



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

2025 – 2028

MBD[®]
STEEL

Obsah

1 Predstavenie spoločnosti	3
2 Environmentálna politika a systém manažérstva	7
3 Vplyv činností na životné prostredie	9
3.1 Environmentálne aspekty	10
4 Environmentálne ciele	13
5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	14
6 Environmentálne správanie	15
6.1 Energie	16
6.2 Materiály	17
6.3 Voda	18
6.4 Odpad	19
6.5 Emisie	21
7 Právne predpisy na ochranu ŽP	22

Vypracované v súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Pri vypracovaní Environmentálneho vyhlásenia bolo zohľadnené a použité Rozhodnutie komisie (EÚ) 2021/2053 o sektorovom referenčnom dokumente o najlepších postupoch environmentálneho manažérstva, ukazovateľoch environmentálneho správania a referenčných kritériách excelentnosti v sektore výroby kovových konštrukcií.

Spracované dňa: **15.12.2025**

Projekt realizovaný spoločnosťou MBD-STEEL



Rekonštrukcia balkónov.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa:

09.01.2026

1 Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť MBD-STEEL, s. r. o. (ďalej len „MBD-STEEL“) bola založená v roku 2018 s víziou priniesť na trh kvalitné, spoľahlivé a cenovo dostupné výrobky v oblasti spracovania kovov. Zakladatelia vychádzali z dlhoročných skúseností v kovovýrobe a v realizácii kovových konštrukcií. V prvých rokoch sa spoločnosť zameriavala najmä na výrobu, montáž a servis závesných balkónov a loggií. V súlade s rastúcimi požiadavkami trhu a cieľom poskytovať komplexné riešenia postupne rozšírila svoje portfólio o ďalšie produkty, najmä o:

- kompletne plotové systémy,
- hliníkové pergoly a prístrešky,
- oceľové a hliníkové konštrukcie na mieru podľa požiadaviek zákazníka.

MBD-STEEL kladie dôraz na precízne technologické spracovanie, kvalitu a dlhú životnosť svojich výrobkov. Spoločnosť poskytuje komplexný servis – od zamerania, návrhu a vizualizácie riešenia, cez výrobu a montáž, až po záručný a pozáručný servis. Zákazníkom tak ponúka úplný výrobný a realizačný cyklus pod jednou strechou.

Stavebníctvo ako odvetvie má významný vplyv na spotrebu prírodných zdrojov, produkciu odpadov a celkovú environmentálnu stopu. Preto v spoločnosti MBD-STEEL pristupujeme k ochrane životného prostredia zodpovedne a považujeme ju za integrálnu súčasť našich podnikateľských aktivít. Aj to bol dôvod, prečo sme sa v roku 2025 rozhodli posilniť naše environmentálne záväzky a prispôsobiť interné procesy požiadavkám Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“).

Základné údaje

Obchodný názov: MBD - STEEL, s. r. o.

Adresa sídla: Stredánská 1796/24, Topoľčany 955 01

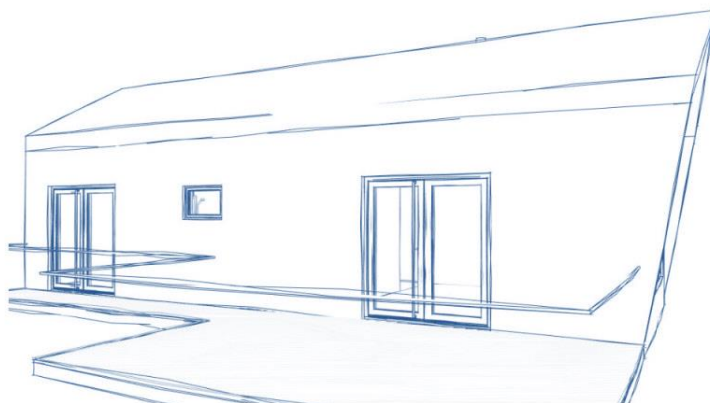
IČO: 52016153

DIČ: 2120861831

IČ DPH: SK2120861831

Štatutárny orgán:

- Dávid Chmelan, konateľ
- Miroslav Štefkovič, konateľ



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa:

09.01.2026

Zameranie spoločnosti MBD-STEEL

- výrobu, montáž a servis závesných balkónov, loggií, plotových systémov a prístreškov
- výroba a montáž oceľových a hliníkových konštrukcií na mieru podľa požiadaviek zákazníka
- realizácia novostavieb, rekonštrukcií ako aj stavebných úprav

EMAS je zavedený na nasledovné činnosti

- ❖ Vodoinštalatérsstvo a kúrenárstvo. Montáž, rekonštrukcia a údržba vyhradených elektrických technických zariadení. Výroba a opracovanie jednoduchých výrobkov z kovu. Prípravné práce k realizácii stavby. Dokončovacie stavebné práce pri realizácii exteriérov a interiérov
- ❖ NACE kódy: 25.61, 25.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.39, 43.99

EMAS je zavedený na nasledovné prevádzky

Prevádzka kovovýroby a administratívne priestory: Stummerova 1276/140, Topoľčany 955 01

Dočasné pracoviská: zariadenie staveniska a stavenisko

Obrat spoločnosti

2022	2023	2024
0,67 mil. €	0,80 mil. €	0,72 mil. €

Projekt realizovaný spoločnosťou MBD-STEEL



Výstavba a montáž pergoly.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa:

09.01.2026

Lokalizácia prevádzok

Sídlo spoločnosti MBD-STEEL sa nachádza na adrese Stredánská 1796/24, Topolčany 955 01. Na tomto mieste spoločnosť nevykonáva žiadnu činnosť a lokalita nie je zahrnutá do systému EMAS.

Prevádzka kovovýroby a administratívne priestory spoločnosti sa nachádzajú na adrese Stummerova 1276/140, Topolčany 955 01, kde má spoločnosť prenajaté priestory. Budova je situovaná v priemyselnom areáli určenom na priemyselné účely, čo je v súlade s funkčným využitím územia. V tejto lokalite vykonáva MBD-STEEL najmä podporné administratívne a manažérske činnosti, riadenie stavieb, skladovanie materiálu, náradia a dopravných prostriedkov a kovovýrobu. Z tejto lokality je riadená celková činnosť spoločnosti, pričom najvýznamnejšie priame environmentálne vplyvy vznikajú v rámci kovovýroby. Ďalšie environmentálne vplyvy sú spojené s montážnymi a stavebnými činnosťami vykonávanými priamo na stavbách.

