Opätovne využívame odpadovú vodu, recyklujeme hutnícke rezíduá, odpady a ďalšie materiály. V roku 2023 sme okrem toho vysadili 105 nových stromov a 3 874 stromov sme zachránili separovaným zberom papiera.



Udržateľnosť

Energetická efektívnosť

Enviro správanie
a prevádzkovanie zariadení

Nakladanie s odpadmi

Ochrana všetkých zložiek ŽP

USSK v súlade s legislatívnymi požiadavkami priebežne monitoruje a pravidelne informuje zamestnancov, širokú i odbornú verejnosť o environmentálnej výkonnosti prostredníctvom podnikovej komunikačnej aplikácie X App Košice i na webovej stránke.

V rámci kampane Environmental Excellence s cieľom zvyšovania environmentálneho povedomia zamestnancov korporácia zverejnila v priebehu roka 2023 celkovo 23 environmentálnych článkov a 16 environmentálnych videí, ktoré sa zamerali na rôzne environmentálne témy, či už pracovného alebo súkromného života zamestnancov. Zároveň bolo počas roka 2023 vydaných celkovo 19 environmentálnych bleskoviek usmerňujúcich na dodržiavanie environmentálnych povinností zamestnancov pri plnení pracovných činností.



EMISIE SKLENÍKOVÝCH PLYNOV

13 Ochrana Klímy



CESTA KORPORÁCIE K NULOVÝM ČISTÝM (NET-ZERO) EMISIÁM SKLENÍKOVÝCH PLYNOV

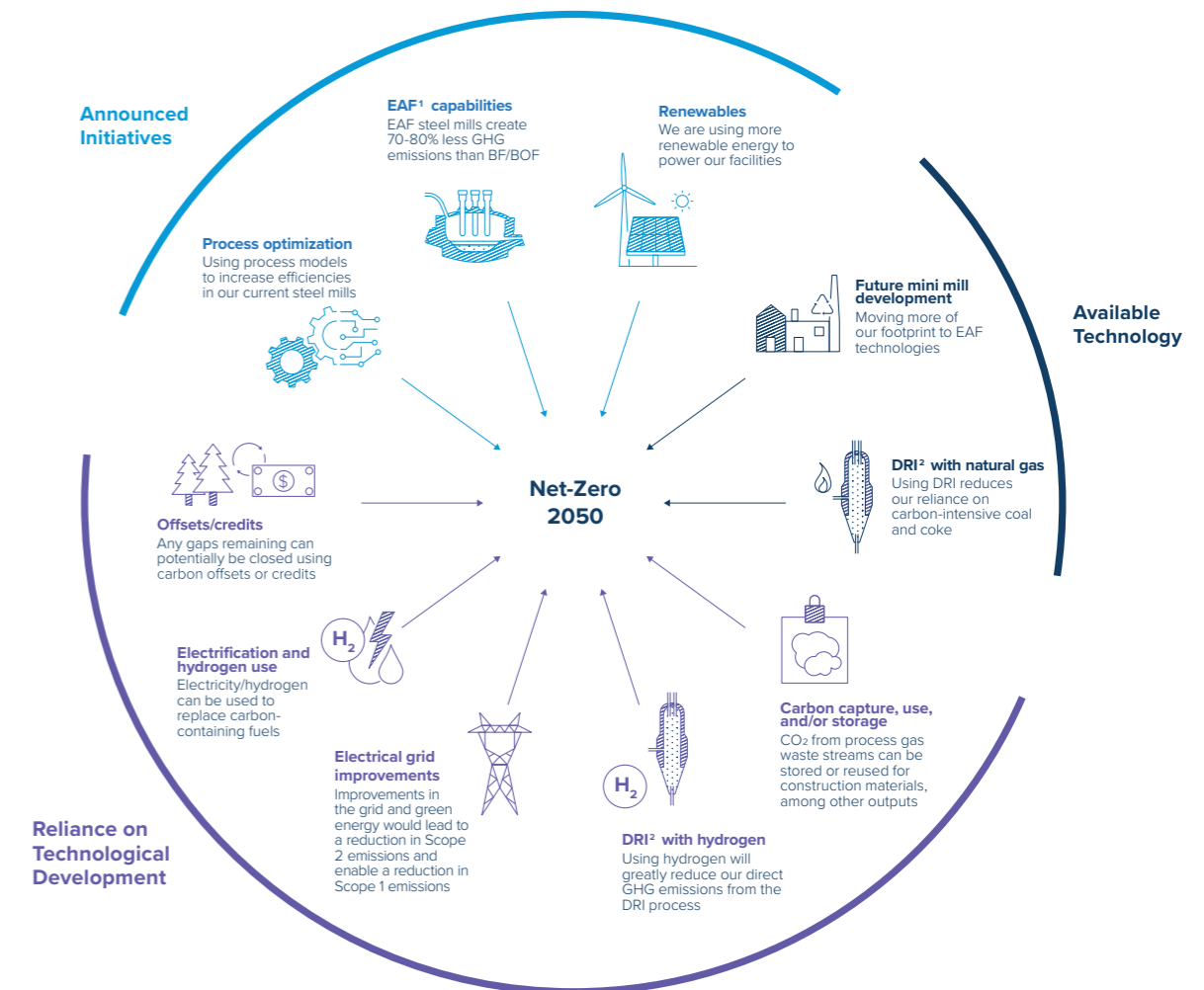
- ✓ Hoci je výroba ocele uhlíkovo náročná, my v U. S. Steel máme [plán](#) dosiahnuť **nulové čisté** Scope 1 a Scope 2 **emisie do roku 2050**. Tento plán stavia na záväzku dosiahnuť **20 % zníženie intenzity emisií skleníkových plynov** (Scope 1 plus Scope2) **do roku 2030** v porovnaní s našim východiskovým stavom z roku 2018, ktorý bol na úrovni 2,31 metrických ton CO₂ e/metrická tona tekutej ocele pre Scope 1 a Scope 2 emisie.
- ✓ U. S. Steel sa vždy snažil byť na čele energeticky najefektívnejšej výroby ocele pomocou vysokých pecí. V roku 2021 U. S. Steel zverejnil [Správu o klimatickej stratégii](#), aby verejne demonštroval našu cestu k čistým nulovým emisiám.
- ✓ Korporácia pri vydaní ESG Správy v roku 2023 za rok 2022 deklarovala dosiahnutie 14%-neho pokroku smerom k cieľu do roku 2030.

Plán zahŕňa technológie, ktoré existujú a sú dnes implementované, ako aj technológie, ktoré si vyžadujú ďalší rozvoj. Implementácia technológií viac zameraných na budúcnosť bude vyžadovať spoluprácu so zákazníkmi, univerzitami, dodávateľmi a inými organizáciami, ako aj podporné vládne politiky.

V roku 2021 spoločnosť USS oznámila cieľ dosiahnuť do roku 2050 nulové čisté (net-zero) emisie skleníkových plynov.

Technológie, ktoré napomôžu k dosiahnutiu „Net Zero“

1. Elektrická oblúčková pec (EAF)
2. Priama redukcia železa (z anglického DRI, Direct Reduced Iron)



Zdroj: [USS ESG REPORT 2022](#)

Implementácia technológií viac zameraných na budúcnosť bude vyžadovať partnerstvá a rozvoj dodávateľov, ako aj podporné vládne politiky.

USSK

USSK je integrovaný výrobca vysoko kvalitnej ocele s pridanou hodnotou, ktorá slúži ako stavebný prvok pre udržateľnú budúcnosť. Prostredníctvom diferencovaných produktov a neustáleho pokroku smerom k znižovaniu vplyvu výroby na životné prostredie, Spoločnosť dosahuje významný pokrok k prispievaniu k menej uhlíkovo-náročnejšiemu a viac obehovému hospodárstvu.

USSK GHG INTENZITA 2023

Jednotka	Scope 1 intenzita	Scope 2 intenzita*	Celková intenzita
Tony CO ₂ / tony tekutej ocele	1,954	0,031	1,985

**(Poznámka: Použitie emisného faktora CO₂ energetického mixu zdrojov od dodávateľa - 2022: 0,157 t CO₂/ MWh)*

EÚ SYSTÉM OBCHODOVANIA S EMISIAMI SKLENÍKOVÝCH PLYNOV

Reguláciu v oblasti emisií skleníkových plynov upravuje **Smernica EÚ 2003/87/ES o systéme obchodovania s emisiami skleníkových plynov** (EU Emissions Trading System - EU ETS), ktorá bola transponovaná do slovenského právneho systému zákonom č. 414/2012 Z.z.

Od roku 2019 sa postupne spresňovali pravidlá pre fungovanie nového obchodovacieho obdobia **2021-2030 (štvrté obchodovacie obdobie)**. **Rozhodnutie o bezplatnej alokácii bolo zverejnené v júni 2021** v podobe Národnej alokačnej tabuľky. Pre obdobie **2021-2025** stanovuje **priemer výroby za roky 2014-2018**, pre roky 2026-2030 to bude priemer výroby za roky 2019-2023. Ďalším novým prvkom použitým vo štvrtom obchodovacom období je tzv. dynamická alokácia, ktorá flexibilne reaguje na zmeny vo výrobe v porovnaní so základným obdobím. Pre stanovenie bezplatnej alokácie berie do úvahy dvojnásobný plávajúci priemer predchádzajúcich rokov a porovná sa s východiskovým priemerom výroby za roky 2014-2018. Ak je výroba vyššia ako 15 %, tak sa alokácia navýši, v prípade, že poklesne o 15 %, výsledná alokácia bude adekvátne redukovaná. Po prvýkrát sa tak stalo v roku 2021. Za rok 2023 sme opäť dostali pridelený objem na úrovni historického priemeru výroby z rokov 2014-2018.

EURÓPSKA ZELENÁ DOHODA

European Green Deal (Európska zelená dohoda) stanovuje nové ambiciózne ciele. Okrem iného sa v nej pojednáva **o navýšení redukčného úsilia na 55-60 % do roku 2030 a dosiahnutí uhlíkovej neutrality do roku 2050**.

Oceliarsky sektor patrí medzi prvé priemyselné sektory v EU kde sa bude aplikovať **uhlíkové clo (CBAM)** pre výrobky pochádzajúce z krajín s nižšími environmentálnymi a klimatickými štandardami. Na druhej strane to však bude znamenať postupné znižovanie bezplatnej alokácie

od roku 2026 do roku 2034 s nulovou bezplatnou alokáciou. Uhlíkové clo tiež znamená vyššiu administratívnu záťaž pre importérov vrátane oceliarskeho priemyslu. Roky 2024 a 2025 sú prechodnými rokmi na zavedenie uhlíkoveho cla, avšak správy sa musia predkladať na kvartálnej báze počnúc januárom 2024 za štvrtý kvartál 2023.

Ďalšou legislatívnou iniciatívou EU je stanovenie prechodných cieľov znižovanie emisií pre rok 2040. Sledujeme tento proces ako aj jeho možný dopad.

Neustále pracujeme na presadzovaní nových riešení, zatiaľ čo minimalizujeme dopadov výroby na ľudské zdravie a životné prostredie.

ZNÍŽENIE CO₂ DOPOSIAL'



CO₂

Za posledných 5 rokov sme zrealizovali 20 CO₂ projektov s kumulatívnou úsporou - 200 kt CO₂



Energie a uhlie

Projekty zamerané na energetickú efektívnosť a zníženie spotreby uhlia

**vid' Sekcia Energetická efektívnosť*

POTENCIÁLNY DEKARBONIZAČNÝ PLÁN USSK

V roku 2023 Spoločnosť pokračovala v úsilí o rozvoj **plánu dekarbonizácie**, ktorý zahŕňa technológie, akými sú elektrické oblúkové pece (EAFs) a inovatívne priame odlievanie a valcovanie (DCR). Získali sme počiatočné povolenia vrátane hodnotenia vplyvov na životné prostredie (EIA).

Na dosiahnutie požadovanej transformácie sú nevyhnutné partnerstvá, preto:

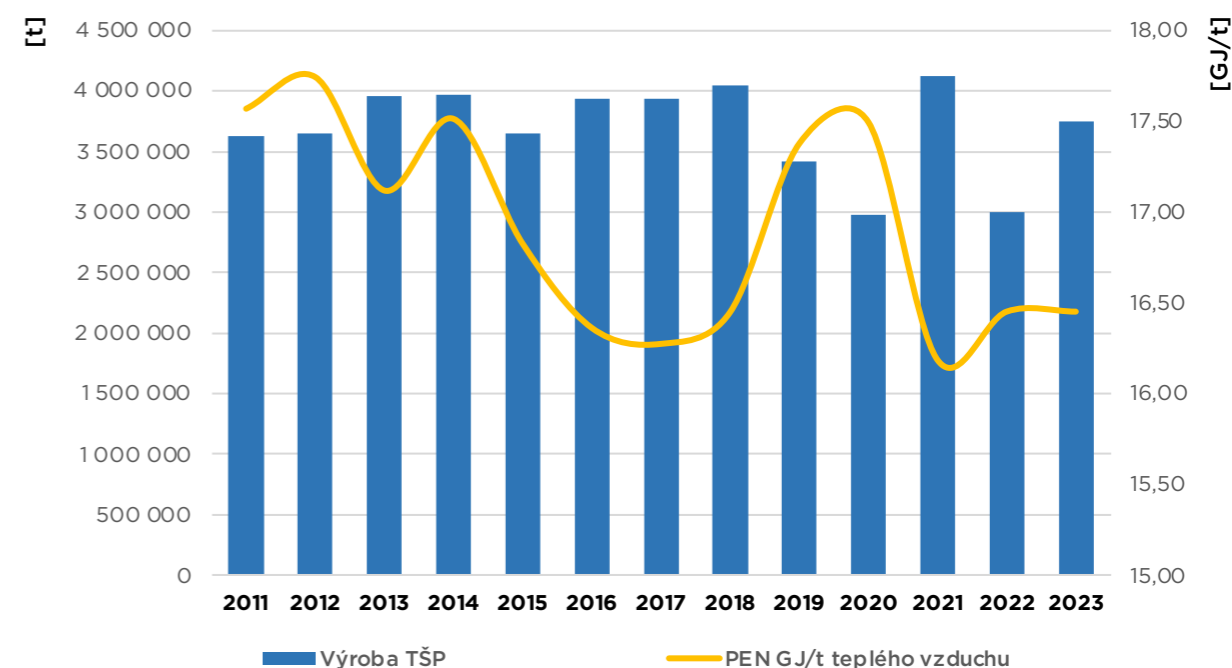
- ✓ V máji 2022 Spoločnosť podpísala **memorandum o porozumení s mestom Košice na podporu plánovaných dekarbonizačných projektov**.
- ✓ V roku 2022 bolo tiež podpísané **nezáväzné memorandum** o spolupráci pri nadviazaní **strategického partnerstva s ČEZ** pre analýzu budúcich energetických potrieb a spoluprácu pri zásobovaní závodu bezemisnou elektrinou z obnoviteľných a jadrových zdrojov a implementácii opatrení na úsporu energie.
- ✓ V roku 2023 sa Spoločnosť stala **členom Slovenského konzorcia malých modulárnych reaktorov (MMR)**.

ENERGETICKÁ EFEKTÍVNOSŤ



Palivovo Energetická Náročnosť (PEN) za rok 2023 na výrobu teplého zvitku bola **16,747 GJ/t**, pri výrobe 3 749 387 ton teplého zvitku. V priebehu roka sa uskutočňovali pravidelné stretnutia so zástupcami výrobných závodov, na ktorých sa prejednávali energetické projekty a výzvy spojené so spotrebou energií. Následne sa prijímali efektívne opatrenia pre znižovanie energetickej náročnosti jednotlivých výrobných procesov. Od augusta do konca roka bola regulovaná výroba na výrobných zariadeniach tak, aby sa výroba prispôbila zníženému dopytu zákazníkov, to malo za následok zníženie spotrieb energií. Odchýlku spôsobila vyššia spotreba palív vo vysokopecnom procese, ktorá sa preniesla do nadväzujúcich výrobných procesov.

PEN USSK - GJ/t teplého zvitku + výroba TŠP : 2011 - 2023



V roku 2023 na našu Spoločnosť mali veľký vplyv zmeny na trhu s energetickými médiami. Pre tento rok sme realizovali nákupy baseload pásiem elektrickej energie a zemného plynu v priaznivejších cenách ako tomu bolo pre rok 2022. Týmto spôsobom sa nám podarilo zmierniť dopady nárastu celkových cien.

Museli sme však flexibilne reagovať na zmenu dodávateľa energetického uhlia a najmä na výraznú zmenu jeho ceny. V roku 2023 sme prešli na nový spôsob poskytovania podporných služieb tým spôsobom, že výkon turbogenerátorov sme držali na minime a podporné služby poskytovali len smerom do plusu, teda šetrili sme palivové náklady. Pokračovali naše snahy o úsporu nákladov na energie vo všetkých oblastiach, kde je to možné.

V USSK sa dlhodobo zameriavame na zvyšovanie efektívnosti vo všetkých oblastiach nášho pôsobenia, čo v neposlednom rade zahŕňa aj zvyšovanie energetickej efektívnosti.



Energetická efektívnosť 2023:

Ako súčasť snahy o kontinuálne zlepšovanie je spotreba energie v závodoch USSK jednou z hlavných priorít. Obzvlášť kladieme dôraz na nakupované energie.

USSK je integrovaný závod, ktorý okrem primárnych palív využíva aj vedľajšie produkty vo forme metalurgických plynov ako zdroje energie a palivo pre výrobu ďalších energetických médií. Preto je našou snahou efektívne využívať tieto zdroje s ohľadom na snahu o udržateľnosť a zodpovedné hospodárenie so zdrojmi a na cenu primárnych palív. Tomu zodpovedá aj dlhoročne zavedená norma: **ISO 50001 - Systém Energetického manažérstva**.



NAJVÄČŠIE ENERGETICKÉ ÚSPORY SME V ROKU 2023 DOSIAHLI PROSTREDNÍCTVOM PROJEKTOV:

Regulácia dodávky priemyselnej vody do USSK

- Regulácia dodávky priemyselnej vody z chemickej úpravne Krásna sa vykonáva pomocou pohonov s premenlivými otáčkami. Tým sa výrazne znižuje spotreba energie vodných čerpadiel
- Okrem toho upravené tlakové pomery vody v potrubnom systéme umožňujú USSK zvýšiť objem spätnej vyčistenej vody upravenej z ČOV Sokolany
- To umožňuje USSK znížiť množstvo povrchovej vody odoberanej z rieky Hornád, a tým znížiť poplatky a náklady na chemikálie
- ✓ Úspora elektrickej energie: 1 640 MWh ročne
- ✓ Úspora poplatkov za povrchovú vodu: 2 955 000 m³

Nový ohrievač vetra č. 23 pri vysokej peci VP2

- Výmena kompletneho plášťa a žiaruvzdorného materiálu ohrievača vetra č. 23, inštalácia novej presadenej kupoly a riadiaceho systému
- ✓ Odhaduje sa, že USSK realizáciou tohto projektu zabráni zvýšeniu produkcie CO₂ o 89 633 ton ročne

Pokračovanie projektu postupnej výmeny starších svietidiel za LED

- USSK pokračovala v programe výmeny žiarivkových svietidiel za LED svietidlá s cieľom znížiť spotrebu elektrickej energie a environmentálnu záťaž svojej prevádzky
- V roku 2022 boli v 4 objektoch USSK nainštalované LED svetlá
- ✓ Úspora elektrickej energie v roku 2023: 2 414 MWh

Optimalizácia spotreby metalurgických plynov

- Optimalizácia spotreby metalurgických plynov je kľúčovým prvkom úspory nákladov v USSK
- ✓ Vďaka lepšej spolupráci medzi Energetikou a Teplou valcovňou nahradila USSK veľkú časť spotreby zemného plynu koksárenským plynom a ušetrila viac ako 32 237 GJ zemného plynu a tým aj viac ako 1 792 t CO₂

Malé projekty zamerané na zníženie spotreby uhlia

- Odstránenie tepelných strát z potrubných rozvodov
- Oprava poškodených potrubných vedení
- Odstránenie únikov priemyselných plynov
- Znižovanie spotreby pary v podniku

viedlo (v kombinácii s inými faktormi) v roku 2023 k zníženiu spotreby energetického uhlia o 1,9 mil. GJ, a tým k zníženiu emisií CO₂ o 180 000 t CO₂ (v porovnaní s rokom 2022)



EnMS – systém energetického manažérstva

Vyhodnotenie vhodnosti, primeranosti a efektívnosti Systému energetického manažérstva je súčasťou aj správ z externých auditov vykonávaných každoročne spoločnosťou TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. Výsledky auditu:

- **Dozorný audit Systému energetického manažérstva USSK** podľa novelizovanej normy ISO 50001:2018 bol vykonaný inšpekčnou spoločnosťou TÜV SÜD Slovakia, s.r.o. v dňoch 12.04.2023 – 14.04.2023. Audítori nezistili žiadne nezhody. Na základe výsledkov tohto auditu bola pre U. S. Steel Košice, s.r.o. potvrdená platnosť medzinárodného certifikátu EnMS do 16.03.2025.

- **Medzi silné stránky audítori zaradili:**

- ✓ Celofiremný program zameraný na zlepšenie hospodárnosti energie pary.
- ✓ Efektívne pokračovanie programov zameraných na znižovanie spotrieb energie a dosiahnutie úspor (Best X mítingov, Gemba walk, mesačné energetické mítingy) .
- ✓ Vysoká úroveň povedomia manažmentu a výkonných pracovníkov o energetickom hospodárstve na výrobných prevádzkach s orientáciou na hľadanie potencionálnych úspor.
- ✓ Priebežná obnova infraštruktúry zameraná na znižovanie energetických strát a zlepšenie energetickej efektívnosti (napr. obnova energorozvodov, inštalácia frekvenčných meničov, inštalácia meracích zariadení pre energie, ...)
- ✓ Hodnotiaca správa o dosiahnutých výsledkoch, komplexnosť správy a jej výpovedná schopnosť.

- Z dôvodu posunu certifikačného cyklu bol zrealizovaný aj **recertifikačný audit Systému energetického manažérstva USSK** podľa novelizovanej normy ISO 50001:2018, ktorý bol

vykonaný inšpekčnou spoločnosťou TÜV SÜD Slovakia, s.r.o., v dňoch 09.10.2023 – 12.10.2023.

- **Medzi silné stránky audítori zaradili:**

- ✓ Vysoká odborná úroveň zamestnancov podporené starostlivosťou cez nástroje HR – preukázané kontinuálne udržiavanie vedomostí.
- ✓ Dosiahnuté vysoké povedomie riadiacich zamestnancov na zlepšenie hospodárenia s energiami na jednotlivých výrobných prevádzkach. Vyhľadávanie nových námetov a pre rozšírenie spolupráce, vytvorenie a využívanie nových nástrojov pre dosiahnutie cieľov.
- ✓ Zlepšenie zberu údajov a kvality záznamov, postupné dopĺňanie ďalších odberných miest.
- ✓ Postupné aplikovanie novej požiadavky na „udržateľnosť,“ implementácia pri rozhodovaní zvlášť pri investíciách.

Rok 2023 priniesol mnoho výziev a prekážok. Nezastavili sme sa a pokračujeme v budovaní energeticky zodpovednej spoločnosti v roku 2024.

U. S. Steel sa zaviazal znižovať emisie v svojich prevádzkach a zavádzať inovatívne riešenia osvedčených postupov na zlepšenie environmentálneho správania a zníženie spotreby energie.

Aj my chceme pokračovať v napredovaní smerom k čistejšej a zdravšej budúcnosti. Budeme spolupracovať s vládami, akademickou obcou a ďalšími spoločnosťami, aby sme znížili našu environmentálnu stopu a presadzovali podpornú vládnu politiku.



PODPORA ĽUDÍ

3 KVALITA ZDRAVIA A ŽIVOTA	4 Kvalitné vzdelanie	5 RODOVÁ ROVNOSŤ	8 DÔSTOJNÁ PRÁCA A EKONOMICKÝ RAST	10 ZNÍŽENIE NEROVNOSTÍ	11 UDRŽATEĽNÉ MESTÁ A KOMUNITY
-----------------------------------	-----------------------------	-------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------------

Počet zamestnancov

7 712

Podiel žien v Spoločnosti

14,5%

Podiel žien medzi štatutárnymi zástupcami Spoločnosti

25%

U. S. Steel Košice s.ro. k 31.12.2023

Priemerný vek

47,8 rokov

Platnosť kolektívnej zmluvy

1.9.2020-31.3.2024

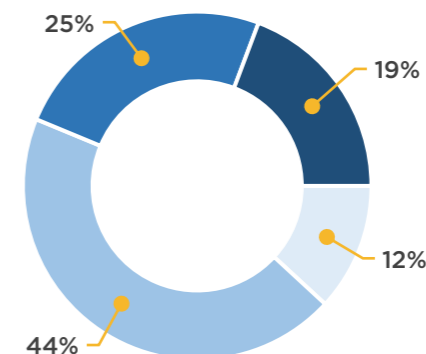
Počet absolvovaných školení

53 140

Počet hodín absolvovaných školení

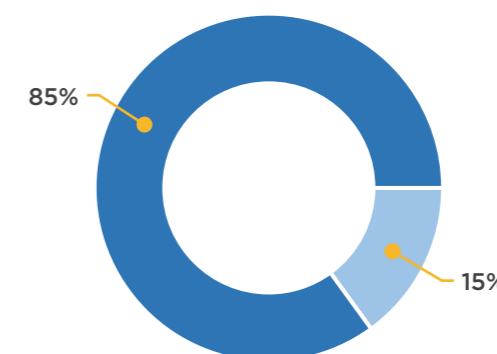
194 841

CHARAKTERISTIKA PRACOVNEJ SILY



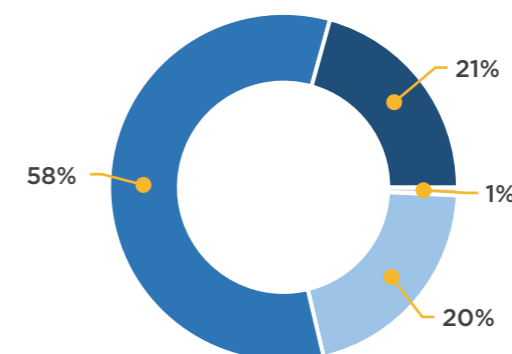
Štruktúra zamestnancov podľa kategórie

- Administratíva
- Výroba
- Údržba
- Podpora výroby



Štruktúra zamestnancov podľa pohlavia

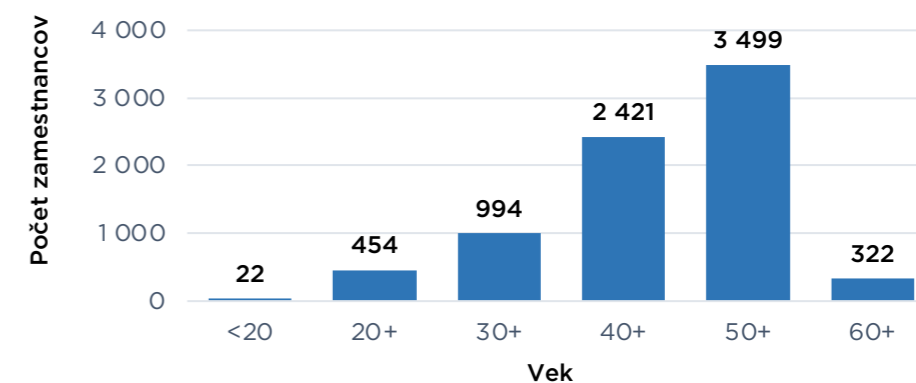
- ženy
- muži



Vzdelanostná štruktúra zamestnancov

- základné
- SOU
- SŠ
- VŠ

Veková štruktúra zamestnancov



PODPORA ĽUDÍ

ROZVOJ TALENTU A ZRUČNOSTÍ

3 KVALITA ZDRAVIA
A ŽIVOTA



4 Kvalitné
vzdelanie



8 DŮSTOJNÁ PRÁCA A
EKONOMICKÝ RAST



Spoločnosť podporuje **vzdelávanie a rozvoj svojich zamestnancov** v rámci interných a externých programov zameraných na rôzne oblasti: manažérske, odborné, IT, jazykové, bezpečnostné, profesijné a systémy manažérstva.

Vzdelávacie aktivity v číslach

	Všetci zamestnanci USSK	Zamestnanci R kategórie	Zamestnanci T kategórie
Počet hodín školení	194 841	134 346	60 495
Počet hodín na 1 zamestnanca	24,47	23,03	28,40
Počet absolvovaných školení	53 140	35 433	17 707
Počet školení na 1 zamestnanca	6,7	6,1	8,3

ROZVOJOVÉ PROGRAMY / AKTIVITY:



Mentoring pre novovymenovaných riadiacich a novoprijatých zamestnancov

Cieľom mentoringu je pomáhať novovymenovaným riadiacim alebo novoprijatým zamestnancom rozvíjať odborné schopnosti a lepšie využiť vlastný potenciál učením sa vďaka zdieľaniu jedinečných skúseností svojich mentorov.



Posilnenie vodcovských zručností líniových manažérov (riadiacich zamestnancov)

Novovymenovaní majstri sú postupne preškoľovaní pre rozvíjanie ich zručností v efektívnej komunikácii, pochopení najlepších pracovných postupov, dávaní konštruktívnej spätnej väzby, budovaní priaznivých pracovných vzťahov a rozvoji ich podriadených. Aj pri tomto programe sme využili rôzne e-learningové moduly a tzv. "on the job" rozvoj.

Výborne hodnotené boli aj skupinové interaktívne workshopy „Ako si budovať dobré vzťahy na pracovisku pre majstrov“ a „Ako zvládať náročné situácie na pracovisku (krízové situácie, úrazy, konflikty atď.)“ pod vedením skúsenej psychologičky.



Interný koučing

Zamestnanci majú možnosť zúčastňovať sa individuálnych alebo tímových koučovacích stretnutí s jedným z našich interných koučiek a koučov. Touto formou poskytujeme priestor pre hľadanie riešení na vzniknuté problémy a spôsoby ako uchopiť a zrealizovať nápady. Tímový koučing umožňuje vytvorenie priestoru na riešenie konkrétnej situácie a vedie k spoločnému riešeniu a zároveň k osobnej motivácii každého člena tímu.



Akadémia výrobný tok

Je určená pre zabezpečenie aktuálnych odborných znalostí hutníckeho procesu pre našich zamestnancov, ako aj študentov v rámci letnej stáže či celoročnej praxe. Je vedená našimi internými odborníkmi z oblasti výskumu a vývoja. V súčasnosti funguje aj e-learningová verzia.



Advanced Analytics Academy

V spolupráci s ústavom Informatiky Univerzity Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach sa vybraná skupina zamestnancov zúčastňuje 3-mesačného programu, ktorý sa venoval rozvíjaniu skúseností v oblasti vývoja a aplikácie rôznych metód určených na zber, analýzu a interpretáciu dát, napr. pri optimalizácii dynamických alebo opakujúcich sa jednorazových procesov s využitím grafových štruktúr a modelovania reálnych procesov.



Podpora zamestnancov pri zvyšovaní ich kvalifikácie štúdiom na vysokej, resp. strednej škole

V prípade vybraných študijných odborov, ktoré sú priamo v súlade s pracovným zaradením, podporujeme štúdium popri zamestnaní (študijné voľno, prípadne kompenzácia nákladov súvisiacich so zvyšovaním kvalifikácie).



Rozvoj digitálnej gramotnosti

Pre zamestnancov v rôznych cieľových skupinách (tím DSE, digital agenti, ERP SME's, manažéri, ostatní zamestnanci T kategórie) sme pripravili ponuku školení a informácií o rozvoji počítačovej a dátovej gramotnosti.

Interné či externé vzdelávanie **online formou** sa už stalo bežnou súčasťou našich pracovných životov. Zamerali sme sa na aktualizáciu a rozšírenie ponuky **interných e-learningových školení**. Taktiež sme vybraným zamestnancom sprístupnili platformu pre online vzdelávanie **SEDUO** so širokou ponukou zaujímavých a aktuálnych e-learningových kurzov a vzdelávacích programov. V rámci kontraktu korporácie sme mohli vybraným zamestnancom poskytnúť aj prístup na **celosvetovú platformu Udemy Business**, ktorá ponúka tisícky hodnotných kurzov na rôzne témy.



Talent manažment

Dlhoročne využívaný proces pravidelného hodnotenia výkonu a potenciálu zamestnancov Spoločnosti, ktorý začína stanovením výkonnostných cieľov na začiatku roka, pokračuje kvartálnymi prehodnoteniami výkonu, hodnotením potenciálu, identifikáciou high potential zamestnancov, prípravou plánov nástupníctva a stanovením rozvojových plánov je ukončený celoročným hodnotením výkonu a kompetencií.

Plány nástupníctva definujú nástupcov na manažérske a kľúčové pozície s odstupňovaním pripravenosti jednotlivých nástupcov - Pripravený/á ihneď; Pripravený/á o 1-3 roky; Pripravený/á o 3 - 5 rokov.

Zamestnanci majú vypracované plány rozvoja s konkrétnymi cieľmi rozvoja na súčasnú, resp. budúcu pozíciu, podľa aktuálnej potreby a príležitostí osobného rozvoja.

Rozvojové aktivity môžu byť realizované rôznymi formami - klasické vzdelávacie aktivity (zabezpečené interne alebo externe; online alebo prezenčne), samoštúdium individuálne riadené zamestnancom, účasť na projektoch, tieňovanie zamestnanca na budúcej cieľovej pozícii, mentoring od skúseného kolegu/ kolegyne, on the job aktivity - tak, aby rozvíjali znalosti a/alebo zručnosti zamestnancov, ich produktivitu v práci a prispeli k rozvoju celej Spoločnosti.



SPOLUPRÁCA SO ŠKOLAMI

- ✓ **Systém náboru zamestnancov** je založený na dlhoročnej osvedčenej spolupráci s vybranými partnerskými strednými odbornými školami a univerzitami.

Systematická spolupráca so strednými a vysokými školami zabezpečuje prílev mladých talentovaných ľudí do našich tímov.

Spolupráca so strednými školami

- ✓ **Aktívna náborová propagácia**

Propagácia študijných odborov hutníctvo, strojárstvo a elektrotechnika pre žiakov základných škôl Košického a Prešovského kraja.

Celkovo v roku 2023 nastúpilo do prvých ročníkov našich zmluvných stredných škôl **123 žiakov**.

- ✓ **Duálny systém vzdelávania**

Spolupráca so Strednou odbornou školou priemyselných technológií v Košiciach - Šaci a Strednou odbornou školou železničnou je primárne zameraná na poskytovanie odbornej praxe študentom vo vybraných výrobných prevádzkach našej Spoločnosti, podporu pri tvorbe školských vzdelávacích programov a podporu pri náboře žiakov základných škôl.

Na zmluvných stredných odborných školách študovalo v školskom roku 2022/2023 **v systéme duálneho vzdelávania a štátneho systému vzdelávania 431 žiakov**.

Spolupráca s vysokými školami

Spoluprácu intenzívne rozvíjame hlavne s Technickou univerzitou v Košiciach (TUKE), Univerzitou Pavla Jozefa Šafárika (UPJŠ) v Košiciach a Slovenskou technickou univerzitou v Bratislave (STU).

- ✓ **Projekty zamerané na popularizáciu technických odborov**

Deň zážitkov s technikou - Stredná odborná škola priemyselných technológií, Učňovská 5, Košice

- ✓ **Školenie bakalárskych, diplomových a dizertačných prác**

Odborná podpora študentov VŠ pod konzultantským vedením zamestnancov Spoločnosti, skúsených konzultantov, na riešení nastolených problémov a projektov USSK, ktoré sú zverejnené a aktualizované na webovej stránke Spoločnosti. V akademickom roku 2022/2023 boli ukončené 3 bakalárske, 27 diplomových a 1 dizertačná práca.

✓ Summer Internship Program/ Letná stáž

Vybraní študenti vysokých škôl rozširujú nielen svoje teoretické znalosti, ale aj praktické skúsenosti.

Zameriavame sa na rozvoj ich kľúčových kompetencií, akými sú aktívne počúvanie, prezentovanie, efektívna argumentácia a presadzovanie názoru, komunikácia v cudzích jazykoch, základné kompetencie v oblasti vedy a techniky, matematiky, digitálne zručnosti, riešenie problémov, rozhodovanie a tímová práca.

V roku 2023 sa do letného programu zapojilo **38 študentov 4. ročníka z troch univerzít.** (Technická univerzita v Košiciach, Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Slovenská technická univerzita v Bratislave).



✓ USSTÁŽ - prax pre študentov univerzít

Program pre študentov od 3. ročníka denného vysokoškolského štúdia so zameraním na hutníctvo, strojárstvo, elektrotechniku, energetiku, environment, ekonomiku, informačné technológie, kybernetiku, stavebníctvo, chémiu a iné technické odbory.

V prvom polroku 2023 bolo zaradených v programe **78 študentov** a od septembra **63**, ktorí sú zapojení do práce na projektoch a činnostiach jednotlivých výrobných prevádzok a útvarov v administratíve.

✓ AI4STEEL lab

Program v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach, Fakultou materiálov, metalurgie a recyklácie.

Cieľom spoločného experimentálneho pracoviska sú výskumno-vývojové aktivity zamerané na využitie nástrojov umelej inteligencie pri riešení aktuálnych priemyselných výziev na zvýšenie kvality a ochrany životného prostredia pri zachovaní ekonomickej efektívnosti a konkurencieschopnosti výroby.

Počet študentov, ktorí v roku 2023 absolvovali Duálne vzdelávanie, Letnú stáž a USSTÁŽ:

Stredné školy (1. až 4. ročník)

431 študentov

Vysoké školy (3. až 5. ročník)

63 študentov

Aktívny prístup práce so študentmi sa nám osvedčil. Študenti stredných a vysokých škôl majú príležitosť zapojiť sa do praktických činností USSK, a tak získať prax a zručnosti, ktoré im dajú konkurenčnú výhodu na trhu práce. Tento prístup nám zároveň umožňuje vyhľadávať a rozvíjať talenty z radov žiakov stredných škôl a študentov univerzít pre zabezpečenie našich budúcich potrieb.



FINANČNÉ A NEFINANČNÉ BENEFITY ZAMESTNANCOV

Finančné benefity

- Variabilná mzdová platba na mesačnej báze podľa hospodárskeho výsledku Spoločnosti
- Osobné ohodnotenie na základe hodnotenia zamestnancov
- 13. a 14. plat v máji a novembri
- Ročný bonus pre vybranú skupinu zamestnancov na základe plnenia ekonomických ukazovateľov Spoločnosti a hodnotenia plnenia stanovených cieľov zamestnancov
- Odmena pri pracovných a životných jubileách
- Príspevok na doplnkové dôchodkové sporenie (3. dôchodkový pilier)

Podpora vzdelávania

- Možnosť kontinuálneho vzdelávania a rozvoja odborných zručností
- Možnosť kariérneho rastu v rámci celej Spoločnosti

Pracovné možnosti

- Pružný pracovný čas
- Pracovné voľno s náhradou mzdy osamelým ženám a osamelým mužom starajúcim sa o deti do 15 roku veku
- Pracovné voľno nad rámec ZP pri narodení dieťaťa, svadbe a pod.

Sociálna politika a benefity

- Organizovanie letných a zimných športových podujatí pre zamestnancov (vrátane futbalového a hokejového turnaja o Pohár prezidenta)
- Sociálna výpomoc v ťaživej životnej situácii, dlhodobej PN
- Sociálna výpomoc pre rodinných príslušníkov pri úmrtí zamestnanca
- Podpora bezplatného darcovstva krvi príspevkami na regeneráciu a relax zamestnancov za odber krvi a pri udelení Janského a Kňazovického plakiet
- Zamestnanecké súťaže
- Zamestnanecké zľavy od rôznych partnerov
- Rehabilitačné pobyty (špecifická forma liečebnej rehabilitácie)

✓ Ďalšie benefity

- Príspevok na rekreačné pobyty
- Príspevok *Up benefia* na platobné Up karty na regeneráciu a relax zamestnancov
- Rekondičné pobyty a zvýhodnené ceny pobytov pre rodinných príslušníkov
- Vecné ocenenia a príspevok na regeneráciu pri pracovných jubileách
- Odmena zástupcom zamestnancov pre BOZP za ich aktívnu činnosť v rámci svojej pôsobnosti a pre najaktívnejších ocenenie formou príspevku *Up benefia* na regeneráciu a relax zamestnancov
- Príspevok na stravovanie zamestnancov (aj počas dovolenky)



SPOLUPRÁCA S ODBOROVÝMI ORGANIZÁCIAMI

Neoddeliteľnou súčasťou sociálneho programu USSK pre zamestnancov je spolupráca s odborovými organizáciami. V súlade s **Kolektívnou zmluvou na roky 2020-2024**, vzťahujúcej sa na U. S. Steel Košice, s.r.o. a U.S. Steel Košice - SBS, s.r.o., pokračovalo každoročné kolektívne

vyjednávanie v oblasti pracovného času a mzdového vývoja.

- ✓ V júni 2023 bol podpísaný Dodatok č. 6 ku Kolektívnej zmluve, v ktorom sa zmluvné strany dohodli na zvýšení mesačnej tarifnej mzdy s účinnosťou od 1. júna 2023 a vyplatení jednorazovej odmeny za prácu.
- ✓ Zároveň bol v tomto roku podpísaný Dodatok č. 7, ktorý umožnil vyplatenie jednorazovej mzdy za dlhodobý výkon práce zamestnancom končiacim pracovný pomer v zmysle pravidiel stanovených daným dodatkom.

USSK plne rešpektuje úlohu sociálneho partnera v každej oblasti jej pôsobenia v súlade s legislatívnymi požiadavkami a sociálny zmierny považuje za nevyhnutnú podmienku efektívneho podnikania. Spolupráca sa realizuje na všetkých stupňoch riadenia pri plnení záväzkov vyplývajúcich z kolektívnej zmluvy a riešení pracovnoprávných záležitostí v súlade so zákonnými ustanoveniami. Spoločnosť za účasti sociálneho partnera rieši prostredníctvom paritných komisií záležitosti týkajúce sa zamestnancov v oblasti bezpečnosti práce, odmeňovania, sociálnej politiky, stravovania a dopravy. Zástupcovia odborových organizácií sa pravidelne stretávajú s vedením a informujú sa o výrobnéj a hospodárskej situácii.

USSK priebežne informuje zamestnancov, odbornú i širokú verejnosť o svojom podnikaní na svojej webovej stránke, intranetovej stránke a najnovším komunikačným nástrojom so zamestnancami je vlastná aplikácia na báze sociálnych sietí The X App Košice.

OCEŇOVANIE V BANSKEJ ŠTIAVNICI

Aj v roku 2023 sa členovia našej Spoločnosti zúčastnili Dňa baníkov, hutníkov, geológov a naftárov, ktorý sa pravidelne oslavuje v Banskej Štiavnici. Na slávnosti v Kostole svätej Kataríny si deväť hutníkov z U. S. Steel Košice prevzali najvyššie rezortné ocenenia.

Oslava už tradične patrí k **Salamandrovým dňom**. Historickému Salamandrovému sprievodu predchádzal tradičný sprievod, v ktorom boli zastúpení podnikatelia, študenti, banícke a hutnícke spolky, cechy a bratstvá. Nechýbali ani naši zamestnanci, viceprezidenti, generálni manažéri a riaditelia závodov, v ktorých títo zamestnanci pracujú.





PODPORA ĽUDÍ

DIVERZITA A ROVNAKÉ PRÍLEŽITOSTI



DIVERZITA A INKLÚZIA

Zameranie našej Spoločnosti na rozmanitosť a podporu inkluzívneho pracovného prostredia vedie k mnohým výhodám, ktoré majú pozitívny vplyv na Spoločnosť aj našich zamestnancov. Diverzita a inklúzia sú nevyhnutné pre veľké spoločnosti ako je aj tá naša, aby podporovali inovácie, zostali konkurencieschopné, prilákali a udržali si talenty a podporili pozitívnu dynamiku na pracovisku. Prijatie rozmanitosti nie je len morálnym imperatívom, ale aj strategickým obchodným rozhodnutím s ďalekosiahlymi výhodami.

USSK **zaručuje každému zamestnancovi práva vyplývajúce z pracovnoprávných vzťahov bez akýchkoľvek obmedzení a zabraňuje priamej alebo nepriamej diskriminácii v súlade so zákonnými normami**, a to aj v oblasti ochrany osobných údajov. Ku všetkým zamestnancom sa prístupuje **rovnako a bez diskriminácie aj z hľadiska veku a pohlavia**.

