



# ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE spoločnosti SOAR sk, a. s.

na obdobie 2023 – 2026

aktualizácia za rok 2023



## Obsah

1 Predstavenie spoločnosti	3
2 Environmentálna politika	5
3 Vplyv činností na životné prostredie	8
3.1 Stavebná činnosť	8
3.2 Kovovýroba	9
3.3 Všeobecné podporné a administratívne činnosti	10
4 Environmentálne ciele	11
5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania	12
6 Environmentálne správanie	13
6.1 Energie	14
6.2 Materiály	16
6.3 Voda	20
6.4 Odpad	21
6.5 Biodiverzita	25
6.6 Emisie	26
7 Právne predpisy na ochranu ŽP	28

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: **7.8.2024**

Spracoval: **Mgr. Peter Čierňava**



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **27.9.2024**

# 1 Predstavenie spoločnosti

SOAR sk, a. s. (IČO: 50442201, ďalej len „SOAR“) je stavebno-obchodná spoločnosť so sídlom v Žiline, ktorá vznikla v roku 2016. Značka SOAR pôsobí na trhu stabilne od roku 1998. Spoločnosť SOAR zabezpečuje vykonávanie generálnych dodávok stavieb, alebo spolupracuje na ich realizácii ako subdodávateľ. Spoločnosť zamestnáva aktuálne 25 zamestnancov. Podľa konkrétnych požiadaviek zákazníkov vie SOAR zabezpečiť komplexnú realizáciu stavieb, vrátane profesií a to od prípravy projektovej dokumentácie, inžinierskej činnosti cez samotnú realizáciu diela, až po kolaudáciu a odovzdanie stavby do užívania. Vlastnou kovovýrobou dokáže spoločnosť taktiež pokryť požiadavky na výrobu a montáž oceľových konštrukcií rôzneho charakteru, vrátane drobnej kusovej výroby.

V spoločnosti SOAR si plne uvedomujeme, že iba zodpovedným prístupom a kvalitnou prácou môžeme uspieť v konkurencii, ktorá v sektore stavebníctva je. Nezabúdame ale ani na ochranu životného prostredia, ktorú považujeme za neoddeliteľnú súčasť realizácie stavieb. Ochrane životného prostredia sa venujeme od vzniku spoločnosti a systém environmentálneho manažérstva je certifikovaný podľa ISO 14001. V roku 2020 sme sa rozhodli zvýšiť úroveň nášho systému environmentálneho manažérstva a implementovali sme požiadavky Nariadenia Európskeho parlamentu a rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (ďalej len „EMAS“). Momentálne je spoločnosť SOAR registrovaná v schéme EMAS a ochrane životného prostredia sa naďalej intenzívne venuje.

## Zameriavame sa predovšetkým na:

- výstavbou bytových domov, vrátane technickej vybavenosti
- rekonštrukciu významných národných kultúrnych pamiatok
- revitalizáciu námestí a oddychových zón v ich centrálnych častiach
- výstavbu elektrických, plynových, vodovodných a kanalizačných sietí a taktiež spevnených plôch, parkovísk, chodníkov a cestných komunikácií
- výstavbu a rekonštrukciu budov verejného využitia – školských, zdravotníckych a kultúrnych zariadení i domovov sociálnych služieb
- výrobu a dodávku oceľových výrobkov a kovových konštrukcií

**SOAR má EMAS zavedený na nasledovné NACE kódy:** 25.11, 25.12, 25.29, 41.10, 41.20, 42.11, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29

**SOAR má EMAS zavedený na nasledovných trvalých prevádzkach:**

Centrála a sídlo spoločnosti, Prí Rajčianke 49, 010 01 Žilina

Kovovýroba, 013 12 Turie 497



Na prevádzke kovovýroba pokračuje rekonštrukcia – buduje sa nová hala, spevnené plochy na parkovanie a materiál.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

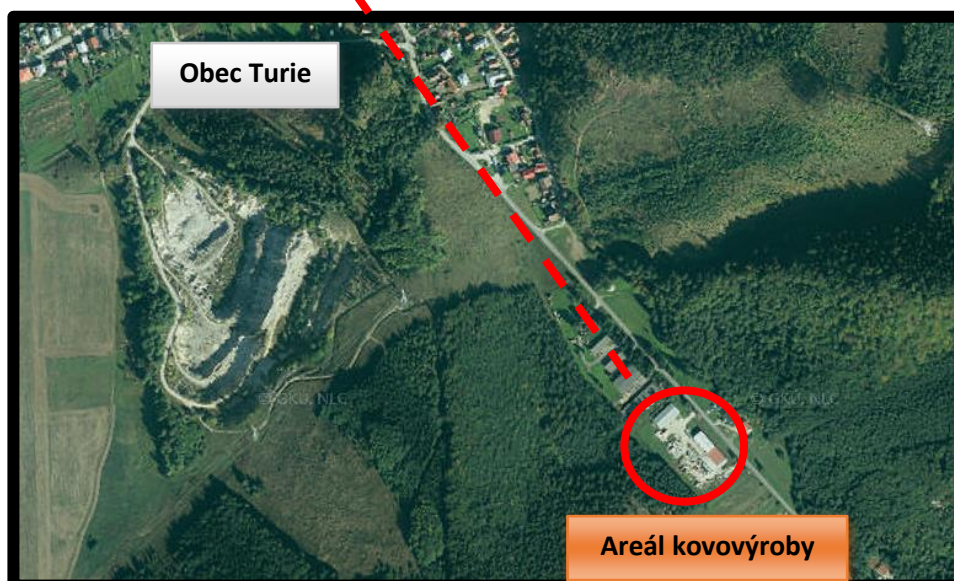
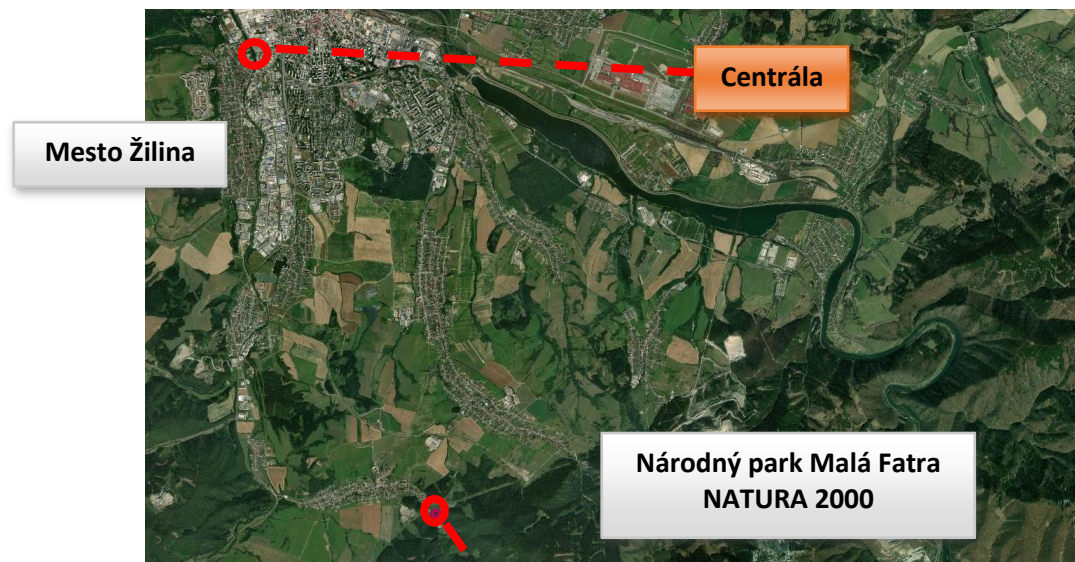
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

## Lokalizácia prevádzok

**Centrála a sídlo spoločnosti** je v zastavanom území mesta Žilina. Spoločnosť SOAR je tu v nájme. V blízkosti sa nenachádzajú žiadne lokality so zvýšeným stupňom ochrany prírody a krajiny. Zo sídla sa organizuje celá stavebná činnosť, ale priame vplyvy na životné prostredie sú tu veľmi malé – uvedomujeme si, že najviac negatívne vplyva na životné prostredie samotná výstavba v mieste jej realizácie a preto sa hlavne orientujeme na ňu.