Ochrana prírody a krajiny vo vzťahu k lokalite

V bezprostrednej blízkosti prevádzky (na obrázku šípka) sa nenachádzajú lokality so zvýšeným stupňom ochrany prírody, ani územia sústavy NATURA 2000. Najbližším chráneným územím je **Chránené vtáčie územie Tribeč**, ktorého hranica sa nachádza približne 1,5 km od prevádzky. Chránené vtáčie územie Tribeč je súčasťou európskej sústavy NATURA 2000 a bolo vyhlásené v roku 2008 za účelom ochrany biotopov európsky významných a sťahovavých druhov vtáctva. Má rozlohu 23 802,8 ha a zasahuje okresy Nitra, Topolčany, Zlaté Moravce a Partizánske. Územie predstavuje dôležitú oblasť pre zachovanie biodiverzity, najmä hniezdnych, potravinových a migračných biotopov vtákov.



Rieka Nitra sa nachádza približne 1,5 km od prevádzky spoločnosti a tvorí časť hranice Chráneného vtáčieho územia Tribeč.

Širší pohľad na priemyselný areál, kde je prevádzka kovovýroby a administratívne priestory spoločnosti MBD-STEEL.



Situovanie kovovýroby a administratívnych priestorov v priemyselnom areáli.



Spoločnosti MBD-STEEL na lokalite, kde vykonáva svoje činnosti nemá negatívny vplyv na zložky prírody a krajiny.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa:

09.01.2026

2 Environmentálna politika a systém manažérstva

Hlavným strategickým zámerom spoločnosti MBD-STEEL v oblasti ochrany životného prostredia je riadiť a vykonávať činnosti tak, aby mali minimálny dopad na životné prostredie. Na tento účel spoločnosť zaviedla a plní požiadavky NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o EMAS.

Činnosť spoločnosti: **Vodoinštalatérske a kúrenárske práce, montáž a údržba technických zariadení, výroba a spracovanie kovových výrobkov, cestná doprava, ako aj stavebné a dokončovacie práce v interiéroch a exteriéroch.**

P r i o r i t y s p o l o č n o s t i

Efektívne využívanie materiálov a zdrojov

Efektívne nakladanie s odpadmi a uprednostňovanie recyklácie

Predchádzanie haváriám s vplyvom na životné prostredie

Pre zabezpečenie dosiahnutia našich zámerov a priorít sa zaväzujeme:

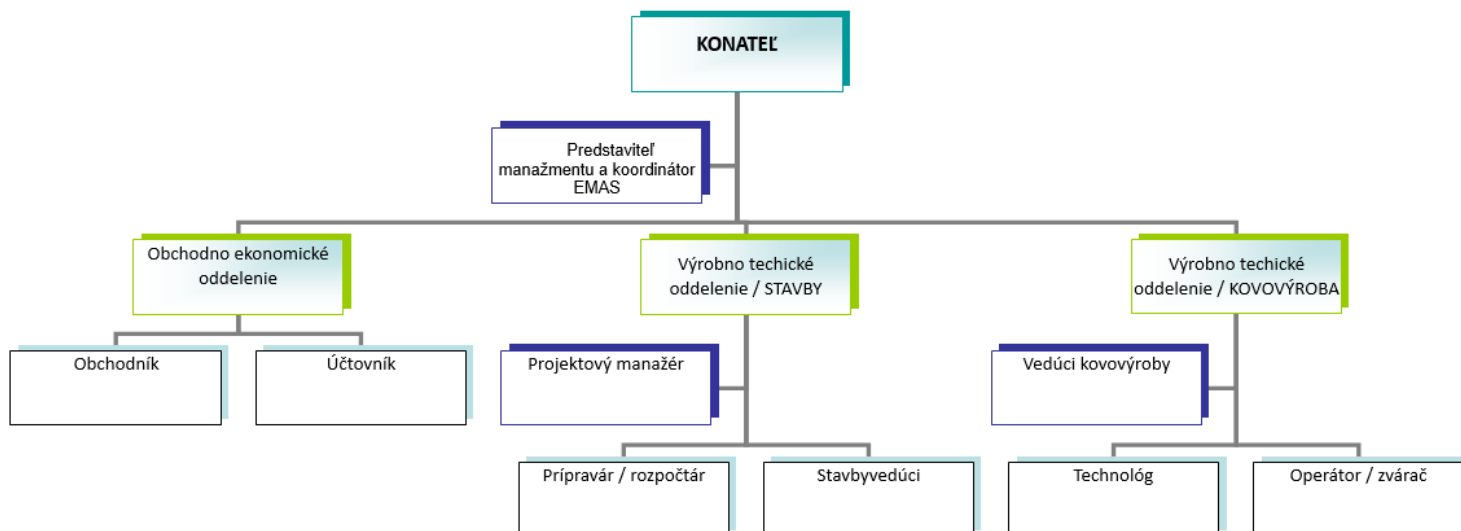
- Chrániť životné prostredie a znižovať dopad na životné prostredie, ktoré súvisia s našimi podnikateľskými aktivitami
- Používať všetky typy energie, vstupných materiálov a výrobkov šetrne a efektívne
- Minimalizovať používanie škodlivých látok
- Znižovať tvorbu odpadov a uprednostňovať zhodnocovanie a recykláciu odpadov
- Dodržiavať záväzné požiadavky, ktoré zahŕňajú environmentálne právne predpisy a iné environmentálne požiadavky
- Sústavne zlepšovať vlastné environmentálne správanie a plniť merateľné ciele
- Uplatňovať princípy prevencie znečisťovania životného prostredia
- viesť dialóg so zainteresovanými stranami
- Podporovať komunikáciu na všetkých úrovniach riadenia a zvyšovať environmentálne povedomie pracovníkov, ktorý pracujú v našom mene

Všetci pracovníci sú povinní riadiť sa a v plnom rozsahu rešpektovať environmentálnu politiku spoločnosti. Zároveň sa vedenie spoločnosti zaväzuje, že poskytne všestrannú podporu a zdroje potrebné na realizáciu tejto politiky.

Schválená dňa: 25.09.2025

Systém environmentálneho manažmentu a auditu je v spoločnosti MBD-STEEL implementovaný na všetkých úrovniach organizačnej štruktúry a ochrane životného prostredia sa venuje relevantná pozornosť pri všetkých procesoch organizácie.