- ✓ Napriek tomu, že **podiel počtu žien** na celkovom počte zamestnancov Spoločnosti je len 14,5 %, ženy tvoria veľmi dôležitú súčasť vedenia USSK a **zastávajú pozície na najvyšších manažérskych postoch**.
- ✓ V roku 2023 bol **podiel žien medzi štatutárnymi zástupcami Spoločnosti 25 %**, so zodpovednosťou za vedenie energetiky, právnych a finančných záležitostí.

Od roku 2010 ich v profesionálnom rozvoji a uplatnení sa podporuje aj **ženská sieť, ktorá je súčasťou Women's Inclusion Network korporácie U. S. Steel**. Jej cieľom je rozvíjať inkluzívne prostredie, ktoré umožní ženám maximalizovať ich pracovný úspech prostredníctvom budovania pracovných väzieb a sietí, vzdelávania, líderských príležitostí a zapojenia sa do podpory komunity. Od roku 2021 tiež v rámci USSK aktívne funguje aj NextGen.

TVORÍME KULTÚRU SPOLUPATRIČNOSTI

CEO **ACTION** FOR DIVERSITY & INCLUSION

Pre vytvorenie diverzifikovanejšieho, inkluzívnejšieho a nestranného pracovného prostredia sa U. S. Steel pripojil k viac ako 2 000 lídrom rôznych spoločností, ktoré sa zaviazali:

- Vytvárať prostredie, ktoré podporuje otvorený dialóg o komplexných a často náročných témach ohľadne diverzity, rovnosti a inklúzie.
- Implementovať a rozširovať podnecujúce vzdelávanie a tréning na dané témy.
- ✓ Splnenie uvedeného záväzku sme aj v r. 2023 realizovali prostredníctvom tzv. **Dní Porozumenia**, kedy Spoločnosť poskytuje lídrom kolektívnu príležitosť viesť dialóg a inšpirovať zamestnancov ku zmenám.
- ✓ Nosnou témou v r. 2023 bola „**Psychologická bezpečnosť a spolupatričnosť**“, do ktorej sme zapojili manažérov na všetkých úrovniach riadenia Spoločnosti.

Aká by mohla byť naša vízia spolupatričnosti?

Pozdvihnúť úroveň spolupatričnosti a psychickej bezpečnosti na úroveň fyzickej bezpečnosti ako našej najväčšej hodnoty.

PSYCHOLOGICAL SAFETY FIRST!

INKLÚZIA KOLEGOV SO ZDRAVOTNÝM ZNEVÝHODNENÍM

V chránenej prevádzke vytvárame pracovné príležitosti pre zamestnancov, ktorí pracovali v rôznych závodoch USSK, ale kvôli zmenenému zdravotnému stavu nemohli ďalej vykonávať pôvodnú prácu. V chránenej prevádzke je im pridelená taká práca, ktorú dokážu robiť aj s obmedzeniami, napríklad triedenie a zhodnocovanie odpadov, zber PET fliaš, papiera a tonerov v areáli USSK, kontrola bezpečnostných strojov, lán, suchých predlôh a rebríkov, šitie filtračných vriec pre vysoké pece, či vydávanie ochranných prostriedkov pre návštevy. Ich pokračujúcim zamestnaním v U. S. Steel Košice predchádzame problémom, ktoré by mohli mať pri hľadaní vhodnej práce na pracovnom trhu. Vyžaduje to flexibilitu a prispôbovanie práce každému zamestnancovi osobitne podľa jeho schopností a možností.

- ✓ V roku 2023 sme **zamestnávali 26 zamestnancov so zmenenou pracovnou schopnosťou**, ktorá im neumožňovala plniť predchádzajúce úlohy (tzv. chránená prevádzka).
- ✓ Spolu **zamestnávame 212 zamestnancov s nejakým zdravotným obmedzením** (čiastočná resp. plná invalidita alebo ZŤP). Títo zamestnanci pracujú na rôznych administratívnych i výrobných organizačných útvaroch, kde im je umožnený výkon práce v súlade s ich zdravotným obmedzením.

PODPORA MARGINALIZOVANEJ RÓMSKEJ KOMUNITY

Šanca pracovať a vzdelávať sa

Sociálny podnik GOMBIDA založila obec Veľká Ida v roku 2021 a nadväzuje na náš projekt Rovnosť príležitostí v oblasti zamestnávania Rómov žijúcich v obci Veľká Ida. Cieľom spolupráce je dať šancu nezamestnaným Rómom, ktorí prejavili záujem pracovať a vzdelávať sa.

- ✓ Na samom začiatku firma U. S. Steel Košice v roku 2002 ponúkla starostovi Veľkej Idy žiadajúcemu finančnú podporu na zmiernenie problémov v rómskej osade, prácu pre jej obyvateľov, medzi ktorými vládla 100-percentná nezamestnanosť.

V súčasnosti aj napriek tomu, že USSK kvôli energetickej kríze a úspore nákladov obmedzila nákup služieb od externých dodávateľov, tento projekt, vzhľadom na jeho spoločenskú závažnosť, zachovala vo forme úspešnej spolupráce so sociálnym podnikom GOMBIDA.

Výber zamestnancov

Výber zamestnancov sociálneho podniku GOMBIDA do spoločného projektu je založený na osobnom poznaní žiadateľov zo strany starostu, komunitných a sociálnych pracovníkov. Zamestnanci sociálneho podniku vykonávajú prácu primeranú úrovni ich dosiahnutého vzdelania, ide predovšetkým o pomocné a čistiace práce.

- Projekt rieši reálny lokálny problém. Napomáha nielen riešiť konkrétne problémy v regióne s vysokou nezamestnanosťou – zlepšuje ekonomickú situáciu a životnú úroveň ľudí žijúcich v generačnej chudobe, ale umožňuje i integráciu Rómov do spoločnosti.
- Dlhodobo nezamestnaní ľudia získali pravidelný príjem, môžu pre svoje rodiny zabezpečiť lepšie bytové a životné podmienky.

- Vzdelávanie zamestnancov podporujú viaceré aktivity sociálneho podniku.
- Povzbudzovanie a motivovanie k získaniu vzdelania a kvalifikácie im prinesie vyššie šance uplatnenia na trhu práce.

ZÁUJMOVÉ SKUPINY ZAMESTNANCOV (ERGs)

WIN		NextGen
2008	Vznik	2021
Využiť potenciál žien pri raste Spoločnosti a zlepšovaní jej výkonnosti a podporovať ženy v ich profesionálnom raste vzdelávaním a rozvojom ich komunikačných a manažérskych zručností	Cieľ a oblasť záujmu	Podpora silnejšej budúcnosti pre USSK posilnením postavenia ďalšej generácie Spoločnosti, prostredníctvom teambuildingových aktivít a iniciatív rôzneho charakteru, zahŕňajúc zapojenie do komunitných programov, podpory ich onboardingového procesu a poskytovania príležitostí na ďalší sebarozvoj
<ul style="list-style-type: none">• Naďalej pokračovať v podujatiach s aktuálnymi témami týkajúcich sa USSK• Zaradiť viac podujatí z oblasti zdravia a zdravého životného štýlu• Aktívne zapájať a podporovať ženy v ich profesionálnom raste vzdelávaním a rozvojom ich komunikačných a manažérskych zručností• Úzka spolupráca s NextGen	Plány a ambície	<ul style="list-style-type: none">• Pokračovať v úspešných, rozbehnutých iniciatívach• Organizovanie online podujatí s externými rečníkmi, ktorí zdieľajú svoje inšpiratívne a edukatívne myšlienky• Podpora učenia a rozvoja tvrdých a mäkkých zručností• Podpora ďalších projektov rámci Hackathon iniciatívy zameraných na ESG/udržateľnosť• Úzka spolupráca s WIN.
usskwin@sk.uss.com	Kontakt	ussknextgen@sk.uss.com

Win ženská sieť (WIN)

Záujmová skupina zamestnancov, Women Inclusion Network U. S. Steel Košice, rozvíjala svoje aktivity aj v roku 2023.

- ✓ Zorganizovala **7 podujatí**, počas ktorých boli zdieľané zaujímavé a dôležité informácie súvisiace s USSK ako napríklad Change Management, Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci, Životné prostredie. Venovali sa aktuálnym témam, akou je dekarbonizácia, ERP, umelá inteligencia a kybernetická bezpečnosť.
- ✓ Veľmi populárne boli témy, ktoré súvisia s bežným životom ako napr. investovanie. Aj v roku 2023 WIN aktívne participovala na charitatívnom podujatí „Dni dobrovoľníkov v útulku pre opustené zvieratá pri Haniske.“
- ✓ WIN v USSK úzko spolupracuje s WIN v Spojených štátoch a to nielen aktívnou účasťou na ich podujatiach, ale taktiež organizuje podujatia za účasti najvyšších amerických manažérov, ktorí sa aktívne zapájajú do podujatí. Všetky tieto podujatia sa tešia veľkému záujmu o čom svedčí aj účasť cca 200 – 330 ľudí a veľa pozitívnych ohlasov.



NextGen

Komunita mladých zamestnancov USSK NextGen bola vytvorená ako súčasť korporečnej NextGen platformy v roku 2021.

V roku 2023, pod vedením svojho organizačného tímu, ktorý odráža diverzitu na pracovisku, keďže sú v ňom zastúpené dve ženy a traja muži, zorganizovali množstvo podujatí otvorených pre všetkých zamestnancov.

- ✓ Zorganizovalo sa množstvo **exkurzií závodu** zameraných na výrobné procesy a súvisiace projekty Advanced Analytics.
- ✓ Usporiadali **obedy s členmi vedenia USSK**, čo poskytlo členom NextGen priestor na neformálnu diskusiu.
- ✓ Ďalej pracovali na „**USSK ESG HACKATHON - NextGen on Search for Fresh Sustainable Ideas**,“ zameraný na aktuálnu veľmi dôležitú tému ESG a udržateľnosti. Kreativní

a zaniatení zamestnanci sa k iniciatíve pridali už v roku 2022 a od jej vzniku prišli s množstvom zaujímavých projektov.

✓ „Ako recyklovať mobilné telefóny“

- Prvý úspešný projekt v rámci tejto iniciatívy, výskumný kurz vedený v spolupráci s Technickou univerzitou v Košiciach, Fakultou materiálov, metalurgie a recyklácie ožil v apríli 2023.
- Cieľom tohto projektu určeného žiakom druhého stupňa základných škôl a žiakom stredných škôl bolo ukázať mladej generácii zloženie a potenciál mobilných telefónov a priblížiť im proces recyklácie nielen teoreticky, ale aj hlavne prakticky.

✓ Cvičenie s NextGen

- V rámci S-sociálneho piliera bol medzi oblastí, ktoré sme identifikovali ako kľúčové v prospech našich zamestnancov, vybraný zdravý životný štýl.
- Začiatkom leta 2023 preto NextGen spustil novú iniciatívu: „LETO 2023 V USSK S POHYBOM.“
- V rámci letného programu prebehlo 10 cvičení pod vedením trénerky, zamestnankyne USSK, Sylvie Huškovej, kedy zamestnanci venovali svoj čas, po splnení pracovných povinností, svojmu zdraviu.
- Vďaka úspechu, záujmu zamestnancov, ako aj ochote trénerky, pokračuje táto iniciatíva v pravidelnom týždennom formáte.

- ✓ Koncom septembra sa zamestnanci USSK vďaka finančnej podpore USSK a organizačnej podpore USSK NextGen and Win (Women's Network) zúčastnili darcovského pochodu **Karpatská vandrovka**.



- Darcovský turistický pochod, ktorý ponúka 50 alebo 25 kilometrovú trasu po lesných cestách po hrebeni Volovských vrchov organizuje Karpatská nadácia od roku 2010. Ide o unikátnu aktivitu zameranú na podporu rozvoja východného Slovenska.

- ✓ a NextGen bola aktívna aj počas **Dní dobrovoľníkov USSK**, keď sa ujala vedenia v Centre pre deti a rodinu na Hurbanovej ulici, kde dobrovoľníci pracovali na kosení plochy, orezávaní kríkov, orezávaní sadu, vynášani nepotrebného majetku do kontajnera, úprave skalky a vlaku pri ihrisku, zbieraní a odnášaní konárov z pílenných stromov.
- ✓ NextGen sa aktívne zúčastnil aj **letných športových hier**, počas ktorých prevzal organizačnú úlohu plážového volejbalového zápasu. Hry nielen motivovali našich zamestnancov k fyzickej aktivite, ale poskytli aj príležitosť na socializáciu a tak prispeli k work-life balance našich zamestnancov.
- ✓ V neposlednom rade sa v priestoroch USSK uskutočnilo **predvianočné podujatie** so špeciálnym hosťom, generálnym manažérom USSK pre Program Management Office, počas ktorého mali členovia NextGen možnosť podrobnejšie prediskutovať jeden z aktuálnych strategických projektov USSK, ERP.



PODPORA ĽUDÍ

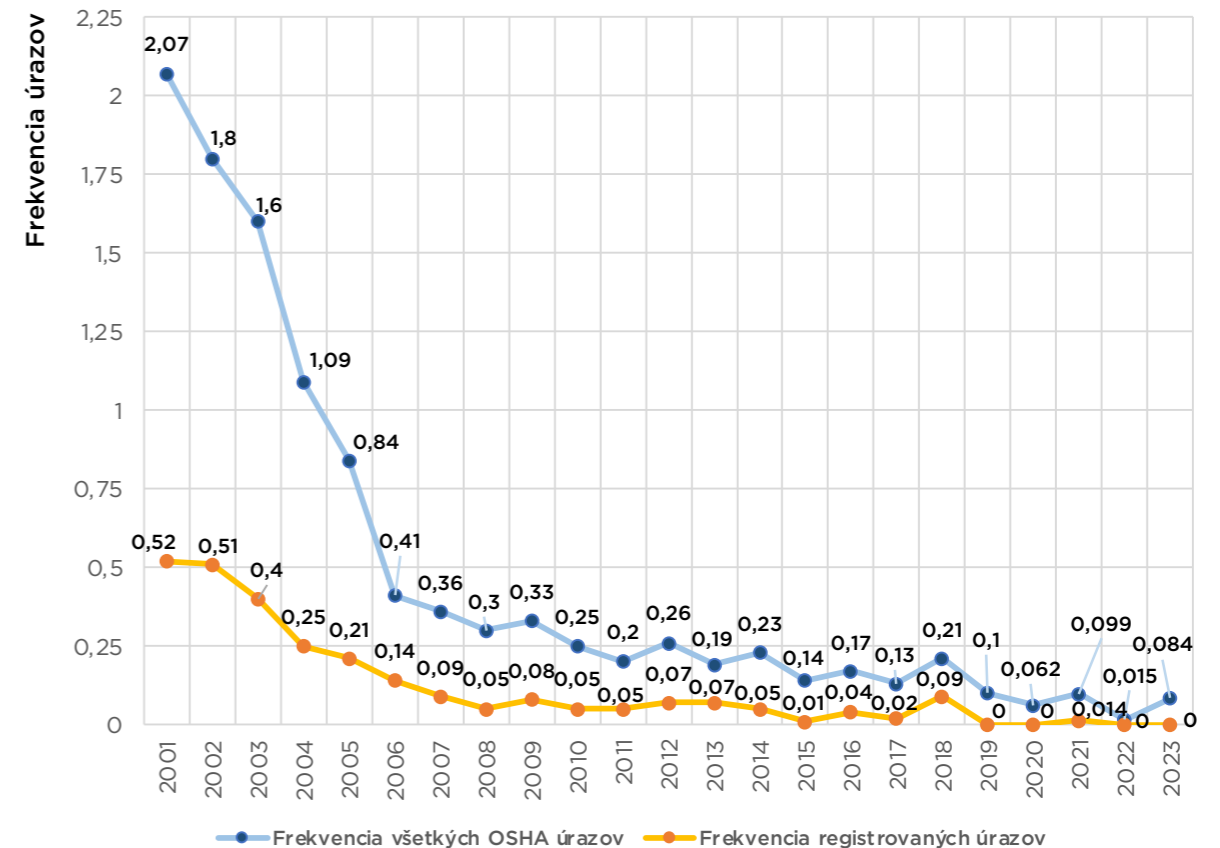
BEZPEČNOSŤ A OCHRANA ZDRAVIA PRI PRÁCI



Heslo **BEZPEČNOSŤ NA PRVOM MIESTE** zostáva v spoločnosti U. S. Steel Košice našou primárnou a najdôležitejšou hodnotou pri ochrane života a zdravia pri práci našich zamestnancov a dodávateľov, ktorí denne pracujú na území Spoločnosti.

FREKVENCIA ÚRAZOV

V roku 2023 Spoločnosť dosiahla (podľa metodiky Úradu pre bezpečnosť a ochranu zdravia v USA (Occupational Safety and Health Administration – OSHA) Frekvenciu všetkých OSHA úrazov **0,084** - a Frekvenciu registrovaných úrazov **0,000**.



- ✓ V porovnaní s rokom 2022 došlo k nárastu frekvencie všetkých OSHA úrazov z 0,015 na 0,084, čo je však stále pod plánovanou hodnotou 0,096. Plánované hodnoty neboli prekročené a pohybujú sa v pásme, ktoré je výrazne nižšie, než sú hodnoty dosahované v našom odvetví.

SYSTEM MANAŽÉRSTVA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVIA PRI PRÁCI (SMS)

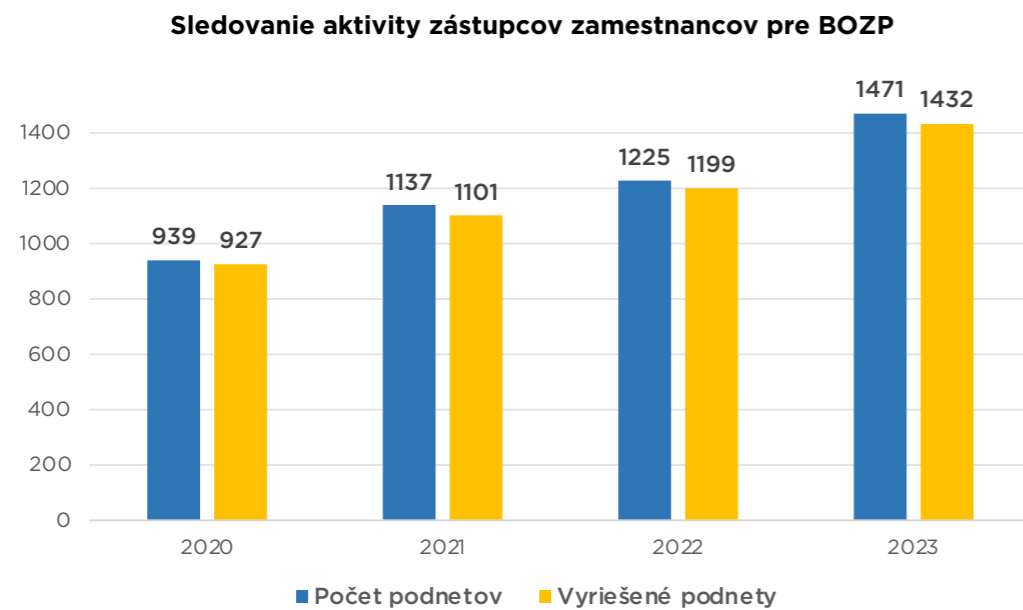
Pokračovali aj naše **aktivity v zefektívňovaní procesov bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci**. V spolupráci s odborníkmi z rôznych oblastí a manažérom pre systém manažérstva kvality sme pokračovali v zlepšovaní **systemu manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci (SMS)**.

- ✓ V priebehu roka 2023 boli vykonané interné audity SMS na všetkých našich organizačných jednotkách.
- ✓ V októbri 2023 sme **obhájili certifikát** podľa **STN ISO 45001:2019**. ISO 45001 špecifikuje normy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s cieľom pomôcť znížiť počet úrazov na pracovisku. Rovnako tak poskytuje nástroje na neustále zlepšovanie výkonnosti v oblasti bezpečnosti práce a ochrany zdravia zamestnancov USSK aj dodávateľov.

ZÁSTUPCOVIA ZAMESTNANCOV PRE BOZP

Pri výsledkoch, ktoré sa nám podarilo dosiahnuť, zohrali kľúčovú úlohu aj zástupcovia zamestnancov pre BOZP, ktorí svojou prácou prispievajú k vyhľadávaniu rizík, odhaľujú nebezpečenstvá a navrhujú ich elimináciu.

- ✓ Z celkového počtu **1 471 podnetov na zlepšenie**, ktoré odhalili zástupcovia zamestnancov pre BOZP, sme do konca roka vyriešili 1 432, čo predstavuje **97 %**.
- ✓ **V porovnaní s rokmi 2020 až 2022 angažovanosť zástupcov zamestnancov pre BOZP výrazne stúpla:**



BEZPEČNOSŤ DODÁVATEĽOV

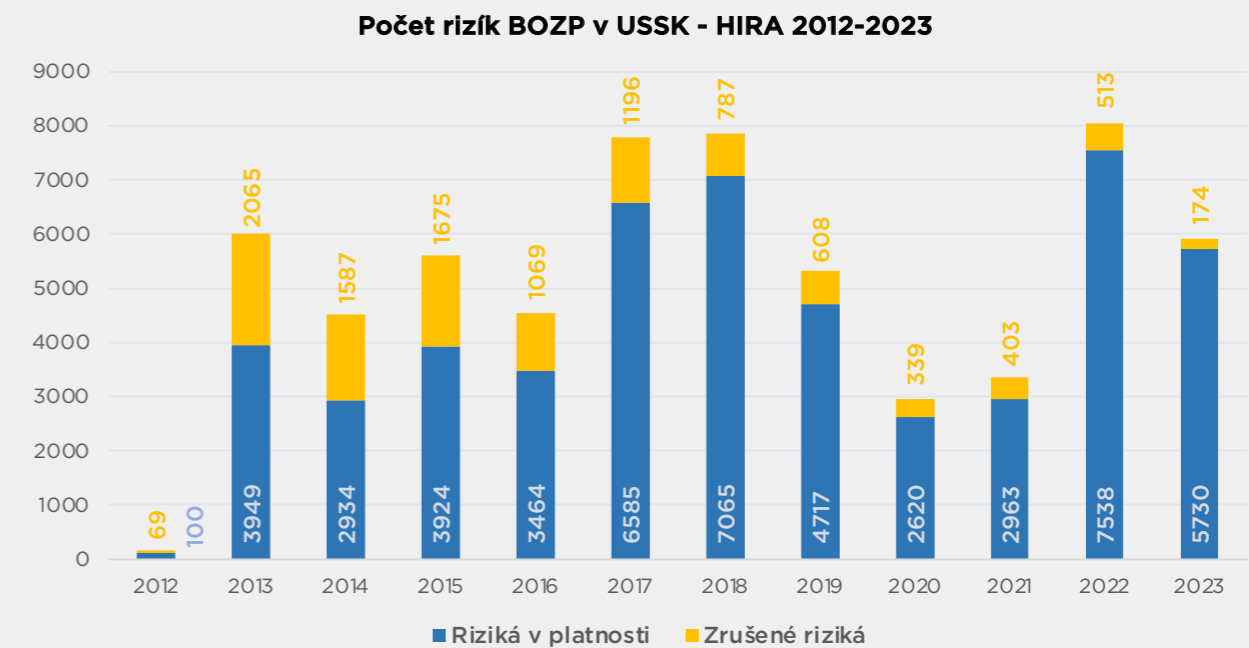
Spoločnosť aj v roku 2023 venovala mimoriadnu pozornosť otázke **bezpečnosti dodávateľov**.

- ✓ Bezpečnostní technici v oblasti BOZP práce vykonali **398 hĺbkových kontrol** so zameraním na dodržiavanie pravidiel preventívnych programov pre život ohrozujúce situácie. Pokračovali taktiež aktivity v projekte Mentoring dodávateľov a spolupráca s firmou ISN, zaoberajúca sa bezpečnosťou dodávateľov. V záujme pozitívnej motivácie dodávateľov na predchádzanie úrazovosti, pokračovala naša Spoločnosť s hodnotením zamestnancov dodávateľov v oblasti dodržiavania základných pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v udeľovaní Ocenenia dodávateľov za bezpečnosť.

KULTÚRA BEZPEČNOSTI PRÁCE

S cieľom ďalej rozvíjať **Kultúru bezpečnosti práce** sme vo všetkých prevádzkach realizovali **bezpečnostné kampane**. Cílené aktivity boli zamerané na pripomenutie hlavných pravidiel, zásad či postupov v oblasti prevencie závažných úrazov, protipožiarnej ochrany, na zvyšovanie povedomia zamestnancov, ako aj na kultúru starostlivosti a prístupu k druhým. Zdôrazňovali sme právo zastaviť prácu využitím pravidla „**Stop a Rob**,“ a tak predchádzať nežiadúcim udalostiam a úrazom v prípade ohrozenia.

V rámci projektu HIRA (Hazard Identification and Risk Assessment) sme v rokoch 2012 až 2023 identifikovali a vyriešili riziká:



ODPRACOVANÉ HODINY BEZ ÚRAZU

- ✓ Aj v roku 2023 sa darilo dosahovať našim závodom významné míľniky odpracovaných hodín bez úrazu.

Jednotlivé míľniky	2020	2021	2022	2023
Človekohodiny bez OSHA úrazu	907 883	4 243 463	12 807 883	1 652 036
Človekohodiny bez registrovaného OSHA úrazu	32 134 167	12 021 004	25 038 436	36 831 147

- ✓ 26. decembra 2023 dosiahli zamestnanci DZ Energetika **6 000 000 hodín, ktoré odpracovali bez jediného OSHA úrazu**. Divízny závod Energetika sa tak pripojil k dopravárom, ktorí ako prví dosiahli túto métu v januári 2020.

Čo za týmto úspechom vidí viceprezidentka U. S. Steel Košice pre energie a generálna právna zástupkyňa Elena Petrášková?

„Skvelú manažérsku prácu v tejto oblasti nášho generálneho manažéra pre energie Laca Horvátha, riaditeľa divízneho závodu Paľa Országha, všetkých vedúcich našich prevádzok na Energetike, koordinátorov, majstrov a každého jedného zamestnanca. Hovorím o manažérskej práci, osobnom prístupe každého člena energetického tímu. Treba si uvedomiť, že sme v posledných dvoch rokoch museli so zmenou dodávok uhlia riešiť vážne prevádzkové problémy, ktoré nám vytvárali aj nové bezpečnostné riziká. Náš tím riešil mnohé mimoriadne udalosti a opravy na ASU zariadeniach. Aj napriek týmto problémom sme tieto situácie vyriešili bezpečným postupom, bez úrazu a spoľahlivo sme doručili pre výrobu železa a ocele paru, technické plyny a všetky média, vrátane vody a jej čistenia. Za týmto úspechom teda treba vidieť zodpovedný prístup k bezpečnosti práce každého člena nášho tímu. Chcela by som sa v tejto súvislosti tiež poďakovať generálnemu manažérovi pre bezpečnosť a ochranu Robertovi Meitnerovi a jeho tímu za podporu v tomto úsilí.“



Safe steel - new Family Safety days

Populárne firemné podujatie Family Safety Day, zmenilo formát a pod novým názvom **Bezpečná oceľ - nové Family Safety days** pokračovalo aj v roku 2023.

Podujatie sa transformovalo na súťaž, v ktorej sa zamestnanci vzdelávali v oblasti bezpečnosti práce aj so svojimi rodinami. Počas 5 súťažných kôl v mesiacoch máj, jún, september, október a november sa do súťaží zapájalo v priemere okolo 2 000 ľudí. Spolu sme dostali 9 900 správnych odpovedí od 3 073 zamestnancov. Týkali sa ekológie, energetiky a prevádzky prvovýroby, valcovní a zušľachťovní.

143 vyžrebovaných kolegov aj s rodinnými príslušníkmi nad 12 rokov malo možnosť nahliadnúť za brány nášho podniku.



USSK sa zaoberá uplatňovaním európskeho nariadenia o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH); o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP); o sprístupňovaní a používaní biocídnych výrobkov na trhu (BPR).

- ✓ V roli výrobcu a dovozcu chemických látok sme v predchádzajúcich obdobiach registrovali podľa nariadenia REACH v Európskej chemickej agentúre **16 látok, pre dve látky sme vedúcim registrujúcim.**

○ V rámci združení, asociácií a konzorcií výrobcov a dovozcov látok, ktorých sme členom, udržujeme platnosť našich registrácií a pripravujeme ich aktualizácie. Komunikujeme s Európskou chemickou agentúrou, štátnymi orgánmi, ako aj s neštátnymi organizáciami a súkromnými spoločnosťami zameranými na plnenie požiadaviek podľa nariadenia REACH a súvisiacej chemickej legislatívy.

- ✓ Ako výrobca výrobkov poskytujeme informácie umožňujúce **bezpečné používanie výrobkov** a kontrolujeme, či naše výrobky neobsahujú látky vzbudzujúce veľké obavy zo zoznamu kandidátskych látok. Pre našich zákazníkov pripravujeme **prehlásenia o obsahu látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy.**
- ✓ Pravidelne **preskúmavame naše portfólio** chemických látok a **hľadáme možnosti bezpečnejších alternatív.** Pre látky podliehajúce autorizácii, ktorých prítomnosť je nevyhnutná v našom výrobnom cykle, sme sa podieľali na prípravách žiadostí o autorizáciu a následne sledujeme dodržiavanie podmienok, ktoré vyplývajú z rozhodnutia o autorizácii, ktoré nám bolo na používanie oxidu chrómového a dvojchrómanu sodného v našom procese výroby pocínovaných plechov udelené v decembri 2023. Dodávatelia látok obsahujúcich šesťmocný chróm v EÚ podali žiadosť na ich ďalšie používanie až do doby, pokiaľ sa nenájde iná vhodná alternatíva. **Nadalej pokračujeme v našich snahách o identifikáciu, testovanie a overovanie vhodnosti náhrad za látky, ktoré sú predmetom autorizácie.**
- ✓ Ako následný užívateľ chemických látok a zmesí identifikujeme a uplatňujeme príslušné opatrenia manažmentu rizík uvedené v **Kartách bezpečnostných údajov** a aktívne komunikujeme s našimi dodávateľmi. Zabezpečujeme, aby Karty bezpečnostných údajov od našich dodávateľov boli ľahko prístupné pre všetkých zamestnancov v našej Spoločnosti, ktorí sa nimi riadia počas výkonu svojich pracovných činností. Aktualizujeme karty bezpečnostných údajov pre nami vyrábané produkty. Komunikujeme informácie o chemických látkach s našimi odberateľmi, odpovedáme na ich dotazy a vypíňame ich dotazníky zamerané na klasifikované chemické látky.
- ✓ Ustanovenia nariadenia REACH o obmedzeniach uplatňujeme pri **výrobe, uvádzaní na trh a používaní chemických látok** predstavujúcich riziko pre zdravie človeka a životné prostredie.

Naším cieľom je zabezpečiť vysokú úroveň ochrany ľudského zdravia a životného prostredia pri používaní chemických látok a zmesí.



PODPORA LUDÍ

KRÍZOVÝ MANAŽMENT

3 KVALITA ZDRAVIA A ŽIVOTA



Základnou úlohou útvaru Krízový manažment je zabezpečiť súlad spoločnosti USSK s platnými zákonmi v oblasti **prevencie závažných priemyselných havárií, civilnej ochrany, hospodárskej mobilizácie a ochrany kritickej infraštruktúry.** Krízový manažment v minulom roku plnil všetky povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy SR v spomínaných legislatívnych oblastiach.

- ✓ V mesiaci február Okresný úrad Košice odbor Starostlivosti o životné prostredie vydal súhlas do 31.12.2024 k aktualizovanej **Bezpečnostnej správe USSK**, ktorá je najvýznamnejším dokumentom v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií.
- ✓ V mesiacoch jún až október bola v spoločnosti USSK vykonaná **koordinovaná kontrola pod vedením Slovenskej inšpekcie životného prostredia**, ktorá bola zameraná na plnenie úloh vyplývajúcich zo zákona č. 128/2015 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov so zameraním na zariadenia a činnosti s prítomnosťou nebezpečnej látky Divízneho závodu Studená valcovňa (prevádzka Žiháreň, stredisko Výroba HNX atmosféry, pracovisko Čpavkové hospodárstvo).

V dôsledku energetickej krízy a napätých medzinárodných vzťahov v minulom roku nadobudli na dôležitosť a dostali sa do popredia verejného záujmu oblasti **civilnej ochrany, ochrany kritickej infraštruktúry a hospodárskej mobilizácie.** Výsledkom toho bola intenzívnejšia komunikácia a výmena informácií medzi spoločnosťou USSK ako prvkom kritickej infraštruktúry a subjektom hospodárskej mobilizácie s Ministerstvom hospodárstva SR, ktoré je pre našu firmu v uvedených oblastiach gestorom. Ministerstvo hospodárstva SR pripravuje novelizáciu zákona 45/2011 Z.z. o kritickej infraštruktúre, na ktorej pripomienkovom konaní sa útvár Krízový manažment koncom minulého roka podieľal. Rovnako intenzívne prebiehala komunikácia s OÚ Košice – odborom krízového riadenia za oblasť civilnej ochrany. USSK útvár Krízový manažment túto komunikáciu zabezpečoval a poskytol štátnym orgánom plnú súčinnosť v zmysle platnej legislatívy.



PODPORA LUDÍ

ANGAŽOVANOSŤ V KOMUNITE



PODPORA SPOLOČNOSTI PRE KOMUNITU A REGIÓN

Vo vzťahu ku komunite konáme v súlade s našimi princípmi rovnosti príležitostí a podpory diverzity.

- Spoločnosť U. S. Steel Košice sa dlhodobo zaujíma o potreby regiónu a angažuje sa pri ich riešení v súlade so svojimi hlavnými hodnotami a princípmi podnikania buď priamo alebo prostredníctvom svojej Nadácie U. S. Steel Košice.
- Prioritou v oblasti darovania a sponzoringu sú verejnoprospešné projekty pre deti, podpora zdravotníctva, vedy a vzdelávania, kultúry i športu.
- Spoločnosť je partnerom mnohých neziskových organizácií, ktoré sú aktívne pri riešení problémov a prichádzajú s inovatívnymi nápadmi v prospech rozvoja komunity, riešenia sociálnej pomoci pre hendikepovaných spoluobčanov i seniorov.

Spoločnosť USSK prispela
1 454 407,29 EUR

+

Nadácia U. S. Steel Košice prispela
260 402,36 EUR

=

Spolu za rok 2023
1 714 809,65 EUR

PODPORA VZDELÁVANIA

Spoločnosť U. S. Steel Košice aktívne spolupracuje s vybranými technickými strednými a vysokými školami, najmä v súvislosti s **cieľným náborom zamestnancov**. Pre študentov je spolupráca s našou Spoločnosťou možnosťou zoznámenia sa so „skutočným svetom“ fungovania priemyselného podniku. Pri dobrých študijných výsledkoch majú študenti stredných škôl možnosť získať pracovnú ponuku ešte pred maturitou. Finančná podpora študentov vysokých škôl je zameraná na vyprofilovanie budúcich informatikov, elektrotechnikov, environmentalistov, strojárův či technológův.

Spolupráca s akademikmi sa najvýraznejšie prejavila v oblasti strojového učenia na zlepšenie procesov, zefektívnenie výroby ocele s cieľom čo najmenej zaťažovať životné prostredie a znížiť náklady na výrobu. Riešenia využívajúce strojové učenie a iné formy umelej inteligencie v Spoločnosti vyvíjame a nasadzujeme do praxe už niekoľko rokov. Ukazuje sa, že takéto riešenia nám pomáhajú zlepšovať naše procesy a tiež znižovať našu uhlíkovú stopu. Výborné výsledky dosahujeme spojením odborníkov z výrobnéj praxe a akademikův z oblasti metalurgie. Naše Digital Studio Europe sa venuje umelej inteligencii a strojovému učeniu, pri ktorých je kľúčový pohľad na výrobu ocele s využitím dát. Strojové učenie má svoje obmedzenia (kvalita dát, veľkosť a variabilita dát), ktoré následne dokážu doplniť expertné znalosti odborníkov z metalurgie. Jeden zo zlepšovaných procesův je proces odsírenia surového železa kde sme spolupracovali s Fakultou materiálov, metalurgie a recyklácie Technickej univerzity v Košiciach na vývoji modelu odsírenia. Fakulta dodala expertné znalosti a termodynamický model odsírenia, my sme to spojili s dátami z reálnej prevádzky a dopočítali kinetiku procesu. Tento spoločný model môže byť použitý na zefektívnenie procesu, zníženie spotreby materiálu a tým pádom aj zníženie stopy zanechanej na životnom prostredí. Tento model spája to najlepšie z expertných znalostí univerzity a praktických znalostí z výroby v podobe dát.

Technická univerzita v Košiciach, Fakulta materiálov, metalurgie a recyklácie, Katedra bezpečnosti a kvality produkcie Strojnickej fakulty Technickej univerzity v Košiciach

V roku 2023 sme sumou 50 000 EUR podporili skvalitnenie vzdelávania, výskumu a marketingu, ako aj propagáciu štúdia. Nadácia USSK podporila vznik ergonomického laboratória ESLA.

Nadácia

Laboratórium ESLA bolo slávnostne otvorené v decembri 2023



Štipendijný program

U. S. Steel Košice podporuje v rámci svojho Štipendijného programu talentovaných študentov v štúdiu na domácich i zahraničných vysokých školách a univerzitách. Sú medzi nimi nielen mladí, nadaní ľudia zo sociálne znevýhodneného prostredia, ale aj deti zamestnancov košickej oceliarne.

Štipendisti sa zapájajú do dobrovoľníckych podujatí Spoločnosti, vrátane akcií Hutníci pre Košice a Vianočný charitatívny stánok.

Nadácia

V akademickom roku 2022/2023 bolo udelených 22 štipendií a ďalších 28 štipendií v roku 2023/2024.

Doposiaľ získalo štipendium 490 študentov.

Duálne vzdelávanie

USSK v spolupráci so Strednou odbornou školou priemyselných technológií v Košiciach - Šaci i Strednou odbornou školou železničnou v Košiciach podporuje duálne vzdelávanie, ktoré je založené na nadobudnutí praxe a odborných praktických zručností, adresnej príprave na budúce povolanie a príležitosti začleniť sa do pracovných procesov, pričom sú študenti motivovaní odmenou za produktívnu prácu.

431 žiakov v roku 2023

Letná stáž

Letná stáž je príležitosťou pre študentov vysokých škôl oboznámiť sa s prevádzkovými a administratívnymi činnosťami pre získanie nových vedomostí a zručností nad rámec univerzitných učebných osnov pod vedením skúsených mentorov.



ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ

Spoločnosť U. S. Steel Košice sa zameriava na podporu špecializovaných zdravotníckych zariadení v regióne. Finančne prispela Univerzitnej nemocnici L. Pasteura v Košiciach, Detskej fakultnej nemocnici Košice a Vysokošpecializovanému geriatrickému ústavu sv. Lukáša v Košiciach na nákup nových vyšetrovacích prístrojov a zariadení a zmodernizovanie pracovísk. V roku 2023 tieto nemocnice a špecializované zdravotnícke zariadenia nakúpili nové vyšetrovacie prístroje a zariadenia.

Detská fakultná nemocnica Košice

Vďaka finančnej pomoci v tomto zdravotníckom zariadení s celokrajskou pôsobnosťou pribudol celý rad nových vyšetrovacích prístrojov a zariadení – medzi inými prístroje na meranie porúch sluchu, komplexná vyšetrovacia jednotka ORL, tympanometer, prístroj na riadenú celotelovú hypotermiu či monitor na sledovanie aktivity mozgu – elektroencefalogram. Na kúpe týchto darov sa podieľali svojimi 2 a 3 percentami zaplatenej dane z príjmu aj košíckí oceliari.

Nadácia



Geriatrický ústav sv. Lukáša v Košiciach

Nadácia USSK pomohla vybaviť zrekonštruované piate poschodie ústavu elektrickými polohovateľnými posteľami, nočnými stolíkmi, fyzioterapeutickými prístrojmi a bezdrôtovým vyvolávacím systémom pacient – sestra.

Nadácia



SOCIÁLNA STAROSTLIVOSŤ

Pomoc je orientovaná najmä na centrá pre deti a rodiny na východnom Slovensku. Zameriavame sa na podporu dvoch detských domov, občianskeho združenia a charitatívnu činnosť. Naším cieľom je uľahčenie a spríjemnenie života mladej generácie, našich bývalých zamestnancov na dôchodku a ľudí v sociálnej núdzi. Pomáhať zraniteľným skupinám sa okrem USSK a Nadácie USSK snažia aj naši zamestnanci, čím sa znásobujú pozitívne výsledky a ohlasy.

Podporené inštitúcie

Detské domovy

Centrum pre deti a rodiny Košice - Uralská ulica a Detský domov sv. Klementa Hofbauera v Podolínci

Nadácia USSK v roku 2023 podporila dva detské domovy organizovaním športových podujatí a kultúrnych aktivít pre rekreáciu detí a kúpou interiérového vybavenia, podlahovín a elektroniky. Deti z oboch zariadení sa zúčastnili podujatia pri príležitosti Dňa mesta Košice - Košické Benátky a športového dňa na začiatku leta. V súťaži netradičných plavidiel Košické Benátky získali prvé a druhé miesto.

Nadácia



Občianske združenie

Jeseň života

Vďaka podpore U. S. Steel Košice majú naši bývalí zamestnanci na dôchodku priestor na stretávanie sa a rôzne aktivity.

USSK

Charitatívna činnosť

Arcidiecézna charita v Košiciach

Podporou charity sa snažíme uľahčiť život ľuďom v ťažkých sociálnych situáciách, najmä matkám s deťmi a osamelým seniorom.

USSK



Červený kríž

Územný spolok Košice-mesto

Suma 10 000 EUR bola použitá na verejnoprospešné činnosti, ktoré súvisia so zvýšením povedomia najmä žiakov a študentov o prvej pomoci, na zlepšenie podmienok a materiálneho vybavenia dobrovoľníkov.

USSK

Nadácia

Podporené projekty

Sme s vami pravý čas

Nadácia sa zameriava okrem iného aj na pomoc rodinám oceliarov, ktorí sa ocitli v ťažkej životnej situácii. Každá rodina dostane jednorázovú finančnú podporu vo výške 2 000 EUR. Rodiny sú v priebehu roka pozývané na rôzne podujatia. Od roku 2013 bolo v projekte 128 rodín.

Nadácia

Podporených 11 rodín oceliarov

128 rodín podporených od roku 2013

Stromček prianí

Do pomoci sa pravidelne zapájajú aj zamestnanci USSK, ktorí tento rok obdarovali darčekom viac ako 140 detí z dvoch detských domovov a jedenástich rodín košických oceliarov. (Detský domov sv. Klementa Hofbauera v Podolínci a Centrum pre deti a rodiny Uralská - Košice).

USSK zamestnanci

143 detí z dvoch detských domovov a jedenástich rodín



Charitatívny stánok

Charitatívny stánok slúži na podporu neziskových organizácií, ktoré počas košických vianočných trhov majú možnosť šíriť osvetu a rovnako tak vyzbierať financie pre ich fungovanie. V roku 2023 mali v stánku zastúpenie Arcidiecézna charita Košice, Únia vzájomnej pomoci ľudí a psov a nezisková organizácia ETP Slovensko, ktorým pomáhali aj štipendisti.

USSK



Darujte obed

Aj v roku 2023 sa pred Veľkou nocou a pred vianočnými sviatkami mohli zamestnanci Spoločnosti zapojiť do projektu Darujte obed.

USSK zamestnanci

Takmer 400 zamestnancov, takmer 2700 obedov pre ľudí bez domova.

Peter Gombita z centra OÁZA sa počtu darovaných obedov veľmi potešil: „Je to veľmi pekné gesto. Darovanie nielen poteší obdarovaných, v tomto prípade chudobných ľudí, ale mení aj darcov. Všetci sa potrebujeme zmeniť. Všetci potrebujeme radosť, pokoj, rodinu, blízkych ľudí a to sa kúpiť nedá. Bez toho to dobro nefunguje. Darovať je krásne. Pánboh zaplať.“

Zbierky zamestnancov v roku 2023

USSK zamestnanci

2 zbierky

Vyzbieraných vyše 13 000 EUR

PODPORA MARGINALIZOVANEJ RÓMSKEJ KOMUNITY

Spoločnosť dlhodobo podporuje marginalizované rómske komunity. Okrem pomoci pre detské domovy, kde žijú prevažne deti z rómskych rodín, USSK rozvíja špeciálne projekty na zabezpečenie práce pre ľudí z rómskych osád s vysokou nezamestnanosťou. V roku 2023 sme zabezpečili prácu pre sociálny podnik GOMBIDA zo susednej obce Veľká Ida, nadväzujúc na ďalší úspešný projekt Rovnosť príležitostí - Práca pre Rómov, ktorý slúžil mnoho rokov ako vzor pre ostatných zamestnávateľov. Okrem toho sme aj v roku 2023 darovali pre rómske komunity odpadové palivové drevo, ktoré im pomohlo najmä v zimných mesiacoch.