**Prevádzka kovovýroby** sa nachádza v okrajovej časti obce Turie, ktorá leží v Žilinskej kotline. Areál výroby sa rozprestiera na ploche 8429 m<sup>2</sup> a 1440 m<sup>2</sup> (spolu: 9869 m<sup>2</sup>) a jeho okolie tvoria lesy Malej Fatry. Hranice národného parku Malá Fatra sa od areálu nachádzajú približne 10 km. V okolí areálu sa nachádza aj lokalita NATURA 2000. Na tieto chránené územia a lokality nemá prevádzka kovovýroby negatívny vplyv. S prevádzkou areálu a samotnou kovovýrobou, sú ale spojené niektoré negatívne dopady na životné prostredie – používajú sa tu rôzne chemické látky a prípravky, vznikajú tu odpady a emisie do ovzdušia – to sú oblasti, na ktoré sa v tomto areáli zameriavame. V roku 2021 začala rekonštrukcia areálu, ktorá pokračuje až do roku 2024. Bol vybudovaný nový plot, čo posilnilo bezpečnosť a celkovú využiteľnosť areálu. Postupne sa budujú aj nové spevnené a trávnaté plochy a výstavba aj novej haly.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024



## 2 Environmentálna politika

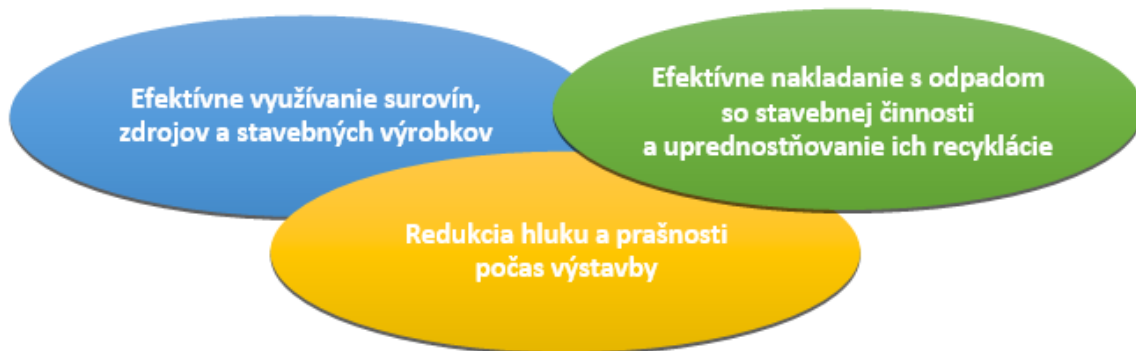
Environmentálna politika predstavuje našu stratégiu v oblasti ochrany životného prostredia a obsahuje záväzky vedenia spoločnosti, prostredníctvom ktorých chceme túto stratégiu plniť. Politika zároveň hovorí o našich prioritách, ktorým sa chceme venovať a zlepšovať ich riadenia, pretože vieme, že iba konkrétne skutky a riešenia môžu priniesť zníženie dopadov na životné prostredie, ktoré vyplývajú z našej činnosti.

# Environmentálna politika

## Realizácia stavieb a výroba kovových stavebných výrobkov.

Hlavný strategickým zámerom spoločnosti SOAR sk, a. s. v oblasti ochrany životného prostredia je riadiť a vykonávať svoje 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.

### N a š e p r i o r i t y



### Pre zabezpečenie dosiahnutia našich zámerov a priorít sa zaväzujeme:

- Chrániť životné prostredie a minimalizovať dopady na životné prostredie, ktoré súvisia s našimi podnikateľskými aktivitami
- Používať všetky typy energie, vstupných materiálov a výrobkov šetrne a efektívne
- Minimalizovať používanie škodlivých látok pri výstavbe
- 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
- Uplatňovať princípy prevencie znečistenia životného prostredia
- Viesť dialóg so zainteresovanými stranami
- Podporovať komunikáciu na všetkých úrovniach riadenia a zvyšovať environmentálne povedomie pracovníkov

**Všetci zamestnanci 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: 20.4.2020

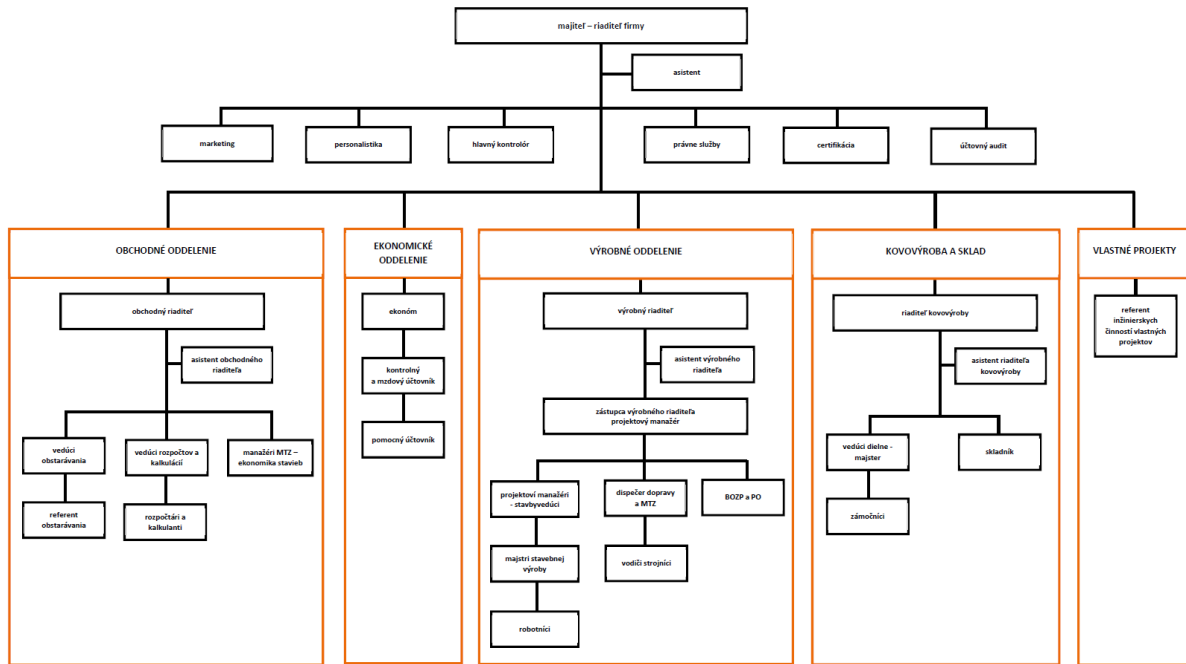
ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

Systém environmentálneho manažmentu a auditu je v našej spoločnosti implementovaný na všetkých úrovniach organizačnej štruktúry a ochrane životného prostredia sa venujeme pri všetkých procesoch organizácie.