Organizačná štruktúra spoločnosti



Systém riadenia ochrany životného prostredia je vybudovaný na princípe neustáleho zlepšovania podľa Demingovho cyklu. Riadenie ochrany životného prostredia je v súlade s požiadavkami EMAS a pozostáva z nasledovných činností:

- I. Identifikujeme Environmentálne aspekty a vplyvy pri stavebnej činnosti
- II. Určíme si priority – významné environmentálne aspekty
- III. Na priority stanovíme ciele a opatrenia, ktorých realizácia zmierni ich negatívne dopady na ŽP
- IV. Všetky činnosti vykonávajú odborne spôsobilí pracovníci, ktorí si uvedomujú dôležitosť chrániť ŽP
- V. Dbáme na dodržiavanie všetkých právnych a iných požiadaviek



- VI. Komunikujeme so zamestnancami o témach ochrany ŽP
- VII. Pri všetkých dôležitých rozhodnutiach dbáme aj na ochranu životného prostredia, vyčleňujeme zdroje
- VIII. Sledujeme naše environmentálne správanie
- IX. Vykonávame interné audity a kontroly
- X. Hodnotíme dodržiavanie právnych a iných požiadaviek
- XI. Pravidelne vyhodnocujeme efektivitu EMAS

Do ochrany životného prostredia sú zapojení všetci pracovníci, ktorí pracujú v mene MBD-STEEL v rozsahu svojich pracovných úloh. Pre podporu plnenia požiadaviek EMAS a presadzovanie zásad ochrany ŽP je vymenovaný Predstaviteľ manažmentu a koordinátor EMAS. V rámci organizačnej štruktúry spoločnosti MBD-STEEL zabezpečujú kľúčové riadiace pozície Projektový manažér (výrobné-technické oddelenie – stavby) a Vedúci kovovýroby (výrobné-technické oddelenie – kovovýroba) plnenie požiadaviek na ochranu životného prostredia. Sú zodpovední za plánovanie, riadenie a kontrolu riadenia environmentálnych aspektov na svojich úsekoch. Na činnostiach ochrany životného prostredia sa však aktívne podieľajú aj všetci pracovníci jednotlivých oddelení. Zamestnanci sú zapájaní do plnenia konkrétnych úloh vyplývajúcich z pracovných postupov. Týmto spôsobom je zabezpečené, že zodpovednosť za ochranu životného prostredia je na riadiacich pracovníkoch, ale plnenie požiadaviek je kolektívne a integrované do pracovných aktivít všetkých zamestnancov.

3 Vplyv činností na životné prostredie

Spoločnosť MBD-STEEL identifikovala environmentálne aspekty súvisiace so svojou činnosťou, aby následne na základe stanovených kritérií vyselektovala tie aspekty, ktorým je nutné venovať zvýšenú pozornosť, zlepšovať ich riadenie a monitoring.

POUŽITÉ KRITÉRIÁ NA HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

- ✓ K1: Následky na životné prostredie
- ✓ K2: Pravdepodobnosť vzniku
- ✓ K3: Existencia právnych a iných požiadaviek/predpisov
- ✓ K4: Záujem a stanoviská zainteresovaných strán

VÝZNAMNOSŤ environmentálneho aspektu = K1 + K2 + K3 + K4

Podľa stupňa významnosti sme environmentálne aspekty rozdelili nasledovne:

Zanedbateľné riziko, nízka významnosť EA	III.	Riadenie je postačujúce, nie je potrebné prijímať opatrenia.
Stredná významnosť EA, nezanedbateľné riziko	II.	Je potrebné EA riadiť so zvýšeným dôrazom, prijímajú sa opatrenia na minimalizáciu rizík.
Vysoká významnosť EA, veľké riziko	I.	Je nevyhnutné klásť veľký dôraz na riadenie (je vyžadovaný dokumentovaný postup), okamžité prijímanie opatrení.

Delenie environmentálnych aspektov podľa možnosti ich riadenia:

PRIAME: súvisia priamo s činnosťou, produktmi a službami, organizácia má nad ich riadením priamu kontrolu

NEPRIAME: vznikajú pri vzájomnej interakcii s tretími stranami (prevažne dodávateľmi), organizácia ich môže v primeranej miere ovplyvňovať

Projekt realizovaný spoločnosťou MBD-STEEL



Plotový systém.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa:

09.01.2026

3.1 Environmentálne aspekty

Identifikácia a hodnotenie environmentálnych aspektov predstavujú základný prvok systému environmentálneho manažérstva spoločnosti MBD-STEEL. Cieľom tohto procesu je systematicky určiť činnosti, produkty a služby, ktoré môžu mať významný vplyv na životné prostredie, a zabezpečiť ich riadenie prostredníctvom vhodných opatrení.

Environmentálne aspekty boli identifikované na nasledovné procesy a činnosti.

ADMINISTRATÍVNE ČINNOSTI

V rámci systému environmentálneho manažérstva boli posudzované aj administratívne činnosti v oblasti riadenia a podpory, ktoré predstavujú podporné procesy nevyhnutné pre zabezpečenie chodu organizácie. Hoci tieto činnosti nemajú priamy technologický charakter, sú spojené s viacerými nepriamymi a priamymi environmentálnymi aspektmi.

Posúdenie zahŕňalo najmä spotrebu elektrickej energie využíanej na osvetlenie, klimatizáciu a prevádzku kancelárskej techniky, ako aj spotrebu tepla na vykurovanie administratívnych priestorov a s tým súvisiaci vznik emisií z vykurovania. Súčasťou hodnotenia bola aj spotreba vody na pitné účely, čistenie a prevádzku sociálnych zariadení.

V oblasti materiálových tokov boli identifikované environmentálne aspekty súvisiace so spotrebou kancelárskeho materiálu a tonerov pre tlačiarne, ako aj so vznikom komunálnych a triedených odpadov (papier, plasty, hliníkové plechovky). Osobitná pozornosť bola venovaná aj vzniku špecifických odpadov, ako sú použité tonery, elektroodpad, batérie a žiarivky, ktoré sú z hľadiska právnych požiadaviek a environmentálnych rizík považované za významnejšie.

V rámci administratívnych činností bol hodnotený aj potenciálny únik freónových látok z klimatizačných jednotiek, ktorý predstavuje riziko najmä z hľadiska emisií do ovzdušia. Súčasťou analýzy bol aj potenciálny vznik požiaru, ktorý môže mať v prípade mimoriadnej udalosti významné environmentálne dôsledky.

Ďalšie posudzované aspekty zahŕňali vznik odpadov a používanie chemických látok pri upratovaní administratívnych priestorov, ktoré sú zabezpečované prostredníctvom externých subdodávateľov, a spotrebu pohonných hmôt a vznik emisií výfukových plynov pri využívaní referentských vozidiel.

Súčasťou hodnotenia environmentálnych aspektov v oblasti administratívy bol aj dodávateľský reťazec, najmä proces nákupu materiálov a služieb, vrátane výberu a hodnotenia dodávateľov z hľadiska ich environmentálneho vplyvu a dopadu. Tento aspekt bol posudzovaný ako nepriamy environmentálny aspekt, ktorý je riadený prostredníctvom interných procesov obstarávania a spolupráce s dodávateľmi.