PODPORA V SÚVISLOSTI S VOJNOU NA UKRAJINE

Po vypuknutí vojny na Ukrajine v roku 2022 sme sa všetci spojili, ako jedna komunita, aby sme pomohli tisícom utečencov na slovenských hraniciach a v našom meste. Spolupracovali sme s charitatívnymi organizáciami, občianskymi združeniami, miestnou samosprávou, ako aj so štátnou správou a ďalšími podnikmi, aby sme spoločne prekonali toto ťažké obdobie. V tejto aktivite sme pokračovali aj naďalej.

- ✓ Od 16. marca 2022 do 20. decembra 2023 sme poskytli ubytovanie vo svojom Doškoľovacom stredisku v Medzeve **888 ukrajinským utečencom** - v hodnote 235 895 EUR; z toho za rok 2023 sme pomohli 429 ukrajinským utečencom a poskytli finančnú pomoc vo výške 125 323 EUR.
- ✓ Nadácia U. S. Steel Košice navyše prispela sumou viac ako 16 500 EUR - Agentúre adventistov pre pomoc a rozvoj (ADRA) - Občianskemu združeniu Bratislava, na nákup dvoch núdzových generátorov, ich dopravu a inštaláciu. Generátory sú umiestnené v dvoch zdravotníckych zariadeniach na Ukrajine.



- ✓ Naša pomoc za rok 2023 bola ocenená Nadáciou Pontis, ktorá USSK zaradila medzi finalistov Via Bona Slovakia, v kategórii Dobrý partner komunity s projektom **Oceliari spoločne pomáhajú utečencom z Ukrajiny**.

PODPORA ŠPORTU

Naša podpora športovej oblasti by sa dala rozdeliť do dvoch častí, a to podpora športových podujatí s dlhoročnou tradíciou v Košickom kraji a podpora rozvoja mladých športových talentov košických oceliarov a mladých talentov zo sociálne znevýhodneného prostredia.



Medzinárodný maratón mieru v Košiciach a minimaratóň U. S. Steel Family Run

U. S. Steel Košice je už mnoho rokov hlavným partnerom Medzinárodného maratónu mieru v Košiciach, ktorý je najstarším maratónom v Európe a je veľmi obľúbený medzi našimi zamestnancami a obchodnými partnermi. Jednou zo sprievodných disciplín je minimaratóň U. S. Steel Family Run na desiatine maratónskej trate. Aj na organizácii maratónu sa podieľali dobrovoľníci z radov našich zamestnancov.

USSK

Hokejový klub HC Košice

USSK je dlhodobým partnerom hokejového klubu HC Košice, ktorý niekoľkokrát vyhral slovenskú národnú ligu. Naposledy v roku 2023.

USSK

Program Tvoja šanca hrať

Nadácia USSK sa snaží vytvoriť rovnaké príležitosti na hranie ľadového hokeja, tenisu či futbalu pre športovo nadané deti oceliarov a deti zo sociálne znevýhodnených rodín.

Nadácia

Podporených 8 detí v roku 2023.

Od roku 2006 USSK prispela na členské klubové príspevky a časť výstroja sumou 220 427 EUR pre 588 mladých športovcov.

Letný hokejový kemp

U. S. Steel Košice podporuje rozvoj mladých hokejových talentov finančným darom pre organizovanie Letného hokejového kempu nepretržite od roku 2010.

USSK

Stovky detí sa zúčastnili od roku 2010.

Letné športové hry

Počas septembra 2023 spoločnosť USSK organizovala pre svojich súčasných a bývalých zamestnancov 33. ročník Letných športových hier, počas ktorých sa na jednotlivých športoviskách organizovali súťaže v bedmintonu, bowlingu, tenise, futbale či plážovom volejbale.



Zimné športové hry

V roku 2023 sa uskutočnil 26. ročník Zimných športových hier, v ktorých si zmerali sily zamestnanci a bývalí košickí oceliari vo viacerých disciplínach ako je beh na lyžiach, obrovský slalom a snoubording. Pre deti zamestnancov to boli súťaže na lyžiach, sánkach, boboch, ktoré boli zakončené zimným karnevalom.



PODPORA KULTÚRY

Spoločnosť dlhodobo podporuje významné kultúrne inštitúcie a podujatia. Je tradičným partnerom Štátnej filharmónie Košice a Národného divadla Košice. Podporuje tiež medzinárodný divadelný festival Višegrádske dni a medzinárodný filmový festival Art Film Fest. U. S. Steel dlhodobo podporuje Košické Vianoce a podujatia ku Dňu mesta. Jedna z najvýraznejších dominant Košíc, Spievajúca fontána, bola vybudovaná pred takmer 40 rokmi, vďaka spolupráci mesta a oceliarní. Po desaťročiach sa spolupráca obnovila pre technickú modernizáciu fontány. V novembri 2023 bola ukončená rekonštrukcia košickej dominanty, na ktorú Spoločnosť prispela v roku 2022 sumou 1 milión EUR.

Partner Štátnej filharmónie Košice – reklamný partner festivalu Košická hudobná jar

USSK

Nadácia

Podpora divadelného festivalu Višegrádske dni

USSK

Partner Národného divadla Košice

USSK

Nadácia

Fontána

Nadácia

DOBROVOLNÍCKE A KOMUNITNÉ PROGRAMY

Dni dobrovoľníkov – Hutníci pre Košice

Dobrovoľnícke programy sú súčasťou našej komunitnej podpory. Najväčšou firemnou dobrovoľníckou akciou sú **Dni dobrovoľníkov – Hutníci pre Košice**, ktoré sa už po 17. raz uskutočnili v dňoch 16.-17. júna 2023. Zamestnanci U. S. Steel Košice pomohli siedmim organizáciám s verejnoprospešnými aktivitami. Počas dvoch dní sa zapojili do Hutníckej kvapky krvi a zbierky oblečenia a ďalších užitočných vecí pre Arcidiecéznu charitu Košice, ktorá v 16 mestách regiónu spravuje 34 charitných a komunitných zariadení. Pracovali aj na skrášlení Centra pre deti a rodiny na Hurbanovej ulici, pomáhali v botanickej a zoolologickej záhrade, na Detskej historickej železnici a v útulku pre zvieratá. Celkovo sa tejto firemnej akcie zúčastnilo 300 dobrovoľníkov.

Zamestnanci

17. ročník

300 dobrovoľníkov, ktorí spolu odpracovali 1 250 hodín.

Hutnícka kvapka krvi

Košickí oceliari pravidelne darujú najvzácnejšiu tekutinu potrebnú pre záchranu ľudského života, krv. **V roku 2023 sa nám podarilo spoločne darovať takmer 30 litrov krvi od 69 darcov.** Samozrejme, mnohí zamestnanci darujú krv individuálne niekoľkokrát ročne, aj mimo dní dobrovoľníkov. Dokazuje to úctyhodné číslo 4 502 bezplatných odberov krvi. V roku 2023 získalo striebornú Janského plaketu 34 zamestnancov, zlatú 35 zamestnancov a diamantovú 31 zamestnancov. Medailu Kňazovického získalo 16 hutníkov.



Zbierka oblečenia a užitočných vecí pre Arcidiecéznu charitu Košice

Jednou z udržateľných aktivít, ktorou pomáhame ľuďom aj planéte je recyklácia oblečenia a iných užitočných vecí, ktorým dokážeme nájsť druhý domov u ľudí, ktorí ich potrebujú.

Skrášlenie Centra pre deti a rodiny na Hurbanovej ulici

Dobrovoľníci z USSK už takmer dekádu pomáhajú skrášovať Centrum pre deti a rodiny na Hurbanovej ulici.



Pomoc v botanickej a zoolologickej záhrade

Skrášľovanie botanickej a zoolologickej záhrady patrí medzi tzv. stálice dobrovoľníckych činností hutníkov. V roku 2023 sa pracovalo na dvoch miestach pre zatraktívnenie **prostredia a aj rozmanitosti vegetácie**.

V ZOO Košice dobrovoľníci natierali oplotenie a stavali stanové mestečko, ktoré je využívané v lete v programe Noc v ZOO.



„Dobrovoľníci pracujú vždy rýchlo, kvalitne a výsledok ich práce viditeľne prispeje k skrášeniu záhrady.“ Erich Kočner, riaditeľ ZOO Košice.

Pomoc na Detskej historickej železnici

Detská železnica sa stala tradičným a obľúbeným miestom pomoci našich hutníkov. Výsledkom dobrovoľníctva je vynovené ihrisko na Alpinke a nainštalované nové informačné tabule.

Pomoc v útulku pre zvieratá

Počas dňa dobrovoľníkov pomáhali hutníci prispieť k spokojnému životu opustených psíkov v **útulku pre psov v Haniske pri Košiciach**.

Dobrovoľníci z USSK získali ocenenie.

Kolektív dobrovoľníkov z U. S. Steel Košice získal Čestnú cenu predsedu Košického samosprávneho kraja. Ocenenie získali za nezištnú pomoc, ktorú poskytujú už mnoho rokov neziskovým organizáciám v regióne počas Dní dobrovoľníkov, za angažovanosť vo svojich komunitách, za darcovstvo krvi i finančné zbierky na pomoc zdravotníckym zariadeniam, ako aj za okamžitú a adresnú pomoc, ktorú poskytli utečencom po vypuknutí vojny na Ukrajine.

Program Spoločne pre región 2023

Spoločnosť U. S. Steel Košice už dlhé roky realizuje grantový program **Spoločne pre región**, ktorý sa zameriava na komunitné projekty podporujúce zmysluplné voľnočasové aktivity pre deti a tínedžerov, ochranu životného prostredia a bezpečnosť v každodennom živote. Špecifickou črtou programu je aktívne zapojenie zamestnancov USSK do týchto komunitných aktivít.

- ✓ Od svojho vzniku v roku 2008 program Spoločne pre región podporil už 140 projektov v celkovej výške 351 400 EUR.



Vďaka podpore z programu v ročníku 2023 bola naštartovaná obnova hradu Tibava, revitalizované okolie močidla pri Vyšnej Myšli, v obci Polov pribudla na športovisku zostava na cvičenie. Deti spoznávali kraj s pátračom Tinom, v tvorivých dielňach si vyskúšali tradičné remeslá. V lyžiarskych strediskách Jahodná a Ski Jasná prispel grant k zvýšeniu bezpečnosti na svahoch.

USSK

10 grantov za rok 2023, podporených celkovou sumou 27 000 EUR

Mestská časť Košice-Poľov

Workoutová zostava na cvičenie

Obec Podhorod'

Naštartujeme obnovu hradu Tibava

Obec Vyšná Myšľa

Zádržná nádrž pri Močidle

OZ Nie sme sami, Prešov

Tvorivé dielne našich predkov

OZ Jakasport Academy, Košice

Na lyžiarskych svahoch bezpečne a s radosťou

OZ Pimpollo, Košice

Pátrač Tino spoznáva

OZ Topľanská Lúčka, Lúčka

Zdravé a múdre deti – naša budúcnosť

OZR pri ZŠ, Trstené pri Hornáde

Z lásky k pohybu

SRRZ-RZ pri MŠ Cottbuská, Košice

Športom k zdravému životnému štýlu

OZ V plus

Košickí oceliari spolupracovali pri revitalizácii detského ihriska v materskej škole v Cesticiach. Vďaka grantu sa podarilo vybudovanie trojzónového detského ihriska, ktoré nesie príznačný názov 3 Zones.

Hoci viac než sto projektov na podporu komunity v roku 2023 riadilo predovšetkým oddelenie vonkajších vzťahov, nemohli by mať taký obrovský rozsah a vplyv bez zapojenia Ženskej siete (WIN), NextGen, ľudských zdrojov, odborových zväzov, bezpečnosti, IT a ďalších oddelení z administratívy a výroby. Do pomoci tiež zapájame našich štipendistov, kolegov na dôchodku a partnerov z viacerých sektorov. Systematicky sa snažíme znásobovať našu podporu komunity prostredníctvom synergií.



POMÁHAŤ JE V NAŠEJ DNA



PRINCÍPY RIADENIA SPOLOČNOSTI



PRINCÍPY RIADENIA SPOLOČNOSTI

ETIKA A PRINCÍPY PODNIKANIA

Transparentnosť a spoľahlivé riadenie spoločnosti sú základom všetkého, čo robíme.

Od svojho vzniku spoločnosť U. S. Steel preukazuje záväzok podnikať eticky, čestne a v súlade s platnými zákonmi a predpismi. Začiatkom 20. storočia náš spoluzakladateľ a prvý predseda, sudca Elbert Gary, vyvinul to, čo je všeobecne považované za vôbec prvý firemný etický kódex, známy ako Garyho princípy. Hodnoty uvedené v týchto deviatich jednoduchých vyhláseniach zdôrazňujúcich integritu, spravodlivosť a zodpovednosť sú základom S.T.E.E.L. princípov, ktoré dnes používame na vyjadrenie našich dlhodobých základných hodnôt zmysluplným a zapamätateľným spôsobom.

Morálna integrita a etické správanie sú základom našich kľúčových hodnôt a sú tiež enormne dôležité pre náš kontinuálny úspech, pretože neustále intenzívne upriamujeme našu pozornosť na kľúčové oblasti podnikania, ktoré z nás robia lepšiu, konkurencieschopnejšiu spoločnosť.



KÓDEX ETICKÉHO SPRÁVANIA

Kódex etického správania U. S. Steel Košice, základný interný predpis, je stavebným pilierom dôvery potrebnej pre dlhodobý úspech našej Spoločnosti. Princípy S.T.E.E.L. tvoria základ nášho Kódexu etického správania a programu etiky a dodržiavania princípov a naše podnikanie musíme vždy vykonávať v rámci týchto dlhodobých základných hodnôt: Safety First, Trust & Respect, Environmental Stewardship, Excellence and Accountability, and Lawful & Ethical Conduct (Bezpečnosť na prvom mieste, Dôvera a rešpekt, Ochrana životného prostredia, Excelentnosť a zodpovednosť, Zákonné a etické správanie).

Kódex špeciálne dbá i na dodržiavanie ľudských práv zamestnancov formou zákazu otroctva, detskej práce a dôrazom na boj proti korupcii a úplatkárstvu. USSK, vďaka jeho obsahu a zásadám v ňom obsiahnutým, dokazuje svoju povest spoločnosti rešpektujúcej svojich zamestnancov, akcionárov, obchodných partnerov a spoločenstvá, v ktorých pôsobí.

Princípy

- [Kódex správania dodávateľa](#)
- [Kódex etického správania USSK](#)
- [Protikorupčné princípy](#)
- [Konflikt záujmov](#)
- [Sexuálne obťažovanie a iné formy diskriminácie](#)
- [Dary a pohostenia](#)
- [Protikorupčné pravidlá pre Tretie osoby](#)
- [Politika bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci](#)

ŠKOLENIA PRE ZAMESTNANCOV A KOMUNIKÁCIA

U. S. Steel Košice, s.r.o. patrí medzi **lídrov v presadzovaní obchodnej etiky a boja proti korupcii na Slovensku.**

- ✓ Zamestnanci sú pravidelne informovaní o novinkách v tejto oblasti a rôznych témach s etickým dosahom prostredníctvom intranetovej stránky USSK (časť Etika a dodržiavanie princípov), štvrťročného bulletinu Na slovíčko o etike, emailových Odporúčaní alebo krátkych videí na tému etiky.
- ✓ V roku 2023 si zamestnanci mohli svoje vedomosti rozšíriť aj formou **online školení** zameraných na Dodržiavanie Ekonomických sankcií, ľudské práva a školenie pre manažérov Ako eticky riadiť ľudí.
- ✓ Tak, ako každý rok, aj v roku 2023 sa naša Spoločnosť pripojila s ostatnými fabrikami v rámci United States Steel Corporation k už 13. ročníku **Týždňa etiky a dodržiavania princípov**. Od 6. do 10. novembra si zamestnanci prostredníctvom krátkeho prieskumu, compliance videa na tému Konflikt záujmov a online školenia z Kódexu etického správania pripomínali náš spoločný záväzok: „**Robiť to, čo je správne.**”

- ✓ Zároveň bol počas Týždňa etiky odštartovaný **proces každoročnej Výročnej certifikácie**, počas ktorého sa všetci zamestnanci a zamestnanci dcérskych spoločností oboznámili s vybranými Princípami a Kódexom spoločnosti a potvrdili svoj záväzok ich dodržiavať.

ETICKÁ LINKA

Akékoľvek neetické či nedovolené správanie môžu zamestnanci oznámiť svojmu priamemu nadriadenému, alebo prostredníctvom Etickej linky U. S. Steel dostupnej telefonicky, poštou, alebo prostredníctvom internetu. Okrem zamestnancov USSK môžu Etickú linku U. S. Steel kontaktovať aj externé subjekty a oznamovať neetické, resp. nedovolené správanie vo vzťahu k Spoločnosti.

V záujme podpory transparentnosti a účinnosti Etickej linky sa zamestnancom pravidelne poskytuje počet a typy prijatých oznámení o údajnom pochybení, typy opatrení prijatých v reakcii na opodstatnené obvinenia a anonymizované zhrnutia vybraných prípadov. Korporačný výbor pre audit dostáva štvrťročne ďalšie údaje o nových správach a uzavretých prípadoch, ako aj zhrnutia významných obvinení a vyšetrovaní, aby mu pomohli uľahčiť dohľad nad programom etiky a dodržiavania pravidiel.

1. Prijatie podnetu

Oznamovateľ kontaktuje etickú linku (telefonicky/online/email) alebo na ňu upozorní interný zdroj, ktorý zadáva oznámenie do evidenčného systému správy oznámení

Okamžité bezpečnostné problémy a hrozby sa eskalujú na úsek Bezpečnosť a Ochrana

Interný audit korporácie má prístup ku všetkým správam

2. Kontrola a pridelenie

Administrátor posúdi obsah podnetu, potvrdí príjem a pridelí to príslušnému vyšetrovateľovi

Závažné problémy sa posúvajú na výbor pre audit na korporačnej úrovni; v prípade potreby sa poskytujú pravidelné aktualizácie

Vyšetrovatelia zahŕňajú vyškolený personál z úsekov ľudských zdrojov, bezpečnosti a ochrany, interného auditu a právneho úseku

3. Vyšetrovanie

Vyšetrovateľ vykoná príslušné vyšetrovanie a vypracuje písomnú správu dokumentujúcu zistenia a prípadné nápravné opatrenia

Vyšetrovanie môže zahŕňať kontrolu dokumentov, rozhovory a ďalšie relevantné kroky

Dôvernoscť je zachovaná v maximálnej možnej miere

4. Uzavretie prípadu

Komisia pre uzavretie prípadov skúma proces vyšetrovania, zistenia a závery

Komisia pozostáva so zástupcov korporácie a USSK z oddelení ľudských zdrojov, bezpečnosť a ochrana, právneho úseku a interného auditu

Vyšetrovanie sa uzavrie len v prípade konsenzu Komisie pre uzavretie prípadu

Oznamovateľ je informovaný o ukončení vyšetrovania resp. o prijatých nápravných opatreniach

5. Reportovanie podnetov a výsledkov vyšetrovaní

Zamestnanci sú informovaní o prehľade o činnosti etickej linky a o vybraných vyšetrovaniach

Výbor pre audit na korporačnej úrovni dostáva podrobné štvrťročné správy:

Aktualizácie týkajúce sa vyšetrovaní

Údaje a trendy o nových podnetoch (podľa miesta, vydania, anonymity nahlasovateľa)

Údaje a trendy týkajúce sa uzavretých prípadov (nápravné opatrenia, miery opodstatnenosti)



SPOLOČNOSŤ U. S. STEEL BOLA VYHLÁSENÁ ZA JEDNU Z NAJETICKEJŠÍCH SPOLOČNOSTÍ NA SVETE ZA ROK 2023.

Inštitút Ethisphere, globálny líder v definovaní a presadzovaní štandardov etických obchodných postupov, zaradil spoločnosť U. S. Steel po druhýkrát za sebou na zoznam najetickejších spoločností na svete.

Proces hodnotenia najetickejších spoločností na svete, ktorý je založený na patentovanom etickom kvociente® inštitútu Ethisphere, zahŕňa komplexné porovnanie a hodnotenie riadenia, vedenia a reputácie, hodnotenie programov etiky a dodržiavania pravidiel, hodnotenie etickej kultúry a vplyvu spoločnosti na životné prostredie s cieľom podporiť silný hodnotový reťazec. Tento proces slúži ako operačný rámec na zachytenie a kodifikáciu špičkových postupov organizácií v rôznych odvetviach a na celom svete.



PRINCÍPY RIADENIA SPOLOČNOSTI

DODÁVATEĽSKÝ REŤAZEC

Naša stratégia **Best For All**® presahuje rámec našich operácií a zlepšuje udržateľnosť v celom našom dodávateľskom reťazci. Zameriavame sa na **odolnosť, diverzitu dodávateľov** a nepretržité riadenie **dodávateľského reťazca**, s cieľom zabezpečiť dlhodobý úspech nášho podnikania a zároveň minimalizovať riziká a odkrývať príležitosti.

Hľadáme najefektívnejšie spôsoby nákupu, aby sme pomohli dosiahnuť ekonomické výhody a zvýšiť konkurencieschopnosť našej Spoločnosti. Všetky tieto činnosti sa realizujú prostredníctvom transparentného obstarávacieho procesu s centralizovanou zodpovednosťou za výber dodávateľa, rokovania a riadenie zmlúv. Otázky udržateľnosti sa čoraz viac dostávajú do centra našej komunikácie s dodávateľmi. Okrem bežných otázok riadenia dodávateľského reťazca, akými sú kvalita, náklady, dostupnosť a termíny dodania, sa diskusie čoraz viac zameriavajú aj na ochranu klímy, energetiku, efektívnosť zdrojov či dodržiavanie ľudských práv.

Presadzujeme udržateľný a zodpovedný prístup pri nákupe rôznych komodít. Spolupráca so všetkými organizačnými zložkami, akými sú Výroba, Životné prostredie, Výskum, ale aj s dodávateľmi nám umožňuje prinášať nové trendy a inovácie, ktoré si často vyžadujú systémové a dlhodobé riešenia.

Odolný a spoľahlivý dodávateľský reťazec je nevyhnutný pre náš zákaznícky orientovaný prístup k poskytovaniu výrobkov z ocele, ktoré sú inovatívne a energeticky a nákladovo efektívne.

- ✓ **Doprava produktov** – prechod na ekologický, **multimodálny spôsob doručovania materiálu zákazníkom**, prostredníctvom distribučných skladov v Nemecku (úspora CO₂ v roku 2021 – 3 692 ton, úspora CO₂ v roku 2022 – 4 013 ton, úspora CO₂ v roku 2023 – 2 595 ton).

Naše procesy nám v minulosti pomohli prekonať viacero rôznych výziev, počnúc pandemiou až po narušenie dodávateľského reťazca a inflačné tlaky.

UDRŽATELNÝ DODÁVATEĽSKÝ REŤAZEC

Snažíme sa dosiahnuť najvyššie štandardy udržateľnosti dodávateľského reťazca pre environmentálne a sociálne kritériá a zároveň zabezpečiť spoľahlivé dodávky našich produktov.

Nielen od našich zamestnancov, ale aj obchodných partnerov očakávame, že budú zdieľať naše hodnoty a budú konať v súlade so **S.T.E.E.L. princípmi. Naše štandardné zmluvné podmienky, Kódex etického správania a Protikorupčné pravidlá pre tretie strany** podrobne opisujú naše očakávania. V roku 2023 sme navyše implementovali **Kódex správania dodávateľov**.

Kódex správania dodávateľov, ktorý je zverejnený na našej webovej stránke, špecifikuje štandardy dodávateľov a stanovuje naše minimálne požiadavky na etické a zákonné obchodné praktiky, ľudské práva a pracovné podmienky, a v neposlednom rade environmentálnu starostlivosť v celom dodávateľskom reťazci. Medzi priority patrí aj boj proti korupcii, odstraňovanie konfliktov záujmov, ochrana hospodárskej súťaže a spravodlivý obchod.

KONFLIKTNÉ MINERÁLY

USSK, ako dcérska spoločnosť spoločnosti United States Steel Corporation, sa zaviazala k **dodržiavaniu právnych a etických noriem vo všetkých svojich obchodných činnostiach** a dodržiava aj ustanovenia aplikovateľných právnych predpisov USA (Dodd-Frankov zákon o reforme finančných trhov a ochrane spotrebiteľa, HR 4173, § 1502) a EÚ (Nariadenia EÚ o konfliktných mineráloch č. 2017/821) týkajúcich sa konfliktných minerálov. Jediné výrobky vyrábané spoločnosťou USSK, ktoré obsahujú konfliktné minerály a na ktoré sa vzťahuje Dodd-Frankov zákon a nariadenie EÚ o konfliktných mineráloch, sú jej výrobky obalovej vetvy, ktoré majú cínový povlak.

Na základe primeranej náležitej starostlivosti a podľa svojich najlepších vedomostí, spoločnosť USSK počas roku 2023 **nevyrábala žiadne výrobky s použitím konfliktných minerálov pochádzajúcich z Konžskej demokratickej republiky (KDR)**, alebo z jej susedných krajín, ktoré financovali alebo zvýhodňovali ozbrojené skupiny v tomto regióne, alebo iných oblastiach zasiahnutých konfliktom a vysoko rizikových oblastiach.

V súlade s legislatívou a vykonávacími predpismi bude USSK naďalej **monitorovať svoj dodávateľský reťazec** s cieľom zistiť pôvod konfliktných minerálov, ktoré USSK používa pri výrobe svojich výrobkov a poskytovať všetky požadované informácie a aktualizácie. USSK bude naďalej **proaktívne spolupracovať so svojimi dodávateľmi a zákazníkmi na overovaní zdroja konfliktných minerálov vo svojom dodávateľskom reťazci**.

ECOVADIS

- ✓ S cieľom zabezpečiť čo najpresnejšie údaje na našej ceste k udržateľnosti, v roku 2023 sa USSK vydala podobnou cestou ako materská spoločnosť, keď začala implementovať **platformu EcoVadis** na zhromažďovanie údajov o politikách, postupoch, výkone a meraní našich dodávateľov v oblasti ESG.

Program zberu/skríningu údajov pomocou online nástroja zabezpečí poskytovanie údajov od našich dodávateľov o širokom spektre nefinančných ESG záležitostí a systémov riadenia, vrátane životného prostredia, práce a ľudských práv, etiky a trvalo udržateľného obstarávania.

Kompletnú implementáciu očakávame v roku 2024 s jej následným začlenením do nášho procesu obstarávania dodávateľa.

Platforma EcoVadis integruje kritériá ESG do našej stratégie dodávateľského reťazca prostredníctvom hodnotenia udržateľnosti dodávateľského reťazca založeného na dôkladnom zbere a analýze údajov.



ISN

USSK dbá na ochranu a rešpektovanie dodržiavania bezpečnostných požiadaviek a kritérií nielen u našich zamestnancov, ale aj u dodávateľov a ich zamestnancov, ktorí pracujú pre spoločnosť v našom dodávateľskom reťazci. Okrem našich **interných bezpečnostných predpisov a činností**, ktoré priebežne kontrolujeme, **externe vyžadujeme od našich dodávateľov plnenie požiadaviek a poskytovanie údajov v rámci ISN**, čo zabezpečuje monitorovanie a hodnotenie rizika dodávateľov.





VÝHLAD DO ROKU 2024

Rozsiahle dopady vojnového konfliktu na Ukrajine a celkovo zhoršujúce sa ekonomické prognózy ovplyvňovali vývoj trhu s oceľou počas celého roka 2023.

Po výraznom poklese spotreby ocele o 8,3 % v roku 2022, pretrvávajúce nepriaznivé faktory ako pokračujúce konflikty, neistota týkajúca sa cien energií a vysoká inflácia, hoci spomaľujúca sa, v kombinácii so zhoršeným ekonomickým výhľadom, negatívne ovplyvnili zjavnú spotrebu ocele aj v roku 2023, ktorá podľa posledného odhadu poklesne medziročne o 6,3 %. Išlo by o štvrtú recesiu v oceliarskom sektore za posledných päť rokov.

Klesajúci trend v reálnej spotrebe ocele koncových výrobcov bude spomaľovať oživenie v oceliarskom sektore, ktoré sa zatiaľ očakáva v roku 2024. Dopyt po oceli bude naďalej podliehať veľmi vysokej neistote, keďže žiaden z faktorov, ktoré prispeli k poklesu dopytu a výroby ocele v roku 2023, sa nezlepšil a podľa posledných prognóz sa výrazne nezlepší ani v najbližších mesiacoch.

Na základe aktuálne predpokladaného vývoja hospodárstva a priemyslu EÚ sa predpokladá, že zjavná spotreba ocele sa v roku 2024 zvýši o 5,6 %.


Urobíme všetko preto, aby naša Spoločnosť naďalej vytvárala dlhodobú hodnotu pre všetky zainteresované strany – našich investorov, zákazníkov, zamestnancov, komunitu, v ktorej žijeme a pracujeme, a v konečnom dôsledku aj planétu.



VYBRANÉ FINANČNÉ UKAZOVATELE

VÝKAZ O FINANČNEJ SITUÁCII

Vybrané položky z výkazov o finančnej situácii za ostatné dva roky sú:

 U. S. Steel Košice	Výkaz o finančnej situácii v mil. EUR	
	31. dec. 2023	31. dec. 2022
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia, investičný nehmotný majetok	903	807
Nehmotný majetok	694	520
Dlhodobé pohľadávky	6	9
Ostatný neobežný majetok	-	133
Zásoby	658	764
Krátkodobé pohľadávky	438	369
Hotovosť a peňažné ekvivalenty	279	377
Ostatný obežný majetok	13	14
Aktíva celkom	2 991	2 993
Vlastné imanie	1 613	1 922
Dlhodobé záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	8	7
Ostatné dlhodobé záväzky	115	138
Krátkodobé záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	625	443
Ostatné krátkodobé záväzky	630	483
Pasíva celkom	2 991	2 993

V porovnaní s predchádzajúcim účtovným obdobím sa účtovná hodnota nehmotností, strojov a zariadení vrátane investičného nehmotného majetku Spoločnosti zvýšila o 96 miliónov EUR primárne v dôsledku zlúčenia Spoločnosti s jej dcérskymi spoločnosťami Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o. V roku 2023 kapitálové výdavky Spoločnosti dosiahli výšku 64 miliónov EUR v porovnaní s 71 miliónmi EUR v roku 2022. Účtovná hodnota nehmotného majetku Spoločnosti, ktorú predstavujú najmä emisné kvóty CO₂, vzrástla v roku 2023 o 174 miliónov EUR v porovnaní s rokom 2022 v dôsledku zlúčenia Spoločnosti s uvedenými dcérskymi spoločnosťami.

K 31. decembru 2023 Spoločnosť nakúpila emisné kvóty EUA v celkovej hodnote 111 miliónov EUR v porovnaní s nakúpenými emisnými kvótami v hodnote 37 miliónov EUR k 31. decembru 2022. Emisné kvóty pridelené vládou Slovenskej republiky v roku 2023 boli ocenené v hodnote 557 miliónov EUR oproti 514 miliónom EUR v roku 2022.

Zlúčením Spoločnosti s jej dcérskymi spoločnosťami Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o. sa eliminovali finančné investície v ostatnom neobežnom majetku o 133 miliónov EUR.

Zvýšené stavy zásob od roku 2022, spôsobené vyššími nákupmi surovín v dôsledku neistoty a výkyvov na svetových trhoch, sa v roku 2023 znížili na optimálnejšie stavy a spolu s nižšími cenami surovín prispeli k výraznému zníženiu hodnoty zásob.

Celkový podiel na zisku vo výške 250 miliónov EUR bol deklarovaný na výplatu na požiadanie spoločníkom U. S. Steel Global Holdings VI B.V. Podiel na zisku vo výške 160 miliónov EUR bol vyplatený spoločníkovi U. S. Steel Global Holdings VI B.V. v októbri 2023. Zostávajúca suma deklarovaného, ale nevyplateného podielu na zisku vo výške 90 miliónov EUR zvyšuje hodnotu krátkodobých záväzkov z obchodného styku a ostatných záväzkov.

Zvýšenie hodnoty rezervy na emisné kvóty CO₂ sa prejavilo vo zvýšení ostatných krátkodobých záväzkov.

Dňa 28. septembra 2023 sa Spoločnosť rozhodla zredukovať Zmluvu o úverovom rámci v hodnote 300 mil. EUR („Zmluva o úverovom rámci“) z 300 miliónov EUR na 150 miliónov EUR. Platnosť Zmluvy o úverovom rámci uzatvorená s viacerými bankami sa končí 29. septembra 2026 a obsahuje tiež ciele udržateľnosti súvisiace so znížením emisií uhlíka, bezpečnosťou a certifikáciou zariadení spoločnosťou ResponsibleSteel™. Zníženie úverového rámca odzrkadľuje potrebu likvidity USSK a je v súlade s úsilím o optimalizáciu nákladov a globálnou pozíciou likvidity. Z úverového rámca nebolo v roku 2023 ani v roku 2022 realizované žiadne čerpanie.

Dňa 27. marca 2023 Spoločnosť uzavrela dodatok č. 10 k Bilaterálnej úverovej zmluve vo výške 20 miliónov EUR medzi Spoločnosťou a ING Bank N.V., na základe ktorého došlo k zvýšeniu existujúceho úverového rámca na 30 miliónov EUR.

Dňa 17. mája 2023 Spoločnosť („veriteľ“) uzavrela zmluvu o revolvingovom úverovom rámci vo výške 200 miliónov EUR („Zmluva“) so spoločnosťou United States Steel Corporation („dlžník“). Finančné prostriedky môžu byť sprístupnené v mene USD alebo EUR. Táto zmluva je platná do 17. mája 2025. Z úverového rámca nebolo v roku 2023 realizované žiadne čerpanie.

Podrobné informácie o dlhodobých úveroch a pôžičkách Spoločnosti sú uvedené v Poznámke 15 účtovnej závierky.

VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU

Vybrané položky z výkazu ziskov a strát a komplexného výsledku za posledné dva roky sú:

U.S. Steel Košice	Výkaz komplexného výsledku v mil. EUR	
	2023	2022
Tržby a ostatné výnosy	3 756	4 585
Strata (-) / Zisk (+) z prevádzkovej činnosti	-50	420
Čistá strata (-) / Čistý zisk (+) za rok	-31	332
Komplexný výsledok spolu	-39	334

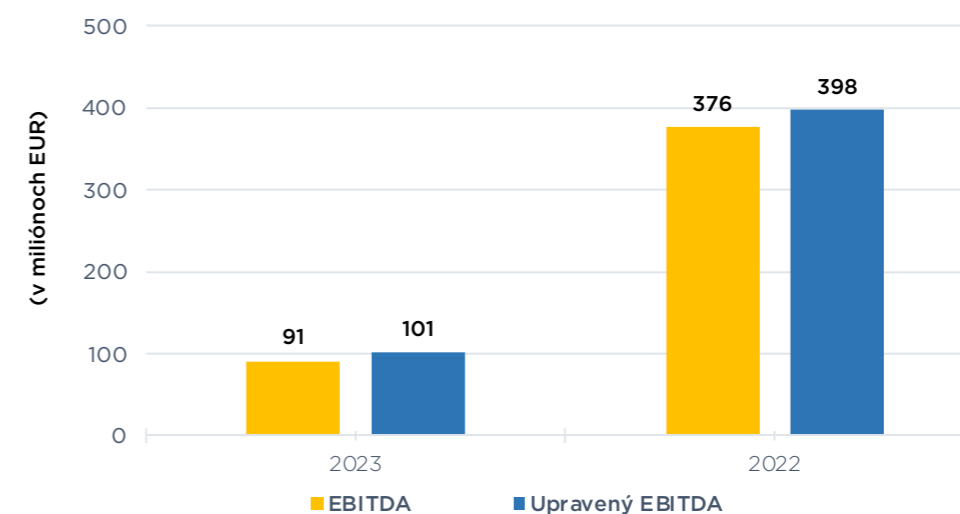
Spoločnosť dosiahla v roku 2023 **čistú stratu 31 miliónov EUR** v porovnaní s čistým ziskom 332 miliónov EUR dosiahnutým v roku 2022. Strata v roku 2023 bola spôsobená najmä nepriaznivými obchodnými podmienkami, nižšími priemernými predajnými cenami všetkých produktov a inflačnými vplyvmi. Tieto negatívne vplyvy boli čiastočne kompenzované poklesom nákladov na suroviny, nižšími prevádzkovými nákladmi a nákladmi na energie, nižšími ostatnými nákladmi, najmä variabilnými mzdovými nákladmi a posilnením eura voči americkému doláru.

VÝKAZ FINANČNEJ VÝKONNOSTI

Kľúčové ukazovatele finančnej výkonnosti za posledné dva roky sú:

U.S. Steel Košice	Kľúčové ukazovatele finančnej výkonnosti v mil. EUR	
	2023	2022
EBITDA	91	376
Upravený EBITDA	101	398

EBITDA a upravený EBITDA
z účtovnej závierky za obdobie k 31. decembru



Zníženie EBITDA Spoločnosti v roku 2023 oproti roku 2022 bolo zapríčinené najmä nižšími priemernými predajnými cenami všetkých produktov, ktoré boli čiastočne kompenzované poklesom nákladov na suroviny, nižšími prevádzkovými nákladmi a nákladmi na energie, nižšími ostatnými nákladmi, najmä variabilnými mzdovými nákladmi a posilnením eura voči americkému doláru.

Podrobné informácie o kľúčových ukazovateľoch finančnej výkonnosti sú uvedené v Poznámke 29 účtovnej závierky.

NÁVRH NA ZÚČTOVANIE STRATY ZA ROK 2023

U.S. Steel Košice	v mil. EUR
Strata za rok 2023	-31
Použitie ("+") / Prídela do ("-") zákonného rezervného fondu	-
Prevod do neuhradenej straty minulých rokov	-31
Nerozdelený zisk minulých rokov spolu	744
Zúčtovanie straty za rok 2023 s nerozdeleným ziskom minulých rokov - nerozdelený zisk za rok 2021	-31
Nerozdelený zisk minulých rokov - ostatné zmeny za rok 2023 účtované priamo do nerozdeleného zisku minulých rokov	-20
Nerozdelený zisk minulých rokov k 31. decembru 2023 spolu	693

Významné udalosti po účtovnom období sú uvedené v Poznámke 30 účtovnej závierky.



VÝROČNÁ SPRÁVA

2023



**UDRŽATEĽNÉ RIEŠENIA
PRE ĽUDÍ A PLANÉTU**

U. S. STEEL KOŠICE, S.R.O., VSTUPNÝ AREÁL U. S. STEEL, 044 54 KOŠICE, SLOVAKIA
WWW.USSKE.SK

U. S. Steel Košice, s.r.o.

**Účtovná závierka
k 31. decembru 2023**

**zostavená podľa IFRS[®] účtovných štandardov
platných v Európskej únii**

Správa nezávislého audítora

Spoločníkovi a konateľom spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o.:

Náš názor

Podľa nášho názoru vyjadruje účtovná závierka objektívne vo všetkých významných súvislostiach finančnú situáciu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. (ďalej len „Spoločnosť“) k 31. decembru 2023, výsledok hospodárenia Spoločnosti a peňažné toky za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil, v súlade s Účtovnými štandardami IFRS platnými v Európskej únii.

Čo sme auditovali

Účtovná závierka Spoločnosti obsahuje:

- výkaz o finančnej situácii k 31. decembru 2023,
- výkaz ziskov a strát a ostatného súhrnného výsledku za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil,
- výkaz zmien vlastného imania za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil,
- výkaz peňažných tokov za rok, ktorý sa k uvedenému dátumu skončil a
- poznámky k účtovnej závierke, ktoré obsahujú významné informácie o účtovných zásadách a účtovných metódach a ďalšie vysvetľujúce informácie.

Východisko pre náš názor

Náš audit sme uskutočnili v súlade s Medzinárodnými audítorskými štandardmi. Naša zodpovednosť vyplývajúca z týchto štandardov je ďalej opísaná v časti našej správy Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky.

Sme presvedčení, že audítorské dôkazy, ktoré sme získali, sú dostatočným a vhodným východiskom pre náš názor.

Nezávislosť

Od Spoločnosti sme nezávislí v zmysle Medzinárodného etického kódexu pre účtovných odborníkov (vrátane Medzinárodných štandardov nezávislosti), ktorý vydala Rada pre medzinárodné etické štandardy účtovníkov (ďalej „Kódex IESBA“), ako aj v zmysle ustanovení zákona č. 423/2015 o štatutárnom audite a o zmene a doplnení zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej „Zákon o štatutárnom audite“) týkajúcich sa etiky, ktoré sa vzťahujú na náš audit účtovnej závierky v Slovenskej republike. Splnili sme aj ostatné povinnosti týkajúce sa etiky, ktoré na nás kladie Zákon o štatutárnom audite a Kódex IESBA.

Správa k ostatným informáciám vrátane výročnej správy

Štatutárny orgán je zodpovedný za ostatné informácie. Ostatné informácie pozostávajú z výročnej správy (ale neobsahujú účtovnú závierku a našu správu audítora k nej).

PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o., Karadžičova 2, 815 32 Bratislava, Slovak Republic
T: +421 259 350 111, www.pwc.com/sk/en

The firm's ID No.: 35 739 347. The firm is registered in the Commercial Register of Bratislava III City Court, Ref. No.: 16611/B, Section: Sro.
IČO spoločnosti je 35 739 347. Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Mestského súdu Bratislava III, pod Vločkou č.: 16611/B, Oddiel: Sro.

Náš názor na účtovnú závierku sa nevzťahuje na ostatné informácie.

V súvislosti s našim auditom účtovnej závierky je našou zodpovednosťou prečítať si ostatné informácie, ktoré sú definované vyššie a pritom zvážiť, či sú tieto ostatné informácie významne nekonzistentné s účtovnou závierkou alebo s našimi poznatkami získanými počas auditu, alebo či máme iný dôvod sa domnievať, že sú významne nesprávne.

Pokiaľ ide o výročnú správu, posúdili sme, či obsahuje zverejnenia, ktoré vyžaduje zákon č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov (ďalej len „Zákon o účtovníctve“).

Na základe prác vykonaných počas nášho auditu sme dospeli k názoru, že:

- informácie uvedené vo výročnej správe za rok, za ktorý je účtovná závierka pripravená, sú v súlade s účtovnou závierkou a že
- výročná správa bola vypracovaná v súlade so Zákonom o účtovníctve.

Navyše na základe našich poznatkov o Spoločnosti a situácii v nej, ktoré sme počas auditu získali, sme povinní uviesť, či sme zistili významné nesprávnosti vo výročnej správe. V tejto súvislosti neexistujú zistenia, ktoré by sme mali uviesť.

Zodpovednosť štatutárneho orgánu a osôb poverených spravovaním za účtovnú závierku

Štatutárny orgán je zodpovedný za zostavenie a objektívnu prezentáciu tejto účtovnej závierky v súlade s Medzinárodnými štandardmi pre finančné výkazníctvo platnými v Európskej únii a za internú kontrolu, ktorú štatutárny orgán považuje za potrebnú pre zostavenie účtovnej závierky, ktorá neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby.

Pri zostavovaní účtovnej závierky je štatutárny orgán zodpovedný za posúdenie toho, či je Spoločnosť schopná nepretržite pokračovať vo svojej činnosti, za zverejnenie prípadných okolností súvisiacich s pokračovaním Spoločnosti v činnosti, ako aj za zostavenie účtovnej závierky za použitia predpokladu pokračovania v činnosti v dohľadnej dobe, ibaže by štatutárny orgán buď mal zámer Spoločnosť zlikvidovať alebo ukončiť jej činnosť, alebo tak bude musieť urobiť, pretože realisticky inú možnosť nemá.

Osoby poverené spravovaním sú zodpovedné za dohľadanie nad procesmi finančného výkazníctva Spoločnosti.