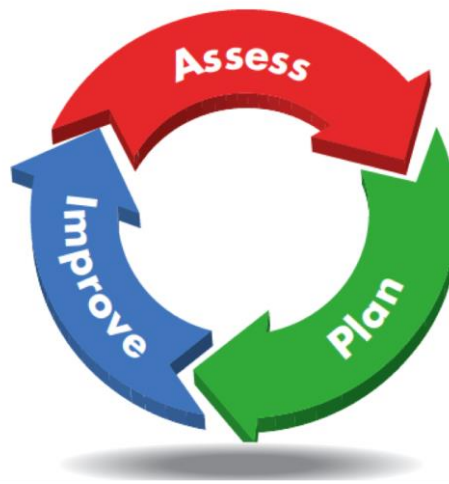
## Organizačné štruktúra spoločnosti SOAR



### Systém EMAS je založený na princípe neustáleho zlepšovania a funguje nasledovne:

1. Identifikujeme Environmentálne aspekty a vplyvy pri stavebnej činnosti a kovovýrobe
2. Určíme si priority – významné environmentálne aspekty
3. Na priority stanovíme ciele a opatrenia, ktorých realizácia zmierni ich negatívne dopady na ŽP
4. Všetky činnosti vykonávajú odborne spôsobilí pracovníci, ktorí si uvedomujú dôležitosť chrániť ŽP
5. Dbáme na dodržiavanie všetkých právnych a iných požiadaviek

Environmentálna politika v rámci našej podnikateľskej činnosti



6. Komunikujeme so zamestnancami o témach ochrany ŽP
7. Pri všetkých dôležitých rozhodnutiach dbáme aj na ochranu životného prostredia, vyčleňujeme zdroje
8. Sledujeme naše environmentálne správanie
9. Vykonávame interné audity
10. Hodnotíme dodržiavanie právnych a iných požiadaviek
11. Pravidelne vyhodnocujeme efektivitu EMAS

Do ochrany životného prostredia sú zapojení všetci pracovníci SOAR, v rozsahu svojich pracovných úloh. Pre podporu plnenia požiadaviek EMAS a presadzovanie zásad ochrany ŽP je vymenovaný Predstavitel' manažmentu a tím EMAS. Je vytvorená aj pozícia „Environmentálny koordinátor“, ktorý plní konkrétne úlohy pri zabezpečovaní ochrany životného prostredia a metodicky a znalosťami podporuje relevantných zodpovedných pracovníkov v naplňovaní a dodržiavaní environmentálnej politiky.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

## Ocenenia a certifikáty



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ  
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené  
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

### 3 Vplyv činností na životné prostredie

Spoločnosť SOAR identifikovala environmentálne aspekty súvisiace so stavebnou činnosťou a prevádzkou kovovýroby, aby následne na základe stanovených kritérií vyselekovala tie aspekty, ktorým je nutné venovať zvýšenú pozornosť, zlepšovať ich riadenie a monitoring.

#### POUŽITÉ KRITÉRIA NA HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

- ✓ K1: Miera ohrozenia životného prostredia
- ✓ K2: Plnenie právnych požiadaviek
- ✓ K3: Požiadavky zainteresovaných strán
- ✓ K4: Potenciál na zlepšenie

Podľa stupňa významnosti sme environmentálne aspekty rozdelili nasledovne:

<b>Nevýznamný</b>	Nepredstavuje problém pre organizáciu a ŽP. Riadenie je dostatočné a nevyžaduje si žiadne zmeny.
<b>Významný</b>	Vyžaduje riešiť súčasný stav, prijať nápravné alebo preventívne opatrenia s termínom realizácie, zvýšiť kontrolnú činnosť a prijímať ciele.
<b>Veľmi významný</b>	Vyžaduje okamžite zmenu v riadení, prijímanie nápravných alebo preventívnych opatrení v krátkodobom horizonte a prijímať ciele a zlepšiť riadenie.

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

#### 3.1 Stavebná činnosť

Pri stavebnej činnosti boli na základe použitia metodiky identifikované nasledovné **priame** významné a veľmi významné environmentálne aspekty:

ČINNOSŤ/PROCES	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	VÝZNAMNOSŤ
doprava, prevádzka stavebných a dopravných mechanizmov	únik znečisťujúcich látok	významný
realizácia stavebných prác - zemné a výkopové práce	hluk a prašnosť	významný
realizácia stavebných prác - debnenie, betónovanie, základy, nosné konštrukcie, priečky, strešná konštrukcia a krytina a pod.	spotreba stavebných materiálov a výrobkov	významný
	vznik stavebných odpadov "ostatných" (kat. č. 17 .. ..)	významný
	vznik odpadov z obalov odpadov "ostatných" (kat. č. 15 .. ..)	významný
realizácia stavebných prác - špecializované činnosti a inštalácie (voda, plyn, kúrenie, elektrina a pod.)	vznik odpadov "nebezpečných"	významný
	vznik stavebných odpadov "ostatných" (kat. č. 17 .. ..)	významný
realizácia stavebných prác - dokončovacie práce (cesty, chodníky, terénne úpravy, zeleň, vybavenie)	vznik odpadov "nebezpečných"	významný
	vznik stavebných odpadov "ostatných" (kat. č. 17 .. ..)	významný
realizácia stavebných prác - demolačné práce	hluk a prašnosť	významný
	vznik stavebných odpadov "ostatných" (kat. č. 17 .. ..)	významný
	vznik odpadov "nebezpečných"	významný



**Nepriame** environmentálne aspekty boli identifikované v súvislosti s činnosťou zmluvných partnerov a zamestnancov, kde patrí najmä:

- ✚ Dovoz a doprava tovarov, kde je environmentálny aspekt spotreba PHM a vznik emisií, ktoré boli vyhodnotené ako nevýznamné
- ✚ Stavebné práce realizované prostredníctvom zmluvných partnerov (subdodávateľov) a s tým súvisiace environmentálne aspekty, úroveň významnosti je rovnaká ako pri priamych environmentálnych aspektoch
- ✚ Doprava pracovníkov do zamestnania, kde je environmentálny aspekt spotreba PHM a vznik emisií, ktoré boli vyhodnotené ako nevýznamné

## Zaujímavé projekty, ktoré sme realizovali.



**Vodný hrad, Šimonovany:** Rekonštrukcia jedného z najstarších goticko-renesančných sídel sa spolu s úpravami exteriéru zaradila medzi najkrajšie stavby svojho druhu na Slovensku.