Pri administratívnych činnostiach nebol identifikovaný žiadny environmentálny aspekt hodnotený ako stredne alebo vysoko významný v porovnaní s hlavnými výrobnými a stavebnými činnosťami organizácie.



KOVOVÝROBA

V rámci posúdenia environmentálnych aspektov v oblasti kovovýroby boli analyzované všetky kľúčové činnosti súvisiace s príjmom materiálu, jeho spracovaním, povrchovou úpravou, balením a expedíciou výrobkov, ako aj súvisiace podporné a logistické činnosti. Posúdenie zahŕňalo najmä tieto činnosti:

- Dovozy a doprava tovaru – doprava vstupných materiálov do prevádzky,
- Skladovanie vstupných produktov (oceľ, hliník, nerez, spojovací materiál),
- Delenie materiálov – pílenie, trieskové obrábanie (frézovanie, vŕtanie), zváranie,
- Povrchová úprava (čistenie, odmastenie, náter),
- Externé povrchové úpravy realizované dodávateľsky (zinkovanie, pieskovanie, lakovanie),
- Balenie a expedícia, odoslanie výrobkov zákazníkovi – preprava,
- Údržba strojov, zariadení a pracovných prostriedkov,
- Montáž výrobkov na mieste dodania.

Pri každej z uvedených činností boli identifikované a hodnotené priame aj nepriame environmentálne aspekty a ich potenciálne vplyvy, najmä vo vzťahu k využívaniu zdrojov (energie, palivá, materiály), vzniku a nakladaniu s odpadmi (kovové odpady, obaly, nebezpečné odpady), emisiám do ovzdušia (doprava, technologické procesy), možnému znečisteniu vôd a kontaminácii pôdy (najmä pri manipulácii s prevádzkovými kvapalinami, chemickými látkami a v havarijných situáciách), a tiež k vplyvom hluku a vibrácií a vplyvom na verejnosť (najmä pri doprave, manipulácii a montážach).

Pri činnostiach v kovovýrobe boli identifikované nasledovné stredne a veľmi významné environmentálne aspekty:

Činnosť	Environmentálny aspekt	Kategória EA	Využívanie zdrojov Nakladanie s odpadmi Emisie do ovzdušia Znečisťovanie vôd Vplyvy hluku a vibrácií Kontaminácia pôdy Vplyv na flóru a faunu Vplyv na historické dedičstvo Vplyv na verejnosť								Bodová hodnota významnosti	Významnosť
Delenie materiálov (Pílenie)	vznik odpadov O - špony, triesky, odrezky Fe	priamy	x	x				x	x		9	II
	vznik odpadov O - špony, triesky, odrezky Al	priamy	x	x				x	x		9	II
Povrchová úprava (čistenie, odmastenie, náter)	spotreba chemických látok	priamy	x		x						10	I
	vznik odpadov N - znečistené obaly, handry	priamy	x	x				x	x		10	I
Externé povrchové úpravy (zinkovanie, pieskovanie, lakovanie a pod.)	vznik odpadov, emisií, odpadových vôd, spotreba zdrojov	nepriamy	x	x				x	x		8	II
Odoslanie zákazníkovi - preprava	spotreba PHM	priamy	x		x						9	II
Údržba	vznik odpadov N - obaly, handry, použité oleje, náhradné dieli po oprave	priamy	x	x				x	x		10	I
	únik znečisťujúcich látok	priamy		x		x		x		x	10	I

REALIZÁCIA STAVIEB

V rámci systému environmentálneho manažérstva boli posudzované stavebné činnosti zahŕňajúce prípravné práce, realizáciu stavieb, súvisiacu dopravu, manipuláciu s materiálmi a mechanizmami, ako aj používanie stavieb po ich dokončení. Identifikované environmentálne aspekty sa týkali najmä spotreby pohonných hmôt, vzniku emisií výfukových plynov, hluku a prašnosti, ako aj vzniku odpadových vôd a kontaminovaných kalov pri umývaní a údržbe vozidiel. Hodnotený bol aj potenciálny únik prevádzkových kvapalín s možným vplyvom na pôdu, vody a verejnosť.

Pri skladovaní stavebných materiálov a parkovaní strojov boli posudzované aspekty súvisiace s nakladaním s obalovými a nebezpečnými odpadmi a s rizikom úniku znečisťujúcich látok pri havarijných situáciách, najmä z hľadiska možnej kontaminácie pôdy a znečistenia vôd. V rámci samotnej realizácie stavieb boli hodnotené aspekty spojené so spotrebou materiálov, energií a vody, vznikom stavebných, komunálnych a nebezpečných odpadov, hlukom a prašnosťou pri stavebných prácach a so vznikom odpadových vôd zo sociálnych zariadení a z oplachov strojov a komunikácií.

Súčasťou hodnotenia boli aj mimoriadne a havarijné situácie, najmä riziko poškodenia inžinierskych sietí, úniky znečisťujúcich látok a poškodenie zelene v okolí stavenísk. Posudzované boli aj nepriame environmentálne aspekty súvisiace s výberom a hodnotením dodávateľov materiálov a služieb. V rámci používania stavieb po ich dokončení boli zohľadnené dlhodobé nepriame vplyvy súvisiace s prevádzkovými emisiami, hlukom, vypúšťaním odpadových vôd a vznikom odpadov z údržby a obnovy objektov.

Pri činnostiach súvisiacich s realizáciou stavieb boli identifikované nasledovné stredne a veľmi významné environmentálne aspekty:

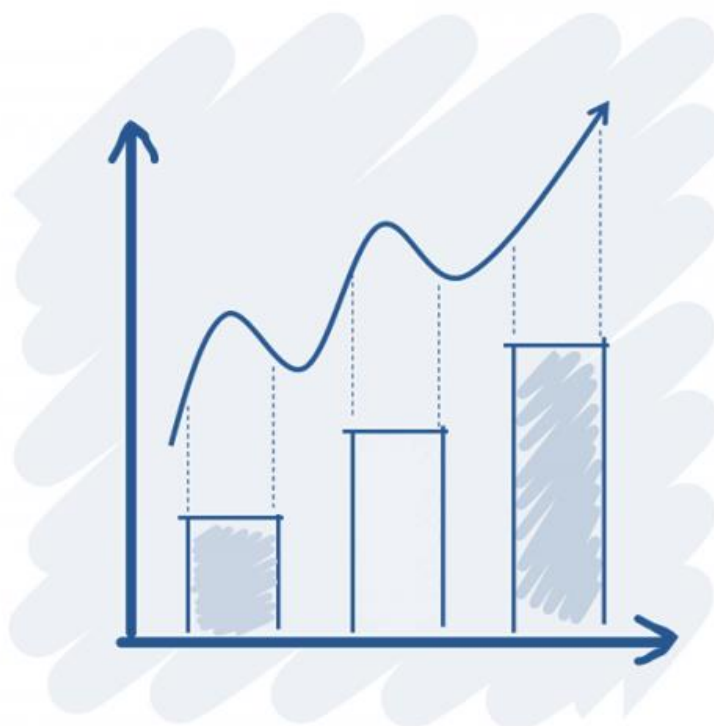
Činnosť	Environmentálny aspekt	Kategória EA	Využívanie zdrojov							Bodová hodnota významnosti	Významnosť
			Nakladanie s odpadmi	Emisie do ovzdušia	Znečisťovanie vôd	Vplyvy hluku a vibrácií	Kontaminácia pôdy	Vplyv na flóru a faunu	Vplyv na historické dedičstvo		
Realizácia stavieb	Skladovanie materiálov a parkovanie strojov	Únik znečisťujúcich látok pri havárii	priamy		x		x	x	x	9	II
		vznik odpadov Ostatných – stavebné odpady a odpady z demolácií	nepriamy	x	x		x	x		10	I
		vznik odpadov Nebezpečných – znečistené obaly, handry	nepriamy	x	x		x	x		7	II
		Únik znečisťujúcich látok pri havárii	nepriamy		x		x	x	x	9	II
		Poškodenie zelene a drevín	nepriamy					x		7	II

4 Environmentálne ciele

Ciele sú pre spoločnosť MBD-STEEL veľmi dôležitý nástroj zlepšovania. Pri definovaní cieľov vychádza vrcholové vedenie z priorít, ktoré sú stanovené v Environmentálnej politike a z identifikovaných environmentálnych aspektov.

Ciele a cieľové hodnoty na rok 2026

Dlhodobé ciele a priority	Krátkodobý cieľ	Ukazovateľ výkonnosti	Cieľová hodnota K 31.12.2026
Efektívne využívanie materiálov a zdrojov	Zlepšenie spotreby energií, pohonných hmôt a produkcie emisií	Zníženie produkcie CO ₂	max. 60 t/mil. EUR obrat
		Podiel energie vyrobenej z obnoviteľných zdrojov (FVE)	Prípravná fáza FVE – spracovanie projektu, technickej štúdie a zabezpečenie potrebných povolení
	Zlepšenie využitia materiálov a energie	Podiel odpadu na vstupnom materiáli	max 5,5%
		Dosiahnuť efektívnosť spotreby elektrickej energie v kovovýrobe	max. 32 MWh/mil. EUR obrat
Efektívne nakladanie s odpadmi a uprednostňovanie recyklácie	Zlepšenie manažmentu odpadov a zvýšenie miery recyklácie odpadu	Podiel recyklovaných odpadov z celkových odpadov	min. 70%
Predchádzanie haváriám s vplyvom na životné prostredie	Zlepšovať prevenciu pred environmentálnymi haváriami	Environmentálne havárie	0



5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

V ROKU 2025 BOLI ZREALIZOVANÉ NASLEDOVNÉ OPATRENIA NA ZLEPŠENIE ENVIRONMENTÁLNEHO SPRÁVANIA



Zlepšenie povedomia pracovníkov na stavbách a kovovýrobe o spôsobe nakladania s odpadmi s dôrazom na triedenie a zvyšovanie miery jeho recyklácie.



Zabezpečenie dostatočných kapacít (kontajnery, značenie, výber oprávnenej organizácie) na dôkladnejšie triedenie odpadov v kovovýrobe s dôrazom na nebezpečné odpady.



Zabezpečenie registrácie na činnosť obchodníka pri nakladaní so stavebným odpadom.



Posilnenie riadenia subdodávateľov v oblasti ochrany životného prostredia – zmluvné požiadavky.



Zlepšenie monitorovania dopadu na životné prostredie cez nové ukazovatele environmentálneho správania.



Zabezpečenie technického vybavenia na zvýšenie úrovne prevencie voči haváriám s nepriaznivým dopadom na životné prostredie.



6 Environmentálne správanie

Spoločnosť MBD-STEEL sleduje svoje environmentálne správanie, aby bolo možné vyhodnotiť skutočné dopady na životné prostredie a kvantifikovať mieru znečistenia, ktorú do životného prostredia uvoľňuje. Ďalší prínos vyhodnocovania environmentálneho správania je možnosť sledovať trendy a údaje porovnávať, čo umožňuje lepšie zameranie na zlepšovanie a dosahovanie cieľov. Údaje z monitorovania environmentálneho správania sú používané aj pri strategickom plánovaní, ktorého cieľom je aj minimalizácia negatívnych vplyvov na životné prostredie a zvyšovanie dlhodobej udržateľnosti.

Environmentálne správanie je vyhodnocované prostredníctvom nasledovných ukazovateľov

ENERGIE	Spotrebe elektrickej energie v MWh na milión EUR obratu v kovovýrobe
MATERIÁLY	Podiel odpadu na vstupnom materiáli v %
VODA	Spotreba vody v m ³ na 1 pracovníka
ODPAD – tvorba	Množstvo stavebných odpadov v t na mil. EUR obrat zo stavebnej činnosti
ODPAD - recyklácia	Podiel zhodnotených stavebných odpadov v %
EMISIE	Produkcia emisií skleníkových plynov v t na milión EUR obratu
BIODIVERZITA	Ukazovateľ nie je sledovaný a to z dôvodu, že na prevádzke kovovýroby je spoločnosť MBD-STEEL v nájme a nie je možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene. Pri stavebnej činnosti sa postupuje podľa projektovej dokumentácie a spoločnosť nemá možnosť ovplyvňovať tvorbu zelene.