Zodpovednosť audítora za audit účtovnej závierky

Naším cieľom je získať primerané uistenie o tom, či účtovná závierka ako celok neobsahuje významné nesprávnosti, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, a vydať správu audítora, ktorá bude obsahovať náš názor. Primerané uistenie je uistenie vysokého stupňa, ale nie je zárukou toho, že audit vykonaný podľa Medzinárodných audítorských štandardov vždy odhalí významné nesprávnosti, ak také existujú. Nesprávnosti môžu vzniknúť v dôsledku podvodu alebo chyby a za významné sa považujú vtedy, ak by sa dalo odôvodnene očakávať, že jednotlivito alebo v úhrne by mohli ovplyvniť ekonomické rozhodnutia používateľov, uskutočnené na základe účtovnej závierky.

Počas celého priebehu auditu uplatňujeme odborný úsudok a zachovávame profesionálny skepticizmus ako súčasť auditu podľa Medzinárodných audítorských štandardov. Okrem toho:

- Identifikujeme a posudzujeme riziká výskytu významných nesprávností v účtovnej závierke, či už v dôsledku podvodu alebo chyby, navrhujeme a uskutočňujeme audítorské postupy, ktoré reagujú na tieto riziká, a získavame audítorské dôkazy, ktoré sú dostatočné a vhodné na to, aby tvorili východisko pre náš názor. Riziko neodhalenia významnej nesprávnosti, ktorá je výsledkom podvodu, je vyššie než v prípade nesprávnosti spôsobenej chybou, pretože podvod môže znamenať tajnú dohodu, falšovanie, úmyselné opomenutie, nepravdivé vyhlásenie alebo obídanie internej kontroly.

- Oboznamujeme sa s internými kontrolami relevantnými pre audit, aby sme mohli navrhnúť audítorské postupy, ktoré sú za daných okolností vhodné, ale nie za účelom vyjadrenia názoru na efektívnosť interných kontrol Spoločnosti.
- Hodnotíme vhodnosť použitých účtovných zásad a účtovných metód a primeranosť účtovných odhadov a s nimi súvisiacich zverejnených informácií zo strany štatutárneho orgánu.
- Vyhodnocujeme, či štatutárny orgán v účtovníctve vhodne používa predpoklad nepretržitého pokračovania v činnosti a na základe získaných audítorských dôkazov aj to, či existuje významná neistota v súvislosti s udalosťami alebo okolnosťami, ktoré by mohli významne spochybniť schopnosť Spoločnosti nepretržite pokračovať v činnosti. Ak dospejeme k záveru, že takáto významná neistota existuje, sme povinní upozorniť v našej správe audítora na súvisiace informácie uvedené v účtovnej závierke alebo, ak sú tieto informácie nedostatočné, sme povinní modifikovať náš názor. Naše závery vychádzajú z audítorských dôkazov získaných do dátumu vydania správy audítora. Budúce udalosti alebo okolnosti však môžu spôsobiť, že Spoločnosť prestane pokračovať v nepretržitej činnosti.
- Hodnotíme celkovú prezentáciu, štruktúru a obsah účtovnej závierky, vrátane informácií v nej uvedených, ako aj to, či účtovná závierka zachytáva uskutočnené transakcie a udalosti spôsobom, ktorý vedie k ich vernému zobrazeniu.

S osobami poverenými spravovaním komunikujeme okrem iných záležitostí plánovaný rozsah a časový harmonogram auditu a významné zistenia z auditu, vrátane významných nedostatkov v interných kontrolách, ktoré identifikujeme počas nášho auditu.

Účtovná závierka k 31. decembru 2023 bola zostavená podľa IFRS účtovných štandardov platných v Európskej únii dňa 20. marca 2024, a bude predložená na schválenie valnému zhromaždeniu U. S. Steel Košice, s.r.o. (ďalej ako „Spoločnosť“ alebo „USSK“). Po zverejnení účtovnej závierky ani spoločník ani konatelia Spoločnosti nemajú právomoc na zmenu údajov zverejnených v účtovnej závierke.

Košice 20. marca 2024



PricewaterhouseCoopers Slovensko, s.r.o.
Licencia SKAU č. 161

22. marca 2024
Bratislava, Slovenská republika



Ing. Martin Čelínák, FCCA
Licencia UDVA č. 1250



Ing. Marcel Novosad
Viceprezident pre výrobu
(konateľ Spoločnosti)



Ing. Adam Dudič, FCCA
Generálny manažér pre všeobecné účtovníctvo a dane
(zodpovedný za vedenie účtovníctva)



Ing. Silvia Gaálová, FCCA
Viceprezidentka pre financovanie
(konateľka Spoločnosti)



Ing. Matúš Harakaľ, PhD.
Riaditeľ pre účtovné služby a finančné výkazníctvo
(zodpovedný za zostavenie účtovnej závierky)

U. S. Steel Košice, s.r.o.

ÚČTOVNÁ ZÁVIERKA
K 31. DECEMBRU 2023

Obsah

VÝKAZ O FINANČNEJ SITUÁCIÍ	F-7
VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU	F-8
VÝKAZ ZMIEN VLASTNÉHO IMANIA	F-9
VÝKAZ O PEŇAŽNÝCH TOKOCH	F-10
POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE	F-11 – F-64

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
K 31. DECEMBRU 2023
(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

VÝKAZ O FINANČNEJ SITUÁCIÍ

	Pozn.	31. decembra 2023	31. decembra 2022
AKTÍVA			
Neobežný majetok			
Nehuteľnosti, stroje a zariadenia	5	900 072	802 863
Investičný nehnuteľný majetok	6	2 827	3 739
Nehmotný majetok	7	693 537	520 023
Investície	8	-	133 147
Nekótované finančné nástroje	26	111	111
Dlhodobé pohľadávky	11	6 395	8 622
Ostatný dlhodobý majetok		562	-
Neobežný majetok spolu		1 603 504	1 468 505
Obežný majetok			
Zásoby	10	658 346	763 698
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	11	437 613	369 004
Derivátové finančné nástroje	12	760	11 224
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím		4 461	453
Pohľadávka dane z príjmu		4 500	-
Náklady budúcich období		2 362	2 504
Peniaze a peňažné ekvivalenty	13	279 282	377 215
Obežný majetok spolu		1 387 324	1 524 098
AKTÍVA SPOLU		2 990 828	2 992 603
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY			
Vlastné imanie			
Základné imanie	14	839 357	839 357
Zákonný rezervný fond	14	84 910	74 804
Ostatné rezervy	14	- 3 825	4 519
Nerozdelený zisk		693 228	1 003 260
Vlastné imanie spolu		1 613 670	1 921 940
Záväzky			
Dlhodobé záväzky			
Dlhodobé rezervy na záväzky	16	11 138	8 054
Dlhodobé výnosy budúcich období – environmentálne projekty	5	61 114	65 771
Dlhodobé záväzky zo zamestnaneckých požitkov	17	21 814	21 103
Odložená daň z príjmov - záväzok	9	19 920	42 265
Dlhodobé záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	18	8 082	7 315
Dlhodobé záväzky spolu		122 068	144 508
Krátkodobé záväzky			
Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	18	535 322	443 430
Záväzky z dividend	18	90 000	-
Splatná daň z príjmov - záväzok		-	41 080
Derivátové finančné nástroje	12	6 168	5 186
Krátkodobé pôžičky prijaté od spriaznených strán	28	64	33 695
Krátkodobá rezerva na emisné kvóty CO	16	615 275	395 232
Krátkodobé rezervy na záväzky	16	4 848	2 505
Krátkodobé záväzky zo zamestnaneckých požitkov	17	3 413	5 027
Krátkodobé záväzky spolu		1 255 090	926 155
VLASTNÉ IMANIE A ZÁVÄZKY SPOLU		2 990 828	2 992 603

U. S. Steel Košice, s.r.o.
POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

VÝKAZ KOMPLEXNÉHO VÝSLEDKU

	Pozn.	2023	2022
Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi	19	3 175 875	4 023 333
Ostatné príjmy	19	579 636	561 808
Spotreba materiálov a energií	20	- 2 359 471	- 2 998 352
Mzdové náklady a iné zamestnanecké požitky	21	- 325 995	- 365 364
Odpisy a amortizácia	5, 6, 7	- 87 485	- 74 942
Náklady na opravy a údržbu		- 90 926	- 90 834
Prepravné služby		- 93 840	- 91 476
Poradenské služby		- 8 096	- 10 191
Zisk ("+") / strata ("-") z kurzových rozdielov		640	- 8 437
Strata zo zmeny reálnej hodnoty emisných povoleniek	7	- 90 098	- 3 693
Tvorba rezervy na emisné kvóty CO ₂	16	- 615 275	- 395 502
Ostatné prevádzkové náklady	22	- 135 190	- 126 569
Strata ("") / zisk ("+") z prevádzkovej činnosti		- 50 225	419 781
Výnosy z dividend		100	230
Úrokové výnosy		5 601	562
Úrokové náklady		- 2 611	- 1 954
Strata ("") / zisk ("+") pred zdanením		- 47 135	418 619
Daň z príjmu	23	15 730	- 85 896
Strata ("") / zisk ("+") po zdanení		- 31 405	332 723
Položky, ktoré nebudú reklasifikované do výkazu ziskov a strát			
Precenenie záväzkov súvisiacich so zamestnaneckými požitkami	23	913	7 059
Položky, ktoré budú následne reklasifikované do výkazu ziskov a strát			
Zmeny v reálnej hodnote derivátových zabezpečovacích nástrojov	23	- 8 344	- 6 089
Ostatný komplexný výsledok bez dane		- 7 431	970
KOMPLEXNÝ VÝSLEDK SPOLU		- 38 836	333 693

U. S. Steel Košice, s.r.o.
POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

VÝKAZ ZMIEN VLASTNÉHO IMANIA

	Základné imanie	Zákonný rezervný fond	Ostatné rezervy	Nerozdelený zisk / neuhradená strata minulých období	Spolu
Stav k 1. januáru 2022	839 357	42 389	23 686	682 815	1 588 247
Zisk za rok 2022	-	-	-	332 723	332 723
Ostatný komplexný výsledok	-	-	- 6 089	7 059	970
Komplexný výsledok spolu za rok	-	-	- 6 089	339 782	333 693
<u>Úpravy:</u>					
Rozpustenie rezervy z precenenia – emisné kvóty CO ₂	-	-	- 13 078	13 078	-
Úpravy spolu	-	-	- 13 078	13 078	-
<u>Transakcie s vlastníkami:</u>					
Prídel do zákonného rezervného fondu	-	32 415	-	- 32 415	-
Transakcie s vlastníkami spolu	-	32 415	-	- 32 415	-
Stav k 31. decembru 2022	839 357	74 804	4 519	1 003 260	1 921 940
	Základné imanie	Zákonný rezervný fond	Ostatné rezervy	Nerozdelený zisk / neuhradená strata minulých období	Spolu
Stav k 1. januáru 2023	839 357	74 804	4 519	1 003 260	1 921 940
Dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	-	975	20 400	- 40 809	- 19 434
Stav k 1. januáru 2023 - po zlúčení	839 357	75 779	24 919	962 451	1 902 506
Strata za rok 2023	-	-	-	- 31 405	- 31 405
Ostatný komplexný výsledok	-	-	- 8 344	913	- 7 431
Komplexný výsledok spolu za rok	-	-	- 8 344	- 30 492	- 38 836
<u>Úpravy:</u>					
Rozpustenie rezervy z precenenia – emisné kvóty CO ₂	-	-	- 20 400	20 400	-
Úpravy spolu	-	-	- 20 400	20 400	-
<u>Transakcie s vlastníkami:</u>					
Podiel na zisku	-	-	-	- 250 000	- 250 000
Prídel do zákonného rezervného fondu	-	9 131	-	- 9 131	-
Transakcie s vlastníkami spolu	-	9 131	-	- 259 131	- 250 000
Stav k 31. decembru 2023	839 357	84 910	- 3 825	693 228	1 613 670

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

VÝKAZ O PEŇAŽNÝCH TOKOCH

	Pozn.	Spolu	
		2023	2022
Strata ("–") / zisk ("+") pred zdanením		- 47 135	418 619
Upravený o nepeňažné transakcie			
Odpisy nehnuteľností, strojov a zariadení a investičného nehnuteľného majetku	5, 6	76 992	65 658
Odpisy majetku s právom na užívanie	5	8 123	7 184
Odpisy nehmotného majetku	7	2 360	2 100
Amortizácia výnosov budúcich období z emisných kvót CO ₂	7, 19, 29	- 556 881	- 514 004
Amortizácia výnosov budúcich období – environmentálne projekty	5, 19	- 4 657	- 4 675
Zmena v rezerve na emisie CO ₂	16, 29	615 275	395 232
Zníženie hodnoty investícií		137	115
Strata z likvidácie finančnej investície - dcérske spoločnosti		-	5 037
Zisky z vyradenia nehnuteľností, strojov a zariadení, nehmotného majetku a investičného nehnuteľného majetku	19, 22	- 21	- 3 100
Zisk z predaja finančnej investície	8, 22	-	- 785
Zisky zo zmien v reálnej hodnote derivátových finančných nástrojov	19	- 1 065	- 34 484
Strata zo zmeny reálnej hodnoty emisných povoleniek		90 098	3 693
Výnosy z dividend a podielov na zisku		- 100	- 230
Úrokové výnosy		- 5 601	- 562
Úrokové náklady		2 611	1 954
Zmena pohľadávok zo skládky odpadov	11	- 2 169	- 992
Zmeny v pracovnom kapitáli			
Zníženie ("+") / Zvýšenie ("–") stavu zásob	10	105 352	- 89 909
Zvýšenie ("–") / zníženie ("+") stavu pohľadávok z obchodnej činnosti a ostatných pohľadávok a ostatného obežného majetku	11	- 35 186	153 545
Zvýšenie ("+") / zníženie ("–") stavu záväzkov z obchodnej činnosti a ostatných záväzkov a ostatných krátkodobých pasív	18	70 697	- 191 856
Peňažné toky z prevádzkových činností		318 830	212 540
Zaplatené úroky		- 755	- 1 724
Zaplatená daň z príjmov		- 47 135	- 180 469
Lízingové splátky nezahnuté v záväzkoch z lízingu	5, 22	- 1 292	- 1 189
Čisté príjmy z derivátových finančných nástrojov		1 065	34 484
Čisté peňažné toky z prevádzkových činností		270 713	63 642
Peňažné toky z investičných činností			
Krátkodobé pôžičky poskytnuté spriazneným stranám	28	- 1 434	- 65 529
Krátkodobé pôžičky splatené spriaznenými stranami	28	1 434	127 852
Výdavky na nákup nehnuteľností, strojov a zariadení	5	- 67 667	- 46 365
Príjmy z predaja nehnuteľností, strojov a zariadení		23	1 779
Príjmy z predaja emisií CO ₂	7	-	26 634
Výdavky z vyradenia finančných investícií		-	- 2 692
Výdavky na nákup nehmotného majetku	7	- 133 999	- 39 325
Príjmy z predaja nekótovaných finančných nástrojov		-	933
Čistá zmena peňažných prostriedkov s obmedzeným použitím		- 4 008	- 74
Prijaté úroky		5 699	681
Prijaté dividendy a podiely na zisku		100	262
Čisté peňažné toky z investičných činností		- 199 852	4 156
Peňažné toky z finančných činností			
Príjmy z prijatých pôžičiek	15, 25, 28	2 028	64 565
Výdavky na splácanie pôžičiek	15, 25, 28	- 2 081	- 32 796
Výdavky na splácanie záväzkov z lízingu	5, 15	- 8 741	- 7 624
Vyplatené podiely na zisku	14, 28	- 160 000	-
Čisté peňažné toky z finančných aktivít		- 168 794	24 145
Čisté zníženie ("–") / zvýšenie ("+") peňazí a peňažných ekvivalentov		- 97 933	91 943
Peniaze a peňažné ekvivalenty na začiatku obdobia	13, 26	377 215	285 272
Peniaze a peňažné ekvivalenty na konci obdobia	13, 26	279 282	377 215

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 1 Základné informácie

Spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o. bola založená ako spoločnosť s ručením obmedzeným 7. júna 2000 a 20. júna 2000 bola zapísaná do Obchodného registra Mestského súdu Košice, oddiel: Sro, vložka č. 11711/V.

Sídlo Spoločnosti je:

Vstupný areál U. S. Steel

Košice

044 54

Slovenská republika

Identifikačné číslo: 36 199 222

Hospodárske činnosti Spoločnosti

Hlavnou činnosťou Spoločnosti je výroba a predaj výrobkov z ocele (Poznámka 19).

Ručenie v iných účtovných jednotkách

Spoločnosť nie je neobmedzene ručiacim spoločníkom v iných spoločnostiach.

Priemerný počet zamestnancov

Priemerný počet zamestnancov Spoločnosti je uvedený v Poznámke 21.

Vedenie Spoločnosti

Konatelia Spoločnosti k 31. decembru 2023 boli nasledovní:

James Edward Bruno	Prezident
Ing. Silvia Gaálová, FCCA	Viceprezident pre financovanie
Ing. Marcel Novosad	Viceprezident pre výrobu
Ing. Július Lang	Viceprezident pre predaj a technický servis zákazníkom
JUDr. Elena Petrášková, LL.M	Viceprezident pre energie a generálny právny zástupca
RNDr. Miroslav Kiraľvarga, MBA	Viceprezident pre vonkajšie vzťahy, riadenie a rozvoj podnikania
David Earle Hathaway	Viceprezident pre inžinierske činnosti a inovácie
Karl George Kocsis	Viceprezident pre ľudské zdroje a transformáciu

Odmeny konateľom Spoločnosti sú zverejnené v Poznámke 28.

Spoločnosť zriadila s účinnosťou od 2. júna 2022 Dozornú radu, ktorá zároveň vykonáva činnosti výboru pre audit v zmysle zákona č. 423/2015 Z. z. o štatutárnom audite v platnom znení. Za členov Dozornej rady boli zvolení Duane Douglas Holloway (predseda), Manpreet Singh Grewal a Mgr. Eva Durzúová. V roku 2023 nedošlo k zmenám v zložení Dozornej rady.

Spoločník Spoločnosti

K 31. decembru 2023 a 2022 bola spoločnosť U. S. Steel Global Holdings VI B.V., Basisweg 10, 1043 AP, Amsterdam, Holandské kráľovstvo jediným spoločníkom Spoločnosti. Spoločník vlastní 100 %-ný podiel na základnom imaní Spoločnosti, ktorý predstavuje 100 %-ný podiel na hlasovacích právach.

Účtovnú závierku Spoločnosti zostavenú podľa IFRS účtovných štandardov („IFRS“) platných v Európskej únii („EÚ“) za predchádzajúce účtovné obdobie schválilo valné zhromaždenie dňa 13. apríla 2023.

Zmluva o zlúčení s Nippon Steel Corporation

Spoločnosti Nippon Steel Corporation („NSC“) a United States Steel Corporation („U. S. Steel“) v decembri 2023 uzavreli dohodu, podľa ktorej NSC získa U. S. Steel. Očakáva sa, že transakcia by sa mala uzavrieť v treťom štvrtroku 2024.

Konsolidovaný celok

Podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení povinnosť zostaviť konsolidovanú účtovnú závierku nemá materská účtovná jednotka, ak zostavením len individuálnej účtovnej závierky materskej účtovnej jednotky sa významne neovplyvní úsudok o finančnej situácii, nákladoch, výnosoch a výsledku hospodárenia za konsolidovaný celok. Manažment považuje všetky podmienky na uplatnenie výnimky podľa zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení za splnené a z tohto dôvodu neboli dcérske spoločnosti konsolidované, ale sú v tejto účtovnej závierke spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. zostavenej k 31. decembru 2023 vykázané v obstarávacej hodnote poníženej o straty zo zníženia hodnoty.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Spoločnosť zverejňuje a ukladá účtovné závierky, výročné správy a správy audítora v súlade so zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v platnom znení. Účtovnú závierku Spoločnosť zverejňuje aj na svojom webovom sídle www.usske.sk.

Spoločnosť je zahrnutá do konsolidovanej účtovnej závierky hlavnej kontrolujúcej spoločnosti – United States Steel Corporation, 600 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania, USA. Konsolidovanú účtovnú závierku konsolidovanej skupiny zostavuje spoločnosť United States Steel Corporation (“U. S. Steel”) podľa platných účtovných zásad všeobecne uznávaných v USA („US GAAP“) a je k dispozícii v sídle tejto spoločnosti a na internetovej stránke www.ussteel.com.

Poznámka 2 Informácie k významným účtovným politikám

Táto poznámka obsahuje zoznam potenciálne významných účtovných politik použitých pri zostavení tejto účtovnej závierky (ďalej len „účtovná závierka“) v rozsahu, v akom ešte neboli zverejnené v iných poznámkach.

2.1 Vyhlásenie o zhode

Táto účtovná závierka bola zostavená v súlade s IFRS platnými v EÚ, vydanými k 31. decembru 2023 a účinnými pre ročné obdobia končiac sa k uvedenému dátumu.

2.2 Východiská pre zostavenie účtovnej závierky

Podľa zákona o účtovníctve platného v Slovenskej republike má Spoločnosť povinnosť zostaviť účtovnú závierku k 31. decembru 2023 v súlade s IFRS platnými v EÚ.

Táto účtovná závierka bola zostavená podľa princípu historických cien, s výnimkou precenenia dlhodobého nehmotného majetku predstavujúceho emisné kvóty oxidu uhličitého a precenenia finančného majetku a finančných záväzkov v reálnej hodnote cez výsledok hospodárenia bežného obdobia alebo určeného ako zabezpečovací nástroj.

Táto účtovná závierka bola zostavená za predpokladu nepretržitého trvania činnosti Spoločnosti.

Zostavenie účtovnej závierky v súlade s IFRS platnými v EÚ vyžaduje od manažmentu urobiť úsudky, odhady a predpoklady v procese aplikácie účtovných zásad Spoločnosti, ktoré ovplyvňujú vykázané sumy majetku a záväzkov, zverejnenia podmienených aktív a pasív ku koncu vykazovaného obdobia a vykázaných súm výnosov a nákladov počas roka. Skutočné výsledky sa môžu odlišovať od týchto odhadov. Oblasť, ktoré vyžadujú vyšší stupeň úsudku alebo komplexnosti, prípadne oblasti, v ktorých predpoklady a odhady materiálne ovplyvňujú účtovnú závierku, sú uvedené v Poznámke 3.

Úprava v porovnateľných informáciách

Spoločnosť zabezpečuje peňažné toky súvisiace s nákupmi surovín. V roku 2022 Spoločnosť vykázala realizovaný zisk z efektívneho zabezpečenia peňažných tokov ako zisk z derivátového finančného nástroja v rámci ostatných výnosov (Poznámka 19) namiesto spotrebovaného materiálu a energie (Poznámka 20). V tejto účtovnej závierke za rok 2023 Spoločnosť upravila klasifikáciu porovnateľnej položky za rok 2022 tak, aby zobrazoval tento realizovaný zisk zo zabezpečenia peňažných tokov v spotrebovaných materiáloch a energiách. Táto reklasifikácia nemala významný vplyv na porovnateľné finančné informácie za rok 2022.

2.3 Zmeny v účtovných politikách

Účtovné politiky sa uplatňovali konzistentne vo všetkých prezentovaných obdobiach, pokiaľ nie je uvedené inak.

2.4 Prepočet cudzej meny

Funkčná mena a mena prezentácie

Položky zahrnuté v tejto účtovnej závierke sú ocenené v mene euro („EUR“), ktorá bola stanovená ako mena primárneho ekonomického prostredia, v ktorom Spoločnosť pôsobí („funkčná mena“). Táto účtovná závierka je prezentovaná v eurách zaokrúhlených na tisíce, ak nie je uvedené inak.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Transakcie a zostatky

Účtovné knihy a záznamy sú vedené vo funkčnej mene euro. Transakcie v menách iných ako je euro sa prepočítavajú na euro výmenným kurzom platným k dátumu transakcií. Kurzové zisky a straty vyplývajúce zo zúčtovania transakcií v menách iných ako je euro a z prepočtu peňažného majetku a záväzkov vyjadrených v menách iných ako je euro výmenným kurzom platným ku koncu roka sú zahrnuté do výsledku hospodárenia bežného obdobia.

2.5 Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia

Podľa IAS 16 *Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia* sa Spoločnosť rozhodla použiť nákladový model na oceňovanie všetkých svojich nehnuteľností, strojov a zariadení.

Podmienkami pre zaradenie položky hmotného majetku (okrem kľúčových náhradných dielcov a pozemkov) do kategórie nehnuteľnosti, stroje a zariadenia sú minimálna hodnota 1 700 EUR pri jednotlivom majetku a doba použiteľnosti dlhšia ako 1 rok.

Významné náhradné dielce spĺňajú podmienky pre nehnuteľnosti, stroje a zariadenia, ak Spoločnosť očakáva ich využitie počas viac ako 1 roka alebo ak náhradné dielce a obslužné zariadenia môžu byť využité len v spojení so špecifickou položkou nehnuteľností, strojov a zariadení. Minimálna hodnota pre kapitalizáciu náhradných dielcov je 40 000 EUR.

Pozemky a nedokončené investície sa neodpisujú. Odpisovateľná hodnota položiek ostatných nehnuteľností, strojov a zariadení je rozvrhnutá lineárne počas ich predpokladaných dôb použiteľnosti, nasledovne:

Budovy	35 rokov
Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	6 – 15 rokov

Vážený aritmetický priemer životností strojov, zariadení a motorových vozidiel Spoločnosti, vrátane technického zhodnotenia, je 14,7 roka. Doby použiteľnosti skládok odpadu sú stanovené na základe ich kapacity.

2.6 Investičný nehnuteľný majetok

Podľa IAS 40 *Investície do nehnuteľností* sa Spoločnosť rozhodla použiť nákladový model na oceňovanie všetkých svojich investícií do nehnuteľností.

Investičný nehnuteľný majetok (okrem pozemkov) je odpisovaný lineárne počas jeho predpokladanej doby použiteľnosti (35 rokov). Doba a metóda odpisovania sa prehodnocujú ku koncu každého vykazovaného obdobia. Keď Spoločnosť užíva iba nevýznamnú časť dlhodobého majetku ktorý vlastní, celý tento majetok je vykázaný ako investičný nehnuteľný majetok.

Reálna hodnota sa získa z projekcií diskontovaných peňažných tokov založených na spoľahlivých odhadoch budúcich peňažných tokov podporených podmienkami existujúcich lízingových zmlúv, a pri použití diskontných sadzieb, ktoré odzrkadľujú aktuálne trhové posúdenie neistoty vo výške sumy a v načasovaní peňažných tokov. Ocenenie spadá do Úrovne 3 v rámci hierarchie reálnych hodnôt (Poznámka 6, 2.23).

2.7 Nehmotný majetok

Podľa IAS 38 *Nehmotný majetok* sa Spoločnosť rozhodla použiť nákladový model na oceňovanie všetkého svojho nehmotného majetku okrem emisných kvót.

Nehmotný majetok je odpisovaný lineárne počas jeho predpokladanej doby použiteľnosti (2 - 15 rokov). Doba odpisovania a metóda odpisovania sa prehodnocujú ku koncu každého vykazovaného obdobia. Podmienkami pre zaradenie položky nehmotného majetku (okrem emisných kvót a nehmotného majetku, ktorý ešte nie je k dispozícii na využitie) do kategórie nehmotný majetok sú minimálna hodnota nad 2 400 EUR pri jednotlivom majetku a doba použiteľnosti dlhšia ako 1 rok.

Softvér

Softvér je odpisovaný lineárne počas jeho predpokladanej doby použiteľnosti (2 - 5 rokov). Výdavky, ktoré zlepšujú alebo rozširujú funkčnosť softvéru nad rámec jeho pôvodnej špecifikácie, sa kapitalizujú a pripočítajú k pôvodnej obstarávacej cene daného softvéru.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Náklady spojené s údržbou počítačového softvéru sú účtované do nákladov pri ich vzniku. Náklady, ktoré priamo súvisia s vývojom presne definovaných a jedinečných softvérových produktov, ktoré sú kontrolované Spoločnosťou a tie, ktoré budú pravdepodobne prinášať ekonomický úžitok prevyšujúci náklady po dobu viac ako 1 roka, sú zaúčtované ako nehmotný majetok. Náklady na vývoj počítačových programov zaúčtované do majetku sa odpisujú lineárne počas ich odhadovanej doby použiteľnosti (2 - 5 rokov).

Priemerná doba použiteľnosti softvéru Spoločnosti je 5 rokov.

Emisné kvóty

Nákup a predaj emisných kvót sa vykazuje v deň dohodnutia transakcie. Nakúpené emisné kvóty sú vykázané ako nehmotný majetok v obstarávacej cene pri prvotnom vykázaní. Ak sú emisné kvóty predané, nehmotný majetok je odúčtovaný a zisk alebo strata je vykázaná vo výsledku hospodárenia za bežné obdobie.

Emisné kvóty oxidu uhličitého, ktoré sú emitentom každoročne pridelené vládou Slovenskej republiky, sú vykázané ako nehmotný majetok k dátumu, ku ktorému boli tieto emisné kvóty pripísané do Národného registra emisných kvót (ďalej len „NREK“). Emisné kvóty sú prvotne ocenené v reálnej hodnote. Reálna hodnota vydaných emisných kvót predstavuje ich trhovú cenu na Európskej klimatickej burze k dátumu, ku ktorému boli pripísané do NREK. Emisné kvóty, ktoré ešte neboli prijaté od vlády, ale existuje primeraná istota, že emisné kvóty budú pridelené a Spoločnosť bude spĺňať podmienky, ktoré sú s kvótami spojené, sú vykázané ako pohľadávka z emisných kvót v trhovej cene, keď sú splnené vyššie spomenuté podmienky. Celková reálna hodnota je zaúčtovaná v súlade s IAS 20 *Účtovanie o štátnych dotáciách a vykazovanie štátnej pomoci* do výnosov budúcich období ku dňu obstarania a následne zaúčtovaná do výnosov v období, na ktoré boli emisné kvóty pridelené. V prípade, ak celkové množstvo pridelených a nakúpených kvót prekročí množstvo kvót, ktoré má byť odovzdané vláde Slovenskej republiky, pridelené kvóty budú odovzdané ako prvé, k nim prislúchajúce výnosy budúcich období budú zúčtované do výsledku hospodárenia za bežné účtovné obdobie v plnej výške.

Počas vypúšťania emisií je povinnosť odovzdať emisné kvóty vykázaná ako rezerva vo výške rovnajúcej sa vypusteným emisiám zaúčtovaná do výsledku hospodárenia za bežné účtovné obdobie. Táto rezerva je vykázaná v krátkodobých rezervách. Je ocenená na základe najlepšieho odhadu výdavkov potrebných pre zúčtovanie súčasnej povinnosti ku koncu vykazovaného obdobia, ktorý predstavuje trhovú cenu množstva emisných kvót potrebného na pokrytie vypustených emisií ku koncu vykazovaného obdobia. Po doručení emisných kvót vláde Slovenskej republiky na vyrovnanie záväzkov z emisií sú rezerva a nehmotný majetok znížené o rovnakú sumu.

Ku koncu vykazovaného obdobia je nehmotný majetok predstavujúci emisné kvóty buď pridelené alebo nakúpené zaúčtovaný v reálnej hodnote a zvýšenie hodnoty je účtované do ostatných zložiek komplexného výsledku. Zníženie pri precenení je účtované ako strata zo zníženia hodnoty do výsledku hospodárenia bežného obdobia v objeme, ktorý presiahol prebytok pri precenení zaúčtovaný predtým do ostatných zložiek komplexného výsledku a akumulovaný vo vlastnom imaní. Precenenie je založené na trhovách cenách publikovaných Európskou klimatickou burzou. Vyššie spomenuté ocenenie trhovou hodnotou spadá do Úrovne 1 v rámci hierarchie reálnych hodnôt (Poznámky 2.23 a 7). Toto zvýšenie hodnoty je zaúčtované do nerozdeleného hospodárskeho výsledku v momente realizácie. Realizácia celého zvýšenia hodnoty nastáva pri odovzdaní alebo predaji emisných kvót.

V dôsledku lokálnych daňových predpisov sa daňové zaobchádzanie s poskytnutými a zakúpenými emisnými kvótami líši. Prebytok/nedostatok z precenenia zakúpených kvót predstavuje zdaniteľný príjem/náklad príslušného obdobia, zatiaľ čo precenenie poskytnutých kvót nie je vykázané pre lokálne daňové účely. Z toho dôvodu je vykázaný prebytok z precenenia súvisiaci s poskytnutými kvótami súčasťou výpočtu odloženej dane prostredníctvom vlastného imania a vykázaný deficit z precenenia súvisiaci s poskytnutými kvótami súčasťou výpočtu odloženej dane cez výsledok hospodárenia. Pri dodaní emisných kvót vedie zrušenie dočasných rozdielov k zníženiu daňových nákladov.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

2.8 Zníženie hodnoty nefinančného majetku

Majetok, ktorý sa odpisuje, sa pravidelne prehodnocuje na zníženie jeho hodnoty vždy, keď udalosti alebo zmeny v okolnostiach naznačujú, že účtovná hodnota majetku nemusí byť spätne získateľná alebo existujú indikátory, ktoré umožnia zrušenie vykazanej straty zo zníženia hodnoty. Nehmotný majetok, ktorý ešte nie je k dispozícii na použitie, sa neodpisuje, ale ročne sa testuje na zníženie hodnoty. Strata zo zníženia hodnoty sa vykazuje v sume, o ktorú účtovná hodnota majetku prevyšuje jeho spätne získateľnú hodnotu. Spätne získateľná hodnota predstavuje reálnu hodnotu zníženú o náklady na prípadný predaj alebo úžitkovú hodnotu, podľa toho, ktorá je vyššia. Pre účely stanovenia zníženia hodnoty sa majetok zaradí do skupín podľa najnižších úrovní, pre ktoré je možné identifikovať samostatné prichádzajúce peňažné toky, ktoré sú vo veľkej miere nezávislé od prichádzajúcich peňažných tokov z iných majetkov alebo skupín (jednotky generujúce peňažné prostriedky). Nefinančný majetok, iný ako goodwill, u ktorého došlo k zníženiu hodnoty, sa pravidelne ku koncu každého vykazovaného obdobia prehodnocuje, či nie je možné zníženie hodnoty zrušiť.

2.9 Účtovanie o prenájme

Prvotné vykázanie a ocenenie

Pri aplikácii štandardu *IFRS 16 Lízingy*, Spoločnosť použila nasledujúce praktické zjednodušenia povolené štandardom:

- Spoločnosť sa rozhodla neoddeľovať nelízingové komponenty a účtovať o lízingových a nelízingových komponentoch ako o jednom lízingovom komponente.
- Spoločnosť sa rozhodla nevykazovať majetok s právom na užívanie pre krátkodobé lízingy, ktorých doba prenájmu je 12 mesiacov alebo kratšia a lízingy s nízkou hodnotou. Hraničná hodnota stanovená Spoločnosťou pre posúdenie nízkej hodnoty je 10 000 EUR. Spoločnosť vykazuje lízingové splátky týkajúce sa týchto lízingov ako rovnomerný náklad počas doby lízingu vo výsledku hospodárenia.
- Spoločnosť sa taktiež rozhodla neprehodnocovať, či zmluva je alebo obsahuje lízing ku dňu prvotného zavedenia. Namiesto toho, pri zmluvách uzatvorených pred dátumom prechodu sa Spoločnosť spolieha na ich posúdenie podľa štandardu IAS 17 a interpretácie *IFRIC 4 Posúdenie, či zmluva obsahuje lízing*.

Podľa štandardu IFRS 16 Spoločnosť vykazuje majetok s právom na užívanie a záväzok z lízingu ku dňu zavedenia pre všetky nové lízingové zmluvy s výnimkou krátkodobých lízingov a lízingov s nízkou hodnotou.

Každá lízingová splátka je rozdelená medzi záväzok z lízingu a úrokové náklady. Úrokové náklady sa vykazujú vo výsledku hospodárenia počas doby lízingu tak, aby sa pre každé obdobie vytvorila rovnomerná úroková miera na zostávajúcu časť záväzku.

Záväzok z lízingu Spoločnosti je diskontovaný použitím inkrementálnej úrokovej sadzby. Inkrementálna úroková sadzba je vypočítaná pre skupiny lízingových zmlúv v závislosti od dĺžky ich trvania. Výpočet inkrementálnej úrokovej sadzby je založený na hodnotení rizika bankových úverov poskytnutých Spoločnosti bankovými partnermi a výhľadu vývoja EURIBOR pre zodpovedajúce obdobia.

Niektoré lízingové zmluvy na autá obsahujú variabilné lízingové splátky, ktoré sú naviazané na množstvo prejazdených kilometrov a niektoré prenájmy umývacích stolov obsahujú variabilné lízingové splátky, ktoré sú naviazané na počet servisných zásahov. Tieto variabilné platby sú vykázané vo výsledku hospodárenia v období v ktorom nastali okolnosti, ktoré tieto platby vyvolali.

Doba lízingu, predĺženie a ukončenie

Doba lízingu je dohodnutá na individuálnej báze pre jednotlivé zmluvy a môže obsahovať rôzne podmienky. Pri určovaní doby lízingu Spoločnosť (nájomca) berie do úvahy všetky skutočnosti a okolnosti, ktoré vytvárajú ekonomickú motiváciu uplatniť opciu na predĺženie alebo neuplatniť opciu na zrušenie. Opcia je prehodnotená ak nastanú významné skutočnosti alebo významné zmeny, ktoré sú v rámci kontroly nájomcu.

Keďže uplatnenie opcie na predĺženie v existujúcich zmluvách závisí od vzájomnej dohody nájomcu a prenajímateľa, Spoločnosť nebrala opcie na predĺženie do úvahy pri výpočte doby lízingu. Taktiež nebrala do úvahy tieto opcie pri výpočte doby lízingu na základe skutočnosti, že žiadna zo strán zmluvy nemá právne vymáhateľné právo na predĺženie kontraktu a Spoločnosť nemá ekonomický motív, ktorý by viedol k využitiu opcie na predĺženie.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Lízingové zmluvy Spoločnosti sú väčšinou uzatvárané na obdobie 1 až 5 rokov. Spoločnosť stanovila interné pravidlo pre lízingy s neurčitou dobou životnosti. Na základe periodicity strategického plánu sa Spoločnosť rozhodla použiť obdobie 5 rokov ako dobu lízingu pre tieto zmluvy.

Následné oceňovanie

Závazok z lízingu je ocenený v nasledujúcich obdobiach použitím metódy efektívnej úrokovej miery. K jeho preceneniu dochádza ak je možnosť, že dôjde k nárastu lízingových splátok vplyvom zmeny v sadzbe alebo indexe, ak dôjde ku zmene odhadu hodnoty Spoločnosti, ktorá sa očakáva, že bude zaplatená na základe záruk reziduálnej hodnoty, alebo ak Spoločnosť zmení svoje posúdenie uplatnenia opcie na nákup, predĺženie alebo zrušenie.

Majetok s právom na užívanie je následne odpisovaný použitím lineárnej metódy odpisovania od dátumu zavedenia do skončenia doby použiteľnosti majetku s právom použitia alebo do ukončenia doby lízingu podľa toho, ktorý nastane skôr. Majetok s právom na užívanie je pravidelne znížený o straty vyplývajúce zo zníženia hodnoty majetku a upravený o precenenie záväzku z lízingov.

Spoločnosť si zvolila prezentovať majetok s právom na užívanie ako súčasť Nehnutelností, strojov a zariadení a záväzok z lízingu ako Ostatné záväzky vo výkaze o finančnej situácii. Detailné informácie sú zverejnené v Poznámke 5.

2.10 Finančný majetok

Prvotné vykázanie a prvotné ocenenie

Finančný majetok je vykázaný vo výkaze o finančnej situácii Spoločnosti vtedy, keď sa Spoločnosť stáva zmluvnou stranou daného finančného nástroja.

Klasifikácia a následné oceňovanie

Klasifikácia finančného majetku závisí od obchodného modelu Spoločnosti pre riadenie finančného majetku a zmluvných podmienok týkajúcich sa peňažných tokov.

Spoločnosť oceňuje finančný majetok vo forme dlhových nástrojov v amortizovaných nákladoch, ak je finančný majetok držaný v rámci obchodného modelu s cieľom držať finančný majetok a inkasovať z neho zmluvné peňažné toky a zmluvné podmienky finančného majetku vedú v stanovených dátumoch k peňažným tokom, ktoré predstavujú výhradne platby istiny a úrokov zo zostatku istiny. Finančný majetok v amortizovaných nákladoch je následne ocenený použitím metódy efektívnej úrokovej miery a je testovaný na znehodnotenie. Zisky a straty sú vykázané vo výsledku hospodárenia v čase, keď je majetok odúčtovaný, upravený alebo znehodnotený. Finančný majetok Spoločnosti ocenený v amortizovaných nákladoch zahŕňa pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky, úvery poskytnuté spriazneným stranám, peniaze, peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím.

Pohľadávky, ktoré sú predmetom faktoringových zmlúv bez regresu, sú ocenené v reálnej hodnote cez ostatný komplexný výsledok, keďže sú držané v rámci obchodného modelu s cieľom predat' finančný majetok alebo inkasovať z neho zmluvné peňažné toky, ktoré predstavujú výhradne platby istiny a úrokov zo zostatku istiny. V bezregresných faktoringových zmluvách postupiteľ neposkytuje žiadnu záruku ohľadom vyrovnania pohľadávok. Inými slovami postupiteľ nepredpokladá, že by mal uhradiť akýkoľvek záväzok prijatý od sprostredkovateľa bez ohľadu na čas a výšku inkasa príslušného dlhu. V takej situácii Spoločnosť previedla všetky riziká a odmeny z vlastníctva pohľadávky a odúčtuje pohľadávky v plnej výške.

Investície do majetkových cenných papierov sú klasifikované ako ocenené v reálnej hodnote cez výsledok hospodárenia.

Finančný majetok v reálnej hodnote cez výsledok hospodárenia je ocenený v reálnej hodnote na konci každého účtovného obdobia. Akékoľvek zmeny v reálnej hodnote a dividendy sú vykázané v ostatných príjmoch alebo nákladoch vo výkaze komplexného výsledku.

Účtovná politika súvisiaca s derivátovými finančnými nástrojmi je zverejnená v Poznámke 2.22.

Zníženie hodnoty

Spoločnosť odhaduje opravnú položku na očakávané kreditné straty ku finančnému majetku ocenenému v amortizovaných nákladoch. Ocenenie očakávaných kreditných strát zohľadňuje pravdepodobnosť zlyhania, stratu zo zlyhania (t. j. mieru straty, ak existuje situácia zlyhania) a riziko zlyhania. Posúdenie pravdepodobnosti zlyhania a strát zo zlyhania sa vykonáva na základe historických údajov upravených o výhľadové informácie. Riziko zlyhania je vyjadrené hrubou účtovnou hodnotou majetku k dátumu vykazovania.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Pre pohľadávky z obchodného styku je zaúčtovaná individuálna opravná položka, ak bolo na dlžníka vyhlásené konkurzné konanie alebo finančná reštrukturalizácia alebo v prípade významných finančných problémov dlžníka. Ak sú záväzky dlžníka voči Spoločnosti viac ako 180 dní po splatnosti, jeho finančná situácia je analyzovaná a v prípade, že interné a externé informácie ukazujú, že Spoločnosť pravdepodobne nezinkasuje všetky splatné sumy podľa zmluvne dohodnutých podmienok, je zaúčtovaná individuálna opravná položka.

Pre ostatné pohľadávky z obchodného styku Spoločnosť uplatňuje zjednodušený prístup na základe očakávaných kreditných strát počas celej životnosti ku každému dátumu vykazovania. Očakávané kreditné straty sú odhadované použitím matice rizikovosti pohľadávok, ktorá vychádza z historických skúseností Spoločnosti týkajúcich sa kreditných strát upravených o výhľadové faktory špecifické pre dlžníkov a ekonomické prostredie.