**Levoča:** Rekonštrukciou exteriéru Vážnice získalo historické Námestie Majstra Pavla v Levoči svoju novú dominantu.

### 3.2 Kovovýroba

Pri činnosti kovovýroby a prevádzky areálu boli na základe použitia metodiky identifikované nasledovné **priame** významné a veľmi významné environmentálne aspekty:

ČINNOSŤ/PROCES	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	VÝZNAMNOSŤ
Dovoz a doprava tovaru	únik znečisťujúcich látok	významný
Delenie materiálov (Pílenie, Rezanie plameňom - autogénom)	spotreba kovu	významný
Skladanie prvkov dielca	vznik odpadu - kov (formy, šablóny)	významný
Povrchová úprava (čistenie, odmastenie, náter)	vznik emisií	veľmi významný
Odoslanie zákazníkovi - preprava	únik znečisťujúcich látok	významný
Údržba	spotreba znečisťujúcich látok (oleje, mazadlá, spreje, emulzie)	významný
	únik znečisťujúcich látok	významný
celkovo/všeobecné činnosti (prevádzka areálu)	únik znečisťujúcich látok	veľmi významný
	spotreba biomasy na vykurovanie	významný
	spotreba energie na osvetlenie interiéru a exteriéru	významný
celkovo/všeobecné činnosti (výstavba haly)	vznik stavebných odpadov "ostatných" (kat. č. 17 ...)	významný

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

**Nepriame** environmentálne aspekty boli identifikované v súvislosti s činnosťou zmluvných partnerov a zamestnancov, kde patrí najmä:

- ✚ Výroba vstupných materiálov a produktov a súvisiace environmentálne aspekty: vznik odpadov, emisií, odpadových vôd, spotreba zdrojov
- ✚ Environmentálne aspekty súvisiace s dopravou: spotreba PHM, produkcia emisií, únik znečisťujúcich látok
- ✚ Externá povrchová úprava: vznik odpadov, emisií, odpadových vôd, spotreba zdrojov
- ✚ Používanie výrobkov a ich likvidácia po životnosti: vznik odpadov, emisií, odpadových vôd, spotreba zdrojov

Všetky tieto nepriame environmentálne aspekty boli hodnotené ako nevýznamné.

### **3.3 Všeobecné podporné a administratívne činnosti**

Sem patria environmentálne aspekty, ktoré sú viazané na činnosti realizované v sídle spoločnosti a na prevádzku priestorov, kde je spoločnosť SOAR v podnájme a všetky environmentálne aspekty boli na základe metodiky vyhodnotené ako nevýznamné.

ČINNOSŤ/PROCES	ENVIRONMENTÁLNY ASPEKT	VÝZNAMNOSŤ
Vykurovanie	spotreba energie	nevýznamný
	vznik emisií	nevýznamný
Chladenie	únik F-plynov	nevýznamný
	spotreba energie	nevýznamný
Osvetlenie	spotreba energie	nevýznamný
	vznik odpadov - žiarivky, štartéry a pod.	nevýznamný
	vznik odpadov O - obaly z nových žiaroviek	nevýznamný
Stravovanie	vznik biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	nevýznamný
	spotreba energie	nevýznamný
	spotreba vody	nevýznamný
	spotreba čistiacich prostriedkov	nevýznamný
Doprava pracovníkov do práce	vznik emisií, spotreba PHM	nevýznamný
Riadenie projektov	spotreba kancelárskych potrieb	nevýznamný
	vznik odpadu	nevýznamný
	vznik splaškovej vody	nevýznamný
	spotreba vody	nevýznamný

## 4 Environmentálne ciele

Ciele sú pre našu spoločnosť veľmi dôležitý nástroj zlepšovania. Pri definovaní cieľov vychádza vrcholové vedenie z priorít, ktoré sú stanovené v Environmentálnej politike a z identifikovaných významných environmentálnych aspektov. Na rok 2024 sú ciele zamerané na: zlepšenie využívania zdrojov a nakladanie s odpadmi. Termín plnenia cieľov je 31.12.2024.

Dlhodobé ciele	Krátkodobé ciele na rok 2024
Efektívne využívanie surovín, zdrojov a stavebných výrobkov	Dosiahnuť efektívitu využitia kovov v kovovýrobe nad 96%
	Dosiahnuť efektívitu spotreby elektrickej energie v kovovýrobe 0,22 MWh na tonu vyrobených výstupov
	Dosiahnuť efektívitu spotreby farieb a rozpúšťadiel 13 kg na tonu vyrobených výstupov
	Zníženie spotreby PHM na milióny EUR obratu o 2%
Efektívne nakladanie s odpadom so stavebnej činnosti a uprednostňovanie ich recyklácie	Dosiahnutie podielu recyklácie stavebných odpadov na úroveň minimálne 80%

## Zaujímavé projekty, ktoré sme realizovali.



**Považský hrad:** V rámci sprístupnenia národnej kultúrnej pamiatky verejnosti sme realizovali statické zabezpečenie múrov a osadenie prvkov náučného chodníka.



**Námestie sv. Michala:** Zrekonštruovaný Rínok tvorí spolu so slovenským orlojom a architektúrou okolitých stavieb dominantu obce Stará Bystrica.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

## 5 Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Realizované opatrenia na dosiahnutie zlepšenia environmentálneho správania:

CIELE 2023

Dosiahnuť efektivitu využitia kovov v kovovýrobe nad 96%	<b>NESPLNENÉ</b> Hodnota: 95,81%
Zníženie spotreby PHM na milióny EUR obratu o 3%	<b>SPLNENÉ</b> Hodnota: 32,85%
Dosiahnutie podielu recyklácie stavebných odpadov na úroveň minimálne 75%	<b>SPLNENÉ</b> Hodnota: 90,38%

Nesplnenie uvedených cieľov nebolo zapríčinené odklonom od postupov a stratégie v oblasti ochrany životného prostredia.

### Ďalšie opatrenia smerujúce k zlepšovaniu environmentálneho správania v období 2021 - 2023:

- Realizácia školení na zvýšenie povedomia o životnom prostredí
- Plnenie požiadaviek na prevádzku stredného zdroja znečistenia ovzdušia: Lakovňa Turie
- Zlepšenie úrovne triedenia a zhromažďovania odpadov pri stavebnej činnosti a na kovovýrobe
- Posilnenie prevencie vzniku environmentálnych havárií pri stavebnej činnosti
- Posilnenie externej komunikácie o životnom prostredí – informačný leták pre obchodných partnerov
- Rekonštrukcia Kovovýroby Turie – nové oplatenie, prístupová cesta, plochy na materiál
- Posilnenie riadenia dodávateľov – spracovanie nových zmluvných podmienok v oblasti ochrany ŽP
- Zapracovanie vyhlášky č. 344/2022 o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií

## Zaujímavé projekty, ktoré sme realizovali.



**Budatínsky zámok:** Spolupodielali sme sa na interiérových a exteriérových rekonštrukciách národnej kultúrnej pamiatky Budatínsky zámok.



**Slaská:** Protipovodňová ochrana obce Slaská bola realizovaná v roku 2015 ako ochrana pred 1000 ročnou vodou.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024



## 6 Environmentálne správanie

Spoločnosť SOAR sleduje svoje environmentálne správanie, aby bolo možné vyhodnotiť skutočné dopady na životné prostredie a kvantifikovať mieru znečistenia.