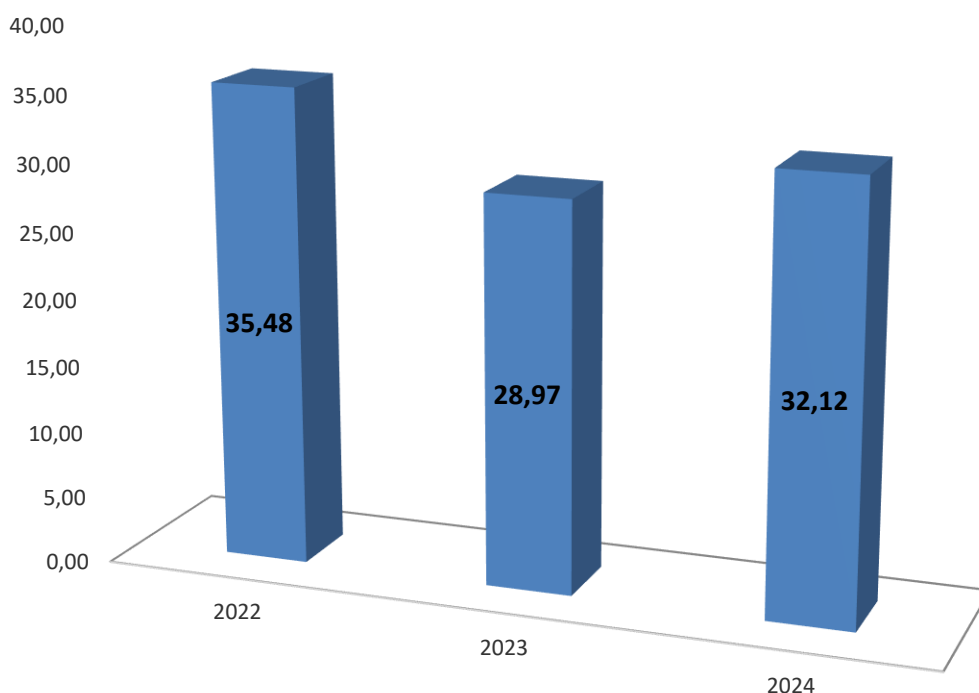
6.1 Energie

Indikátor č. 1: Spotreba elektrickej energie v MWh na milión EUR obratu v kovovýrobe

Spotreba energie je úzko prepojená s vplyvmi na životné prostredie, keďže výroba energie z neobnoviteľných zdrojov je sprevádzaná emisiami skleníkových plynov a ďalších látok znečisťujúcich ovzdušie, ktoré prispievajú ku klimatickej zmene. Monitorovanie a optimalizácia spotreby energie predstavujú preto dôležitú oblasť environmentálneho manažmentu. Súčasne má spotreba energie výrazný ekonomický rozmer, keďže náklady na energiu tvoria významnú časť prevádzkových nákladov. Systematické riadenie a znižovanie energetickej náročnosti preto prispieva nielen k ochrane životného prostredia, ale aj k efektívnejšiemu hospodáreniu a posilneniu konkurencieschopnosti.

Spotreba energie je v organizácii sledovaná za celú prevádzku, v ktorej sa vykonávajú riadiace a podporné administratívne činnosti, ako aj výrobné činnosti v oblasti kovovýroby. Energia je využívaná najmä na zabezpečenie prevádzky administratívnych priestorov a na chod technologických zariadení v rámci výrobného procesu.

	2022	2023	2024
Spotreba elektrickej energie v MWh v kovovýrobe	23,934	23,118	23,192
Obrat z kovovýroby v mil. €	0,674573	0,798110	0,721943
Spotreba elektrickej energie v MWh na milión EUR obratu v kovovýrobe	35,48	28,97	32,12



V sledovanom období rokov 2022 – 2024 zostala absolútna spotreba elektrickej energie v kovovýrobe na porovnateľnej úrovni, pričom sa pohybovala v rozpätí približne 23,1 – 23,9 MWh ročne. Napriek relatívne stabilnej spotrebe energie došlo k výkyvom v energetickej náročnosti vzťahovanej na ekonomický výkon. Vývoj ukazovateľa poukazuje na citlivosť energetickej náročnosti na objem produkcie a ekonomický výkon, pričom organizácia naďalej sleduje tento indikátor s cieľom zvyšovať energetickú efektívnosť kovovýroby.

6.2 Materiály

Indikátor č. 2: Podiel odpadu na vstupnom materiáli v %

Sledovanie podielu odpadu na vstupnom materiáli je dôležitým nástrojom hodnotenia efektívnosti využívania prírodných zdrojov v rámci výrobných procesov. Tento indikátor vyjadruje mieru, do akej sa vstupný materiál premieňa na finálny produkt, a zároveň poukazuje na množstvo materiálu, ktorý sa počas výroby mení na odpad. Znižovanie podielu odpadu prispieva k obmedzovaniu spotreby primárnych surovín, znižovaniu environmentálnych vplyvov spojených s ťažbou, spracovaním a dopravou materiálov, ako aj k znižovaniu množstva odpadov, s ktorými je potrebné ďalej nakladať. Súčasne má tento ukazovateľ aj významný ekonomický rozmer, keďže efektívnejšie využívanie materiálov vedie k nižším nákladom na vstupy a nakladanie s odpadmi.

	2024
Vzniknuté odpady v t v kovovýrobe	2,51
Spotreba kovu v t v kovovýrobe	42,69
Podiel odpadu na vstupnom materiáli v %	5,89

V roku 2024 dosiahol podiel odpadu na vstupnom materiáli v kovovýrobe hodnotu 5,89 %, čo znamená, že z celkového množstva spotrebovaného kovového materiálu bolo približne 94 % efektívne využitých na výrobu finálnych produktov. Vzniknuté odpady pozostávali najmä z kovových špôn, triesok a odrezkov, ktoré sú vo významnej miere odovzdávané na ďalšie zhodnotenie. Dosiahnutá hodnota ukazovateľa poukazuje na relatívne efektívne využívanie vstupných materiálov v rámci výrobného procesu.



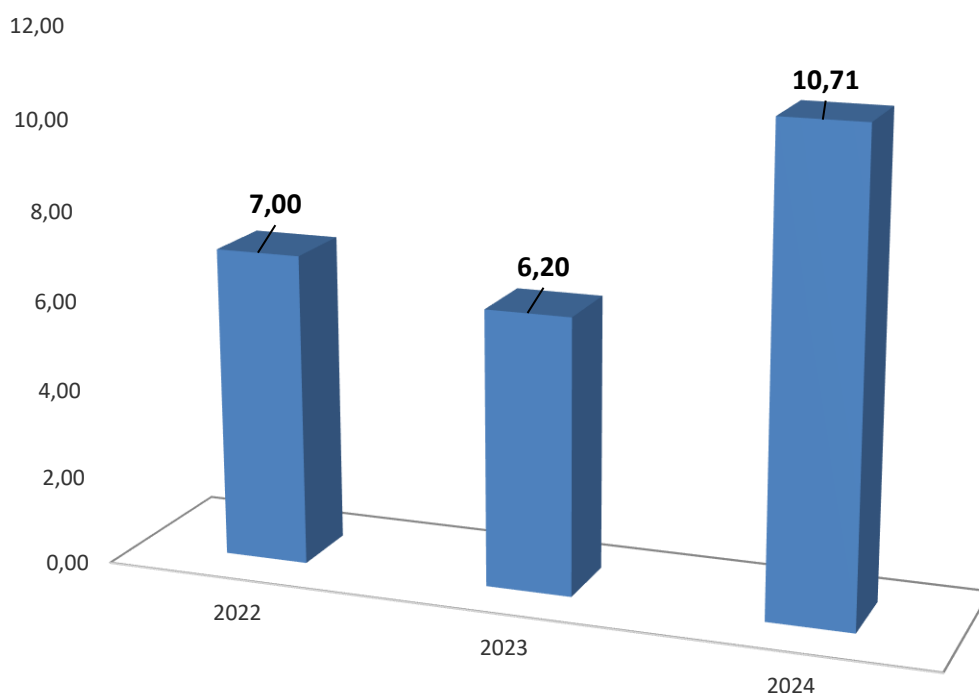
Ilustračná fotografia.