Pre všetok ostatný finančný majetok Spoločnosť účtuje o očakávaných kreditných stratách počas celej životnosti, ak došlo k významnému nárastu kreditného rizika od prvotného vykázania. Avšak, ak sa kreditné riziko významne nezvýšilo od prvotného vykázania, Spoločnosť oceňuje opravnú položku pre tento finančný majetok v sume očakávaných kreditných strát za 12 mesiacov. Keď Spoločnosť posudzuje nárast kreditného rizika, porovnáva riziko výskytu zlyhania pri finančnom majetku k dátumu vykazovania s rizikom výskytu zlyhania k dátumu prvotného vykázania a zohľadňuje dostupné opodstatnené a podporné výhľadové informácie, ktoré sú k dispozícii bez potreby vynaloženia neprimeraných nákladov alebo úsilia. Spoločnosť predpokladá, že kreditné riziko vyplývajúce z finančného majetku sa od prvotného vykázania výrazne nezvýšilo, ak bolo stanovené, že finančný nástroj má k dátumu vykazovania nízke kreditné riziko. Hodnota majetku je znížená použitím opravnej položky a suma individuálneho zníženia hodnoty a očakávaných kreditných strát je vykázaná vo výsledku hospodárenia. Ak úvery alebo pohľadávky nie je možné zinkasovať, sú odpísané oproti príslušnej opravnej položke.

Odúčtovanie

Finančný majetok je odúčtovaný, ak právo na peňažné toky z finančného majetku zaniklo, alebo bolo prenesené a Spoločnosť preniesla v podstate všetky riziká a odmeny súvisiace s vlastníctvom majetku.

2.11 Zásoby

Obstarávacia cena zásob surovín je stanovená metódou prvý do skladu, prvý zo skladu (FIFO). Počas účtovného obdobia sú nedokončená výroba, polotovary a hotové výrobky oceňované v štandardných nákladoch a na konci štvrťroka sú precenené do skutočných nákladov.

2.12 Peniaze a peňažné ekvivalenty

Peniaze a peňažné ekvivalenty predstavujú finančný majetok, ktorý zahŕňa peňažnú hotovosť, vklady vo finančných inštitúciách splatné na požiadanie a iné krátkodobé vysoko likvidné investície, ktoré neobsahujú významné riziko spojené so zmenou hodnoty a ich doba splatnosti je kratšia ako 3 mesiace od dátumu obstarania. Peniaze a peňažné ekvivalenty sú ocenené v amortizovaných nákladoch.

2.13 Vlastné imanie a rezervné fondy

Vlastné imanie a záväzky

Finančné nástroje sú klasifikované ako záväzky alebo vlastné imanie podľa podstaty zmluvného dojednaní pri prvotnom zaúčtovaní.

Úroky, podiely na zisku, zisky a straty súvisiace s finančným nástrojom klasifikovaným ako záväzok sú vykázané ako náklad alebo výnos. Rozdelenia vlastníkom finančných nástrojov klasifikovaných ako vlastné imanie sú účtované priamo do vlastného imania. Keď práva a povinnosti týkajúce sa spôsobu vyplatenia finančných nástrojov závisia od výskytu, resp. nevýskytu neurčitých budúcich udalostí, alebo na výsledku neurčitých okolností, ktoré nie sú kontrolovateľné ani emitentom ani držiteľom, potom sú finančné nástroje klasifikované ako záväzky, pokiaľ možnosť, že emitent bude požiadaný vyplatiť v hotovosti alebo iným finančným majetkom nie je v čase vydania výnimočná alebo vyplatenie je vyžadované len v prípade likvidácie emitenta, potom sú nástroje klasifikované ako vlastné imanie.

Rezervné fondy

a) Zákonný rezervný fond

Zákonný rezervný fond je tvorený v súlade so zákonom č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení. Prídely do zákonného rezervného fondu Spoločnosti sú tvorené vo výške najmenej 5 % z čistého zisku až do výšky 10 % zo základného imania. Zákonný rezervný fond možno použiť iba na krytie strát Spoločnosti, ak osobitný zákon neustanovuje inak.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

b) Ostatné rezervné fondy

Ostatné rezervné fondy zahŕňajú kumulatívnu čistú zmenu v reálnej hodnote derivátových nástrojov, ktoré spĺňajú kritéria pre zabezpečovacie účtovníctvo a kumulatívnu čistú zmenu v reálnej hodnote nehmotného majetku vykazovaného v precenenej hodnote. Po vyradení derivátových nástrojov (Poznámka 2.22) je kumulatívna rezerva z precenenia rozpustená do výsledku hospodárenia bežného obdobia. Po vyradení nehmotného majetku je kumulatívna rezerva z precenenia prevedená do nerozdelených ziskov minulých období. Prevod nie je vykonaný cez výsledok hospodárenia bežného obdobia.

2.14 Finančné záväzky

Vykázanie a prvotné ocenenie

Finančné záväzky sú vykázané vo výkaze o finančnej situácii Spoločnosti vtedy, keď sa Spoločnosť stáva zmluvnou stranou daného finančného nástroja.

Všetky finančné záväzky sú prvotne vykázané v reálnej hodnote, v prípade úverov a pôžičiek v reálnej hodnote zníženej o náklady na transakciu.

Klasifikácia a následné ocenenie

Úvery a pôžičky, záväzky z obchodného styku, ostatné záväzky a dohadné účty záväzkov sa v nasledujúcich obdobiach ocenia v amortizovaných nákladoch s použitím efektívnej úrokovej miery. Úroky a kurzové rozdiely sú zaúčtované do výsledku hospodárenia.

Účtovná politika súvisiaca s derivátovými finančnými nástrojmi je zverejnená v Poznámke 2.22.

Odúčtovanie finančných záväzkov

Finančné záväzky sú odúčtované, keď povinnosť súvisiaca s daným záväzkom je splnená, zrušená, alebo zanikla. Spoločnosť tiež odúčtuje finančný záväzok, keď sú zmluvné podmienky zmenené a peňažné toky súvisiace so zmeneným záväzkom sú podstatne odlišné. V tom prípade je nový finančný záväzok so zmenenými podmienkami vykázaný v reálnej hodnote.

2.15 Dividendy a podiely na zisku

Dividendy a podiely na zisku sú zaúčtované na účty Spoločnosti v období, v ktorom ich schválilo valné zhromaždenie. Záväzok z dividend alebo podielu na zisku je prvotne ocenený v reálnej hodnote a následne v amortizovaných nákladoch.

2.16 Štátne dotácie

Vo všeobecnosti, pokiaľ Spoločnosť obdrží štátne dotácie alebo pomoc, takéto dotácie alebo pomoc sú zaúčtované len vtedy, ak existuje primeraná záruka, že budú obdržané a Spoločnosť splní stanovené podmienky ich pridelenia. Nepeňažná pomoc je zaúčtovaná v reálnej hodnote prijatého majetku. Prijaté štátne dotácie a pomoc sú vykázané ako výnosy budúcich období a rozpúšťané do výnosov počas obdobia, v ktorom sú zaúčtované súvisiace náklady, ktoré majú byť kompenzované. Ak je štátna dotácia alebo pomoc prijatá na kompenzáciu nákladov na obstaranie neobežného majetku, ktorý bol znehodnotený, súvisiaci výnos budúcich období sa amortizuje do výnosov tak, aby zodpovedal príslušnému zníženiu hodnoty. Ak sa zníženie hodnoty následne zruší, štátna dotácia alebo pomoc sa znovu vykáže vo výnosoch budúcich období tak, aby zodpovedala zrušenej čiastke. Výnosy súvisiace so štátnymi dotáciami a pomocou sú vykázané vo Výkaze komplexného výsledku v položke Ostatné príjmy.

2.17 Rezervy na záväzky

Spoločnosť vykazuje rezervy na záväzky podľa IAS 37 *Rezervy, podmienené záväzky a podmienené aktíva*.

Rezervy sa prehodnocujú ku koncu každého vykazovaného obdobia a sú upravené podľa súčasného najlepšieho odhadu. Ak vplyv časovej hodnoty peňazí je významný, hodnota rezervy predstavuje súčasnú hodnotu očakávaných výdavkov potrebných na vysporiadanie povinností. Keď je použité diskontovanie, nárast v rezerve odrážajúci plynutie času je vykázaný ako úrokový náklad.

Ak sa očakáva, že niektoré alebo všetky výdavky potrebné pre zúčtovanie rezervy budú uhradené inou stranou, úhrada je zaúčtovaná ako samostatné aktívum len vtedy, ak je prakticky isté, že úhrada bude prijatá. Náklady súvisiace s tvorbou rezerv sú vykázané vo výsledku hospodárenia bez prijatej úhrady.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

2.18 Splatná a odložená daň z príjmov

Náklad na daň z príjmov pozostáva zo splatnej a odloženej dane. Splatná a odložená daň je vykázaná vo výsledku hospodárenia, okrem prípadov, keď súvisí s položkami vykázanými priamo v ostatnom komplexnom výsledku, alebo priamo vo vlastnom imaní a v tomto prípade je daň tiež vykázaná v ostatnom komplexnom výsledku, alebo priamo vo vlastnom imaní.

Splatná daň z príjmov je vypočítaná zo zdaniteľného zisku za rok. Zdaniteľný zisk sa líši od zisku vykázaného vo výkaze komplexného výsledku kvôli položkám výnosov a nákladov, ktoré sú daňovo uznané v iných rokoch a položkám, ktoré nie sú nikdy daňovo uznané. Záväzok splatnej dane z príjmov sa vypočíta použitím daňových sadzieb (a daňových zákonov) platných, resp. ktoré sa považujú za platné ku koncu vykazovaného obdobia, a akýchkoľvek úprav daňových záväzkov v súvislosti s minulými obdobiami. Vedenie Spoločnosti pravidelne posudzuje stanovisko zaujaté v daňových priznaniach v súvislosti so situáciami, v ktorých si príslušná daňová legislatíva vyžaduje výklad. V prípade potreby je vytvorená rezerva v sume, ktorá sa očakáva, že bude vyplatená daňovému úradu.

Odložená daň z príjmov sa účtuje vo výkaze o finančnej situácii záväzkovou metódou na základe dočasných rozdielov medzi daňovou hodnotou majetku a záväzkov a ich účtovnou hodnotou v tejto účtovnej závierke. Avšak, odložená daň z príjmov nie je zaúčtovaná, ak vzniká pri prvotnom zaúčtovaní majetku alebo záväzkov pri transakcii inej ako sú podnikové kombinácie, ktoré v čase transakcie neovplyvňujú ani účtovné ani daňové zisky a straty. Odložená daň z príjmov sa vypočíta použitím daňových sadzieb (a zákonov), ktoré sú platné, resp. ktoré sa považujú za platné ku koncu vykazovaného obdobia a u ktorých sa očakáva, že budú platné v čase, keď súvisiaca odložená daňová pohľadávka je realizovaná alebo odložený daňový záväzok je zúčtovaný.

Odložená daňová pohľadávka sa zaúčtuje len do tej miery, v akej je pravdepodobné, že budúci zdaniteľný zisk bude k dispozícii, voči ktorému budú uplatnené nevyužitá daňové straty alebo iné dočasné rozdiely.

Odložená daň z príjmov sa účtuje pri dočasných rozdieloch vyplývajúcich z investícií do dcérskych a pridružených spoločností, s výnimkou prípadov, keď načasovanie realizácie dočasných rozdielov je kontrolované Spoločnosťou a je pravdepodobné, že dočasné rozdiely nebudú realizované v blízkej budúcnosti.

2.19 Zamestnanecké požitky

Dôchodkový program s vopred stanoveným dôchodkovým plnením

Spoločnosť odvádza počas roka z vyplácaných hrubých miezd príspevky do povinného štátneho a súkromného dôchodkového programu s vopred stanoveným dôchodkovým plnením v zákonných sadzbách platných v priebehu roka. Náklady na uvedené platby sa účtujú do výsledku hospodárenia v tom istom období ako príslušné mzdové náklady.

Spoločnosť mesačne prispieva na doplnkové dôchodkové sporenie v sumách stanovených v kolektívnej zmluve zamestnancom Spoločnosti, ktorí majú uzatvorenú účastnícku zmluvu o doplnkovom dôchodkovom sporení.

Odchodné

Spoločnosť je podľa slovenskej legislatívy a kolektívnej zmluvy povinná vyplácať svojim zamestnancom pri odchode do dôchodku odchodné pri skončení pracovného pomeru a následnom priznaní starobného dôchodku, invalidného dôchodku, ak zamestnanec pre dlhodobu nepriaznivý zdravotný stav má pokles schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť o viac ako 40 % v porovnaní so zdravou fyzickou osobou, alebo predčasný starobný dôchodok v súlade so stanovenými podmienkami.

Okrem toho Spoločnosť podľa kolektívnej zmluvy vypláca aj odmenu, jednorazovú mzdu a odchodné pri splnení dohodnutých podmienok.

Odmena pri prvom dobrovoľnom skončení pracovného pomeru pred vznikom a v mesiaci vzniku nároku na starobný dôchodok

Pri prvom dobrovoľnom skončení pracovného pomeru zamestnanca dohodou najneskôr v mesiaci dovŕšenia dôchodkového veku Spoločnosť vyplatí odchodné vo výške priemerného mesačného zárobku a odmenu v maximálnej hodnote päťnásobku priemerného mesačného zárobku, ktorej výška závisí od počtu kalendárnych mesiacov do mesiaca dovŕšenia dôchodkového veku, pričom maximálny počet mesiacov do dovŕšenia dôchodkového veku je 36 mesiacov.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Odmena pri prvom dobrovoľnom skončení pracovného pomeru po vzniku nároku na invalidný dôchodok

Pri prvom dobrovoľnom skončení pracovného pomeru dohodou po vzniku nadobudnutia nároku na invalidný dôchodok, ak zamestnanec pre dlhodobu nepriaznivý zdravotný stav má pokles schopnosti vykonávať zárobkovú činnosť o viac ako 40 % v porovnaní so zdravou fyzickou osobou, Spoločnosť vyplatí odchodné vo výške priemerného mesačného zárobku a odmenu v maximálnej hodnote päťnásobku priemerného mesačného zárobku, ktorej výška závisí od počtu kalendárnych mesiacov do mesiaca dovŕšenia dôchodkového veku, pričom maximálny počet mesiacov do dovŕšenia dôchodkového veku nie je stanovený.

Súčasná hodnota záväzku zo stanovených požitkov je stanovená diskontovaním predpokladaných budúcich úbytkov peňažných tokov s použitím úrokových sadzieb bonitných podnikových dlhopisov na európskom trhu, ktorých lehota splatnosti sa približuje k splatnosti príslušného záväzku a následne priradením tejto súčasnej hodnoty k počtu odpracovaných rokov zamestnancov.

Odmeny pri pracovných a životných jubileách

Spoločnosť taktiež vypláca odmeny pri pracovných a životných jubileách. Zamestnanci Spoločnosti majú nárok na odmeny pri pracovných a životných jubileách po dosiahnutí určitého veku a/alebo po odpracovaní špecifikovaného obdobia v zmysle kolektívnej zmluvy.

Súčasná hodnota tohto záväzku je stanovená diskontovaním predpokladaných budúcich peňažných úbytkov s použitím úrokových sadzieb bonitných podnikových dlhopisov na európskom trhu, ktorých lehota splatnosti sa približuje k splatnosti príslušného záväzku a následne priradením tejto súčasnej hodnoty k počtu odpracovaných rokov zamestnancov.

Odstupné

Odstupné sa vypláca pri ukončení pracovného pomeru výpoveďou zo strany Spoločnosti alebo dohodou zo špecifikovaných organizačných alebo zdravotných dôvodov zamestnanca v súlade s legislatívou a kolektívnou zmluvou.

Jednorazová mzda za dlhodobý výkon práce

Jednorazová mzda za dlhodobý výkon práce sa vypláca, ak zamestnanec dobrovoľne ukončí pracovný pomer za podmienok, pri ktorých je poskytovaná táto odmena. Spoločnosť účtuje tieto benefity v čase, keď sa preukazne zaviazá buď ukončiť pracovný pomer so zamestnancami na základe podrobného formálneho plánu a nemá možnosť od toho plánu upustiť; alebo sa zaviazá poskytnúť odmenu v súvislosti s dobrovoľným rozhodnutím zamestnanca ukončiť pracovný pomer. Ocenenie tohto benefitu je stanovené na základe počtu zamestnancov, o ktorých sa predpokladá, že príjmu tieto podmienky. Odmeny splatné viac ako 12 mesiacov od konca vykazovaného obdobia je diskontované na súčasnú hodnotu.

Variabilná mzdová platba a bonusové programy

Záväzok zo zamestnaneckých požitkov vo forme variabilnej mzdovej platby a bonusových programov je zaúčtovaný v položke Záväzky voči zamestnancom a inštitúciám sociálneho zabezpečenia. Záväzky z variabilnej mzdovej platby a bonusových programov sa oceňujú vo výške, ktorá sa očakáva, že bude v čase ich vyrovnania vyplatená.

2.20 Vykazovanie výnosov

Výnos je príjem plynúci z bežnej činnosti Spoločnosti a je zaúčtovaný v transakčnej cene. Transakčná cena je suma protihodnoty, na ktorú Spoločnosť očakáva, že bude mať nárok za prevedenie kontroly nad prisľúbenými tovarmi alebo službami na zákazníka s výnimkou hodnoty zinkasovanej v mene tretej strany. Výnosy sú znížené o vrátené výrobky, rabaty, zľavy a daň z pridanej hodnoty.

Spoločnosť vyhodnocuje štruktúru svojich výnosov a posudzuje, či vystupuje ako hlavný zodpovedný alebo zástupca. Ak je Spoločnosť hlavný zodpovedný, zaúčtuje výnos v transakčnej cene za tovary a služby po odpočítaní daní, zliav, rabatov a vrátených výrobkov a tiež príslušné priame náklady súvisiace s plnením zmluvy. Ak je Spoločnosť zástupcom, príslušné výnosy sú vykázané v čistej hodnote protiplnenia, ktoré si Spoločnosť ponechá po vyplatení hlavného zodpovedného za poskytnutú službu. Výnosy zo služieb poskytnutých ako zástupca sú vykázané v období, v ktorom bola táto služba poskytnutá.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Výnosy z predaja vlastnej výroby a tovaru sú vykázané v určitom momente, keď Spoločnosť prevedie kontrolu nad vlastnou výrobou a tovarom na kupujúceho a neponechá si žiadnu manažérsku ani efektívnu kontrolu nad predanou vlastnou výrobou a tovarom. Spoločnosť vykazuje výnosy z poskytnutých služieb postupom času v období, v ktorom sú služby poskytnuté. Výnosy sú účtované na základe nasledovného alebo kombinácie nasledovného: dodaného množstva, človekohodín, skutočne vynaložených nákladov, strojohodín, času trvania alebo množstva použitého materiálu.

Zmluvné povinnosti na plnenie identifikované v zmluve nemusia byť limitované na tovar alebo služby jednoznačne vymedzené v zmluve. Spoločnosť posudzuje zmluvy so zákazníkmi, či sú tam uvedené ďalšie prisľuby, ktoré sa môžu považovať za samostatné zmluvné plnenia a majú byť vykázané samostatne (Poznámky 3 a 19). Celková transakčná cena je alokovaná k zmluvnému plneniu na základe relatívne nezávislej predajnej ceny.

Kľúčový prvok premenlivej protihodnoty predstavujú retrospektívne množstevné rabaty poskytnuté zákazníkom na základe dohôd o rabatoch (Poznámka 18). Rabaty sú poskytnuté, keď sú splnené všetky podmienky stanovené v dohodách o rabatoch (množstvo výrobkov odobratých počas určitého obdobia prekročí stanovené limity, všetky faktúry sú zaplatené, atď.). Spoločnosť upravuje svoje výnosy o hodnotu rabatov, ktoré budú s najväčšou pravdepodobnosťou poskytnuté jej zákazníkom. Odhad je založený na expedovaných množstvách a je vypočítaný na báze jednotlivých zákazníkov, resp. objednávok. Keďže dohody o rabatoch sú krátkodobé dohody (ročné alebo kratšie), neexistujú na konci roka pochybnosti o výške ročných výnosov, ktoré majú byť zaúčtované. V niektorých prípadoch tiež Spoločnosť poskytuje určité sezónne zľavy v rámci zmlúv so zákazníkmi (Poznámka 18). Spoločnosť neposkytuje žiadne zľavy za okamžitú úhradu. Zmluvné záväzky vyplývajúce z poskytnutých zliav a rabatov sú vykázané v záväzkoch z obchodného styku a ostatných záväzkoch (Poznámka 18).

Zmluvný záväzok je záväzok previesť výrobky alebo služby na zákazníka, za ktoré Spoločnosť prijala od zákazníka protihodnotu (prijaté preddavky) (Poznámka 18). Ak zákazník uhradí protihodnotu predtým, než Spoločnosť prevedie výrobky alebo služby na zákazníka, Spoločnosť vykazuje zmluvný záväzok pri vykonaní platby. Zmluvný záväzok je vykázaný ako výnos, keď Spoločnosť splní svoju zmluvnú povinnosť.

Výnosové úroky

Výnosové úroky sa účtujú metódou efektívnej úrokovej miery. Výnosové úroky sú zahrnuté v úrokových výnosoch vo výkaze komplexného výsledku bežného obdobia.

2.21 Podmienené záväzky a podmienené aktíva

Podmienené záväzky sa nevykazujú v tejto účtovnej závierke. Sú zverejnené v poznámkach k účtovnej závierke, pokiaľ možnosť úbytku zdrojov predstavujúcich ekonomické úžitky nie je zanedbateľná.

Podmienené aktíva sa nevykazujú v tejto účtovnej závierke, ak nie sú viac menej isté, ale zverejňujú sa v poznámkach k účtovnej závierke, ak je pravdepodobné, že z nich budú plynúť ekonomické úžitky.

2.22 Účtovanie derivátových finančných nástrojov

Derivátové finančné nástroje sú prvotne vykázané vo výkaze o finančnej situácii v reálnej hodnote (okrem transakčných nákladov) a následne sú precenené na ich reálnu hodnotu. Reálne hodnoty sa určujú na základe kótovaných trhových cien, modelov diskontovaných peňažných tokov alebo modelov na oceňovanie opcí podľa toho, ktorá metóda je najvhodnejšia. Všetky deriváty sú zaúčtované ako majetok, ak je ich reálna hodnota kladná a ako záväzky, ak je záporná. Zmeny reálnej hodnoty derivátov držaných na obchodovanie sú zahrnuté do výsledku hospodárenia bežného obdobia.

Menové forwardy vložené v základných zmluvách na nákup surovín denominovaných v amerických dolároch sú považované za úzko späté so základnou zmluvou, pretože ceny surovín sú pravidelne denominované v amerických dolároch v obchodných transakciách v ekonomickom prostredí, v ktorom Spoločnosť pôsobí a preto nie sú vykazované osobitne.

Účtovanie zabezpečenia

Spoločnosť využíva derivátové finančné nástroje na zabezpečenie proti menovým rizikám a rizikám zmien ceny komodít.

Na začiatku zabezpečovacieho vzťahu spoločnosť dokumentuje vzťah medzi zabezpečovacím nástrojom a zabezpečovanou položkou, ako aj svoje ciele riadenia rizík a svoju stratégiu vykonávania rôznych zabezpečovacích transakcií. Okrem toho na začiatku zabezpečovacieho vzťahu a počas jeho priebehu spoločnosť dokumentuje, či je zabezpečovací nástroj efektívny pri kompenzácii zmien reálnej hodnoty

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

alebo peňažných tokov zabezpečovanej položky prislúchajúcej zabezpečovanému riziku, čo znamená, že zabezpečovacie vzťahy spĺňajú všetky požiadavky efektívnosti zabezpečenia.

Zabezpečovacie deriváty sa prvotne oceňujú reálnou hodnotou, pripadajúce transakčné náklady sa vykazujú vo výsledku hospodárenia pri ich vzniku. Následne po prvotnom účtovaní sa zabezpečovacie deriváty oceňujú reálnou hodnotou a zmeny reálnej hodnoty sa účtujú tak, ako je uvedené nižšie.

Zabezpečenie peňažných tokov

Zmeny reálnej hodnoty derivátového zabezpečovacieho nástroja určeného pre zabezpečenie peňažných tokov sa vykazujú priamo v ostatnom komplexnom výsledku a akumulujú sa vo vlastnom imaní v samostatnej rezerve na zabezpečenie peňažných tokov v rozsahu, v ktorom je zabezpečenie efektívne, v zmysle podmienok stanovených štandardom IFRS 9.

K 31. decembru 2023 a 31. decembru 2022 klasifikovala Spoločnosť všetky existujúce zabezpečovacie vzťahy ako zabezpečenie peňažných tokov.

Hlavné príčiny neefektívnosti zabezpečenia zahŕňajú rozdiel v základe (t. j. situácia, keď reálna hodnota alebo peňažné toky zabezpečovanej položky závisia od inej premennej ako zmena reálnej hodnoty alebo peňažných tokov zabezpečovacieho nástroja), časový rozdiel (t. j. zabezpečovaná položka a zabezpečovací nástroj vzniknú a sú vysporiadané v rozdielnom čase), rozdiely v množstve alebo nominálnej hodnote, kreditné riziko a iné riziká, ktoré majú vplyv na zmenu reálnej hodnoty zabezpečovanej položky alebo zabezpečovacieho nástroja.

Ukončenie účtovania zabezpečenia

Spoločnosť prospektívne ukončí účtovanie zabezpečenia iba v prípade, že zabezpečovací vzťah prestane spĺňať kvalifikačné kritériá (po zohľadnení prípadného opätovného vyváženia zabezpečovacieho vzťahu, ak je to vhodné). To zahŕňa prípady, keď uplynie platnosť zabezpečovacieho nástroja, alebo sa nástroj predá, ukončí alebo realizuje. Kumulovaný zisk alebo strata, ktoré boli predtým vykázané vo vlastnom imaní, sú preúčtované do výkazu ziskov a strát v tom istom období alebo obdobiach, keď zabezpečovaná položka ovplyvní výkaz ziskov a strát. Zabezpečovací vzťah, ktorý stále spĺňa ciele riadenia rizík a ďalšie kvalifikačné kritériá, po zohľadnení prípadného opätovného vyváženia zabezpečovacieho vzťahu, nesmie byť ukončený.

Klasifikácia derivátových nástrojov na krátkodobé a dlhodobé

Derivátové nástroje sú klasifikované ako krátkodobé a dlhodobé alebo rozdelené na krátkodobú a dlhodobú časť nasledovne:

- V prípade, že Spoločnosť drží derivát ako ekonomické zabezpečenie (a neuplatňuje účtovanie zabezpečenia) dlhšie ako 12 mesiacov po súvahovom dni, deriváty sú klasifikované ako dlhodobé (alebo rozdelené na krátkodobú a dlhodobú časť) v súlade s klasifikáciou podkladovej položky.
- Vnorené deriváty, ktoré nie sú v úzkom vzťahu s hosťiteľskou zmluvou, sú klasifikované v súlade s peňažnými tokmi hosťiteľskej zmluvy.
- Derivátové nástroje, ktoré sú určené ako efektívne zabezpečovacie nástroje, sú klasifikované v súlade s klasifikáciou podkladovej zabezpečovanej položky. Derivátový nástroj je rozdelený na krátkodobú a dlhodobú časť, iba ak je možné ho spoľahlivo rozdeliť.
- Derivátové finančné nástroje, ktoré sú primárne držané na účely obchodovania, sú klasifikované ako krátkodobé.

Forwardové zmluvy na fyzický nákup komodít

Spoločnosť využíva forwardové zmluvy na fyzický nákup určitých komodít a emisných kvót CO₂. Tieto zmluvy sú uzatvárané a udržiavané na účely prijatia alebo dodania komodít v súlade s požiadavkami Spoločnosti na očakávané použitie týchto komodít. Tieto zmluvy nespĺňajú definíciu finančných nástrojov, a preto sú účtované ako bežné kúpne zmluvy v zmysle podmienok stanovených štandardom IFRS 9.

2.23 Odhad reálnej hodnoty

Klasifikácia finančných a nefinančných nástrojov do troch kategórií reálnej hodnoty v rámci hierarchie reálnej hodnoty je založená na použitých vstupoch najnižšej úrovne, ktoré majú významný vplyv na určenie reálnej hodnoty položky. Prevod nástrojov medzi jednotlivými úrovňami je vykázaný v období, v ktorom k nemu došlo.

Predpokladá sa, že účtovné hodnoty finančného majetku a záväzkov s dobou splatnosti kratšou ako jeden rok sa približujú k ich reálnej hodnote. Reálna hodnota finančných záväzkov je pre účely zverejnenia

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

odhadnutá diskontovaním budúcich zmluvných peňažných tokov pri súčasnej trhovej úrokovej sadzbe, ktorú Spoločnosť používa pri podobných finančných nástrojoch.

Spoločnosť oceňuje alebo zverejňuje niektoré položky v reálnej hodnote:

- emisné kvóty (Poznámky 2.7 a 7),
- finančné deriváty (Poznámky 2.22, 12 a 26),
- pohľadávky, ktoré sú predmetom faktoringových zmlúv (Poznámky 2.10, 11 a 26),
- reálna hodnota investičného nehnuteľného majetku oceňovaného nákladovým modelom (Poznámky 2.6 a 6),
- reálna hodnota finančných nástrojov oceňovaných v amortizovaných nákladoch (Poznámka 26),
- zníženie hodnoty nehnuteľností, strojov a zariadení, nehmotného majetku a investičného nehnuteľného majetku (Poznámky 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 5, 6 a 7).

Viac informácií k oceňovaniu reálnou hodnotou je zverejnených v príslušných poznámkach.

2.24 Udalosti po vykazovanom období

Udalosti po vykazovanom období, ktoré poskytujú dôkazy o podmienkach, ktoré existovali ku koncu vykazovaného obdobia (udalosti vyžadujúce úpravu) sú zohľadnené v účtovnej závierke. Udalosti po vykazovanom období, ktoré nie sú udalosťami vyžadujúcimi úpravu, ak sú významné, sú zverejnené v poznámkach.

Poznámka 3 Významné účtovné odhady a predpoklady

Príprava finančných výkazov zahŕňa posúdenie určitých účtovných záležitostí, ktoré si vyžadujú odhady a úsudky Spoločnosti, ktoré ovplyvňujú výšku zverejneného majetku a záväzkov, zverejnených podmienených aktív a záväzkov na konci roka a zverejnenú výšku výnosov a nákladov počas roka. Odhady, ktoré robí Spoločnosť, sú pravidelne prehodnocované použitím všetkých dostupných informácií vrátane posúdenia prognóz finančných informácií v kontexte s ďalšími informáciami, ktoré sú považované za primerané okolnostiam. Sú založené na skúsenostiach z minulých období a ostatných faktoroch, vrátane posúdenia neznámych budúcich vplyvov vojny na Ukrajine (Poznámka 27). Výsledné účtovné odhady sa podľa ich definície zriedka rovnajú skutočným výsledkom. Všetky takéto úpravy majú bežný opakujúci sa charakter, ak nie je vykázané inak.

Významné odhady a predpoklady, ktoré nesú významné riziko, že v nasledujúcom období bude potrebné vykonať významnú úpravu účtovnej hodnoty majetku alebo záväzkov, ako aj určité významné úsudky prijaté Spoločnosťou pri aplikácii účtovných zásad, sú uvedené nižšie.

Odhadovanie doby použiteľnosti nehnuteľností, strojov a zariadení a investičného nehnuteľného majetku

Priemerná doba použiteľnosti odpisovaných nehnuteľností, strojov a zariadení a investičného nehnuteľného majetku k 31. decembru 2023 je približne 15 rokov (k 31. decembru 2022: 15 rokov). Ak by sa odhadovaná priemerná doba použiteľnosti tohto majetku zvýšila o 1 rok, ročný odpis by sa znížil o 8,6 mil. EUR (2022: 7,7 mil. EUR). Ak by sa odhadovaná priemerná doba použiteľnosti tohto majetku znížila o 1 rok, ročný odpis by sa zvýšil o 9,8 mil. EUR (2022: 8,7 mil. EUR).

Zníženie hodnoty nehnuteľností, strojov a zariadení, nehmotného majetku a investičného nehnuteľného majetku

Ako je uvedené v Poznámke 2.8, Spoločnosť posudzuje zníženie hodnoty nehnuteľností, strojov a zariadení, nehmotného majetku a investičného nehnuteľného majetku vždy, keď okolnosti naznačujú, že účtovná hodnota nemusí byť spätne získateľná na úrovni jednotky generujúcej peňažné toky. Spoločnosť vyhodnotila rôzne faktory špecifické pre Spoločnosť a makroekonomické faktory, pričom zohľadnila pozitívne aj nepriaznivé faktory a posúdila ich vzhľadom na dôležitosť. Najvýznamnejšie skutočnosti, ktoré Spoločnosť zvažovala pri hodnotení indikátorov zníženia hodnoty zahŕňali cyklický charakter oceliarskeho priemyslu, nedávne finančné výsledky, očakávané ceny surovín, energií a CO₂ emisných kvót, kapitálové výdavky potrebné na prispievanie k dosiahnutiu cieľa nulových emisií spoločnosti U. S. Steel Corporation do roku 2050, ako aj nariadenia EÚ o uhlíkovom cle. Vedenie tiež zvažovalo, či by zavedenie novej výrobných technológií nenaznačovalo zastaranie existujúcich vysokých pecí a súvisiacich aktív. Po dôkladnom zvážení všetkých relevantných faktorov manažment dospel k záveru, že nenastali žiadne spúšťacie udalosti, ktoré by si vyžadovali posúdenie zníženia hodnoty skupín dlhodobého majetku Spoločnosti ku koncu účtovného obdobia.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Daň z príjmov

Niektoré oblasti slovenskej daňovej legislatívy ešte neboli dostatočne otestované v praxi. Výsledkom toho je určitá neistota ako budú uplatnené daňovými orgánmi. Rozsah tejto neistoty sa nedá kvantifikovať. Zníži sa len pri právnom precedense, alebo ak budú k dispozícii oficiálne interpretácie. Manažment Spoločnosti si nie je vedomý žiadnych okolností, ktorých výsledkom by mohol byť vznik významného nákladu v tejto súvislosti.

Zamestnanecké požitky

Súčasná hodnota záväzkov zo zamestnaneckých požitkov závisí od mnohých faktorov, ktoré sú stanovené poisťovno-matematickými metódami použitím viacerých predpokladov. Predpoklady použité pre zamestnanecké požitky zahŕňajú diskontnú sadzbu, ročný rast miezd a príjmov a fluktuáciu zamestnancov. Príslušné predpoklady sú stanovené spoločnosťou U. S. Steel na konci každého roka. Akékoľvek zmeny v týchto predpokladoch ovplyvnia účtovnú hodnotu záväzkov zo zamestnaneckých požitkov (Poznámky 2.19 a 17).

Ak by bola diskontná sadzba vytvorená na základe vysoko hodnotených európskych korporátnych dlhopisov k 31. decembru 2023 o 1 % vyššia / nižšia a ostatné premenné by sa nezmenili, čistá súčasná hodnota odhadovaných budúcich záväzkov zo zamestnaneckých požitkov by bola nižšia o 1 485 tis. EUR / vyššia o 1 726 tis. EUR. Ak by bola uvedená diskontná sadzba k 31. decembru 2022 o 1 % vyššia / nižšia a ostatné premenné by sa nezmenili, čistá súčasná hodnota odhadovaných budúcich záväzkov zo zamestnaneckých požitkov by bola nižšia o 1 500 tis. EUR / vyššia o 1 751 tis. EUR.

Rezerva na skládku odpadov

Rezerva na skládku odpadov je ocenená v čistej súčasnej hodnote odhadovaných budúcich nákladov súvisiacich s povinnosťou Spoločnosti rekultivovať jednotlivé skládky odpadov. Náklady na rekultiváciu sú stanovené externou odbornou spoločnosťou (Poznámka 16) a aktualizované Spoločnosťou v prípade potreby.

Ak by bola úroková sadzba z čerpaných úverov z úverových rámcov o 1 % vyššia / nižšia k 31. decembru 2023, a ostatné premenné by sa nezmenili, čistá súčasná hodnota odhadovaných budúcich nákladov na rekultiváciu by bola nižšia o 464 tis. EUR / vyššia o 540 tis. EUR. Ak by bola úroková sadzba z čerpaných úverov z úverových rámcov o 1 % vyššia / nižšia k 31. decembru 2022, a ostatné premenné by sa nezmenili, čistá súčasná hodnota odhadovaných budúcich nákladov na rekultiváciu by bola nižšia o 331 tis. EUR / vyššia o 352 tis. EUR.

Lízing

Pri uzatvorení zmluvy, Spoločnosť aplikuje úsudok pri posudzovaní, či kontrakt je alebo obsahuje lízing (Poznámka 5).

Doba lízingu je dohodnutá na individuálnej báze pre jednotlivé zmluvy a môže obsahovať rôzne podmienky. Vedenie Spoločnosti aplikuje úsudok pri určovaní doby lízingu. Doba lízingu je prehodnotená, ak nastanú významné skutočnosti alebo významné zmeny, ktoré sú v rámci kontroly Spoločnosti (nájomcu).

Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi

Spoločnosť posudzuje, kedy zákazník získava kontrolu nad výrobkami. Usúdila, že časový moment prechodu kontroly na zákazníka závisí hlavne na dodacích podmienkach uvedených v zmluvách so zákazníkmi, vrátane zmlúv o konsignačných skladoch, alebo na jednotlivých objednávkach a to:

- „C“ dodacie podmienky – v momente expedície výrobkov,
- „D“ dodacie podmienky – v momente dodania na miesto uvedené v objednávke,
- EXW dodacia podmienka – v momente nakládky prepravcoví,
- Konsignačný sklad – v momente odobratia z konsignačného skladu alebo uplynutím dohodnutej voľnej skladovacej doby, podľa toho, čo nastane skôr.

Spoločnosť uplatnila úsudok pri posudzovaní indikátorov na stanovenie toho, či vystupuje ako zástupca alebo ako hlavný zodpovedný. Spoločnosť usúdila, že je hlavným zodpovedným vo väčšine svojich výnosových vzťahoch zahŕňajúcich predaj vlastnej produkcie a poskytovanie služieb, pretože kontroluje tovar alebo služby pred odovzdaním zákazníkovi. Úsudok bol tiež použitý pri posudzovaní zabezpečovania prepravy súvisiacej s predajom vlastnej produkcie ako samostatného zmluvného plnenia. Spoločnosť usúdila, že vystupuje ako hlavný zodpovedný, okrem predajov s „C“ dodacími podmienkami, kde vystupuje ako zástupca, pretože Spoločnosť zjednáva uzatvorenie prepravnej zmluvy s poskytovateľom prepravných služieb v mene zákazníka, nemá možnosť určovať ceny za prepravné služby a všetky riziká spojené s prepravnou službou (kvalita, termín, poškodenie, strata) idú na ťarchu poskytovateľov prepravných

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

služieb. Teda Spoločnosť iba dohaduje prepravné služby v mene zákazníka a nemá kontrolu nad prepravnými službami.

Opravná položka na očakávané kreditné straty z pohľadávok z obchodného styku

Metodika Spoločnosti na výpočet očakávaných kreditných strát z pohľadávok (Poznámka 11) je založená na kategorizácii rizikovosti pohľadávok podľa priradenia interného ratingu (Poznámka 25). Výsledná matica je vytvorená na základe zhodnotenia stavu zabezpečenia pohľadávok a vývoja ich vekovej štruktúry s ohľadom na ich historicky dosahované hodnoty. Predstavuje koreláciu medzi rizikom, výhľadovými finančnými ukazovateľmi a očakávanými kreditnými stratami. Hodnota očakávaných kreditných strát je citlivá na zmeny v okolnostiach a očakávaných ekonomických podmienkach. Historické skúsenosti Spoločnosti s kreditnými stratami a očakávané ekonomické podmienky nemusia predstavovať skutočné zlyhanie zákazníka v budúcnosti.

Poznámka 4 Nové účtovné štandardy a interpretácie

4.1 Štandardy, zmeny štandardov a interpretácie k vydaným štandardom, ktoré nadobudli účinnosť pre účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 a neskôr

IFRS 17 Poistné zmluvy (vydaný 18. mája 2017 a účinný pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr). Štandard IFRS 17 bol vydaný ako náhrada za IFRS 4 Poistné zmluvy a poskytuje prvý komplexný postup pre účtovanie poistných zmlúv v rámci IFRS štandardov. Jeho cieľom je zvýšiť transparentnosť a znížiť rozdielnosť pri účtovaní poistných zmlúv. Spoločnosť posúdila dopad tohoto štandardu na svoju účtovnú závierku a vyhodnotila ho ako nevýznamný.

Poistné zmluvy – novela IFRS 17 a IFRS 4 (vydaná 25. júna 2020 a účinná pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr). Novela obsahuje niekoľko vysvetlení, ktorých cieľom je uľahčiť implementáciu IFRS 17, zjednodušiť niektoré požiadavky štandardu a prechodu. Účelom novely nie je zmeniť základné princípy normy. Spoločnosť posúdila dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku a vyhodnotila ho ako nevýznamný.

Prvé uplatnenie IFRS 17 a IFRS 9 - novela k IFRS 17 Poistné zmluvy (vydané 9. decembra 2021 a účinné pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023). Ide o novelu s úzkym rozsahom pôsobnosti zameranú na prechodné požiadavky podľa IFRS 17 pre účtovné jednotky, ktoré zároveň po prvýkrát uplatňujú IFRS 17 a IFRS 9. Spoločnosť posúdila dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku a vyhodnotila ho ako nevýznamný.

Zverejňovanie účtovných postupov – novela IAS 1 a IFRS praktické usmernenie 2 (vydané 12. februára 2021 a účinné pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr). IAS 1 bol novelizovaný s cieľom, aby od účtovných jednotiek vyžadoval zverejnenia len podstatných informácií o ich účtovných zásadách a metódach namiesto zverejnenia významných účtovných zásad a metód. Novela taktiež vysvetľuje, že sa očakáva, že informácia o účtovnej zásade či metóde je podstatná ak bez jej uvedenia by používatelia účtovnej závierky neboli schopní porozumieť iným podstatným informáciám v účtovnej závierke. S cieľom podporiť túto novelizáciu bolo prepracované aj IFRS metodické usmernenie 2, Zverejnenia účtovných zásad a metód, ktoré napomáha aplikovať koncept významnosti pri zverejňovaní účtovných zásad a metód. Spoločnosť prehodnotila svoju účtovnú závierku v súlade s novelou IAS 1 a IFRS praktickým usmernením 2 - posudzovanie významnosti. Informácie o účtovných zásadách vyhodnotené ako nevýznamné, podľa rozhodovacieho stromu uvedeného v IFRS praktickom usmernení 2 neboli zverejnené v účtovnej závierke.

Definícia účtovných odhadov – novela IAS 8 (vydaná 12. februára 2021 a účinná pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2023 alebo neskôr). Novela objasňuje, ako majú účtovné jednotky odlišovať zmeny v účtovných postupoch od zmien v účtovných odhadoch. Spoločnosť posúdila dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku a vyhodnotila ho ako nevýznamný.

Odložená daň vzťahujúca sa na aktíva a pasíva vyplývajúca z jednej transakcie - novela IAS 12 (vydaná 7. mája 2021 a účinná pre ročné účtovné obdobia začínajúce sa 1. januára 2023 alebo neskôr). Novela IAS 12 špecifikuje spôsob účtovania o odloženej dani z transakcií, ako sú leasingy a záväzky z vyradenia majetku z prevádzky. Novela požaduje, aby spoločnosť vykázala odloženú daň z transakcií, pri ktorých pri prvotnom vykázaní vzniknú rovnaké sumy zdaniateľných a odpočítateľných dočasných rozdielov. Spoločnosť prehodnotila svoju účtovnú závierku v súlade s novelou IAS 12, ktorého výsledkom bolo samostatné vykázanie odloženej daňovej pohľadávky a odloženého daňového záväzku pri prvotnom vykázaní lízingu a skládok odpadov uvedených v Poznámke 9.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Medzinárodná daňová reforma –pravidlá modelu druhého piliera – novela IAS 12 (vydaná 23. mája 2023 a účinná s okamžitou platnosťou). V máji 2023 vydala IASB novelu k IAS 12, Dane z príjmov. Táto novela reagovala na blížiacu sa implementáciu Modelových pravidiel druhého piliera, ktoré vydala Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj (OECD) v dôsledku medzinárodnej daňovej reformy. Novela poskytuje dočasnú výnimku z účtovania a zverejňovania odloženej dane vyplývajúcej z platného alebo takmer uzákoneného daňového predpisu, ktorý implementuje Modelové pravidlá druhého piliera. V súlade s IASB dátumom účinnosti môžu účtovné jednotky uplatniť výnimku okamžite. Veľké nadnárodné spoločnosti v rámci pôsobnosti pravidiel sú povinné vypočítať svoju efektívnu daňovú sadzbu GloBE pre každú jurisdikciu, v ktorej pôsobia. Budú povinní zaplatiť dorovnávaciu daň za rozdiel medzi ich platnou sadzbou dane GloBE pre každú jurisdikciu a minimálnou sadzbou 15 %. Ak je efektívna daňová sadzba GloBE na domácom trhu 15 % alebo viac, nebude spoločnosť platiť žiadnu dorovnávaciu daň GloBE. Druhý pilier sa uplatňuje, ak jurisdikcia, v ktorej skupina pôsobí, zaviedla pravidlá do národnej legislatívy. Zákon o minimálnej slovenskej dorovnávačej dani pre nadnárodné skupiny podnikov a veľké domáce skupiny schválil parlament 8. decembra 2023 s účinnosťou od 31. decembra 2023, t. j. pre všetky účtovné obdobia začínajúce po tomto dátume. Spoločnosť je v procese hodnotenia celkového dopadu tejto novely. Neočakáva sa však žiadny významný vplyv na Spoločnosť.