### Sledované sú nasledovné ukazovatele:

<b>ENERGIE</b>	1: Spotreba elektrickej energie v MWh na milión EUR obratu v kovovýrobe 2: Spotreba elektrickej energie v MWh na celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe
<b>MATERIÁLY</b>	3: Spotreba zateplovacích systémov v m <sup>2</sup> na milión EUR obratu zo stavebnej činnosti 4: Efektívnosť využitia kovov v kovovýrobe v % 5: Podiel použitých regulovaných výrobkov na povrchovú úpravu v kovovýrobe v % 6: Množstvo použitých farieb a rozpúšťadiel na celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe
<b>VODA</b>	7: Spotreba vody v m <sup>3</sup> na 1 pracovníka v kovovýrobe 8: Spotreba vody v m <sup>3</sup> na celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe
<b>ODPAD</b>	9: Množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácii (skupina 17 podľa katalógu odpadov) v t na milión EUR obratu zo stavebnej činnosti 10: Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v % 11: Množstvo nebezpečných odpadov v kg na milión EUR obratu
<b>BIODIVERZITA</b>	12: Podiel zelených plôch v areáli kovovýroby v % <i>Výnimka pre roky 2022 a 2023 z dôvodu rekonštrukcie areálu</i>
<b>EMISIE</b>	13: Produkcia emisií skleníkových plynov z dopravy a strojov v t na milión EUR obratu 14: Produkcia emisií prchavých organických látok (VOC) v kg na milión EUR obratu v kovovýrobe



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

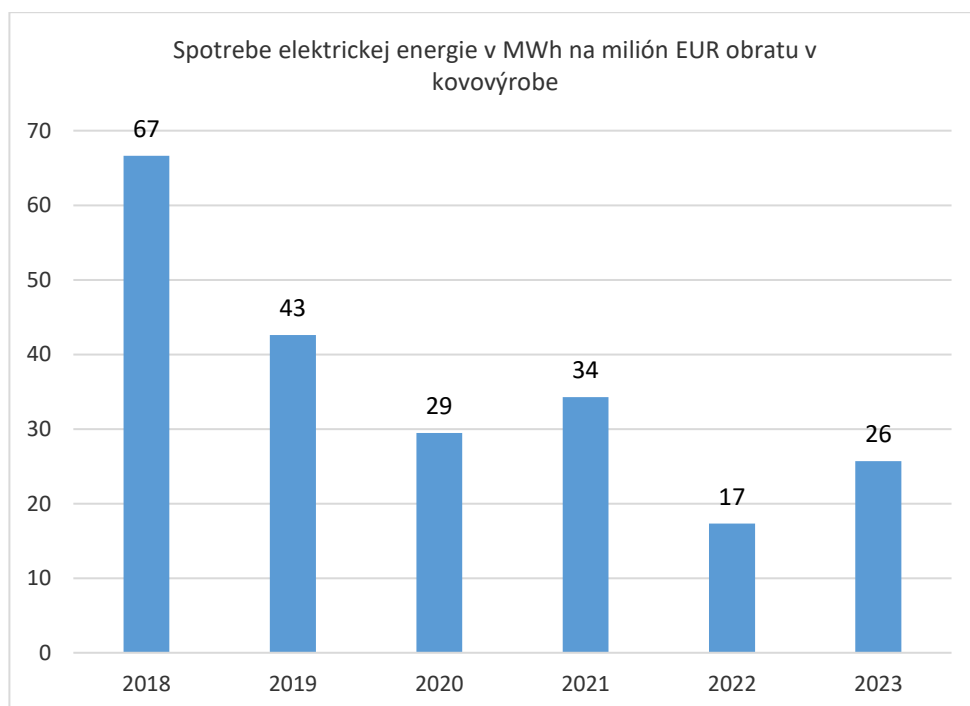
## 6.1 Energie

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

**Indikátor č. 2: Spotreba elektrickej energie v MWh na celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe**

V tomto ukazovateli sa vyhodnocuje spotreba elektrickej energie, ktorá sa spotrebováva na prevádzke kovovýroby, kde sa elektrická energia používa na osvetlenie, pohony strojov a zariadení. SOAR nemá žiadnu inú trvalú prevádzku, kde by sa spotreby energie dali sledovať, keďže v sídle spoločnosti na adrese: Pri Rajčianke 49, 010 01 Žilina je spoločnosť v podnájme. Spotreba energie pri stavebnej činnosti sa nesleduje a nevyhodnocuje, pretože je to zložité vzhľadom na rôzne spôsoby dodávok energie pre stavebnú činnosť – generátory, agregáty, vlastná prípojka stavby, energie zabezpečuje investor alebo používanie prípojok viacerými subjektami.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v kovovýrobe (MWh)	31,987	30,661	38,921	48,000	43,124	36,900
Obrat v kovovýrobe (milión EUR)	0,48	0,72	1,32	1,40	2,49	1,44

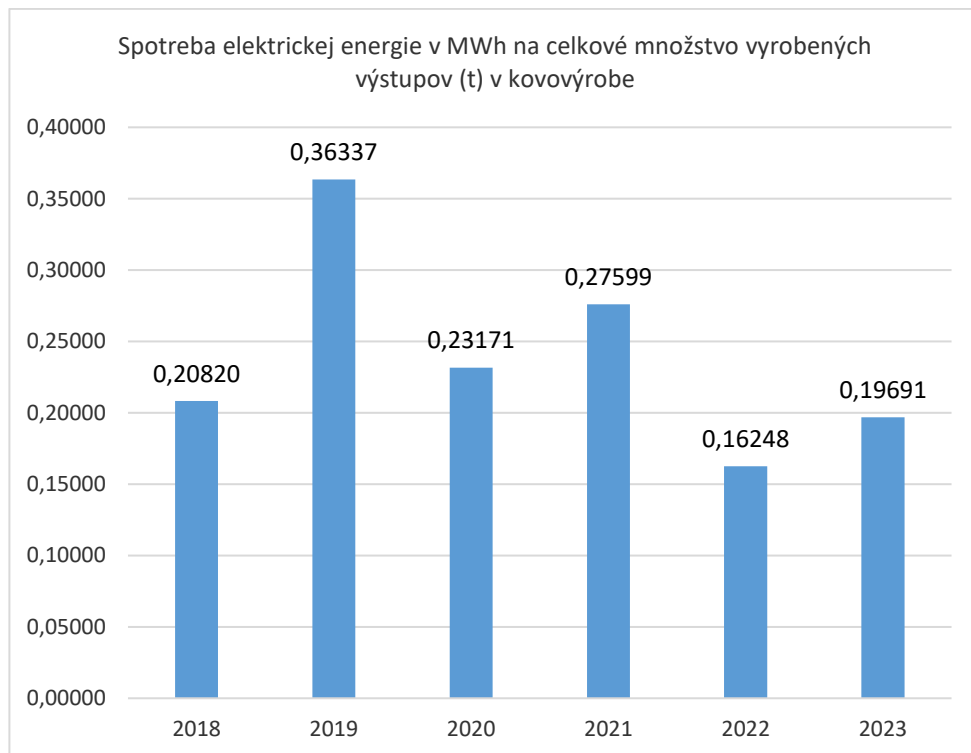


ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Spotreba elektrickej energie v kovovýrobe (MWh)	31,987	30,661	38,921	48,000	43,124	36,900
Celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe	153,64	84,38	167,97	173,92	265,39	187,40



Komentár: Spotreba energie na kovovýrobe na obrat a aj na jednotku produkcie sa z dlhodobého hľadiska znižuje a to z dôvodu, že boli realizované opatrenia v oblasti organizácie práce, časť výroby bola zabezpečovaná externe a v roku 2019 bola realizovaná výmena osvetlenia na úspornú technológiu LED.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