6.3 Voda

Indikátor č. 3: Spotreba vody v m³ na 1 pracovníka

Voda je významným prírodným zdrojom, ktorého ochrana a efektívne využívanie predstavujú taktiež dôležitú súčasť environmentálneho manažmentu. Sledovanie spotreby vody umožňuje hodnotiť hospodárnosť jej využívania v prevádzke, identifikovať neefektívne miesta spotreby a prijímať opatrenia na predchádzanie jej plytvaniu. Ukazovateľ spotreby vody vzťahovaný na počet pracovníkov zohľadňuje veľkosť organizácie a umožňuje porovnateľné vyhodnocovanie vývoja spotreby vody v čase. Indikátor zahŕňa spotrebu vody v administratívnej časti prevádzky, ako aj vodu využívanú pri podporných a výrobných činnostiach v kovovýrobe, najmä na hygienické účely a technologické procesy, kde je to relevantné.

	2022	2023	2024
Spotreba vody v m ³	98,00	93,00	182,00
Množstvo pracovníkov	14	15	17
Spotreba vody v m³ na 1 pracovníka	7,00	6,20	10,71



V sledovanom období rokov 2022 – 2023 vykazovala spotreba vody na jedného zamestnanca mierne klesajúci trend, čo poukazuje na stabilné a hospodárne využívanie vody v prevádzke. V roku 2024 došlo k výraznému nárastu spotreby vody, ktorý sa premietol aj do zvýšenia ukazovateľa spotreby vody na jedného zamestnanca, čo bolo spôsobené havarijným únikom vody, ktorý je už odstránený.

6.4 Odpad

Indikátor č. 4: Množstvo stavebných odpadov v t na mil. EUR obrát zo stavebnej činnosti

Stavebné odpady a odpady z demolácií vznikajú v dôsledku realizácie stavebných prác, zabezpečovacích a údržbových činností, ako aj pri úpravách a odstraňovaní stavieb. V rámci stavebnej činnosti vznikajú tieto odpady v rôznych etapách realizácie projektov, pričom najväčší objem je spravidla viazaný na demolačné a odstraňovacie práce. Sledovanie množstva stavebných odpadov vo vzťahu k ekonomickému výkonu umožňuje hodnotiť efektívnosť realizovaných stavebných činností z hľadiska predchádzania vzniku odpadov a využívania materiálových zdrojov. Ukazovateľ množstva stavebných odpadov na milión EUR obrátu poskytuje porovnateľný prehľad o vývoji produkcie odpadov v čase, nezávisle od rozsahu a objemu realizovaných zákaziek.

Množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácii skupina 17 v t

Obrát zo stavebnej činnosti v mil. €

Množstvo stavebných odpadov v t na mil. EUR obrát zo stavebnej činnosti

Ukazovateľ množstva stavebných odpadov vzťahovaný na ekonomický výkon organizácie bude vyhodnocovaný od roku 2025, keďže v tomto období boli realizované prvé stavebné projekty, pri ktorých dochádzalo k vzniku stavebných odpadov. Údaje za predchádzajúce obdobia nie sú z tohto dôvodu relevantné a indikátor bude hodnotený od roku 2025.



Ilustračná fotografia.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Ing. Miroslava Tužinská, podpísané dňa:

09.01.2026

19

Indikátor č. 5: Podiel zhodnotených stavebných odpadov v %

Podiel zhodnotených stavebných odpadov predstavuje dôležitý ukazovateľ environmentálnej výkonnosti organizácie v oblasti odpadového hospodárstva. Do stavebných odpadov vhodných na zhodnotenie sú zahrnuté odpady skupiny 17 Katalógu odpadov, s výnimkou nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 (zemina a kamenivo). Sledovanie miery zhodnocovania stavebných odpadov umožňuje vyhodnotiť, aká časť vzniknutého odpadu je odovzdávaná na ďalšie spracovanie, recykláciu alebo iné formy zhodnotenia, a aká časť je zneškodňovaná skládkovaním. Vyššia miera zhodnotenia stavebných odpadov prispieva k znižovaniu negatívnych vplyvov na životné prostredie, k obmedzovaniu skládkovania a k úspore prírodných zdrojov prostredníctvom využívania recyklovaných materiálov ako náhrady za primárne suroviny.

Celkové množstvo stavebných odpadov odovzdaných na
recykláciu v t (bez 17 05 04 a N)

Celkové množstvo stavebných odpadov vhodných na recykláciu v
t (bez 17 05 04 a N)

Podiel zhodnotených stavebných odpadov v %

Ukazovateľ zhodnotených stavebných odpadov bude vyhodnocovaný od roku 2025, keďže v tomto období boli realizované prvé stavebné projekty, pri ktorých dochádzalo k vzniku stavebných odpadov. Údaje za predchádzajúce obdobia nie sú z tohto dôvodu relevantné a indikátor bude hodnotený od roku 2025.



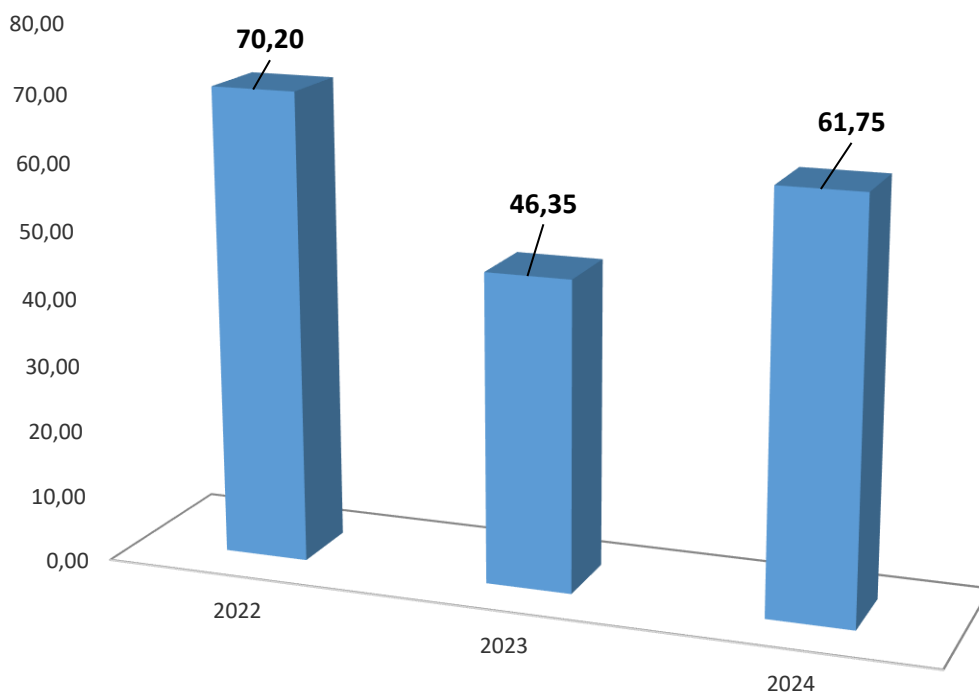
Ilustračná fotografia.