4.2 **Štandardy, zmeny štandardov a interpretácie k vydaným štandardom, ktoré boli vydané, a sú účinné pre účtovné obdobie začínajúce 1. januára 2024 alebo neskôr a ktoré Spoločnosť neaplikovala pred dátumom ich účinnosti**

Klasifikácia záväzkov ako krátkodobé alebo dlhodobé – novela IAS 1 (vydaná 23. januára 2020 a účinná pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2022 alebo neskôr, ale 15. júla 2020 presunutá na 1. januára 2023 kvôli pandémie COVID-19). Táto novela objasňuje, že záväzky sú klasifikované buď ako krátkodobé, alebo ako dlhodobé v závislosti od zmluvných dojednaní platných k dátumu vykazovania. Novela objasňuje aj požiadavky pre klasifikáciu dlhu, ktorý môže spoločnosť vyrovnáť konvertovaním do vlastného imania. Spoločnosť momentálne posudzuje dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku.

Záväzky z lízingu pri predaji a spätnom lízingu – novela IFRS 16 (vydané 22. septembra 2022 a účinné pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2024 alebo neskôr, skoršia aplikácia je povolená). Dodatky k požiadavkám na transakcie týkajúce sa predaja a spätného lízingu v IFRS 16 vysvetľujú, ako účtovná jednotka účtuje predaj a spätný lízing po dátume transakcie. Spoločnosť v súčasnosti posudzuje dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku.

Dlhodobé záväzky s kovenantmi – novela IAS 1 (vydaná 31. októbra 2022 a účinná pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2024 alebo neskôr). Táto novela objasňuje ako podmienky, ktoré musí účtovná jednotka splniť do dvanástich mesiacov po období vykazovania ovplyvňujú klasifikáciu záväzkov. Spoločnosť v súčasnosti posudzuje vplyv novely na svoju účtovnú závierku.

Novely IAS 7 Výkaz peňažných tokov a IFRS 7 Finančné nástroje: Zverejňovanie - Dohody o financovaní dodávateľov (vydané 25. mája 2023 a účinné pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2024 alebo neskôr, zatiaľ neschválená v EÚ). Tieto novely vyžadujú zverejnenia kvalitatívnych a kvantitatívnych informácií ohľadom dohôd o financovaní dodávateľov, ktoré by používateľom účtovnej závierky umožnili posúdiť účinky týchto dohôd na záväzky a peňažné toky účtovnej jednotky a na vystavenie účtovnej jednotky riziku likvidity. Účelom dodatočných požiadaviek na zverejnenie je zvýšiť transparentnosť dohôd o financovaní dodávateľov. Spoločnosť v súčasnosti posudzuje dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku.

Nedostatočná vymeniteľnosť – novela IAS 21 (vydaná 15. augusta 2023 a účinná pre ročné účtovné obdobia začínajúce 1. januára 2025 alebo neskôr, zatiaľ neschválená v EÚ). Novela k IAS 21 bola vydaná s cieľom pomôcť účtovným jednotkám posúdiť vymeniteľnosť medzi dvoma menami a určiť spotový výmenný kurz v prípade, že zámena na inú menu nie je možná. Spoločnosť momentálne posudzuje dopad tejto novelizácie na svoju účtovnú závierku.

Pokiaľ nie je vyššie uvedené inak, nepredpokladá sa, že nové štandardy, novely a interpretácie významne ovplyvnia účtovnú závierku Spoločnosti.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 5 Nehnuteľnosti, stroje a zariadenia

Pohyb v nehnuteľnostiach, strojoch a zariadeniach v roku 2023 je nasledovný:

	Pozemky a budovy	Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	Ostatný hmotný majetok	Nedokončené investície	Majetok s právom na užívanie	Spolu
Obstarávacia cena						
1. januára 2023	506 965	1 388 648	19 477	64 177	35 891	2 015 158
Prírastky - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	32 322	163 417	-	3 343	20	199 102
Prírastky	-	-	5 266	64 016	10 285	79 567
Úbytky	- 109	- 20 985	- 2	- 4	- 13 354	- 34 454
Prevod z ("+") / do ("-") investičného nehnuteľného majetku	972	-	-	-	-	972
Uvedenie do užívania	6 225	40 972	-	- 47 197	-	-
31. decembra 2023	546 375	1 572 052	24 741	84 335	32 842	2 260 345
Oprávky						
1. januára 2023	- 218 483	- 954 336	- 16 726	-	- 22 750	- 1 212 295
Oprávky - dopad zo zlúčenia	- 12 102	- 85 116	-	-	-	- 97 218
Ročné odpisy	- 14 757	- 59 605	- 2 543	-	- 8 123	- 85 028
Úbytky	99	20 985	-	-	13 331	34 415
Prevod z ("-") / do ("+") investičného nehnuteľného majetku	- 147	-	-	-	-	- 147
31. decembra 2023	- 245 390	- 1 078 072	- 19 269	-	- 17 542	- 1 360 273
Účtovná hodnota	300 985	493 980	5 472	84 335	15 300	900 072

Pohyb v nehnuteľnostiach, strojoch a zariadeniach v roku 2022 je nasledovný:

	Pozemky a budovy	Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	Ostatný hmotný majetok	Nedokončené investície	Majetok s právom na užívanie	Spolu
Obstarávacia cena						
1. januára 2022	505 889	1 350 668	20 764	42 651	31 992	1 951 964
Prírastky	-	-	-	71 472	4 464	75 936
Úbytky	- 773	- 8 699	- 1 287	- 285	- 565	- 11 609
Prevod do ("-") / z ("+") investičného nehnuteľného majetku	- 1 133	-	-	-	-	- 1 133
Uvedenie do užívania	2 982	46 679	-	- 49 661	-	-
31. decembra 2022	506 965	1 388 648	19 477	64 177	35 891	2 015 158
Oprávky						
1. januára 2022	- 205 039	- 912 141	- 15 425	-	- 16 132	- 1 148 737
Ročné odpisy	- 13 748	- 50 514	- 1 301	-	- 7 184	- 72 747
Úbytky	387	8 319	-	-	566	9 272
Prevod z ("-") / do ("+") investičného nehnuteľného majetku	- 83	-	-	-	-	- 83
31. decembra 2022	- 218 483	- 954 336	- 16 726	-	- 22 750	- 1 212 295
Účtovná hodnota	288 482	434 312	2 751	64 177	13 141	802 863

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Pohyb v majetku s právom na užívanie v roku 2023 je nasledovný:

	Pozemky a budovy	Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	Ostatný majetok s právom na užívanie	Spolu
Obstarávacia cena				
1. januára 2023	364	31 451	4 076	35 891
Prírastky	50	10 246	9	10 305
Úbytky	-	- 13 354	-	- 13 354
31. decembra 2023	414	28 343	4 085	32 842
Oprávky				
1. januára 2023	- 171	- 20 928	- 1 651	- 22 750
Ročné odpisy	- 102	- 6 839	- 1 182	- 8 123
Úbytky	-	13 331	-	13 331
31. decembra 2023	- 273	- 14 436	- 2 833	- 17 542
Účtovná hodnota	141	13 907	1 252	15 300

Pohyb v majetku s právom na užívanie v roku 2022 je nasledovný:

	Pozemky a budovy	Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	Ostatný majetok s právom na užívanie	Spolu
Obstarávacia cena				
1. januára 2022	124	29 193	2 675	31 992
Prírastky	247	2 652	1 565	4 464
Úbytky	- 7	- 394	- 164	- 565
31. decembra 2022	364	31 451	4 076	35 891
Oprávky				
1. januára 2022	- 77	- 15 174	- 881	- 16 132
Ročné odpisy	- 101	- 6 149	- 934	- 7 184
Úbytky	7	395	164	566
31. decembra 2022	- 171	- 20 928	- 1 651	- 22 750
Účtovná hodnota	193	10 523	2 425	13 141

V roku 2023 a 2022 neboli kapitalizované žiadne náklady súvisiace s pôžičkami.

K 31. decembru 2023 ani k 31. decembru 2022 nebolo na nehnuteľnosti, stroje a zariadenia Spoločnosti zriadené záložné právo v prospech veriteľa, ani nebolo obmedzené právo nakladať s týmto majetkom.

Nákupy nehnuteľností, strojov a zariadení, ktoré sú vykázané vo Výkaze o peňažných tokoch k 31. decembru 2023 nezahŕňajú prírastok majetku priamo súvisiaceho s lízingom v sume 10,3 mil. EUR (k 31. decembru 2022: 4,5 mil. EUR) a neuhradené investičné výdavky v celkovej výške 24 mil. EUR (k 31. decembru 2022: 25 mil. EUR).

Zníženie hodnoty nehnuteľností, strojov a zariadení

Spoločnosť posudzuje zníženie hodnoty nefinančných aktív na účely IFRS vždy, keď zmeny okolností naznačujú, že účtovná hodnota majetku preyšuje jeho spätne získateľnú sumu. Ďalšie podrobnosti sú uvedené v Poznámke 3.

Poistenie

Nehnutelnosti, stroje a zariadenia sú poistené v KOOPERATIVA poisťovňa, a.s. Vienna Insurance Group. Poistenie kryje škody spôsobené krádežou, katastrofou a inými príčinami poškodenia strojov a zariadení, pričom maximálne poistné plnenie na jednu poistnú udalosť je v sume 150 mil. USD, t.j. 136 mil. EUR (2022: 150 mil. USD, t.j. 141 mil. EUR) podľa kurzu platného ku koncu vykazovaného obdobia. V zmluve sú uvedené sublimity plnenia pre jednotlivé poistné riziká. Spoluúčasť predstavuje 75 mil. USD, t.j. 68 mil. EUR (2022: 75 mil. USD, t.j. 70 mil. EUR) podľa kurzu platného ku koncu vykazovaného obdobia na poistnú udalosť. Poistenie majetku, prerušenia prevádzky a lomu stroja pri škodách presahujúcich 150 mil. USD, t.j. 136 mil. EUR (2022: 150 mil. USD, t.j. 141 mil. EUR) je kryté poistením United States Steel Corporation v Grant Assurance Corporation do výšky poistného plnenia 300 mil. USD, t.j.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

271 mil. EUR (2022: 300 mil. USD, t.j. 281 mil. EUR), t.j. maximálna výška poistného plnenia z poistenia je 450 mil. USD, t.j. 407 mil. EUR (2022: 450 mil. USD, t.j. 422 mil. EUR).

Environmentálne projekty

V priebehu rokov 2016 - 2017 schválilo Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky žiadosti Spoločnosti o účasť v Operačnom programe Kvalita životného prostredia pre pätnásť projektov, ktoré zahŕňali Odprášenie mimopecnej prípravy ocele v Oceliarni 1 a mimopecného odsírenia v Oceliarni 2, Kontrola emisii pre rudné mosty Vysokéj pece č. 1, 2 a 3, Odprášenie aglomerácie – pás č. 1, 2, 3 a 4, Odprášenie koncov spekacích pásov č. 1 – 2 a 3 - 4, Odprášenie Oceliarne 2 – odsírenie SUZE, Odprášenie úpravne uhlia a Odprášenie koksovej služby koksových batérií 1 a 3. Investičné výdavky ostanú znížené, ak Spoločnosť splní určité finančné podmienky, ktoré sú prehodnocované ročne (Poznámka 11). Spoločnosť splnila uvedené podmienky k 31. decembru 2023 a 31. decembru 2022 a do konca júna 2024 nebude potrebná žiadna dodatočná záruka. Do dátumu ďalšieho hodnotenia Spoločnosť očakáva, že dva projekty z celkového počtu pätnástich budú vyradené z monitorovania udržateľnosti a budú vylúčené z ďalšieho posudzovania poskytnutia dodatočnej záruky v prípade, ak nebudú splnené zmluvné podmienky. Posledné hodnotenie finančných podmienok sa vykoná k 30. júnu 2026.

Všetky environmentálne projekty boli dokončené. Priemerná doba odpisovania majetku z týchto projektov je 20 rokov.

Výnosy budúcich období boli v roku 2023 amortizované do Ostatných výnosov v sume 4 657 tis. EUR (2022: 4 675 tis. EUR). Spoločnosť verí, že boli splnené všetky príslušné podmienky. Spoločnosť nezaúčtovala žiadne dodatočné výnosy budúcich období v roku 2023 a 2022 (Poznámky 11 a 27).

Pohyb vo výnosoch budúcich období súvisiacich s environmentálnymi projektmi v rokoch 2023 a 2022 je nasledovný:

	2023	2022
Počiatkový stav k 1. januáru	65 771	70 447
Čistá zmena hodnoty zmlúv súvisiacich s environmentálnymi projektmi	-	- 1
Rozpustenie do ostatných výnosov	- 4 657	- 4 675
Konečný stav k 31. decembru	61 114	65 771

Lízing

Výkaz o finančnej situácii zobrazuje nasledujúce položky vo vzťahu k lízingu:

	31. december 2023	31. december 2022
Majetok s právom na užívanie *		
Pozemky a budovy	141	193
Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	13 907	10 523
Ostatný majetok s právom na používanie	1 252	2 425
Majetok s právom na užívanie spolu	15 300	13 141
Závazky z lízingu **		
Krátkodobé	9 907	8 353
Dlhodobé	7 833	6 954
Závazky z lízingu spolu	17 740	15 307

* zahrnuté v riadku "Nehnutelnosti, stroje a zariadenia" vo výkaze o finančnej situácii.

** zahrnuté v riadku "Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky" vo výkaze o finančnej situácii.

Spoločnosť si prenajíma rôzne sklady, motorové dopravné prostriedky, vagóny a zariadenia. Informácie o ocenení lízingu sú uvedené v Poznámke 2.9.

Žiadna z existujúcich lízingových zmlúv Spoločnosti neobsahuje variabilné lízingové splátky, ktoré závisia od sadzby alebo indexu.

U. S. Steel Košice, s.r.o.**POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
K 31. DECEMBRU 2023**

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Výkaz komplexného výsledku zobrazuje nasledujúce položky vo vzťahu k lízingu:

	2023	2022
Odpis majetku s právom na užívanie ***		
Pozemky a budovy	102	101
Stroje, zariadenia a motorové vozidlá	6 839	6 149
Ostatný majetok s právom na používanie	1 182	934
Odpis aktív s právom na užívanie spolu	8 123	7 184
Úrokové náklady ****	- 665	- 410
Náklady súvisiace s krátkodobými lízingami (zahnuté v ostatných prevádzkových nákladoch v Poznámke 22)	- 455	- 295
Náklady súvisiace s lízingami s nízkou hodnotou, ktoré nie sú krátkodobými lízingami (zahnuté v ostatných prevádzkových nákladoch v Poznámke 22)	- 15	- 30
Náklady súvisiace s variabilnými lízingovými splátkami nezahrnutými v záväzkoch z lízingu (zahnuté v ostatných prevádzkových nákladoch v Poznámke 22)	- 822	- 864
Náklady súvisiace s variabilnými lízingovými splátkami za spotrebu energie nezahrnutými v záväzkoch z lízingu (Poznámka 20: 397,5 mil. EUR je zahnutých v spotrebe energie v roku 2022 a 3,7 mil. EUR je zahnutých v nákladoch na predaj tovaru v roku 2022)	-	- 401 207

*** zahrnuté v riadku "Odpisy a amortizácia" vo výkaze komplexného výsledku.

**** zahrnuté v riadku "Úrokové náklady" vo výkaze komplexného výsledku.

Celkový úbytok peňažných prostriedkov v súvislosti s lízingom bol 10 033 tis. EUR v roku 2023 (2022: 8 812 tis. EUR). Zníženie nákladov spojených s variabilnými splátkami lízingu za spotrebované energie nezahrnuté v záväzkoch z lízingu na nulu bolo spôsobené zlúčením dcérskej spoločnosti Ferroenergy s.r.o. so Spoločnosťou a ukončením Zmluvy o dodávke energetických médií, klasifikovanej ako zmluva, ktorá obsahuje prenájom.

Splatnosť záväzkov z lízingu je nasledujúca:

	31. december 2023	31. december 2022
Do jedného roka	9 907	8 353
Od jedného roka do piatich rokov	7 824	6 942
Od piatich rokov	9	12
Súčasná hodnota záväzkov z lízingu **	17 740	15 307

** zahrnuté v riadku "Záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky" vo výkaze o finančnej situácii.

U. S. Steel Košice, s.r.o.**POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE
K 31. DECEMBRU 2023**

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 6 Investičný nehnuteľný majetok

Pohyb v investičnom nehnuteľnom majetku v rokoch 2023 a 2022 je nasledovný:

	2023	2022
Obstarávacia cena		
Počiatkový stav k 1. januáru	5 689	4 556
Prevod do nehnuteľností, strojov a zariadení	- 1 073	- 295
Prevod z nehnuteľností, strojov a zariadení	101	1 428
Konečný stav k 31. decembru	4 717	5 689
Oprávky a straty zo zníženia hodnoty		
Počiatkový stav k 1. januáru	- 1 950	- 1 938
Ročné odpisy	- 87	- 95
Prevod do nehnuteľností, strojov a zariadení	148	83
Prevod z nehnuteľností, strojov a zariadení	- 1	-
Konečný stav k 31. decembru	- 1 890	- 1 950
Účtovná hodnota	2 827	3 739

Priame prevádzkové náklady (vrátane opráv a údržby) vznikajúce z investičného nehnuteľného majetku, ktorý vytváral výnosy z prenájmu a priame prevádzkové náklady (vrátane opráv a údržby) vznikajúce z investičného nehnuteľného majetku, ktorý nevytváral výnosy z prenájmu sú nevýznamné.

Investičný nehnuteľný majetok Spoločnosti je účtovaný v obstarávacej cene zníženej o oprávky a straty zo zníženia hodnoty.

K 31. decembru 2023 bola reálna hodnota investičného nehnuteľného majetku 8 109 tis. EUR (k 31. decembru 2022: 10 368 tis. EUR).

Reálna hodnota majetku nebola určená na základe trhových transakcií kvôli povahe majetku a nedostatku porovnateľných údajov, ani nebola stanovená akreditovaným externým nezávislým znalcom. Namiesto toho bola reálna hodnota určená manažmentom Spoločnosti použitím projekcií diskontovaných peňažných tokov založených na spoľahlivých odhadoch budúcich peňažných tokov podporených podmienkami existujúcich lízingových zmlúv a pri použití diskontných sadzieb, ktoré odzrkadľujú aktuálne trhové posúdenie neistoty vo výške sumy a v načasovaní peňažných tokov. Ocenenie spadá do Úrovne 3 v rámci hierarchie reálnych hodnôt.

Spoločnosť nemá žiadne obmedzenia realizovateľnosti investičného nehnuteľného majetku a žiadne zmluvné povinnosti na obstaranie, zhotovenie alebo projektovanie a výstavbu investičného nehnuteľného majetku alebo na opravy, údržbu alebo rozšírenie úžitkových vlastností.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 7 Nehmotný majetok

Pohyb v nehmotnom majetku v roku 2023 je nasledovný:

	Softvér	Emisné kvóty	Ostatný nehmotný majetok	Nehmotný majetok, ktorý ešte nie je k dispozícii na využitie	Spolu
Obstarávacia cena					
1. januára 2023	43 395	511 220	358	1 764	556 737
Prírastky - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	507	165 885	-	-	166 392
Prírastky	-	667 546	-	23 335	690 881
Úbytky	- 57	- 591 048	-	-	- 591 105
Zmena reálnej hodnoty emisných povoleniek	-	- 90 098	-	-	- 90 098
Uvedenie do užívania	3 058	-	11	- 3 069	-
31. decembra 2023	46 903	663 505	369	22 030	732 807
Oprávky					
1. januára 2023	- 36 436	-	- 278	-	- 36 714
Oprávky - dopad zo zlúčenia	- 253	-	-	-	- 253
Ročné odpisy	- 2 345	-	- 15	-	- 2 360
Úbytky	57	-	-	-	57
31. decembra 2023	- 38 977	-	- 293	-	- 39 270
Účtovná hodnota	7 926	663 505	76	22 030	693 537

Pohyb v nehmotnom majetku v roku 2022 je nasledovný:

	Softvér	Emisné kvóty	Ostatný nehmotný majetok	Nehmotný majetok, ktorý ešte nie je k dispozícii na využitie	Spolu
Obstarávacia cena					
1. januára 2022	42 718	457 556	371	1 763	502 408
Prírastky	-	550 463	-	2 866	553 329
Úbytky	- 2 188	- 493 106	- 13	-	- 495 307
Zmena reálnej hodnoty emisných povoleniek	-	- 3 693	-	-	- 3 693
Uvedenie do užívania	2 865	-	-	- 2 865	-
31. decembra 2022	43 395	511 220	358	1 764	556 737
Oprávky					
1. januára 2022	- 36 537	-	- 276	-	- 36 813
Ročné odpisy	- 2 085	-	- 15	-	- 2 100
Úbytky	2 186	-	13	-	2 199
31. decembra 2022	- 36 436	-	- 278	-	- 36 714
Účtovná hodnota	6 959	511 220	80	1 764	520 023

V roku 2023 a 2022 neboli kapitalizované žiadne náklady súvisiace s pôžičkami.

K 31. decembru 2023 ani k 31. decembru 2022 nebolo na nehmotný majetok Spoločnosti zriadené záložné právo v prospech veriteľa, ani nebolo obmedzené právo nakladať s týmto majetkom.

Poistenie

Nehmotný majetok nie je poistený.

Emisné kvóty

V roku 2023 Spoločnosť prijala pridelené emisné kvóty CO₂ od vlády Slovenskej republiky. Emisné kvóty boli prvotne ocenené v reálnej hodnote ku dňu pridelenia v hodnote 89,50 EUR za tonu (2022: 81,81 EUR za tonu pri prvej alokácii a 83,06 EUR za tonu pri druhej alokácii). Emisné kvóty pridelené vládou Slovenskej republiky, boli v roku 2023 v hodnote 557 mil. EUR (2022: 514 mil. EUR). Emisné kvóty boli

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

zaúčtované do výnosov budúcich období ku dňu obstarania a následne zaúčtované do výnosov v tom období, pre ktoré boli emisné kvóty pridelené. Emisné kvóty sú preceňované na reálnu hodnotu ku koncu vykazovaného obdobia. Reálna hodnota emisných kvót je stanovená na základe Európskej klimatickej burzy. Podľa príslušnej legislatívy je záväzok vyplývajúci z povinnosti odovzdania emisných kvót vysporiadaný v priebehu pár mesiacov po vykazovanom období.

V roku 2023 Spoločnosť nakúpila 1,3 mil. ton emisných kvót Európskej únie (EUA) v celkovej hodnote 110,7 mil. EUR na základe odhadov budúcich úrovni výroby. V roku 2022 Spoločnosť nakúpila 500 tis. ton emisných kvót EUA v celkovej hodnote 36,5 mil. EUR. Spoločnosť predala 300 tis. ton emisných kvót EUA svojej dcérskej spoločnosti Ferroenergy s.r.o. v hodnote 26,6 mil. EUR v auguste 2022.

Zostatky súvisiace s emisnými kvótami zahrnuté vo výkaze o finančnej situácii sú nasledovné:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Emisné kvóty (nehmotný majetok precenený na reálnu hodnotu)	663 505	511 220
Záväzok vyplývajúci z povinnosti odovzdania kvót (rezerva) (Poznámka 16)	615 275	395 232

K 31. decembru 2023 bola cena emisných kvót CO₂ 77,25 EUR za tonu.

Reálna hodnota nehmotného majetku

Nasledujúca tabuľka poskytuje analýzu nehmotného majetku oceneného reálnou hodnotou, zoskupeného do úrovni 1 až 3 podľa stupňa zistiteľnosti reálnej hodnoty:

31. decembra 2023	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Spolu
Majetok				
Emisné kvóty	663 505	-	-	663 505
Spolu	663 505	-	-	663 505

31. decembra 2022	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Spolu
Majetok				
Emisné kvóty	511 220	-	-	511 220
Spolu	511 220	-	-	511 220

V roku 2023 ani v roku 2022 nedošlo k žiadnemu prevodu medzi oceneniami reálnou hodnotou na úrovni 1 a 2 a neboli žiadne prevody do a z ocenenia reálnou hodnotou na úrovni 3.

Ak by bol k 31. decembru 2023 použitý model obstarávacích cien, účtovná hodnota emisných kvót po zohľadnení zníženia hodnoty by bola vo výške 751 mil. EUR (k 31. decembru 2022: 515 mil. EUR).

Poznámka 8 Investície

Dňa 23. novembra 2022 valné zhromaždenie U. S. Steel Košice, s.r.o., schválilo zlúčenie Spoločnosti s jej dcérskými spoločnosťami Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o. Zároveň valné zhromaždenie Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o. schválili zrušenie týchto spoločností bez likvidácie zlúčením s materskou spoločnosťou U. S. Steel Košice, s.r.o. k 1. januáru 2023.

USSK sa stala univerzálnym právnym nástupcom spoločností Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o. a po zlúčení pokračuje vo všetkých obchodných činnostiach Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o.

Zlúčenie bolo zaúčtované použitím prospektívneho prístupu ako transakcia roku 2023. Aktíva a pasíva zlúčených spoločností boli zaúčtované v USSK v účtovných hodnotách tak, ako boli zahrnuté v konsolidovaných výkazoch Spoločnosti za rok 2022 a žiaden goodwill z transakcie nebol vykázaný. Údaje z individuálnej IFRS účtovnej závierky za rok 2022 boli použité ako porovnávacie údaje v IFRS účtovnej závierke za rok 2023. Porovnávacie údaje sa nemenili. Účtovné hodnoty aktív a pasív zlúčených spoločností sú zahrnuté vo finančných výkazoch Spoločnosti.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Zostatky získané v rámci zlúčenia sú nasledovné:

	Ferroenergy s.r.o.	U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o.	Spolu
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia	100 037	1 827	101 864
Majetok s právom na používanie	3	17	20
Nehmotný majetok:			
Software ²	246	8	254
Emisné kvóty CO	165 885	-	165 885
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky	28 588	491	29 079
Pôžičky a krátkodobé pôžičky spriazneným stranám	31 611	1 967	33 578
Bankové účty	1	2	3
Závazky z odloženej dane	3 268	73	3 341
Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky	- 23 303	- 573	- 23 876
Krátkodobá rezerva na emisné kvóty CO	- 195 816	-	- 195 816
Zamestnanecké požitky	- 590	- 451	- 1 041
Nadobudnutý čistý majetok	109 930	3 361	113 291
Goodwill z akvizície	-	-	-
Nadobudnuté čisté aktíva	109 930	3 361	113 291

Po zlúčení Spoločnosť odúčtovala investície v účtovnej hodnote 133 mil. EUR a rozdiel medzi účtovnou hodnotou a nadobudnutým čistým majetkom bol vykázaný vo vlastnom imaní. V súvislosti so zlúčením nedošlo k žiadnym peňažným úbytkom.

Poznámka 9 Odložená daň

Rozdiely medzi IFRS platnými v EÚ a slovenskými daňovými predpismi spôsobujú dočasné rozdiely medzi účtovnými hodnotami majetku a záväzkov pre účely finančného vykazovania a ich daňovými základmi. Daňový dopad na pohyby v týchto dočasných rozdieloch je k 31. decembru 2023 zaúčtovaný v sadzbe 21 % (k 31. decembru 2022: 21 %).

Daňový dopad na pohyby v dočasných rozdieloch počas roka 2023 je nasledovný:

	1. januára 2023	Odložená daň - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	Zúčtované do výsledku hospodárenia	Zúčtované do ostatného komplexného výsledku	31. decembra 2023
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia	- 49 290	770	- 1 808	-	- 50 328
Lízing - majetok	- 2 759	-	- 454	-	- 3 213
Lízing - záväzok	3 447	-	510	-	3 957
Zásoby	13 694	-	- 1 393	-	12 301
Zamestnanecké požitky	4 681	146	279	- 243	4 863
Daňová strata	1 071	2 425	- 1 071	-	2 425
Výskum a vývoj 2023	-	-	2 240	-	2 240
Transakcie s emisnými kvótami - majetok	1 601	-	15 095	-	16 696
Transakcie s emisnými kvótami - záväzok	- 17 477	-	878	-	- 16 599
Derivátové finančné nástroje	- 1 187	-	- 3	2 216	1 026
Skládky - majetok	- 562	-	- 572	-	- 1 134
Skládky - záväzok	- 169	-	767	-	598
Rezervy	6 179	-	4 278	-	10 457
Iné dočasné rozdiely	- 1 494	-	- 1 715	-	- 3 209
Spolu	- 42 265	3 341	17 031	1 973	- 19 920
Odložený daňový záväzok	- 42 265				- 19 920

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Daňový dopad na pohyby v dočasných rozdieloch počas roka 2022 je nasledovný:

	1. januára 2022	Zúčtované do výsledku hospodárenia	Zúčtované do ostatného komplexného výsledku	31. decembra 2022
Nehnutelnosti, stroje a zariadenia	- 42 877	- 6 975	-	- 49 852
Lízing	669	19	-	688
Zásoby	6 913	6 781	-	13 694
Zamestnanecké požitky	6 783	- 225	- 1 877	4 681
Daňová strata 2019	2 143	- 1 072	-	1 071
Transakcie s emisnými kvótami	-	- 15 876	-	- 15 876
Derivátové finančné nástroje	- 2 805	-	1 618	- 1 187
Rezervy	5 651	359	-	6 010
Iné dočasné rozdiely	- 1 437	- 57	-	- 1 494
Spolu	- 24 960	- 17 046	- 259	- 42 265
Odložený daňový záväzok	- 24 960			- 42 265

Spoločnosť má k 31. decembru 2023 nevykázanú potenciálnu odloženú daňovú pohľadávku súvisiacu s dcérskymi spoločnosťami v hodnote 666 tis. EUR (k 31. decembru 2022: odložený daňový záväzok 964 tis. EUR).

Použitie daňovej straty

Odložená daňová pohľadávka vykázaná Spoločnosťou do konca roka 2023 zahŕňa odloženú daňovú pohľadávku z daňovej straty Spoločnosti roku 2019 a odloženú daňovú pohľadávku z daňovej straty roku 2022 vykázajú v zlúčenej dcérskej spoločnosti Ferroenergy s.r.o. v súlade s IAS 12 Dane z príjmov.

Spoločnosť vykázala daňový základ vo výške 5 103 tis. EUR v roku 2023 a daňová strata Spoločnosti roku 2019 bola vykázaná vo výške 20 412 tis. EUR. V roku 2023 Spoločnosť použila zostávajúcu štvrtinu z celkovej využiteľnej daňovej straty vo výške 5,1 mil. EUR, v súlade s platnou daňovou legislatívou.

Daňová strata vykázaná za rok 2022 v zlúčenej dcérskej spoločnosti Ferroenergy s.r.o. bola 11,5 mil. EUR. Spoločnosť plánuje umoriť zostávajúcu daňovú stratu v rokoch 2024 až 2027 v súlade s daňovými predpismi.

Poznámka 10 Zásoby

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Materiál a suroviny	307 407	402 606
Nedokončená výroba	80 010	62 269
Polotovary	106 429	160 770
Hotové výrobky	173 613	136 744
Tovar	-	41 198
Opravná položka	- 9 113	- 39 889
Spolu	658 346	763 698

K 31. decembru 2023 a k 31. decembru 2022 nebolo na zásoby Spoločnosti zriadené záložné právo v prospech veriteľa ani nebolo obmedzené právo s nimi nakladať.

Položky zásob k 31. decembru 2023 sú uvedené po znížení o opravnú položku z dôvodu nižšej čistej realizovateľnej hodnoty vo výške 9 113 tis. EUR (k 31. decembru 2022: 39 889 tis. EUR). Hodnota zásob, ku ktorým bola tvorená opravná položka bola 31 mil. EUR k 31. decembru 2023 (k 31. decembru 2022: 523 mil. EUR).

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Pohyby opravných položiek k zásobám boli nasledovné:

	Materiál a suroviny	Nedokončená výroba	Polotovary	Hotové výrobky	Spolu
1. januára 2023	13 941	9 977	10 570	5 401	39 889
Tvorba opravnej položky	1 840	1 425	3 409	2 442	9 116
Použitie opravnej položky	- 551	- 5 401	- 5 135	- 293	- 11 380
Zrušenie opravnej položky	- 13 393	- 4 576	- 5 435	- 5 108	- 28 512
31. decembra 2023	1 837	1 425	3 409	2 442	9 113

	Materiál a suroviny	Nedokončená výroba	Polotovary	Hotové výrobky	Spolu
1. januára 2022	33	683	748	189	1 653
Tvorba opravnej položky	13 915	9 977	10 570	5 401	39 863
Použitie opravnej položky	- 18	- 812	- 757	-	- 1 587
Zrušenie opravnej položky	11	129	9	- 189	- 40
31. decembra 2022	13 941	9 977	10 570	5 401	39 889

Zúčtovanie opravných položiek sa účtuje z dôvodu vyradenia zásob z účtovníctva alebo z dôvodu úplného (napr. predaj, likvidácia, darovanie, škoda, spotreba) alebo čiastočného zániku opodstatnenosti predpokladu trvania zníženia hodnoty zásob.

Poznámka 11 Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Pohľadávky z obchodného styku	323 444	264 665
Pohľadávky z obchodného styku, ktoré sú predmetom faktoringových zmlúv	23 450	30 051
Pohľadávky z obchodného styku voči spriazneným stranám (Poznámka 28)	12 756	21 122
Pohľadávky z obchodného styku spolu	359 650	315 838
Ostatné pohľadávky - fondy na rekultiváciu skládok	10 827	8 622
Ostatné pohľadávky voči spriazneným stranám (Poznámka 28)	-	2
Ostatné pohľadávky	7 387	4 076
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky - finančné (brutto)	377 864	328 538
Opravná položka k pohľadávkam z obchodného styku	- 13 780	- 13 530
Opravná položka k ostatným pohľadávkam	- 10	- 2
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky -finančné (netto)	364 074	315 006
DPH pohľadávky	49 187	55 174
Poskytnuté preddavky - spriaznené strany (Poznámka 28)	14 852	-
Poskytnuté preddavky	15 895	7 446
Ostatné pohľadávky - nefinančné	79 934	62 620
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky (netto)	444 008	377 626
Dlhodobé pohľadávky (finančné)	6 395	8 622
Krátkodobé pohľadávky (finančné a nefinančné)	437 613	369 004

K 31. decembru 2023 a k 31. decembru 2022 nebolo na pohľadávky Spoločnosti zriadené záložné právo v prospech banky ani iných subjektov. Spoločnosť má bezregresný predaj pohľadávok bez akéhokoľvek úverového rizika. Pohľadávky z obchodného styku v hodnote 23 450 tis. EUR, ktoré spĺňajú podmienky faktoringových zmlúv môže Spoločnosť predať. K 31. decembru 2023 a 2022 neboli predané žiadne z týchto pohľadávok.

Informácia o zabezpečení pohľadávok a celkové kreditné riziko Spoločnosti sú zverejnené v Poznámke 25. Hodnotenie spadá do úrovne 3 podľa hierarchie reálnych hodnôt. V roku 2023 nedošlo k žiadnej zmene v pohybe medzi kategóriami oceňovania reálnou hodnotou. Dodatočné informácie týkajúce sa ocenenia pohľadávok z obchodného styku sú zverejnené v Poznámke 26.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky

Štruktúra pohľadávok z obchodného styku vrátane pohľadávok voči spriazneným stranám je nasledovná:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Spoločnosti bez rizika alebo s minimálnym rizikom inkasa obchodných pohľadávok	197 954	144 789
Spoločnosti so zvýšeným rizikom inkasa obchodných pohľadávok	138 246	140 998
Pohľadávky z obchodného styku oceňované v amortizovaných nákladoch	336 200	285 787
Spoločnosti bez rizika alebo s minimálnym rizikom inkasa obchodných pohľadávok	11 696	30 051
Spoločnosti so zvýšeným rizikom inkasa obchodných pohľadávok	11 754	-
Pohľadávky z obchodného styku, ktoré sú oceňované v reálnej hodnote cez ostatný komplexný výsledok	23 450	30 051
Spolu	359 650	315 838

Spoločnosti bez rizika alebo s minimálnym rizikom inkasa obchodných pohľadávok predstavujú zákazníkov s dobrou platobnou disciplínou podporenou požadovaným zabezpečením pohľadávok. Spoločnosti so zvýšeným rizikom inkasa obchodných pohľadávok predstavujú zákazníkov z rizikovejších teritórií, s nedôslednými platbami a limitovaným zabezpečením pohľadávok.

Spoločnosť vykázala k 31. decembru 2023 opravnú položku na očakávané kreditné straty k pohľadávkam z obchodného styku a k ostatným pohľadávkam vo výške 13 790 tis. EUR (k 31.decembru 2022: 13 532 tis. EUR).

Pohyby opravnej položky boli nasledovné:

	Pohľadávky z obchodného styku	Ostatné pohľadávky	Spolu
1. januára 2023	13 530	2	13 532
Tvorba opravnej položky	306	8	314
Odpis pohľadávok	- 21	-	- 21
Zúčtovanie opravnej položky	- 35	-	- 35
31. decembra 2023	13 780	10	13 790

	Pohľadávky z obchodného styku	Ostatné pohľadávky	Spolu
1. januára 2022	13 842	165	14 007
Odpis pohľadávok	- 273	-	- 273
Zúčtovanie opravnej položky	- 39	- 163	- 202
31. decembra 2022	13 530	2	13 532

Časť vykázanej opravnej položky vo výške 13 431 tis. EUR (31. december 2022: 13 228 tis. EUR) súvisí s individuálne znehodnotenými pohľadávkami. Na zvyšnú časť pohľadávok z obchodného styku a ostatné pohľadávky, z ktorých takmer všetky sú v lehote splatnosti (alebo len niekoľko dní po lehote splatnosti), Spoločnosť odhadla všeobecnú opravnú položku na očakávané kreditné straty pomocou matice stavu zabezpečenia pohľadávok. Všeobecná opravná položka na očakávané kreditné straty, ktorú vypočítala Spoločnosť, je vo výške 359 tis. EUR k 31. decembru 2023 (31. december 2022: 304 tis. EUR).

Matica špecifikuje percento straty na základe spoločných charakteristík týkajúcich sa kreditného rizika, ktoré sú vyjadrené interným ratingom zákazníkov a dní po splatnosti. V porovnaní s poslednými desiatimi rokmi sa oscilácia časti pohľadávok po lehote splatnosti výrazne zlepšila. Pomer desaťročného mediánu pohľadávok z obchodného styku po lehote splatnosti k pohľadávkam z obchodného styku celkom je 2,5 % (2022: 3,05 %), medián za rok 2023 je v hodnote 1,1 % (2022: 1,4 %). Miera očakávanej kreditnej straty bola stanovená na základe rizikovej analýzy posudzovaných pohľadávok z obchodného styku, ktoré sú v súčasnosti po lehote splatnosti.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Očakávané kreditné straty posudzovaných pohľadávok z obchodného styku a ich štruktúra boli nasledovné:

31. decembra 2023					
Kategória	% očakávaných kreditných strát	Hrubá účtovná hodnota	Hrubá účtovná hodnota - splatnosť nad 30 dní	Očakávané kreditné straty	Čistá účtovná hodnota
Zákazníci s nulovým alebo nízkym rizikom	-	140 268	-	-	140 268
Rizikovní zákazníci	0,21%	170 589	- 65	359	170 295
Spriaznené strany	-	167	-	-	167
Ostatní	-	11 719	452	-	11 267
Neaktívni zákazníci	-	13 309	13 309	-	-
December 31, 2023		336 052	13 696	359	321 997

31. decembra 2022					
Kategória	% očakávaných kreditných strát	Hrubá účtovná hodnota	Hrubá účtovná hodnota - splatnosť nad 30 dní	Očakávané kreditné straty	Čistá účtovná hodnota
Zákazníci s nulovým alebo nízkym rizikom	-	98 314	-	-	98 314
Rizikovní zákazníci	0,19%	161 421	- 104	304	161 221
Spriaznené strany	-	9 602	-	-	9 602
Ostatní	-	3 956	16	-	3 940
Neaktívni zákazníci	-	13 207	13 207	-	-
December 31, 2022		286 500	13 119	304	273 077

Spoločnosť vykonala pravidelné prehodnotenie interných ratingov zákazníkov a posúdila historické, aktuálne a výhľadové informácie o svojom vývoji a o vývoji v odvetví. Ak by Spoločnosť vytvorila očakávané kreditné straty pre pohľadávky, kde by sa predpokladané % očakávaných kreditných strát rovnalo nule, považovalo by sa to z hľadiska očakávaných kreditných strát za nevýznamné. Spoločnosť zároveň zmiernuje kreditné riziko využitím poistenia pohľadávok v renomovaných poisťovniach (rating nie je nižší ako rating A2 podľa Moody's). Poistenie pohľadávok je neoddeliteľnou súčasťou matice stavu zabezpečenia pohľadávok, pretože vzniká od prvotného vykázania pohľadávky z obchodného styku. Zákazníkov s nulovým alebo nízkym rizikom pri ktorých sa počíta s 0% očakávaných kreditných strát tvoria spoločnosti vlastnené štátom a spoločnosti, ktoré sú podľa interných ratingov zahrnuté do kategórie bez rizika a Spoločnosť neočakáva kreditné straty vo vzťahu k týmto zákazníkom.

Ostatné pohľadávky – Prostriedky na rekultiváciu skládok

Na základe zákonnej požiadavky Spoločnosť vložila fondy na uzavretie skládok odpadov, rekultiváciu a monitorovanie po ich uzavretí na účet v Štátnej pokladnici. Fondy budú Spoločnosti vyplatené na základe požiadavky, keď vzniknú schválené náklady spojené so skládkou. Fondy na rekultiváciu skládok sú pohľadávkami voči Slovenskej republike, ktorá má podľa Moody's kreditný rating A2 so stabilným výhľadom, čo predstavuje nízke kreditné riziko. Spoločnosť preto považuje očakávané kreditné straty k 31. decembru 2023 za nevýznamné (k 31. decembru 2022: nevýznamné).

Poznámka 12 Derivátové finančné nástroje

Spoločnosť má uzatvorené menové forwardy (FX forwardy), ktoré nie sú obchodovateľné a boli dohodnuté s bankami na základe zmluvných vzťahov a podmienok. Spoločnosť je vystavená aj fluktuácii cien surovín na trhu. S cieľom eliminovať vystavenie Spoločnosti tejto fluktuácii cien cín a železnej rudy, uzavrela Spoločnosť komoditné swapy na cín a železnú rudu na ochranu svojej ziskovej marže. Tieto derivátové nástroje majú potenciálne priaznivé (majetok) alebo nepriaznivé (záväzky) podmienky ako výsledok fluktuácie na devízových trhoch alebo trhových komoditných indexoch.

Nerealizované zisky a straty z forwardových devízových kontraktov a swapových kontraktov na cín a železnú rudu sú vykázané v ostatných súčiastiach komplexného výsledku a kumulované v rezervách z precenenia vo vlastnom imaní (Poznámka 14) k 31. decembru 2023.