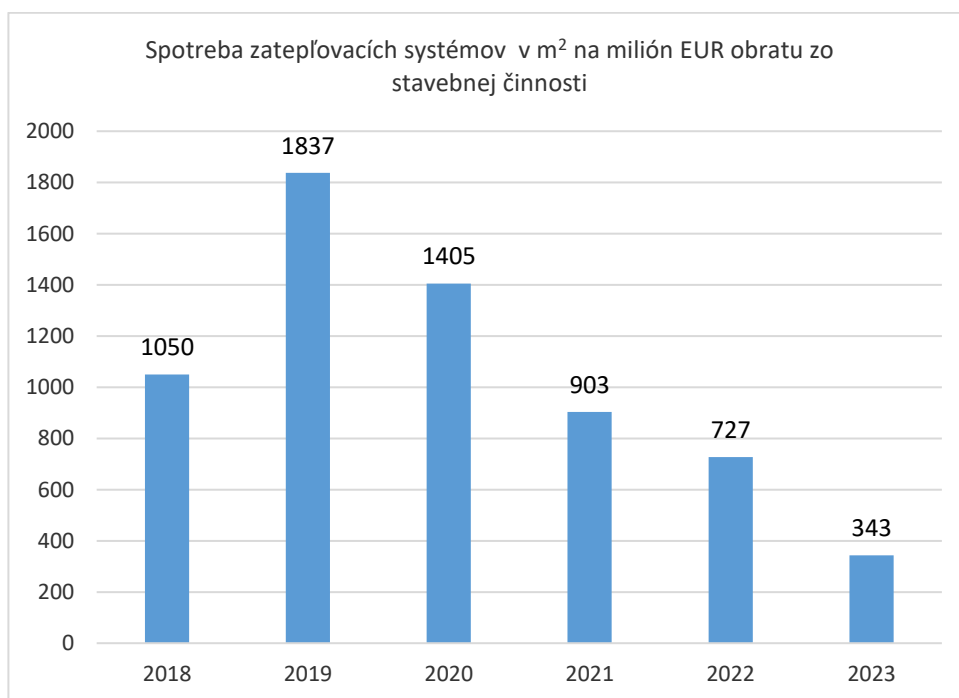
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

## 6.2 Materiály

### Indikátor č. 3: Spotreba zatepľovacích systémov v m<sup>2</sup> na milión EUR obratu zo stavebnej činnosti

Ukazovateľ sledovania spotreby zatepľovacích systémov je zvolený z toho dôvodu, že zatepľovacie systémy sú ako kľúčový materiál pri projektoch výstavby bytových domov a zlepšovania kvality stavieb verejného využitia. Inštalácia zatepľovacích systémov zvyšuje energetickú efektívnosť budovy a teda znižuje spotrebu energie v danom objekte, čo prispieva k znižovaniu negatívnych dopadov na životné prostredie, ktoré vyplývajú z prevádzky budovy.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Spotreba zatepľovacích systémov (m <sup>2</sup> )	6 184	9260	12606	4616	5198	3914
Obrat zo stavebnej činnosti (milión EUR)	5,89	5,04	8,97	5,11	7,15	11,40



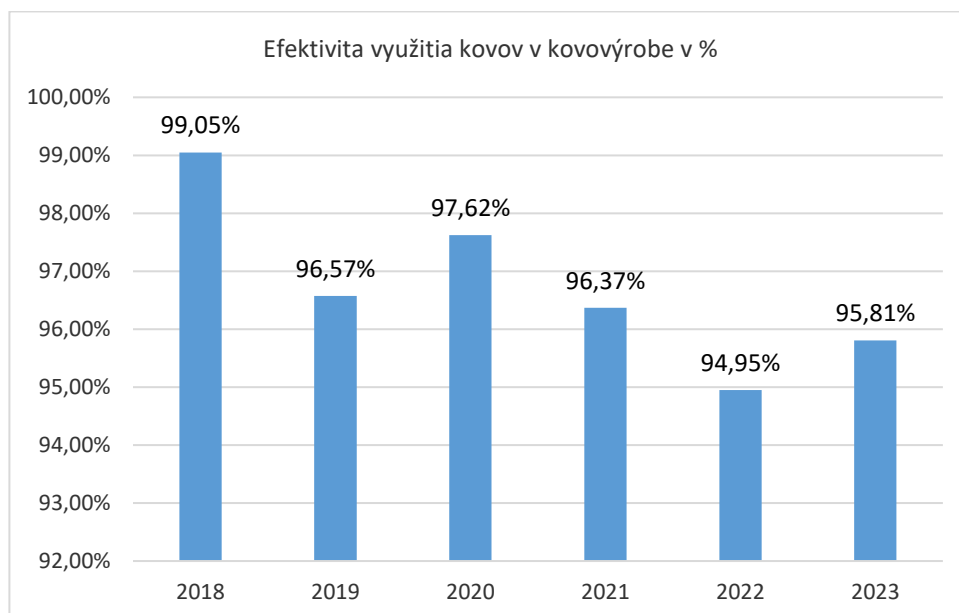
Komentár: Výsledky v tomto ukazovateli sú ovplyvnené charakterom zákaziek, kde SOAR realizoval montáž zatepľovacích systémov. V roku 2019 množstvo spotrebovaných zatepľovacích systémov medziročne vzrástol o 50% pri miernom poklese objemu tržieb zo stavebnej činnosti. To indikuje, že zastúpenie projektov, kde sa realizovali zatepľovacie systémy vzrástol a teda táto činnosť prispela práve k zníženiu negatívnych dopadov počas nasledujúcej životnosti a prevádzky danej budovy, súvisiacich so spotrebou energie. V roku 2020 mali projekty zatepľovanie tiež významný podiel, čo sa prejavilo aj v spotrebe zatepľovacích systémov, keď bola spotreba za sledované obdobie najvyššia. V roku 2021 mali projekty montáže zatepľovacích systémov výrazný pokles, čo sa prejavilo aj v celkovej hodnote indikátora. V roku 2022 mierne vzrástla spotreba zatepľovacích systémov a vzrástol aj obrat. V roku 2023 bol naopak zaznamenaný pokles spotreby zatepľovacích systémov a tržby vzrástli.



#### Indikátor č. 4: Efektivita využitia kovov v kovovýrobe v %

Ukazovateľ sledovania efektivity využitia kovu ako kľúčového materiálu pri kovovýrobe je dôležitý, aby spoločnosť SOAR mala prehľad o tom koľko produktu nakúpi a koľko skutočne umiestni na trh, vo forme produktov a teda neskončí ako odpad a nevzniknú ďalšie negatívne vplyvy na životné prostredie súvisiace s jeho prepravou a spracovaním v železiarňach.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Množstvo vyrobených výrobkov v kovovýrobe (t)	153,64	84,38	167,97	173,92	265,39	187,40
Spotreba kovov v kovovýrobe (t)	155,11	87,38	172,06	180,48	279,50	195,60



Komentár: Ako vidieť z grafu, efektivita využitia kovových materiálov je veľmi vysoká. V roku 2018 bolo nevyužitých a odovzdaných na ďalšie spracovanie iba 0,95% kovov a v roku 2018 to narástlo na 3,43%, následne v roku 2020 efektivita opäť stúpla. V roku 2021 bola úroveň 96,37% čo predstavuje plnenie cieľa – udržať efektivitu na úrovni minimálne 96%. Nevyužitý kov predstavuje prevažne odrezky a zbytky z mechanického opracovania. Samotný návrh dizajnu výrobku ráta s určitým odpadom, ktorý nie je spravidla vyšší ako 3-4%. V roku 2023 bola efektivita využitia na úrovni 95,81% a veľmi tesne nebol splnený cieľ 96%.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