6.5 Emisie

Indikátor č. 6: Produkcia emisií skleníkových plynov v t na milión EUR obratu

Emisie skleníkových plynov, najmä oxidu uhličitého (CO₂), predstavujú významný environmentálny aspekt, keďže prispievajú k zosilňovaniu skleníkového efektu a ku globálnej zmene klímy. Spoločnosť MBD-STEEL si uvedomuje svoju zodpovednosť za environmentálne vplyvy vyplývajúce z jej činností a sleduje produkciu emisií skleníkových plynov s cieľom identifikovať možnosti ich znižovania. Významným zdrojom emisií skleníkových plynov v rámci činností organizácie je prevádzka vlastných dopravných prostriedkov a strojov, ktoré sú využívané pri zabezpečovaní stavebných prác, organizovaní a riadení činností, kontrolách a obchodných aktivitách. Preprava stavebných materiálov a využívanie stavebných mechanizmov sú čiastočne zabezpečované aj prostredníctvom prenájmu alebo subdodávateľov, tieto emisie však nie sú zahrnuté do hodnotenia tohto indikátora.

	2022	2023	2024
Produkcia CO ₂ v t	47,36	36,99	44,58
Celkový obrat v mil. €	0,674573	0,798110	0,721943
Produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt v t na milión EUR obratu	70,20	46,35	61,75



V období rokov 2022 – 2024 sa produkcia emisií skleníkových plynov z pohonných hmôt vyvíjala v závislosti od rozsahu vykonávaných činností a dosahovaného obratu. V roku 2023 došlo k poklesu emisií vzťahovaných na milión EUR obratu, zatiaľ čo v roku 2024 sa pri porovnateľnej úrovni činností a nižšom obrate hodnota indikátora opätovne zvýšila na 61,75 t CO₂ / mil. EUR obratu.

7 Právne predpisy na ochranu ŽP

Závazné požiadavky (právne požiadavky a iné požiadavky) a ich dodržiavanie je jeden z pilierov systému environmentálneho manažérstva a auditu. Spoločnosť MBD-STEEL má preto vytvorený proces na sledovanie, zapracovanie a hodnotenie požiadaviek, ktoré súvisia s jej environmentálnymi aspektmi. Výstupy z identifikácie sú súčasťou registra „Identifikácia a hodnotenie záväzných požiadaviek - Register ZP“, ktorého súčasťou je aj hodnotenie dodržiavania týchto požiadaviek. Hodnotenie sa realizuje jedenkrát za rok.

HLAVNÉ PRÁVNE PREDPISY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY SPOLOČNOSTI

Zákon č.17/1992	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 543/2002	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Zákon č. 79/2015	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 365/2015	ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
Vyhláška č. 366/2015	o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
Vyhláška č. 371/2015	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
Vyhláška č. 344/2022	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Zákon č. 582/2004	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
Zákon č. 364/2004	o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
Vyhláška č. 200/2018	ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
Zákon č. 67/2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Nariadenie (ES) č. 1221/2009	o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
Zákon č. 351/2012	o environmentálnom overovaní a registrácii organizácií v schéme EMAS
VZN Mesta Topoľčany č. 11/2025	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Topoľčany
VZN Mesta Topoľčany č. 12/2025	o miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady



Kontrola orgánov štátnej správy

V spoločnosti MBD-STEEL nebola za posledné tri roky žiadna kontrola zameraná na dodržiavanie právnych požiadaviek v oblasti ochrany životného prostredia, nebola zaznamenaná žiadna sťažnosť a negatívny podnet od zainteresovaných strán, ani nebola činnosťou spoločnosti MBD-STEEL spôsobená žiadna havária s vplyvom na životné prostredie.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek je realizované ako súčasť interných auditov a jeho výsledky sa prezentujú manažmentu v rámci preskúmania manažmentom. Hodnotenie dodržiavania právnych požiadaviek bolo realizované aj počas úvodného environmentálneho preskúmania, z ktorého bola vyhotovená písomná správa a výsledky boli ku dňu 8.9.2025, následné hodnotenie súladu bolo opakovane realizované počas interného auditu dňa 12.12.2025 a stav hodnotenia bol zapísaný aj v Registri záväzných požiadaviek. Výsledok hodnotenia bol, že spoločnosť MBD-STEEL **dodržiava právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia a na nesúlady boli prijaté adekvátne opatrenia.**

VYHLÁSENIE ENVIRONMENTÁLNEHO OVEROVATEĽA

O OVEROVANÍ A VALIDÁCII

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA® Certification, s.r.o.

Priezračná 39, 949 01 Nitra, Slovensko

s registračným číslom overovateľa EMAS SK-V-0001

akreditovaný pre rozsah 25.61, 25.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.39, 43.99

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie MBD - STEEL, s. r. o.**

ktorá spĺňa všetky požiadavky nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 z 25. novembra 2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS), Nariadenie Komisie (EÚ) 2017/1505 z 28. augusta 2017, ktorým sa menia prílohy I, II a III k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS) a Nariadenie Komisie (EÚ) 2018/2026, ktorým sa mení príloha IV k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržíavaní uplatniteľných právnych požiadaviek týkajúcich sa životného prostredia,
- údaje a informácie uvedené v environmentálnom vyhlásení organizácie poskytujú spoľahlivý, dôveryhodný a správny obraz o všetkých činnostiach organizácie v rozsahu uvedenom v environmentálnom vyhlásení.

Upozornenie: Tento dokument nie je rovnocenný s registráciou v EMAS. Zápis do registra môže urobiť iba príslušný orgán podľa nariadenia (ES) č. 1221/2009. Tento dokument sa samostatne nezverejňuje.

Vedúci environmentálneho overovateľa ASTRAIA® Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 09.01.2026 v Nitre