Pri prvom vykázaní zabezpečovanej položky (zásob) sa zisky alebo straty akumulované vo vlastnom imaní odpočítajú zo samostatnej zložky vlastného imania a zahrnú sa do počiatočnej obstarávacej ceny zásob. Kumulované zisky alebo straty sa reklasifikujú zo zásob do výsledku hospodárenia v období (obdobíach), počas ktorých má zabezpečovaná predpokladaná transakcia vplyv na zisk alebo stratu. Vo všeobecnosti je to do 2 mesiacov pre devízové forwardy, 3 mesiace pre cínové swapy a 4 mesiace pre swapy železnej rudy po dátume splatnosti kontraktu.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

V nižšie uvedenej tabuľke sú skutočné hodnoty vykázané v Ostatných prevádzkových výnosoch počas roka 2023:

	FX forwardy	Swapy na cín	Swapy na železnú rudu	Spolu
Derivátové kontrakty uzavreté v predošlých obdobiach a zaúčtované v reálnej hodnote v rezervách alebo zásobách k 31. decembru 2022	- 854	- 3 225	3 392	- 687
Derivátové kontrakty uzavreté v 2023	1 566	186	-	1 752
Hodnota vykázaná vo výsledku hospodárenia	712	- 3 039	3 392	1 065

V nižšie uvedenej tabuľke sú skutočné hodnoty vykázané v Ostatných prevádzkových výnosoch počas roka 2022:

	FX forwardy	Swapy na cín	Swapy na železnú rudu	Spolu*
Derivátové kontrakty uzavreté v predošlých obdobiach a zaúčtované v reálnej hodnote v rezervách alebo zásobách k 31. decembru 2021	- 10 564	-	-	- 10 564
Derivátové kontrakty uzavreté v 2022	54 834	- 10 490	703	45 047
Hodnota vykázaná vo výsledku hospodárenia	44 270	- 10 490	703	34 483

* pre lepšie pochopenie boli hodnoty z roku 2022 rozdelené na samostatné kategórie derivátov.

Nižšie uvedená tabuľka obsahuje prehľad otvorených kontraktov ku koncu vykazovaného obdobia:

	Splatnosť kontraktu	Zúčtované do výsledku hospodárenia
Otvorené kontrakty v 2023		
FX forwardy	2023	2023, 2024
Swapy na cín	2023	2023, 2024
Otvorené kontrakty v 2022		
FX forwardy	2022	2022, 2023
Swapy na železnú rudu	2023	2023, 2024
Swapy na cín	2022	2022, 2023

Súhrnná reálna hodnota derivátových finančných nástrojov sa môže z času na čas významne meniť. Reálna hodnota zabezpečovacích derivátov je stanovená použitím oceňovacích techník, ktoré využívajú vstupy zistiteľné z trhu. Reálna hodnota týchto menových forwardov a komoditných swapov je stanovená použitím trhových forwardových kurzov ku koncu vykazovaného obdobia, ktoré sa vypočítajú z údajov získaných z Bloomberg a Európskej centrálnej banky.

V nižšie uvedenej tabuľke sú popísané reálne hodnoty finančných derivátov Spoločnosti ku koncu vykazovaného obdobia:

	31. decembra 2023		31. decembra 2022	
	Majetok	Záväzky	Majetok	Záväzky
FX forwardy – zabezpečenie peňažných tokov	760	6 168	2 928	5 186
Komoditné swapy - zabezpečenie peňažných tokov	-	-	8 296	-
Spolu	760	6 168	11 224	5 186

Zostatky k 31. decembru 2023 a 31. decembru 2022 nie sú po splatnosti. V roku 2023 bola neefektívna časť derivátov nevýznamná. Riziko koncentrácie kreditného rizika voči obchodnému partnerovi je zmiernené nakupovaním menových forwardových zmlúv od viacerých zmluvných strán. Spoločnosť mala k 31. decembru 2023 a 31. decembru 2022 uzatvorené menové forwardy s ING Bank N.V., Citibank Europe plc, Goldman Sachs Bank USA, Komerční banka, a.s. a Fifth Third Bank. K 31. decembru 2023 presahuje hodnota derivátových finančných nástrojov s ING Bank N.V. a Komerční banka, a.s. 64 % z celkovej hodnoty derivátových finančných nástrojov. K 31. decembru 2023 je rating týchto bánk podľa agentúry Standard & Poor's A- a vyššie (k 31. decembru 2022: BBB+ a vyššie). Hierarchia reálnych hodnôt k 31. decembru 2023 je zverejnená v Poznámke 26.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Nižšie uvedená tabuľka ukazuje vzájomnú pozíciu brutto voči zmluvným stranám a zahŕňa menové forwardy s dátumom vyrovnania po konci vykazovaného obdobia. Zmluvy sú vo svojej podstate krátkodobého charakteru:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Závazky pri vyrovaní FX forwardov v tis. EUR	- 451 711	- 266 089
Pohľadávky pri vyrovaní FX forwardov v tis. EUR *	449 140	265 798

* pohľadávky v roku 2023 nominované v USD, prepočítané na EUR kurzom USD/EUR 1,105 (2022; USD/EUR 1,066)

Nižšie uvedená tabuľka ukazuje vzájomnú pozíciu brutto voči zmluvným stranám a zahŕňa komoditné swapy s dátumom vyrovnania po konci vykazovaného obdobia. Zmluvy sú vo svojej podstate krátkodobého charakteru:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Závazky pri vyrovaní komoditných swapov v tis. EUR *	-	- 29 894
Pohľadávky pri vyrovaní komoditných swapov v tis. EUR *	-	33 189

* záväzky a pohľadávky v roku 2022 nominované v USD, prepočítané na EUR kurzom USD/EUR 1,066

Poznámka 13 Peniaze a peňažné ekvivalenty

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Bankové účty	279 282	377 215
Spolu (Poznámka 26)	279 282	377 215

Úrokové sadzby na bankových účtoch k 31. decembru 2023 boli približne 2,68 % p.a. pre EUR, 1,75 % p.a. pre USD a 0,30 % p.a. pre CZK (k 31. decembru 2022: 0,45 % p.a. pre EUR, 1,00 % p.a. pre USD a 0,30 % p.a. pre CZK). Úrokové sadzby na bankových účtoch v iných menách nie sú zverejnené, pretože zostatky na týchto účtoch nie sú významné. Spoločnosť posúdila dopad na očakávané kreditné straty na základe obchodných podmienok v roku 2023 a 2022 a vyhodnotila ho ako nevýznamný. Ďalšie informácie o kreditnom riziku peňazí a peňažných ekvivalentov sú zverejnené v Poznámke 25.

Poznámka 14 Vlastné imanie

Základné imanie

Základné imanie Spoločnosti je 839 357 tis. EUR a bolo splatené v plnej výške. Spoločnosť neeviduje k 31. decembru 2023 navýšené základné imanie nezapísané do obchodného registra.

Zákonný rezervný fond a Ostatné rezervy

Pohyby v rezervných fondoch sú nasledovné:

	Zákonný rezervný fond	Ostatné kapitálové fondy	Derivátové zabezpečovacie nástroje	Emisné kvóty CO ₂	Spolu
1. januára 2023	74 804	44	4 475	-	79 323
Vlastné imanie - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	975	-	-	20 400	21 375
Zmeny v reálnej hodnote derivátových zabezpečovacích nástrojov	-	-	- 7 340	-	- 7 340
Zmeny v reálnej hodnote emisných kvót	-	-	-	- 20 400	- 20 400
Realizácia reálnej hodnoty derivátových zabezpečovacích nástrojov	-	-	- 1 004	-	- 1 004
Prídel do zákonného rezervného fondu	9 131	-	-	-	9 131
31. decembra 2023	84 910	44	- 3 869	-	81 085

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

	Zákonný rezervný fond	Ostatné kapitálové fondy	Derivátové zabezpečovacie nástroje	Emisné kvóty CO ₂	Spolu
1. januára 2022	42 389	44	10 564	13 078	66 075
Zmeny v reálnej hodnote derivátových zabezpečovacích nástrojov	-	-	4 475	-	4 475
Zmeny v reálnej hodnote emisných kvót	-	-	-	- 13 078	- 13 078
Realizácia reálnej hodnoty derivátových zabezpečovacích nástrojov	-	-	- 10 564	-	- 10 564
Prídel do zákonného rezervného fondu	32 415	-	-	-	32 415
31. decembra 2022	74 804	44	4 475	-	79 323

Zmena reálnej hodnoty derivátových finančných nástrojov je zaúčtovaná po zohľadnení odloženej daňovej pohľadávky vo výške 2 216 tis. EUR (2022: záväzok 1 618 tis. EUR) (Poznámka 9).

Podiely na zisku

Celkový podiel na zisku vo výške 250 mil. EUR bol deklarovaný na výplatu na požiadanie spoločníkom U. S. Steel Global Holdings VI B.V. Podiel na zisku vo výške 160 mil. EUR bol vyplatený spoločníkovi U. S. Steel Global Holdings VI B.V. v októbri 2023 (2022: nebol vyplatený žiaden podiel na zisku). Suma deklarovaného, ale nevyplateného podielu na zisku bola 90 mil. EUR k 31. decembru 2023 (December 31, 2022: 0 EUR).

Poznámka 15 Úvery a pôžičky

Pohyb v záväzkoch z finančných aktivít je nasledovný:

	Spriaznené strany (Poznámka 28)	Záväzky z lízingu (Poznámka 5, 18)	Spolu
1. januára 2023	33 695	15 307	49 002
Úvery a pôžičky - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	- 33 578	20	- 33 558
Príjmy	2 028	-	2 028
Výdavky	- 2 081	-	- 2 081
Prírastok lízingu	-	11 154	11 154
Splátky lízingu	-	- 8 741	- 8 741
31. decembra 2023	64	17 740	17 804
Dlhodobé	-	7 833	7 833
Krátkodobé	64	9 907	9 971
31. decembra 2023	64	17 740	17 804

	Spriaznené strany (Poznámka 28)	Záväzky z lízingu (Poznámka 5, 18)	Spolu
1. januára 2022	1 825	17 829	19 654
Príjmy	64 565	-	64 565
Výdavky	- 32 796	-	- 32 796
Prírastok lízingu	-	5 102	5 102
Splátky lízingu	-	- 7 624	- 7 624
Prírastok úrokov	101	-	101
31. decembra 2022	33 695	15 307	49 002
Dlhodobé	-	6 954	6 954
Krátkodobé	33 695	8 353	42 048
31. decembra 2022	33 695	15 307	49 002

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Úverové rámce, ktoré má Spoločnosť k dispozícii:

Veriteľ	Zmluvná suma	Mena	Úroková sadzba	Dátum splatnosti	Neuhradená istina k 31. decembru, 2023	Neuhradená istina k 31. decembru, 2022
Skupina bánk *	150 000 000	EUR	IBOR + 2,00 alebo 2,35% p.a.	29. september 2026	-	-
ING Bank N.V.	30 000 000	EUR	EURIBOR + 1,70% p.a	3. december 2024	-	-
		USD	LIBOR + 1,70% p.a		-	-
		CZK	PRIBOR + 1,70% p.a		-	-

* ING Bank N.V, Slovenská sporiteľňa a.s., Komerční banka, a.s, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s., Československá obchodná banka, a.s. a Citibank Europe plc.

Dňa 15. decembra 2022 Spoločnosť uzatvorila dodatok č. 1 k nezabezpečenému revolvingovému úverovému rámcu vo výške 300 mil. EUR („Zmluva o úverovom rámci“) s bankami ING Bank N.V, Slovenská sporiteľňa a.s., Komerční banka, a.s, UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s. Československá obchodná banka, a.s. a Citibank Europe plc, kde Ferroenergy s.r.o., pôvodne dcérska spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o. bola vymazaná ako ručiteľ zo Zmluvy o úverovom rámci na základe schváleného zlúčenia spoločností U. S. Steel Košice, s.r.o, Ferroenergy s.r.o. a U. S. Steel Košice – Labortest, s.r.o. s účinnosťou od 1. januára 2023.

Dňa 28. septembra 2023 sa Spoločnosť rozhodla zredukovať Zmluvu o úverovom rámci z 300 mil. EUR na 150 mil. EUR. Znížená veľkosť úverového rámca podporuje potreby likvidity USSK a je v súlade s úsilím o optimalizáciu nákladov a globálnou pozíciou likvidity.

Zmluva obsahuje ciele udržateľnosti súvisiace so znížením intenzity emisií skleníkových plynov, bezpečnosťou a certifikáciou zariadení spoločnosťou ResponsibleSteel™. Zmluva o úverovom rámci obsahuje určité finančné podmienky vypočítané z konsolidovaných finančných výkazov zostavených v súlade s US GAAP. Zmluva o úverovom rámci vyžaduje, aby Spoločnosť udržiavala pomer čistého dlhu k EBITDA (výsledok hospodárenia pred odpočítaním úrokov, daní, odpisov a amortizácie ďalej len „EBITDA“) nižší ako 3,50 : 1,00 počas kľuzových dvanástich mesiacov končiacich 30. júna a 31. decembra každý rok. V apríli 2023 po usúdení, že Spoločnosť na základe predpovedanej EBITDA nemusí byť schopná splniť finančné podmienky EBITDA k 30. júnu 2023, Spoločnosť požiadala o výnimku pre finančný ukazovateľ EBITDA u svojich veriteľov pre obdobie končiace sa 30. júna 2023. Výnimka bola jednomyseľne schválená všetkými veriteľmi Spoločnosti. K 31. decembru 2023 Spoločnosť spĺňala podmienky EBITDA. K 31. decembru 2023 úverová zmluva USSK nebola čerpaná a bola plne dostupná (k 31. decembru 2022 Spoločnosť spĺňala všetky finančné kovenanty uvedené v Zmluve o úverovom rámci a úverový rámec nebol čerpaný).

Dňa 27. marca 2023 Spoločnosť uzavrela dodatok č. 10 k Bilaterálnej úverovej zmluve vo výške 20 mil. EUR medzi Spoločnosťou a ING Bank N.V., na základe ktorého došlo k zvýšeniu existujúceho úverového rámca na 30 mil. EUR. Tento úverový rámec je možné využívať na financovanie pracovného kapitálu, čerpanie kontokorentných úverov, poskytovanie bankových záruk a akreditívov. Z uvedeného úverového rámca bolo k 31. decembru 2023 formou bankových záruk vyčerpaných 16 297 tis. EUR (k 31. decembru 2022: bolo z úverového rámca vyčerpaných 15 412 tis. EUR formou bankových záruk).

V rámci dostupných úverových rámcov Spoločnosť môže čerpať úvery so splatnosťou do šiestich mesiacov s fixnou úrokovou sadzbou pre jednotlivé úvery. Každý úverový rámec je možné využiť pri príslušnej medzibankovej úrokovej miere plus prirážka. Spoločnosť je jediným dlžníkom pri týchto úverových rámcoch a z nevyčerpanej sumy je povinná platiť poplatky. Spoločnosť spĺňala všetky kovenanty uvedené v úverových zmluvách k 31. decembru 2023 a 2022.

Riadenie kapitálu je zverejnené v Poznámke 24 a údaje o ďalších úverových rámcoch, ktoré sú k dispozícii pre Spoločnosť a vystavenie sa úrokovému riziku sú zverejnené v Poznámke 25. Úvery a pôžičky v rámci stratégie vzájomného poskytovania pôžičiek v skupine sú zverejnené v Poznámke 28.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 16 Rezervy na záväzky

Pohyb v rezervách bol nasledovný:

	Skládka odpadov	Súdne spory	Emisné kvóty	Ostatné	Spolu
1. januára 2023	9 630	574	395 232	355	405 791
Rezervy - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	-	-	195 816	-	195 816
Rezervy vytvorené	5 654	46	615 275	426	621 401
Rezervy použité / zrušené	- 36	- 367	- 591 048	- 296	- 591 747
31. decembra 2023	15 248	253	615 275	485	631 261
Dlhodobé rezervy	10 885	253	-	-	11 138
Krátkodobé rezervy	4 363	-	615 275	485	620 123

	Skládka odpadov	Súdne spory	Emisné kvóty	Ostatné	Spolu
1. januára 2022	10 905	1 084	468 293	279	480 561
Rezervy vytvorené	241	300	395 502	9 402	405 445
Rezervy použité / zrušené	- 1 516	- 810	- 468 563	- 9 326	- 480 215
31. decembra 2022	9 630	574	395 232	355	405 791
Dlhodobé rezervy	7 480	574	-	-	8 054
Krátkodobé rezervy	2 150	-	395 232	355	397 737

Pohyb v rezervách spôsobený plynutím času v rokoch 2023 a 2022 (t.j. rast nákladov) bol nevýznamný.

Výška zrušených rezerv v roku 2023 a 2022 bola nevýznamná.

Skládka odpadov

Rezerva na uzavretie, rekultiváciu a monitorovanie skládok po ich uzavretí je vykázaná na základe zákona č 79/2015 Z. z. o odpadoch v platnom znení. V roku 2023 mala Spoločnosť štyri skládky: dve na nie nebezpečný odpad a dve na nebezpečný odpad. Rekultivácia jednej skládky nebezpečného odpadu a jednej skládky nie nebezpečného odpadu bola ukončená a skládky boli uzatvorené v roku 2011 a 2013. V priebehu roka 2023 došlo k ukončeniu navážania odpadu na 3. etapu druhej skládky nie nebezpečného odpadu. Náklady súvisiace s rekultiváciou skládok budú účtované oproti vytvorenej rezerve. Krátkodobá časť rezervy predstavuje náklady, pri ktorých sa očakáva, že budú zúčtované do dvanástich mesiacov.

Súdne spory

Spoločnosť využíva v niektorých súdnych konaniach externých právnikov a v ostatných konaniach interných právnikov. Tieto súdne spory sú v rôznom štádiu a niektoré z nich môžu pokračovať neurčitý čas. Vedenie Spoločnosti urobilo najlepší odhad pravdepodobností výsledkov súdnych sporov na Slovensku i v zahraničí a s nimi spojených prípadných budúcich výdavkov a zaúčtovala sa príslušná rezerva. Výška rezervy na súdne spory je považovaná v účtovnej závierke Spoločnosti za nevýznamnú. Vedenie Spoločnosti na základe dostupných informácií verí, že výsledky pokračujúcich súdnych konaní nebudú mať významný negatívny dopad, či už jednotlivito alebo celkovo, na finančnú situáciu Spoločnosti.

Emisné kvóty

Na CO₂ emisie vypustené v roku 2023 bola zaúčtovaná rezerva za účelom vysporiadania záväzku alokovanými emisnými kvótami CO₂ v sume 524 331 tis. EUR (2022: 395 232 tis. EUR) a nakúpenými emisnými kvótami CO₂ v sume 90 944 tis. EUR (2022: 0 tis. EUR). Rezerva bola vypočítaná ako násobok výsledného množstva vypustených CO₂ emisií za kalendárny rok a reálnej hodnoty emisných kvót CO₂ stanovených Európskou klimatickou burzou ku dňu zostavenia účtovnej závierky. Rezerva bola zaúčtovaná do prevádzkových nákladov. Rozpustenie výnosov budúcich období súvisiacich s pridelenými emisnými kvótami CO₂ je vykázané v Ostatných príjmoch (Poznámka 19).

Ostatné

Ostatné rezervy zahŕňajú rezervy na reklamácie.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 17 Zamestnanecké požitky

Odchodné do dôchodku

Spoločnosť je podľa Zákonníka práce a kolektívnej zmluvy povinná vyplácať svojim zamestnancom pri odchode do dôchodku odchodné. Závazok zo stanovených požitkov je vypočítaný každý rok metódou plánovaného ročného zhodnotenia požitkov (Projected Unit Credit Method).

Pracovné a životné jubileá

Spoločnosť taktiež vypláca odmeny pri pracovných a životných jubileách. Závazok je vypočítaný konzistentne s výpočtom pri odchodnom do dôchodku okrem toho, že zisky a straty zo zmien v poistno-matematických odhadoch a náklady na minulé služby sú zaúčtované hneď do výsledku hospodárenia bežného obdobia.

Pohyb v záväzkoch v priebehu obdobia je nasledovný:

	2023	2022
Závazky zo zamestnaneckých požitkov - odchodné		
Počiatočný stav k 1. januáru	15 109	22 990
Závazky zo zamestnaneckých požitkov - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	521	-
Celkové náklady v zisku alebo strate bežného obdobia - odchodné	1 498	1 624
Čisté poistno-matematické zisky	- 1 156	- 8 934
Vyplatené príspevky	- 538	- 571
Konečný stav k 31. decembru	15 434	15 109
Závazky zo zamestnaneckých požitkov - ostatné		
Počiatočný stav k 1. januáru	11 021	9 556
Závazky zo zamestnaneckých požitkov - dopad zo zlúčenia (Poznámka 8)	520	-
Celkové náklady v zisku alebo strate bežného obdobia - jubileá	537	408
Celkové náklady v zisku alebo strate bežného obdobia - odstupné	9 005	20 565
Čisté poistno-matematické straty ("+") / zisky ("-")	444	- 1 889
Vyplatené príspevky	- 11 734	- 17 619
Konečný stav k 31. decembru	9 793	11 021
Dlhodobé záväzky zo zamestnaneckých požitkov - odchodné	14 805	14 634
Dlhodobé záväzky zo zamestnaneckých požitkov - ostatné	7 009	6 469
Krátkodobé záväzky zo zamestnaneckých požitkov	3 413	5 027

Sumy vykázané vo výkaze o finančnej situácii sú nasledovné:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Súčasná hodnota záväzku – odchodné	26 453	24 719
Súčasná hodnota záväzku – jubileá	7 729	7 186
Súčasná hodnota záväzku – odstupné	2 063	3 836
Čisté poistno-matematické zisky	- 11 018	- 9 611
Závazok vo výkaze o finančnej situácii spolu	25 227	26 130

Sumy vykázané v komplexnom výsledku bežného obdobia sú nasledovné:

	2023	2022
Náklady na súčasnú službu – odchodné	954	1 451
Náklady na súčasnú službu – jubileá	277	371
Náklady na súčasnú službu - odstupné	9 005	20 565
Úrokové náklady	804	210
Čisté poistno-matematické zisky - odchodné	- 1 156	- 8 934
Čisté poistno-matematické straty ("+") / zisky ("-") - jubileá	444	- 1 889
Spolu	10 328	11 774

Náklady na súčasnú službu a čisté poistno-matematické straty sú vykázané v položke mzdové náklady a iné zamestnanecké požitky (Poznámka 21) a úrokové náklady v položke úrokové náklady vo výkaze komplexného výsledku.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Dodatok č. 7 k platnej kolektívnej zmluve na roky 2020–2024 (dodatok CLA 7) nadobudol účinnosť 6. septembra 2023 a umožnil zamestnancom dostať jednorazovú mzdu za dlhodobý výkon práce, ak dĺžka nepretržitého trvania jeho / jej pracovnej zmluvy so Spoločnosťou vypočítaná do 31. decembra 2023 bola minimálne 5 rokov. V prípade použitia dodatku CLA 7 zamestnanec ukončil pracovnú zmluvu dohodou najneskôr 30. septembra 2023 (vo výnimočných prípadoch najneskôr 31. decembra 2023). Náklady súvisiace s jednorazovou mzdou za dlhodobý výkon práce sú považované za náklady na reštrukturalizáciu (Poznámka 29).

K 31. decembru sa použili tieto základné poistno-matematické predpoklady na stanovenie záväzkov zo zamestnaneckých požitkov:

	2023	2022
Diskontná sadzba - odchodné	3,20%	3,50%
Diskontná sadzba – jubileá	3,10%	3,60%
Ročný rast miezd a príjmov	5,00%	5,00%
Fluktuácia zamestnancov ⁽¹⁾	5,00%	5,00%

⁽¹⁾ fluktuácia zamestnancov je nahradená tabuľkou odchodov, ktorá sa mení podľa veku zamestnanca a doby zamestnania, ale nepresahuje 5 % ročne.

Na výpočet diskontnej sadzby dôchodkov vyplácaných v EUR a súvisiacich záväzkov v súlade s účtovným štandardom IAS 19 Zamestnanecké požitky Spoločnosť použila vhodné Euro výnosové krivky, ktoré porovnávajú vysoko hodnotené korporátne dlhopisy. Zvolené výnosové krivky boli odvodené na základe údajov publikovaných Európskou centrálnou bankou a podkladových údajov poskytnutých spoločnosťou EuroMTS Ltd. Diskontné sadzby boli použité na základe trvania záväzku z odchodného a jubileá.

Variabilná mzdová platba a bonusové programy

Závazok zo zamestnaneckých požitkov vo forme variabilnej mzdovej platby a bonusových programov je zaúčtovaný v záväzkoch voči zamestnancom a inštitúciám sociálneho zabezpečenia (Poznámka 18). Závazky z variabilnej mzdovej platby a bonusových programov sa oceňujú vo výške, ktorá sa očakáva, že bude v čase ich vyrovnania vyplatená.

Suma nákladov na variabilnú mzdovú platbu a bonusové programy je uvedená v Poznámke 21.

Dôchodkový program s vopred stanoveným dôchodkovým plnením

Spoločnosť odviedla počas roka príspevky do povinného štátneho a súkromného dôchodkového programu s vopred stanoveným dôchodkovým plnením vo výške predstavujúcej 24,4 % (2022: 24,4 %) z celkových hrubých miezd a ostatných zamestnaneckých požitkov až do výšky mesačného mzdového stropu 8 477 EUR (2022: 7 931 EUR).

Suma nákladov na sociálne poistenie je uvedená v Poznámke 21.

Navyše, pokiaľ ide o zamestnancov, ktorí sa rozhodli zúčastniť programu doplnkového dôchodkového sporenia, Spoločnosť im prispela na toto sporenie čiastkou do výšky 1,5 % z účtovanej mesačnej mzdy v roku 2023 (2022: 1,5 %).

Porovnanie plánovaných a skutočných záväzkov zo zamestnaneckých požitkov:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Akumulované záväzky zo zamestnaneckých požitkov	16 382	14 712
Vplyv budúcich kompenzácií	6 782	7 582
Plánované záväzky zo zamestnaneckých požitkov	23 164	22 294
Odstupné	2 063	3 836
Celkový záväzok vo Výkaze o finančnej situácii	25 227	26 130

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 18 Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Závazky z obchodného styku	256 967	195 685
Závazky voči spriazneným stranám (Poznámka 28)	27 270	45 391
Postúpené záväzky z obchodného styku ⁽¹⁾	108 537	61 671
Dohad na zľavy a rabaty	18 815	15 603
Nevyfakturované dodávky a iné dohadné účty	62 127	57 104
Závazky z obchodného styku a dohadné účty (Poznámka 25)	473 716	375 454
Závazky z lízingu	17 740	15 307
Závazky z vyplatenia dividend (Poznámka 14)	90 000	-
Ostatné záväzky	4 243	4 818
Finančné záväzky	111 983	20 125
Závazky voči zamestnancom a inštitúciám sociálneho zabezpečenia	36 896	29 682
Prijaté preddavky (zmluvné záväzky)	5 478	15 574
DPH a ostatné dane a poplatky	5 331	9 910
Nefinančné záväzky	47 705	55 166
Spolu	633 404	450 745

⁽¹⁾ postúpené záväzky z obchodného styku sú záväzky, ktoré nebudú uhradené pôvodnému dodávateľovi, pretože pohľadávky voči Spoločnosti boli na požiadanie dodávateľa postúpené na iného veriteľa a postúpenie bolo schválené Spoločnosťou.

Spoločnosť poskytla alebo poskytne zľavy a rabaty svojim zákazníkom, ak k 31. decembru 2023 splnili zmluvne dohodnuté podmienky.

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Krátkodobé záväzky z obchodného styku, dividendy a ostatné záväzky	625 322	443 430
Dlhodobé záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky	8 082	7 315
Spolu	633 404	450 745

Dlhodobé záväzky z obchodného styku a ostatné záväzky predstavujú záväzky z lízingu (k 31. decembru 2023: 7 833 tis. EUR a k 31. decembru 2022: 6 954 tis. EUR) a zadržaná časť investičných výdavkov, u ktorých bola v zmluve dohodnutá iná doba splatnosti, dlhšia ako 12 mesiacov.

Veková štruktúra záväzkov z obchodného styku a ostatných záväzkov je nasledovná:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky do splatnosti	617 732	448 368
Závazky z obchodného styku a ostatné záväzky po splatnosti	15 672	2 377
Spolu	633 404	450 745

Účtovná hodnota záväzkov z obchodného styku a dohadných účtov je denominovaná v nasledovných menách:

	31. decembra 2023	31. decembra 2022
EUR	347 599	295 851
USD	118 879	76 137
Ostatné	7 238	3 466
Spolu	473 716	375 454

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Tvorba a čerpanie sociálneho fondu v priebehu obdobia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:

	2023	2022
Počiatkový stav k 1. januáru	1 035	645
Tvorba na ťarchu nákladov Spoločnosti	1 645	1 796
Čerpanie	- 1 845	- 1 406
Konečný stav k 31. decembru	835	1 035

Sociálny fond je čerpaný v súlade so zákonom o sociálnom fonde na sociálne, zdravotné, rekreačné a podobné potreby zamestnancov Spoločnosti. Zostatky sú zahrnuté v položke záväzky voči zamestnancom a inštitúciám sociálneho zabezpečenia vo vyššie uvedenej tabuľke.

Poznámka 19 Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi a ostatné príjmy

Medzi hlavné aktivity Spoločnosti patrí výroba a predaj výrobkov z ocele, zahŕňajúc brámy, plechy, pásovú oceľ, pocínované výrobky a špirálovo zvárané rúry. Okrem toho sa Spoločnosť zaoberala distribúciou elektriny, tepla a plynu. Spoločnosť taktiež vyrába koks, ktorý sa primárne používa v procese výroby ocele. Spoločnosť tiež poskytuje určité podporné služby dcérskym spoločnostiam ako aj materskej spoločnosti.

Vo väčšine svojich výnosových vzťahoch vystupuje Spoločnosť ako hlavný zodpovedný, avšak Spoločnosť vystupuje aj ako zástupca pri zabezpečovaní prepravy súvisiacej s predajom vlastnej produkcie s „C“ dodacími podmienkami (Poznámka 3) a ako výnos vykazuje čistú hodnotu po vyplatení poskytovateľov prepravy.

Výnosy zo zmlúv so zákazníkmi pozostávajú z nasledovného:

	2023	2022
Tržby z predaja vlastnej produkcie	3 149 486	4 004 058
Tržby z predaja tovaru	1 742	1 035
Tržby z poskytovania služieb	24 647	18 240
Spolu	3 175 875	4 023 333

V roku 2023 predstavoval predaj tovaru hlavne čistý predaj zemného plynu externým subjektom. V roku 2022 predstavoval predaj tovaru najmä čistý predaj elektrickej energie, tepla a pary externým subjektom.

V roku 2023 poskytovanie služieb pozostávalo z distribúcie médií (zemný plyn, elektrická energia, voda), zabezpečovania prepravných služieb externým zákazníkom. V roku 2022 poskytovanie služieb navyiac pozostávalo z poskytovania technických konzultačných služieb, opráv a administratívnych služieb poskytovaných dcérskym spoločnostiam Spoločnosti alebo externým spoločnostiam.

Časové hľadisko vykazovania výnosov

	2023	2022
Povinnosti plnenia zmluvy splnené v určitom momente	3 151 228	4 005 093
Povinnosti plnenia zmluvy plnené postupom času	24 647	18 240
Spolu	3 175 875	4 023 333

Rozdelenie výnosov zo zmlúv so zákazníkmi - predaj vlastnej produkcie

Segmenty a produkty	2023	2022
Plechy valcované za tepla	1 492 842	1 790 310
Plechy valcované za studena	245 339	356 997
Plechy s povrchovou úpravou	765 774	891 932
Pocínované plechy	400 031	625 751
Špirálovo zvárané rúry	47 273	64 500
Brámy	153 387	97 845
Surový decht	26 701	37 392
Plyny	16	121 807
Vedľajšie produkty a ostatné	18 123	17 524
Spolu	3 149 486	4 004 058

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Trhy	2023	2022
Servisné centrá	583 159	775 011
Preprava (vrátane automobilového priemyslu)	615 126	661 481
Ďalšie spracovanie - zákazníci	206 535	271 980
Kontajnery	393 560	630 405
Stavebné konštrukcie	982 421	1 046 934
Elektrospotrebiče a elektropríslušenstvo	173 492	271 366
Ropa, plyn a petrochemický priemysel	-	4 017
Strojné zariadenia	26 514	29 913
Kovové výrobky	91 033	111 785
Služby	16	121 807
Vedľajšie trhy	77 630	79 359
Spolu	3 149 486	4 004 058

Ostatné príjmy

Ostatné príjmy pozostávajú z nasledovného:

	2023	2022
Rozpustenie výnosov budúcich období - emisné kvóty CO ₂ (Poznámka 7)	556 881	514 004
Rozpustenie výnosov budúcich období – environmentálne projekty (Poznámka 5)	4 657	4 675
Zisk z vyradenia nehnuteľností, strojov, zariadení, investičného nehnuteľného majetku a nehnuteľného majetku	21	3 100
Zisk z derivátových finančných nástrojov (Poznámka 12)	372	-
Tržby z prenájmu	1 578	1 849
Tržby zo zmluvných penále	353	618
Energetická kompenzácia z Ministerstva hospodárstva	1 773	12 449
Predaj energií	-	4 896
Licencia za používanie obchodnej značky a duševného vlastníctva	12 708	16 056
Iné príjmy	1 293	4 161
Spolu	579 636	561 808

Poznámka 20 Spotreba materiálov a energií

Spotreba materiálov a energií pozostáva z nasledovného:

	2023	2022
Spotreba materiálov	- 2 140 352	- 2 240 348
Spotreba energie *	- 251 097	- 652 129
Náklady na predaj tovaru	- 13	- 11
Zmena stavu zásob vlastnej výroby	12 595	- 66 041
Zrušenie zníženia hodnoty ("+") / zníženie hodnoty ("-") opravnej položky k zásobám (Poznámka 10)	19 396	- 39 823
Spolu	- 2 359 471	- 2 998 352

* spotreba energie za rok 2022 zahŕňa náklady variabilných lízingových platieb a služieb súvisiacich s prevádzkovaním prenajímaného majetku v hodnote -397,5 mil. EUR (Poznámka 5).

Poznámka 21 Mzdové náklady a iné zamestnanecké požitky

Mzdové náklady a iné zamestnanecké požitky pozostávajú z nasledovného:

	2023	2022
Mzdy a odmeny	- 222 239	- 242 130
Odstupné (Poznámka 17)	- 9 005	- 20 565
Povinné zdravotné a ostatné sociálne poistenie do poisťovních fondov - programy so stanovenými príspevkami	- 42 882	- 47 425
Povinné dôchodkové poistenie do poisťovních fondov - programy so stanovenými príspevkami	- 36 744	- 41 531
Ostatné sociálne náklady - programy so stanovenými príspevkami	- 13 450	- 13 780
Penzijné náklady ("-") / výnosy ("+") – odchodné, pracovné a životné jubileá - programy so stanovenými požitkami (Poznámka 17)	- 1 675	67
Spolu	- 325 995	- 365 364

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Stav aktívnych zamestnancov Spoločnosti k 31. decembru 2023 bol 7 712 (k 31. decembru 2022: 7 833). Priemerný počet zamestnancov Spoločnosti za rok 2023 bol 7 966 (2022: 8 251).

Poznámka 22 Ostatné prevádzkové náklady

Ostatné prevádzkové náklady boli v roku 2023 a 2022 nasledovné:

	2023	2022
Externé spracovanie	- 22 740	- 18 423
Nehmotný majetok, licencie, ochranné známky, podpora k licenciám	- 12 942	- 14 282
Manažment obslužnej činnosti	- 10 665	- 8 247
Náklady na upratovanie a odpad ⁽³⁾	- 9 953	- 7 912
Daň z nehnuteľností a ostatné dane	- 7 767	- 7 418
Poistenie	- 6 236	- 6 561
Náklady na spracovanie oceľiarenskej trosky, kalu a prachu	- 5 960	- 5 255
Náklady na balenie	- 5 574	- 4 713
Skladovanie a manipulácia hotových výrobkov	- 5 252	- 4 015
Zabezpečenie obsluhy žeriavov	- 4 458	- 3 990
Environmentálne poplatky ⁽³⁾	- 4 032	- 3 147
Poplatky za skladovanie odpadov	- 4 001	- 3 595
Telefón, fax, ďalekopis, poštovné a náklady na spracovanie dát	- 3 451	- 3 518
Bankové poplatky - úverová zmluva	- 3 005	- 2 857
Ochrana priestorov	- 2 806	- 3 559
Scarfovanie kontibrám	- 2 792	- 2 611
Energetické poradenstvo	- 2 705	-
Náklady na reklamu a propagáciu	- 1 810	- 1 787
Sprostredkovateľské poplatky	- 1 620	- 1 121
Náklady na vnútropodnikovú dopravu zamestnancov	- 1 388	- 1 366
Servis ťažkých strojov	- 1 238	- 1 324
Manká a škody na zásobách - nad výšku náhrady	- 1 188	-
Pochromovanie valcov	- 1 149	- 1 240
Chemická úprava vody ⁽²⁾	- 961	- 627
Laboratórne a tepelné skúšky ⁽⁴⁾	- 920	- 7 136
Ostatné prevádzkové náklady - spriaznené strany ⁽²⁾	- 914	- 620
Náhrady za škody spôsobené spoločnosťou	- 850	-
Variabilné lízingové splátky (Poznámka 5)	- 822	- 864
Cestovné náklady ⁽²⁾	- 737	- 715
Manká a škody na zásobách - do výšky náhrady	- 646	-
Náklady na ponikovanie medených plechov ⁽²⁾	- 567	- 483
Krátkodobé líziny (Poznámka 5)	- 455	- 295
Dodatočné a dopravné náklady súvisiace s reklamáciami	- 375	- 1 381
Náklady na overenie účtovnej závierky	- 256	- 603
Líziny s nízkou hodnotou (Poznámka 5)	- 15	- 30
Ostatné služby poskytované auditorom	-	- 7
Strata z likvidácie finančnej investície (VPT)	-	- 1 560
Ostatné prevádzkové náklady ^{(1), (3)}	- 4 940	- 5 307
Spolu	- 135 190	- 126 569

⁽¹⁾ ostatné prevádzkové náklady zahŕňajú rôzne druhy služieb nepresahujúc individuálne 1 mil. EUR.

⁽²⁾ pre lepšie pochopenie boli hodnoty z roku 2022 vybrané z ostatných prevádzkových nákladov na samostatné riadky.

⁽³⁾ hodnota zahŕňa časť environmentálnych nákladov uvedených v Poznámke 27.

⁽⁴⁾ hodnota poklesla vplyvom zlúčenia Spoločnosti s jej dcérskou spoločnosťou Labortest, s.r.o.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 23 Daň z príjmu

Náklady ("–") / výnosy ("+") z dane z príjmov pozostávajú z nasledovného:

	2023	2022
Splatná daň	- 1 301	- 68 850
Odložená daň (Poznámka 9)	17 031	- 17 046
Spolu daň bežného roka	15 730	- 85 896
Spolu	15 730	- 85 896

Daň Spoločnosti zo zisku pred zdanením sa líši od teoretickej sumy, ktorá vznikne použitím sadzby dane aplikovateľnej na Spoločnosť nasledovne:

	2023	2022
Strata ("–") / zisk ("+") pred zdanením	- 47 135	418 619
Daň vypočítaná sadzbou dane 21 %	9 898	- 87 910
Trvalé rozdiely:		
Odpočet nákladov na výskum a vývoj	2 240	2 646
Ostatné	3 592	- 632
Daňový výnos ("+") / náklad ("–")	15 730	- 85 896

Efektívna sadzba dane bola 33 % v roku 2023 (2022: 21 %).

Daňový náklad ("–") / výnos ("+") súvisiaci so zložkami ostatného komplexného výsledku je nasledovný:

	2023			2022		
	Pred zdanením	Daňový výnos ("+") / náklad ("–")	Po zdanení	Pred zdanením	Daňový náklad ("–") / výnos ("+")	Po zdanení
Zmeny v reálnej hodnote derivátových zabezpečovacích nástrojov	- 10 560	2 216	- 8 344	- 7 707	1 618	- 6 089
Zmeny poistno-matematických ziskov a strát	1 156	- 243	913	8 934	- 1 877	7 059
Ostatný komplexný výsledok	- 9 404	1 973	- 7 431	1 227	- 259	970

Zmena reálnej hodnoty derivátových finančných nástrojov je zaúčtovaná po zohľadnení odloženej daňovej pohľadávky vo výške 2 216 tis. EUR (2022: záväzok 1 618 tis. EUR) (Poznámka 9).

Poznámka 24 Riadenie kapitálu

Cieľom Spoločnosti v oblasti riadenia kapitálu je zabezpečiť schopnosť Spoločnosti pokračovať vo svojej činnosti, aby prinášala návratnosť kapitálu vlastníkom a bola schopná platiť svoje záväzky v čase, keď sú splatné. Celková stratégia Spoločnosti sa oproti roku 2022 nezmenila.

Štruktúra kapitálu Spoločnosti pozostáva z dlhu (Poznámka 15) v celkovej sume 17 804 tis. EUR k 31. decembru 2023 (k 31. decembru 2022: 49 002 tis. EUR) a vlastného imania (Poznámka 14) v celkovej sume 1 613 670 tis. EUR k 31. decembru 2023 (k 31. decembru 2022: 1 921 940 tis. EUR), ktoré zahŕňa základné imanie, rezervné fondy a nerozdelený zisk minulých období.

Externé požiadavky na kapitál pre spoločnosť s ručením obmedzeným, ktorá bola založená v Slovenskej republike, zahŕňajú minimálne základné imanie v sume 5 tis. EUR. Spoločnosť dodržala tieto zákonné požiadavky na kapitál k 31. decembru 2023 a k 31. decembru 2022.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 25 Riadenie finančného rizika

Finančné riziko je riadené v súlade s riadiacimi predpismi U. S. Steel. Použitie nástrojov finančného rizika je kontrolované manažmentom U. S. Steel, ktorý schvaľuje použitie futures, forwardov, swapov a opcií pre riadenie rizika vyplývajúceho z pohybu cien určitých komodít a z transakcií v cudzích menách. Derivátové nástroje, v prípade ich použitia, môžu významne ovplyvniť výsledky hospodárenia Spoločnosti v príslušných účtovných obdobiach, avšak vedenie verí, že použitie týchto nástrojov nebude mať významne negatívny dopad na finančnú situáciu alebo likviditu Spoločnosti.

Spoločnosť je vystavená rôznym druhom finančného rizika: kreditnému riziku, riziku likvidity a trhovému riziku (vrátane úrokového rizika, kurzového rizika a ostatného cenového rizika). Celkový proces riadenia finančného rizika sa zameriava na nepredvídateľnosť finančných trhov a usiluje sa minimalizovať možné nepriaznivé vplyvy na finančnú výkonnosť Spoločnosti.

Kreditné riziko

Kreditné riziko je riziko, že protistrana si nespĺni svoje záväzky vyplývajúce z finančného nástroja, alebo z obchodného vzťahu spôsobiac Spoločnosti finančnú stratu. Najvýznamnejšie kreditné riziko, ktorému je Spoločnosť vystavená, vyplýva z jej obchodných aktivít (primárne sa týka pohľadávok z obchodného styku). Zvyšné kreditné riziko sa týka najmä pohľadávok vyplývajúcich z environmentálnych projektov (Poznámka 11), vkladov v bankách (Poznámka 13) a derivátových finančných nástrojov (Poznámka 12).

Riadením kreditného rizika pohľadávok sa zaoberá odbor Kredit a inkaso. V súlade so schválenou internou riadiacou dokumentáciou je všetkým zákazníkom Spoločnosti pridelený interný rating. Kreditný rating zákazníka je stanovený so zohľadnením jeho finančnej situácie, platobnej disciplíny, skúseností z minulosti a ostatných faktorov. Na základe interného ratingu sú stanovené individuálne kreditné limity, ich výška a čerpanie sú pravidelne prehodnocované a sledované. Vedenie Spoločnosti starostlivo sleduje vplyv súčasnej ekonomickej situácie na zákazníkov a príslušne upravuje rating a súvisiace individuálne kreditné limity. Pohľadávky z obchodného styku voči jednotlivým zákazníkom a skupinám zákazníkov pod spoločnou kontrolou sú sledované denne. Pri vymáhaní pohľadávok po splatnosti sa postupuje podľa stanovených postupov riadenia inkasa prostredníctvom zasielania upomienok, telefonickým kontaktom, pozastavením objednávok a dodávok a pod.