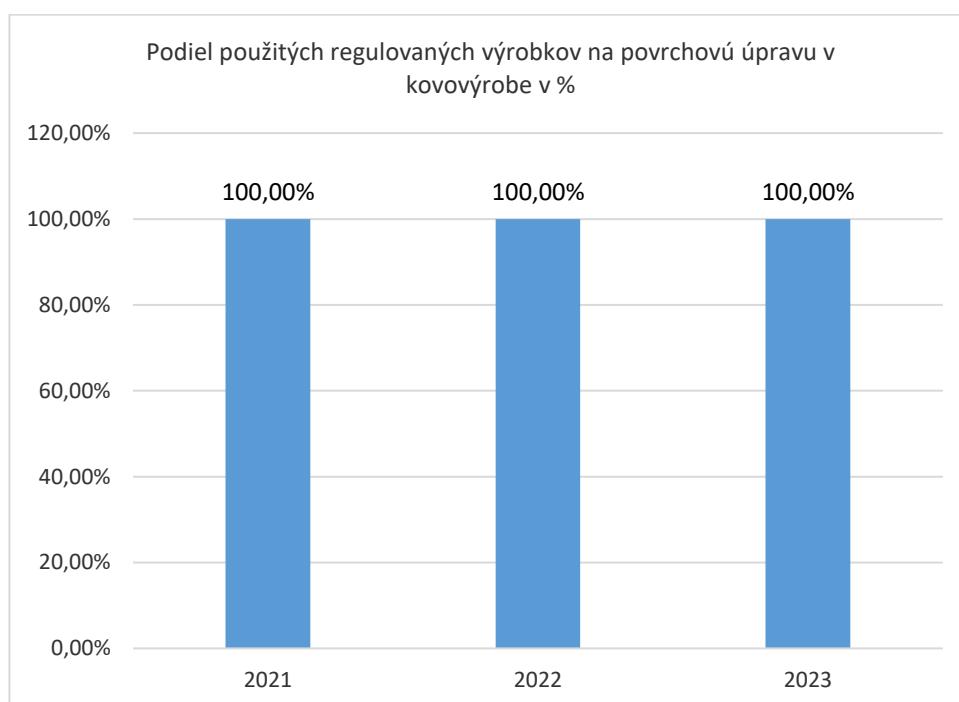
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

**Indikátor č. 5: Podiel použitých regulovaných výrobkov na povrchovú úpravu v kovovýrobe v %**

Ukazovateľ sledovania podielu použitých regulovaných výrobkov – farieb a rozpúšťadiel – v kovovýrobe je dôležitý, pretože regulované výrobky sú také, ktoré majú stanovené požiadavky na obsah organických rozpúšťadiel. Organické rozpúšťadlá sú významnými prekurzormi ozónu, preto je ich regulácia a minimalizácia veľmi dôležitá z pohľadu ochrany ovzdušia.

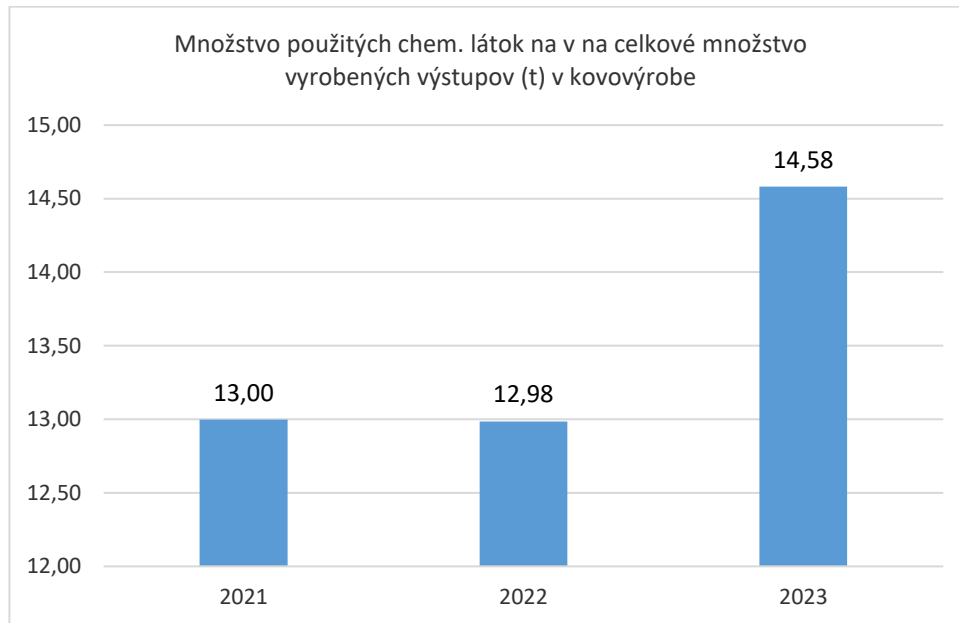
	2021	2022	2023
Spotreba regulovaných výrobkov na povrchovú úpravu (kg)	2260,51	3445,89	2732,48
Celková spotreba všetkých výrobkov na povrchovú úpravu (kg)	2260,51	3445,89	2732,48



Komentár: Všetky farby a rozpúšťadlá, ktoré boli použité v procese povrchovej úpravy v kovovýrobe spĺňali požiadavky na regulované výrobky.

**Indikátor č. 6: Množstvo použitých farieb a rozpúšťadiel na celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe**

	2021	2022	2023
Celková spotreba všetkých výrobkov na povrchovú úpravu (kg)	2260,51	3445,89	2732,48
Celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe	173,92	265,39	187,40



Komentár: Spotreba farieb a rozpúšťadiel medziročne vzrástla ale pri náraste výrobkov je výsledná hodnota takmer rovnaká. Na 1 tonu výrobkov sa použilo zhruba 13 kg náterových látok v rokoch 2021 a 2022, v roku 2023 bol zaznamenaný miery nárast.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