Spoločnosť zmiernuje kreditné riziko u približne 83 % (2022: 76 %) výnosov zo zmlúv so zákazníkmi tým, že požaduje poistenie pohľadávok, akreditívy, bankové záruky, platby vopred alebo iné záruky. Akceptovateľné ratingy bánk sú BBB- a vyššie (podľa Standard & Poor's alebo ekvivalent tohto podľa ostatných ratingových agentúr). Ratingy bánk sú sledované mesačne alebo v prípade zmeny okolností. Zabezpečenie výnosov bolo nasledovné:

	2023	2022
Poistenie pohľadávok	69%	63%
Dokumentárne akreditívy a dokumentárne inkaso	1%	2%
Bankové garancie	2%	2%
Ostatné zabezpečenie	11%	9%
Zabezpečené výnosy	83%	76%
Nezabezpečené výnosy	17%	24%
Spolu	100%	100%

Väčšina odberateľov Spoločnosti je zo strednej a západnej Európy. Žiadny z odberateľov netvorí viac než 5 % z celkových ročných výnosov v každom zo zverejnených rokov.

Očakávané kreditné straty z pohľadávok z obchodného styku a z ostatných pohľadávok sú odhadované na konci každého vykazovaného obdobia použitím matice stavu zabezpečenia pohľadávok. V odhade sú zahrnuté významné účtovné odhady a predpoklady (Poznámka 3).

Peňažné prostriedky sú uložené v bankách s ratingom Prime-2 a vyššie podľa Moody's, čo znamená vysokú schopnosť splácať krátkodobé záväzky. Spoločnosť preto považuje očakávané kreditné straty za nevýznamné.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Spoločnosť je vystavená kreditnému riziku z finančného majetku tak, ako je zhrnuté nižšie:

31. decembra 2023	Derivátové finančné nástroje ocenené v reálnej hodnote cez výsledok hospodárenia	Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch	Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez ostatný komplexný výsledok
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky (Poznámka 11)			
Pohľadávky z obchodného styku (netto)	-	309 664	23 450
Pohľadávky voči spriazneným stranám (netto)	-	12 756	-
Ostatné pohľadávky (netto)	-	18 204	-
Derivátové finančné nástroje (Poznámka 12)			
FX forwardy	760	-	-
Peniaze a peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím (Poznámka 13)			
Peniaze a peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	-	283 743	-
Spolu	760	624 367	23 450

31. decembra 2023

	Peniaze a peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím v amortizovaných nákladoch
ING Bank N.V.	40 218
COMMERZBANK Aktiengesellschaft	26 828
Citibank Europe plc	78 814
Slovenská sporiteľňa, a.s.	47 510
Komerční Banka, a.s.	17 696
Československá obchodná banka, a.s.	57 356
Všeobecná úverová banka, a.s.	7 834
Iné banky	3 026
Peniaze a peňažné ekvivalenty (Poznámka 13)	279 282
Slovenská sporiteľňa, a.s.	14
Všeobecná úverová banka, a.s.	10
Citibank Europe plc	4 180
Bank Handlowy w Warszawie SA	257
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	4 461
Spolu	283 743

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

31. decembra 2022

	Derivátové finančné nástroje ocenené v reálnej hodnote cez výsledok hospodárenia	Finančný majetok ocenený v amortizovaných nákladoch	Finančný majetok ocenený v reálnej hodnote cez ostatný komplexný výsledok
Pohľadávky z obchodného styku a ostatné pohľadávky (Poznámka 11)			
Pohľadávky z obchodného styku (netto)	-	251 135	30 051
Pohľadávky voči spriazneným stranám (netto)	-	21 122	-
Ostatné pohľadávky (netto)	-	12 698	-
Derivátové finančné nástroje (Poznámka 12)			
FX forwardy	2 928	-	-
Komoditné swapy - železná ruda	8 296	-	-
Peniaze a peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím (Poznámka 13)			
Peniaze a peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	-	377 668	-
Spolu	11 224	662 623	30 051

31. decembra 2022

	Peniaze a peňažné ekvivalenty a peňažné prostriedky s obmedzeným použitím v amortizovaných nákladoch
ING Bank N.V.	72 784
COMMERZBANK Aktiengesellschaft	14 650
Citibank Europe plc	79 141
Slovenská sporiteľňa, a.s.	35 869
Komerční Banka, a.s.	29 849
Československá obchodná banka, a.s.	74 189
Všeobecná úverová banka, a.s.	41 178
Iné banky	29 555
Peniaze a peňažné ekvivalenty (Poznámka 13)	377 215
Slovenská sporiteľňa, a.s.	7
Všeobecná úverová banka, a.s.	19
Bank Handlowy w Warszawie SA	427
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	453
Spolu	377 668

Maximálne vystavenie sa kreditnému riziku ku koncu vykazovaného obdobia je vyjadrené účtovnou hodnotou vyššie uvedených finančných aktív pred zohľadnením bankových istiacich nástrojov alebo inej formy zabezpečenia.

Riziko likvidity

Politikou Spoločnosti je mať dostatočné peňažné prostriedky a peňažné ekvivalenty alebo mať možnosť financovania prostredníctvom primeraného počtu úverových rámcov tak, aby mohla pokryť riziko likvidity v súlade so svojou finančnou stratégiou. V súlade so schválenou internou riadiacou dokumentáciou, vedenie Spoločnosti sleduje vývoj očakávaných a skutočných peňažných tokov a stav peňažných prostriedkov Spoločnosti na dennej báze. Riziko je pozorne sledované tiež podľa krajiny.

Počas roka 2023 Spoločnosť v rámci stratégie vzájomného poskytovania krátkodobých pôžičiek v skupine čerpala 2 028 tis. EUR a splatila 2 081 tis. EUR a poskytla svojim dcérskym spoločnostiam sumu vo výške 1 434 tis. EUR a bola jej splatená suma vo výške 1 434 tis. EUR. Počas roka 2022 Spoločnosť v rámci stratégie vzájomného poskytovania krátkodobých pôžičiek v skupine čerpala 64 565 tis. EUR a splatila 32 796 tis. EUR a poskytla svojim dcérskym spoločnostiam sumu vo výške 65 529 tis. EUR a bola jej splatená suma vo výške 127 852 tis. EUR. Zmluvy o poskytovaní pôžičiek uzavreté medzi zlúčenými spoločnosťami Ferroenergy s.r.o., U. S. Steel Košice - Labortest, s.r.o. a nástupníckou spoločnosťou U. S. Steel Košice, s.r.o. zanikli ku dňu zlúčenia, 1. januára 2023. Zlúčenie nemalo žiaden dopad na splatenie pôžičiek poskytnutých v rámci vzájomného poskytovania pôžičiek v skupine (cash pooling) vzhľadom na to, že poskytnuté a prijaté pôžičky medzi zlučovanými spoločnosťami boli pri zlúčení eliminované (Poznámka 28).

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Zmluva o poskytovaní pôžičiek so spoločnosťou U.S. Steel Košice – SBS, s.r.o. je platná do 28. februára 2025 s možnosťou jej predĺženia. Čerpanie pôžičky v rámci stratégie vzájomného poskytovania pôžičiek so spoločnosťou U.S. Steel Košice - SBS, s.r.o. je možné využiť pri príslušnej úrokovej miere 1-mesačný EURIBOR plus ročná prirážka 1,7 % (Poznámka 28).

Iné pôžičky sú zverejnené v Poznámke 15.

Tabuľka nižšie sumarizuje očakávané nediskontované peňažné toky podľa dohodnutých splatností finančného majetku a finančných záväzkov:

31. decembra 2023	0 – 1 rok	1 – 5 rokov	nad 5 rokov	Spolu
Majetok				
Peniaze a peňažné ekvivalenty	279 282	-	-	279 282
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	4 461	-	-	4 461
Pohľadávky z obchodného styku (netto)	345 870	-	-	345 870
Ostatné pohľadávky (netto)	18 204	-	-	18 204
FX Forwardy vysporiadané na bruto báze	449 140	-	-	449 140
Spolu	1 096 957	-	-	1 096 957
Záväzky				
Záväzky z obchodného styku a dohadné účty	465 634	8 082	-	473 716
Ostatné finančné záväzky	4 243	-	-	4 243
FX Forwardy vysporiadané na bruto báze	451 711	-	-	451 711
Záväzky z lízingu	8 849	10 147	10	19 006
Úvery a pôžičky (Poznámka 15)	64	-	-	64
Spolu	930 501	18 229	10	948 740

31. decembra 2022	0 – 1 rok	1 – 5 rokov	nad 5 rokov	Spolu
Majetok				
Peniaze a peňažné ekvivalenty	377 215	-	-	377 215
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	453	-	-	453
Pohľadávky z obchodného styku (netto)	302 308	-	-	302 308
Ostatné pohľadávky (netto)	12 698	-	-	12 698
FX Forwardy vysporiadané na bruto báze	265 798	-	-	265 798
Swapy vysporiadané na netto báze	8 296	-	-	8 296
Spolu	966 768	-	-	966 768
Záväzky				
Záväzky z obchodného styku a dohadné účty	368 139	7 315	-	375 454
Ostatné finančné záväzky	4 818	-	-	4 818
FX forwardy vysporiadané na bruto báze	266 089	-	-	266 089
Záväzky z lízingu	7 327	8 449	12	15 788
Úvery a pôžičky (Poznámka 15)	33 695	-	-	33 695
Spolu	680 068	15 764	12	695 844

Trhové riziko

a) Úrokové riziko

Na Spoločnosť nemalo vplyv kolísanie úrokových sadzieb z čerpaných úverov z úverových rámcov (Poznámka 15) k 31. decembru 2023, vzhľadom na to, že k 31. decembru 2023 a k 31. decembru 2022 neboli čerpané žiadne pôžičky.

Zmeny trhových úrokových sadzieb nemajú významný vplyv na výnosy Spoločnosti. K 31. decembru 2023 a 31. decembru 2022 mala Spoločnosť akumulovaný úrokový výnos z úverov prijatých od spoločností v rámci skupiny (Poznámka 28) a nevýznamný úrokový výnos z krátkodobých termínovaných vkladov a vkladov na bankových účtoch.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

b) Kurzové riziko

Spoločnosť je vystavená riziku cenových výkyvov vyplývajúcich z kurzových zmien na výnosy a prevádzkové náklady, investičné výdavky a existujúci majetok a záväzky denominované v iných menách ako je euro, hlavne americký dolár. Kolísanie menových kurzov predstavuje významné riziko, keďže väčšina predaja sa uskutočňuje v eurách, zatiaľ čo nákupy strategických surovín v amerických dolároch.

Štruktúra peňazí a peňažných ekvivalentov a peňažných prostriedkov s obmedzeným použitím podľa mien je nasledovná:

	Peniaze a peňažné ekvivalenty	Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím
EUR	213 950	24
USD	57 094	4 180
CZK	7 518	-
Ostatné	720	257
Spolu	279 282	4 461
31. decembra 2022		
	Peniaze a peňažné ekvivalenty	Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím
EUR	331 376	26
USD	38 862	-
CZK	6 948	-
Ostatné	29	427
Spolu	377 215	453

Spoločnosť riadi svoje riziko na určité menové výkyvy v spolupráci s útvarom Corporate Finance U. S. Steel využitím obmedzeného množstva forwardových menových zmlúv. Zabezpečovacie deriváty sú uzatvárané v súlade so schválenou zabezpečovacou stratégiou a vnútornou politikou s cieľom zabezpečiť vysoko pravdepodobné nákupy strategických surovín denominovaných v amerických dolároch. Finančné nástroje sa používajú výlučne na zabezpečenie sa proti finančnému riziku, ktoré je determinované v analýze príjmov a výdavov štruktúrovaných podľa zahraničných mien. Špekulatívne obchodovanie je zakázané. Tieto peňažné toky sú plánované v ročnom prevádzkovom pláne na najbližších 12 mesiacov a aktualizované pri štvrtročných výhladoch alebo kedykoľvek sa objavia nové okolnosti. Vedenie Spoločnosti kontroluje otvorené pozície na mesačnej báze.

K 31. decembru 2023 mala Spoločnosť otvorené USD forwardové nákupné zmluvy pre euro v celkovej teoretickej hodnote približne 452 mil. EUR (k 31. decembru 2022: 266 mil. EUR).

Ak by k 31. decembru 2023 EUR oslabilo / posilnilo o 7 % oproti americkému doláru a ostatné premenné by sa nezmenili, dopad na zisk/stratu po zdanení by predstavoval stratu 4 111 tis. EUR / zisk 3 573 tis. EUR, najmä ako výsledok ziskov a strát zo zmeny reálnej hodnoty forwardových menových zmlúv.

Ak by k 31. decembru 2023 EUR oslabilo / posilnilo o 7 % oproti americkému doláru a ostatné premenné by sa nezmenili, dopad na komplexný výsledok by predstavoval stratu 354 tis. EUR / zisk 407 tis. EUR do výkazu ziskov a strát, najmä ako výsledok ziskov a strát zo zmeny reálnej hodnoty forwardových menových zmlúv.

Ak by k 31. decembru 2022 EUR oslabilo / posilnilo o 7 % oproti americkému doláru a ostatné premenné by sa nezmenili, dopad na zisk/stratu po zdanení by predstavoval stratu 5 416 tis. EUR / zisk 4 708 tis. EUR, najmä ako výsledok ziskov a strát zo zmeny reálnej hodnoty forwardových menových zmlúv.

Ak by k 31. decembru 2022 EUR oslabilo / posilnilo o 7 % oproti americkému doláru a ostatné premenné by sa nezmenili, dopad na komplexný výsledok by predstavoval stratu 148 tis. EUR / zisk 170 tis. EUR do výkazu ziskov a strát, najmä ako výsledok ziskov a strát zo zmeny reálnej hodnoty forwardových menových zmlúv.

Dňa 17. mája 2023 Spoločnosť (veriteľ) podpísala revolvingový úverový rámec so spoločnosťou United States Steel Corporation (dlžník) vo výške 200 mil. EUR. Finančné prostriedky môžu byť sprístupnené v mene USD alebo EUR. K 31. decembru 2023 bola k dispozícii celková výška pôžičky v zmysle tejto Zmluvy.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

c) Ostatné cenové riziko

Spoločnosť sa pri svojej bežnej činnosti vystavuje cenovým výkyvom, ktoré sprevádzajú výrobu a predaj oceľových výrobkov. Spoločnosť je tiež vystavená cenovému riziku, ktoré súvisí s nákupom, výrobou a predajom uhlia, koksu, zemného plynu, oceľového šrotu, železnej rudy a peliet, zinku, cínu a ostatných neželezných kovov používaných ako základné suroviny.

Spoločnosť je vystavená cenovému riziku komodít tak pri nákupe ako aj predaji a toto riziko riadi primárne prostredníctvom prirodzeného zabezpečenia. Stratégia Spoločnosti v oblasti trhového rizika je v súlade so stratégiou U. S. Steel, ktorá predstavuje vo všeobecnosti získanie konkurenčných cien pre svoje výrobky a služby a umožnenie odrážať vo výsledku hospodárenia bežného obdobia pohyby v trhových cenách na základe ponuky a dopytu.

Spoločnosť je vystavená cenovému riziku pri nákupe surovín. Nárast cien týchto komodít by mal nepriaznivý dopad na ziskovosť Spoločnosti. S cieľom eliminovať fluktuáciu cien železnej rudy a cínu, Spoločnosť uzatvorila komoditné swapy, čím chránila svoju ziskovosť. Účasťou na tomto zabezpečovacom programe, Spoločnosť zafixovala ceny pre časť svojich potrieb železnej rudy a cínu, čím napomohla k plneniu cieľov ziskovosti. Všetky komoditné swapy pre cín uzatvorené v roku 2023 boli splatné v roku 2023. Všetky komoditné swapy pre cín uzatvorené v roku 2022 boli splatné v roku 2022. Všetky komoditné swapy pre železnú rudu uzatvorené v roku 2022 pre rok 2023 boli splatné v roku 2023.

V roku 2023 a 2022 Spoločnosť nerealizovala žiadny iný významný derivátový obchod na zmiernenie komoditného cenového rizika a mala otvorené komoditné deriváty pre železnú rudu k 31. decembru 2022.

Na základe analýzy citlivosti vykonanej Spoločnosťou by fluktuácia cien železnej rudy a cínu nemala mať významný vplyv na účtovnú závierku.

Poznámka 26 Finančné nástroje podľa kategórie

Nasledujúca tabuľka poskytuje odsúhlasenie skupín finančného majetku a záväzkov s kategóriami ocenenia stanovenými v IFRS 9 Finančné nástroje a IFRS 16 Lízingy:

31. decembra 2023				
	Amortizované náklady	Reálna hodnota cez výsledok hospodárenia	Reálna hodnota cez ostatný komplexný výsledok	Spolu
Majetok				
Nekótované finančné nástroje	-	111	-	111
Pohľadávky z obchodného styku (netto)	309 664	-	23 450	333 114
Pohľadávky voči spriazneným stranám (netto)	12 756	-	-	12 756
Ostatné pohľadávky (netto)	18 204	-	-	18 204
Peniaze a peňažné ekvivalenty	279 282	-	-	279 282
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	4 461	-	-	4 461
Derivátové finančné nástroje	-	760	-	760
Spolu	624 367	871	23 450	648 688
Závazky				
Závazky z obchodného styku a dohadné účty		473 716	-	473 716
Ostatné finančné záväzky (Poznámka 18)		4 243	-	4 243
Dividendy (Poznámka 14, 18)		90 000	-	90 000
Derivátové finančné nástroje		-	6 168	6 168
Krátkodobé pôžičky				
Spriaznené strany (Poznámka 28)		- 39	-	- 39
Lízing (Poznámka 5, 18)		9 907	-	9 907
Dlhodobé pôžičky				
Lízing (Poznámka 5, 18)		7 833	-	7 833
Spolu		585 660	6 168	591 828

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

31. decembra 2022				
	Amortizované náklady	Reálna hodnota cez výsledok hospodárenia	Reálna hodnota cez ostatný komplexný výsledok	Spolu
Majetok				
Nekótované finančné nástroje	-	111	-	111
Pohľadávky z obchodného styku (netto)	251 135	-	30 051	281 186
Pohľadávky voči spriazneným stranám (netto)	21 124	-	-	21 124
Ostatné pohľadávky (netto)	12 696	-	-	12 696
Peniaze a peňažné ekvivalenty	377 215	-	-	377 215
Peňažné prostriedky s obmedzeným použitím	453	-	-	453
Derivátové finančné nástroje	-	11 224	-	11 224
Spolu	662 623	11 335	30 051	704 009
Závazky				
Závazky z obchodného styku a dohadné účty		375 454	-	375 454
Ostatné finančné záväzky (Poznámka 18)		4 818	-	4 818
Derivátové finančné nástroje		-	5 186	5 186
Krátkodobé pôžičky				
Spriaznené strany (Poznámka 28)		33 591	-	33 591
Lízing (Poznámka 5, 18)		8 353	-	8 353
Dlhodobé pôžičky				
Lízing (Poznámka 5, 18)		6 954	-	6 954
Spolu		429 170	5 186	434 356

Nasledujúca tabuľka poskytuje analýzu finančných nástrojov, ktoré sú ocenené v reálnej hodnote následne po ich prvotnom zaúčtovaní, zoskupených do úrovni 1 až 3 podľa stupňa zistiteľnosti reálnej hodnoty:

31. decembra 2023				
	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Spolu
Majetok				
Pohľadávky z obchodného styku, ktoré sú predmetom faktoringových zmlúv (Poznámka 11)	-	-	23 450	23 450
Nekótované finančné nástroje	-	111	-	111
Zabezpečovacie deriváty	-	760	-	760
Spolu	-	871	23 450	24 321
Závazky				
Zabezpečovacie deriváty	-	6 168	-	6 168
Spolu	-	6 168	-	6 168

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

31. decembra 2022	Úroveň 1	Úroveň 2	Úroveň 3	Spolu
Majetok				
Pohľadávky z obchodného styku, ktoré sú predmetom faktoringových zmlúv (Poznámka 11)	-	30 051	-	30 051
Nekótované finančné nástroje	-	111	-	111
Zabezpečovacie deriváty	-	11 224	-	11 224
Spolu	-	41 386	-	41 386
Závazky				
Zabezpečovacie deriváty	-	5 186	-	5 186
Spolu	-	5 186	-	5 186

Počas roku 2023 a 2022 nedošlo k prevodom medzi oceneniami reálnou hodnotou na úrovni 1 a úrovni 2 a neboli žiadne prevody do a z ocenenia reálnou hodnotou na úrovni 3.

Všetky ostatné finančné nástroje, s výnimkou zabezpečovacích derivátov a pohľadávok z obchodného styku, ktoré sú predmetom faktoringových zmlúv, sú ocenené v amortizovaných nákladoch k 31. decembru 2023 a k 31. decembru 2022. Reálne hodnoty týchto finančných nástrojov k 31. decembru 2023 a k 31. decembru 2022 sú približne rovnaké ako ich účtovné hodnoty.

Poznámka 27 Podmienené záväzky a podmienené aktíva

Kapitálové záväzky

K 31. decembru 2023 mala Spoločnosť zmluvné investičné výdavky vo výške 44 mil. EUR (k 31. decembru 2022: 32 mil. EUR).

Záväzky zo životného prostredia

Spoločnosť spĺňa požiadavky slovenskej legislatívy na ochranu životného prostredia. V roku 2023 náklady na ochranu životného prostredia, ktoré tvorili najmä poplatky za znečistenie ovzdušia, vody a nakladanie s odpadom, dosiahli sumu približne 9,8 mil. EUR (2022: 9,2 mil. EUR). V súčasnosti Spoločnosť nie je účastníkom žiadneho významného súdneho sporu týkajúceho sa životného prostredia.

Spoločnosť podlieha zákonom platným v Slovenskej republike a Európskej únii (ďalej EÚ). Nariadenie EÚ známe ako REACH, čiže Nariadenie EK č.1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií, požaduje registráciu látok vyrobených v alebo importovaných do EÚ a u vybraných látok uchádzanie sa o povolenie ďalšieho použitia na miestach, kde ich nahradenie nie je možné, alebo vhodné. V niekoľkých prípadoch Spoločnosť pristúpila k výmene vybraných látok za iné, bezpečnejšie. Dodávatelia látok obsahujúcich šesťmocný chróm v EÚ podali žiadosť o udelenie povolenia, aby látky obsahujúce šesťmocný chróm mohli byť naďalej používané aj v prevádzkach Spoločnosti pokiaľ sa nenájde iná vhodná alternatíva. Európska komisia schválila pre dodávateľov Spoločnosti autorizáciu na používanie dvojchromanu sodného pre oceľ na obaly do 14. apríla 2024 a pre používanie oxidu chrómového pre oceľ na obaly do 21. septembra 2024. Dňa 14. septembra 2023 bola schválená žiadosť Spoločnosti o autorizáciu na používanie oxidu chrómového a dvojchromanu sodného pre oceľ na obaly s možnosťou používania týchto chemických látok do roku 2027. Spoločnosť tak naďalej môže vo vybraných procesoch používať chemické látky s obsahom šesťmocného chrómu, kým vhodná alternatíva nebude kvalifikovaná na použitie.

Naďalej pretrvávajú úsilie na identifikáciu, testovanie a overovanie vhodnosti náhradných látok. Poplatky konzorciám na účely obnovenia registračných a autorizačných dokumentácií Spoločnosti predstavovali v roku 2023 celkovo 22 tis. EUR (2022: celkovo 15 tis. EUR). V súčasnosti Spoločnosť nevie spoľahlivo odhadnúť potenciálne dodatočné náklady súvisiace s registráciami vyrábaných a dovážaných látok.

S účinnosťou od 1. januára 2020 prešla Spoločnosť v rámci plnenia povinností výrobcu obalov z kolektívneho systému na individuálny systém plnenia povinností, čím došlo k zníženiu celkových nákladov súvisiacich s následným zberom, triedením a zhodnotením týchto obalov. Vplyvom uvedenej zmeny ako aj optimalizáciou vedenia evidencie obalov uvedených na trh SR boli náklady za rok 2023 vo výške 124 tis. EUR (2022: 108 tis. EUR).

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Emisie oxidu uhličitého (CO₂)

Európska únia stanovila ciele zníženia CO₂ o 40 % do roku 2030 oproti východiskovej hodnote z roku 1990 a úplnú uhlíkovú neutralitu do roku 2050. V rámci Európskej zelenej dohody Komisia v septembri 2020 navrhla zvýšiť cieľ zníženia emisií do roku 2030 aspoň o 55 % v porovnaní s rokom 1990. Nový cieľ bol schválený Európskym parlamentom.

V záujme dosiahnutia cieľa uhlíkovej neutrality do roku 2050 Európska komisia 14. júla 2021 zverejnila balík legislatívnych návrhov s názvom Fit for 55. Návrhy obsahujú významné zmeny súčasných funkcií a požiadaviek EÚ systému obchodovania s emisiami (ETS) vrátane: nového mechanizmu kompenzácie uhlíka na hraniciach (CBAM) s cieľom uvaliť poplatky za uhlík na dovoz do EÚ, ďalšie zníženie pridelovania bezplatných kvót CO₂ ťažkému priemyslu a opatrenia na sprísnenie pridelovania emisných kvót. Počiatočná fáza sa začala 1. októbra 2023 oznamovacou povinnosťou bez finančného dopadu. Mechanizmus CBAM v celom rozsahu bude spustený 1. januára 2026 a bude mať vplyv na bezplatné pridelenie emisných kvót Spoločnosti od roku 2026, s počiatočným znížením na 97,5 % prídelu až do úplného zrušenia bezplatného pridelenia do roku 2035. Ďalším dôsledkom CBAM je colné konanie, ktoré bude vyžadovať, aby Spoločnosť pokryla všetky svoje dovozy z tretích strán certifikátmi CBAM, ktoré budú predstavovať emisie obsiahnuté v dovážanom tovare. Legislatívny proces je ovplyvnený prebiehajúcou rusko-ukrajinskou krízou. Návrhy podliehajú legislatívnemu procesu EÚ a nemôžeme predvídať ich budúci dopad.

Systém obchodovania s emisiami (ETS) bol zriadený na podporu dodržiavania stanovených cieľov znižovania emisií a počnúc rokom 2013 systém ETS prestal používať pridelovanie na základe národných alokačných plánov (NAP) a začal využívať centralizované pridelovanie, ktoré je prísnejšie ako predchádzajúce požiadavky.

Fáza IV systému obchodovania s emisiami EÚ (EU ETS) sa začala 1. januára 2021 a skončí sa 31. decembra 2030. Fáza IV je rozdelená na dve podfázy (2021 – 2025 a 2026 – 2030). Európska komisia definitívne schválila aktualizovanú slovenskú národnú alokačnú tabuľku pre roky 2021 - 2025 vo februári 2022. Ministerstvo životného prostredia SR pridelilo Spoločnosti celkové množstvo bezplatných kvót pre rok 2023 vo výške 6,2 mil. ton EUA v apríli 2023. K 31. decembru 2023 Spoločnosť vopred nakúpila a vyrovnala približne 1,2 mil. ton EUA v celkovej výške 95 mil. EUR na pokrytie očakávaného nedostatku emisných kvót za rok 2023 a 0,6 mil. ton EUA v celkovej výške 52 mil. EUR na pokrytie časti očakávaného deficitu v roku 2024. V septembri a októbri 2023 Spoločnosť uzavrela forwardové zmluvy na nákup EUA v hodnote 56,5 mil. EUR s vyrovnaním v januári a februári 2024 na pokrytie očakávaného nedostatku emisných kvót v roku 2024.

V roku 2019 spoločnosť U. S. Steel Corporation oznámila svoj záväzok znížiť intenzitu emisií skleníkových plynov v rámci svojej globálnej stopy o 20 %, meraných mierou emisií ekvivalentov CO₂ na tonu dodanej hotovej ocele, do roku 2030 na základe základných úrovní z roku 2018. V roku 2021, U. S. Steel Corporation oznámila svoj cieľ dosiahnuť nulové čisté emisie do roku 2050 meraných mierou emisií ekvivalentov CO₂ na tonu dodanej hotovej ocele. Tieto ciele sa budú vzťahovať na globálne operácie U. S. Steel.

Ciele znižovania uhlíkovej náročnosti odrážajú pokračujúci záväzok Spoločnosti zlepšovať efektívnosť výroby a výrobu produktov, ktoré sú šetrné k životnému prostrediu. Očakáva sa, že prechod na technológiu elektrických oblúkových pecí (EAF), ako aj významné znižovanie spotreby energie, využívanie energie z obnoviteľných zdrojov, výroba ocele na vodíkovej báze a pokračujúce vylepšovanie majetku a procesov môžu znížiť uhlíkovú stopu Spoločnosti. Vývoj prelomových technológií je však potrebný na pokračovanie dosiahnutia nízkej až žiadnej uhlíkovej stopy v oceliarskom priemysle. Implementácia nových technológií si s najväčšou pravdepodobnosťou bude vyžadovať značné množstvo kapitálu a dostatočný zdroj lacného vodíka a/alebo zelenej energie, čo s najväčšou pravdepodobnosťou povedie k zvýšeniu nákladov na budúcu výrobu ocele. Okrem toho sa predpokladá, že jednotkové náklady na emisné kvóty porastú, ale ich počet bude klesať v nasledujúcich niekoľkých rokoch.

Najlepšie dostupné techniky (BAT)

Smernica EÚ o priemyselných emisiách vyžaduje implementáciu najlepších postupov pre výrobu železa a ocele, ktoré určila EÚ, na redukciu vplyvov na životné prostredie ako aj úrovni emisií súvisiacich s BAT. Celkové výdavky na projekty, ktoré presahujú BAT požiadavky boli 138 mil. EUR. Tieto výdavky boli čiastočne kompenzované z prostriedkov obdržaných z fondov EÚ a môžu ostať znížené v nasledujúcom hodnotiacom období, ak Spoločnosť splní určité finančné podmienky, ktoré sú prehodnocované ročne. V prípade, ak Spoločnosť nebude schopná dodržiavať tieto podmienky v budúcnosti, Spoločnosť môže byť požadovaná poskytnúť dodatočné záruky (napr. bankové záruky) na zabezpečenie 50 % prostriedkov obdržaných z fondov EÚ. Spoločnosť splnila uvedené podmienky k 31. decembru 2023 a 31. decembru

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

2022 a do konca júna 2024 nebude potrebná žiadna dodatočná záruka. Do dátumu ďalšieho hodnotenia Spoločnosť očakáva, že dva projekty z celkového počtu pätnástich budú vyradené z monitorovania udržateľnosti a budú vylúčené z ďalšieho posudzovania poskytnutia dodatočnej záruky v prípade, ak nebudú splnené zmluvné podmienky. Posledné hodnotenie finančných podmienok sa vykoná k 30. júnu 2026.

Vojna na Ukrajine

Vo februári 2022 Rusko napadlo Ukrajinu a v krajine pokračuje aktívny konflikt. Vojna na Ukrajine bude pravdepodobne naďalej spôsobovať rozvraty a nestabilitu v Rusku, na Ukrajine, ako aj na trhoch, na ktorých Spoločnosť pôsobí. Spoločnosť neustále monitoruje situáciu z hľadiska dopadov na Spoločnosť a jej dcérske spoločnosti.

V dôsledku invázie prijala Európska únia (EÚ) sankcie proti Rusku a ruským záujmom. Spoločnosť dodržiava všetky platné sankcie, ktoré ovplyvňujú jej podnikanie.

Už pred vypuknutím vojny si Spoločnosť obstarávala železnú rudu a uhlie z alternatívnych zdrojov. Keďže EÚ zakázala nákupy uhlia od dodávateľov v Rusku, nové nákupy uhlia s pôvodom z Ruska sa zastavili. Spoločnosť si vytvorila dostatočné zásoby na mieste alebo na ceste, aby uspokojila súčasný dopyt zákazníkov a alternatívne dodávateľské reťazce boli plne implementované.

Ruské dodávky zemného plynu do Európy sa výrazne znížili ako reakcia na prijaté sankcie. Napriek tomu, Slovensko má zásoby zemného plynu a prístup k dodatočným dodávkam z krajín vrátane Nórska, Spojených štátov a Afriky. Spolu tieto zdroje postačujú na pokrytie očakávanej spotreby krajiny počas zimnej sezóny 2024, ktorá zahŕňa dopyt po zemnom plyne pre prevádzky Spoločnosti.

Vedenie Spoločnosti zvažilo potenciálny vplyv tejto situácie na svoje aktivity a podnikanie a dospelo k záveru, že nemali významný vplyv na účtovnú závierku za rok 2023 ani na predpoklad nepretržitého trvania Spoločnosti v roku 2024 a ďalej. Avšak nemožno vylúčiť, že v uvedenej situácii dôjde k ďalšiemu negatívnemu vývoju, ktorý následne môže mať výrazný negatívny vplyv na Spoločnosť, jej podnikanie, finančné podmienky, výsledky, peňažné toky a vyhladky všeobecne.

Spoločnosť neočakáva dopad na svoju schopnosť pokračovať naďalej vo svojej činnosti.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Poznámka 28 Transakcie so spriaznenými stranami

Transakcie so spriaznenými stranami

V nasledujúcej tabuľke sú vykázané hodnoty transakcií so spriaznenými stranami, ktoré boli zahrnuté do výsledku hospodárenia bežného obdobia v príslušnom roku a zostatky vyplývajúce z týchto transakcií, ktoré boli vykázané vo výkaze o finančnej situácii k 31. decembru príslušného účtovného roka:

Transakcia	Spriaznená strana	2023	2022
Poskytovanie služieb	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť	13 999	17 471
	Big River Steel, spoločnosť pod spoločnou kontrolou U. S. Steel	102	-
	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	75	8 021
Predaj materiálu a vlastných výrobkov	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	19	130 926
Predaj tovaru	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	2	240
Predaj majetku a nehmotného majetku	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	-	2 091
Ostatné výnosy	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	129	754
Výnosy spolu		14 326	159 503
Príjem služieb	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť	11 016	12 844
	USS International Services, LLC, spoločnosť pod spoločnou kontrolou U. S. Steel	2 810	2 772
	U. S. Steel International Inc, spoločnosť pod spoločnou kontrolou U. S. Steel	14	-
Nákup strategických surovín	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	75	10 287
	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť	205 035	128 114
Nákup brám	USS International, Inc., spoločnosť pod spoločnou kontrolou U. S. Steel	7 123	13 324
Nákup ostatného materiálu, výrobkov a tovaru	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	9	648
Nákup energií	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	16	401 207
Náklady na predaj materiálu a vlastných výrobkov	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť	4 052	5 217
	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	-	8 990
Ostatné náklady	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	1	1 461
Náklady spolu		230 151	584 864

Transakcia	Spriaznená strana	2023	2022
Pohľadávky	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť - pohľadávky z obchodného styku	12 706	1 256
	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť - poskytnuté preddavky	14 852	-
	USS International Services, LLC, spoločnosť pod spoločnou kontrolou U. S. Steel	41	40
	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	9	19 828
Pohľadávky spolu		27 608	21 124
Závazky	United States Steel Corporation, primárna materská spoločnosť	26 032	16 285
	USS International Services, LLC, spoločnosť pod spoločnou kontrolou U. S. Steel	879	948
	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	359	28 158
Závazky spolu		27 270	45 391
Prijaté pôžičky a úroky (Poznámka 15)	Dcérske spoločnosti pod kontrolou Spoločnosti	64	33 695
Prijaté pôžičky a úroky		64	33 695

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Celkový podiel na zisku vo výške 250 mil. EUR bol deklarovaný na výplatu na požiadanie spoločníkom U. S. Steel Global Holdings VI B.V. Podiel na zisku vo výške 160 mil. EUR bol vyplatený spoločníkovi U. S. Steel Global Holdings VI B.V. v októbri 2023 (2022: nebol vyplatený žiaden podiel na zisku). Suma deklarovaného, ale nevyplateného podielu na zisku bola 90 mil. EUR k 31. decembru 2023 (December 31, 2022: 0 EUR). (Poznámka 14).

Všetky transakcie so spriaznenými stranami boli realizované na základe nezávislých trhových cien.

Dňa 17. mája 2023 Spoločnosť (veriteľ) uzavrela zmluvu o revolvingovom úverovom rámci vo výške 200 mil. EUR („Zmluva“) so spoločnosťou United States Steel Corporation (dlžník). Finančné prostriedky môžu byť sprístupnené v USD alebo EUR. Táto zmluva je platná do 17. mája 2025. Neuhradené čiastky budú podľa tejto zmluvy úročené sadzbou rovnajúcou sa SOFR plus marža 1,80 % ročne pre pôžičky denominované v USD alebo sadzbou rovnajúcou sa 3M EURIBOR plus 2,35 % ročne pre pôžičky denominované v EUR. K 31. decembru 2023 bola k dispozícii celková výška pôžičky v zmysle tejto Zmluvy.

Počas roka 2023 a 2022 Spoločnosť prijala a poskytla krátkodobé pôžičky v rámci stratégie vzájomného poskytovania pôžičiek v skupine.

Krátkodobé úvery prijaté Spoločnosťou (Poznámka 15):

Veriteľ	Zmluvná suma	Mena	Úroková sadzba	Dátum splatnosti	Transakcia	2023	2022
Ferroenergy s.r.o.	20 000 000	EUR	1M EURIBOR + 2,00% p.a.	1. januára 2023	Čerpanie	-	55 030
					Splátky	-	23 516
U. S. Steel Košice - Labortest s.r.o.	3 500 000	EUR	1M EURIBOR + 1,7% p.a.	1. januára 2023	Čerpanie	-	7 424
					Splátky	-	7 232
U. S. Steel Košice - SBS s.r.o.	2 700 000	EUR	1M EURIBOR + 1,7% p.a.	28. februára 2025	Čerpanie	2 028	2 111
					Splátky	2 081	2 048
Spolu					Čerpanie	2 028	64 565
					Splátky	2 081	32 796

Krátkodobé pôžičky poskytnuté Spoločnosťou:

Dlžník	Zmluvná suma	Mena	Úroková sadzba	Dátum splatnosti	Transakcia	2023	2022
Ferroenergy s.r.o.	80 000 000	EUR	1M EURIBOR + 2,00% p.a.	1. januára 2023	Čerpanie	-	63 455
					Splátky	-	125 779
U. S. Steel Košice - SBS s.r.o.	500 000	EUR	1M EURIBOR + 1,7% p.a.	28. februára 2025	Čerpanie	1 434	2 074
					Splátky	1 434	2 073
Spolu					Čerpanie	1 434	65 529
					Splátky	1 434	127 852

Zmluvy o poskytovaní pôžičiek uzavreté medzi zlúčenými spoločnosťami Ferroenergy s.r.o., U. S. Steel Košice - Labortest, s.r.o. a nástupníckou spoločnosťou U. S. Steel Košice, s.r.o. zanikli ku dňu zlúčenia 1. januára 2023. Zlúčenie nemalo žiaden dopad na splatenie pôžičiek poskytnutých v rámci vzájomného poskytovania pôžičiek v skupine (cash pooling) vzhľadom na to, že poskytnuté a prijaté pôžičky medzi zlúčenými spoločnosťami boli pri zlúčení eliminované.

Odmeny konateľom spoločnosti a kľúčovým vedúcim zamestnancom

a) Slovenskí a zahraniční konatelia Spoločnosti neprijali od Spoločnosti žiadne peňažné alebo nepeňažné príjmy v rokoch 2023 a 2022 vyplývajúce z titulu vykonávania funkcie konateľov. Zahraniční konatelia Spoločnosti boli v roku 2023 zamestnaní a odmeňovaní na základe ich zamestnaneckých zmlúv s USS International Services, LLC a ich odmeny boli zahrnuté v poplatkoch za manažérske služby poskytnuté Spoločnosti.

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Mzdové náklady a iné zamestnanecké požitky kľúčových vedúcich zamestnancov Spoločnosti, uvedené v nasledujúcej tabuľke, obsahujú aj odmeny slovenských konateľov:

	2023	2022
Mzdy a odmeny	13 345	14 698
Povinné sociálne a zdravotné poistenie do všetkých poisťovních fondov	4 336	4 352
Spolu	17 681	19 050

b) Hodnota akcií U. S. Steel poskytnutých výkonnému manažmentu Spoločnosti nie je významná pre účely tejto účtovnej závierky.

c) Spoločnosť neposkytla konateľom Spoločnosti žiadne úvery ani preddavky.

Poznámka 29 Finančné ukazovatele výkonnosti

Vedenie USSK je presvedčené, že EBITDA spolu s čistým ziskom / stratou, ziskom pred úrokmi a zdanením (EBIT) a ziskom pred zdanením (EBT) sú relevantnými indikátormi trendov týkajúcich sa finančnej výkonnosti Spoločnosti a činnosti generujúcej hotovosť. Tieto ukazovatele výkonnosti poskytujú manažmentu a investorom dodatočné informácie pre porovnanie prevádzkových výsledkov Spoločnosti s prevádzkovými výsledkami iných spoločností. Účelom týchto opatrení nie je vyhodnotiť pozíciu Spoločnosti v oblasti likvidity.

EBITDA sa určuje z čistého zisku / straty upraveného o dane z príjmu, čistý príjem / stratu z úrokov, výnosy z dividend a významné nepeňažné položky, ktoré neovplyvňujú činnosť generujúcu hotovosť. Úpravy zahŕňajú odpisy, amortizáciu, zníženie alebo zrušenie zníženia hodnoty majetku a nepeňažné úpravy zaúčtované v súlade s účtovnou politikou emisných kvót. Zisk pred úrokmi a zdanením (EBIT) je ukazovateľom ziskovosti Spoločnosti stanovený z EBITDA spätným pridaním odpisov, amortizácie a zníženia alebo zrušenia zníženia hodnoty majetku. Zisk pred zdanením (EBT) je ďalej spätne upravený pridaním čistých finančných výnosov / nákladov a výnosov z dividend.

Odsúhlasenie ukazovateľov EBITDA, EBIT a EBT je nasledovné:

	2023	2022
Strata ("–") / zisk ("+") po zdanení	- 31 405	332 723
Daň z príjmu	- 15 730	85 896
Úrokové a ostatné finančné náklady	2 611	1 954
Úrokové výnosy	- 5 601	- 562
Výnosy z dividend	- 100	- 230
Odpisy a amortizácia	87 485	74 942
Nepeňažná časť transakcií s emisnými kvótami CO ₂	610 345	395 232
Rozpustenie výnosov budúcich období - emisné kvóty CO ₂ (Poznámka 19)	- 556 881	- 514 004
EBITDA	90 724	375 951
Odpisy a amortizácia	- 87 485	- 74 942
EBIT	3 239	301 009
Úrokové a ostatné finančné náklady	- 2 611	- 1 954
Úrokové výnosy	5 601	562
Výnosy z dividend	100	230
EBT	6 329	299 847

Upravený EBITDA poskytuje dodatočné informácie vylúčením účinkov neopakovateľných upravujúcich položiek alebo jednorazových udalostí, ktoré môžu skresľovať základné trendy, napr. reštrukturalizácia a ostatné náklady, alebo výnosy / zisky alebo náklady / straty z akýchkoľvek položiek, ktoré sú neobvyklé vzhľadom na ich povahu, veľkosť alebo dopad alebo iných jednorazových položiek.

Odsúhlasenie upraveného ukazovateľa EBITDA je nasledovné:

	2023	2022
EBITDA	90 724	375 951
Reštrukturalizácia a ostatné náklady (Poznámka 17)	9 804	22 153
Upravený EBITDA	100 528	398 104

U. S. Steel Košice, s.r.o.

POZNÁMKY K ÚČTOVNEJ ZÁVIERKE

K 31. DECEMBRU 2023

(Ak nie je uvedené inak, všetky sumy sú v tisícoch EUR)

Hodnoty ukazovateľov EBITDA a upravený EBITDA sú odvodené z čistého zisku vykázaného na strane F-8. Pokles EBITDA a upraveného EBITDA v roku 2023 v porovnaní s predchádzajúcim rokom bol spôsobený predovšetkým nižšími priemernými predajnými cenami všetkých produktov, ktoré boli čiastočne kompenzované poklesom nákladov na suroviny, nižšími prevádzkovými nákladmi a nákladmi na energie, nižšími ostatnými nákladmi, najmä variabilnými mzdovými nákladmi a posilnením eura voči americkému doláru.

Poznámka 30 Udalosti po vykazovanom období

V 1. štvrťroku 2024 forwardové zmluvy na nákup 670 tis. ton EUA boli vyrovnané a pripísané na účet USSK v hodnote 56,5 mil. EUR.

Dňa 15. marca 2024 boli emisné kvóty CO₂ pripísané na účty spoločnosti U.S. Steel Košice, s.r.o. v objeme 6 162 823 ton v celkovej hodnote 354,7 mil. EUR, ako alokácia pre rok 2024.

Po 31. decembri 2023 nenastali žiadne iné významné udalosti, ktoré by bolo potrebné vykázať alebo zverejniť v účtovnej závierke za rok 2023.