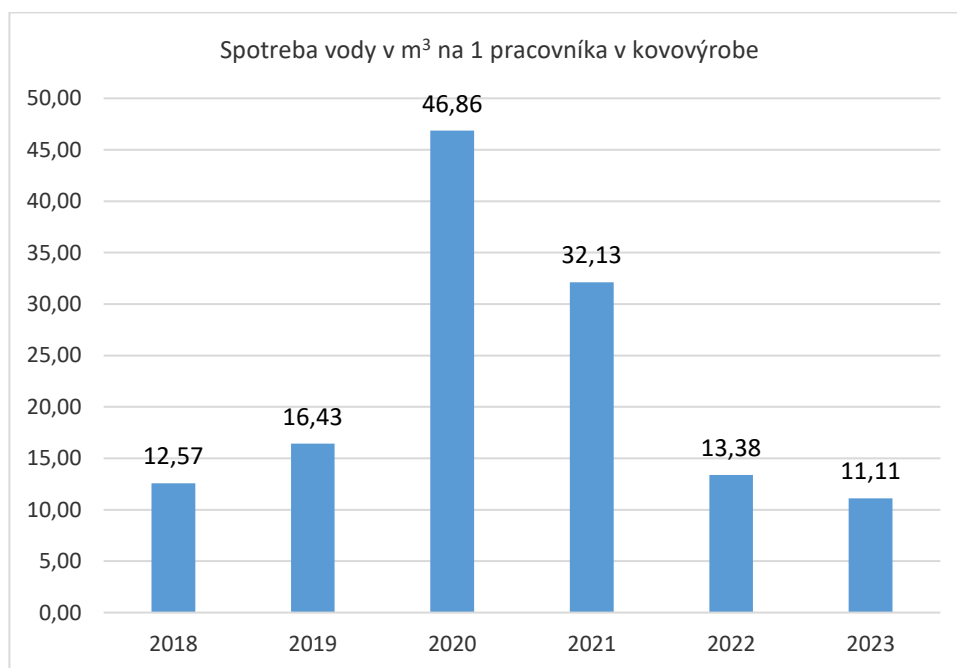
## 6.3 Voda

**Indikátor č. 7: Spotreba vody v m<sup>3</sup> na 1 pracovníka v kovovýrobe**

**Indikátor č. 8: Spotreba vody v m<sup>3</sup> na celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe**

Voda sa spotrebováva na prevádzke kovovýroby na sociálne účely a preto je viazaná na počet zamestnancov. Občasne sa voda tankuje do cisterny a používa sa na stavbách. Žiadna technologická voda sa pri činnostiach nevyužíva.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Množstvo spotrebovanej vody v kovovýrobe (m <sup>3</sup> )	88	115	328	257	107	100
Priemerný počet pracovníkov za rok v kovovýrobe	7	7	7	8	8	9



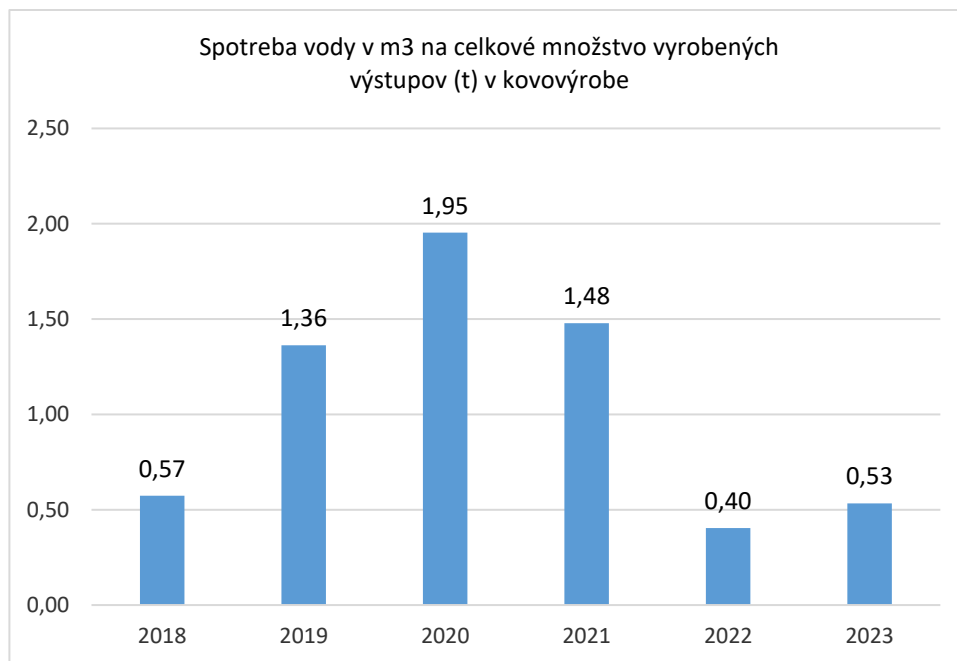
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Množstvo spotrebovanej vody v kovovýrobe (m <sup>3</sup> )	88	115	328	257	107	100
Celkové množstvo vyrobených výstupov (t) v kovovýrobe	153,64	84,38	167,97	173,92	265,39	187,40

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024





Komentár: Spotreba vody v roku 2020 a 2021 vzrástla, čo bolo spôsobené hlavne poruchou a únikom vody. V roku 2022 a aj 2023 sa spotreba vody stabilizovala a dosiahla značné zníženie.

## 6.4 Odpad

### **Indikátor č. 9: Množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií (skupina 17 podľa katalógu odpadov) v t na milión EUR obratu zo stavebnej činnosti**

Stavebné odpady a odpady z demolácií sú odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, zabezpečovacích prác, ako aj prác vykonávaných pri údržbe stavieb, pri úprave stavieb alebo odstraňovaní stavieb. V rámci našich projektov vzniká tento druh odpadu vo všetkých etapách projektu. Najviac je ho ale pri odstraňovaní stavieb a ich častí – demolačné práce. Spoločnosť

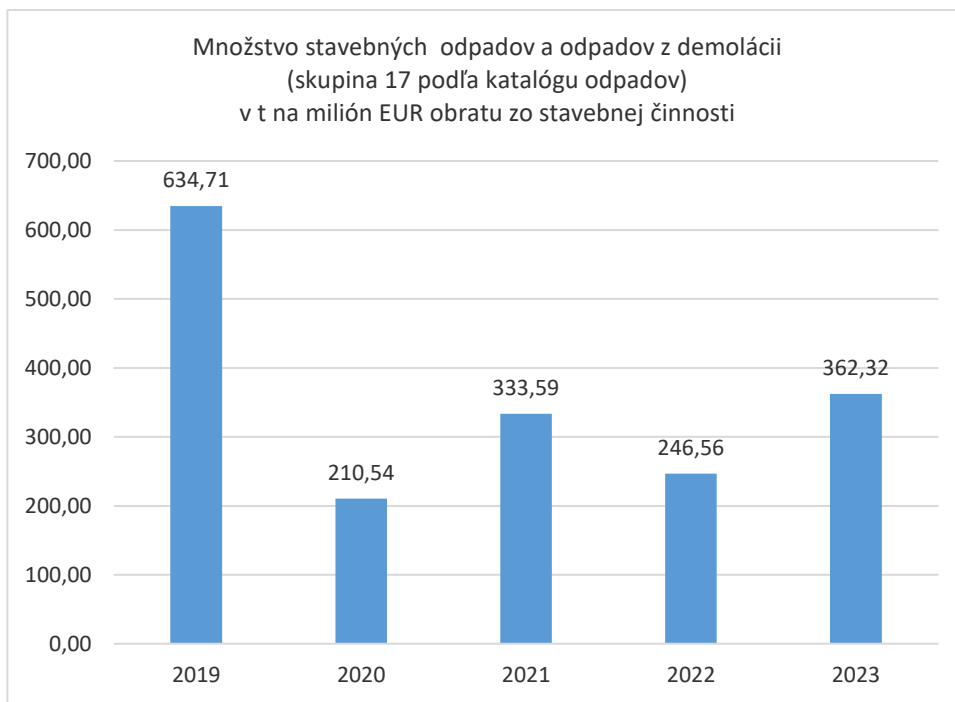
SOAR má vypracované postupy a štandardy, ako so stavebným odpadom nakladať, pretože si uvedomujeme, že stavebný odpad má negatívny dopad na životné prostredie a jeho recykláciou a vhodným a ekologickým nakladaním vieme spraviť veľa pre životné prostredie. Je aj našim cieľom výrazne zlepšiť úroveň recyklácie stavebného odpadu a odpadu z demolácií.

	2019	2020	2021	2022	2023
Množstvo stavebných odpadov a odpadov z demolácií skupina 17 (t)	3198,92	1888,51	1704,65	1762,5	4130,24
Obrat zo stavebnej činnosti (milión EUR)	5,04	8,97	5,11	7,15	11,40

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024



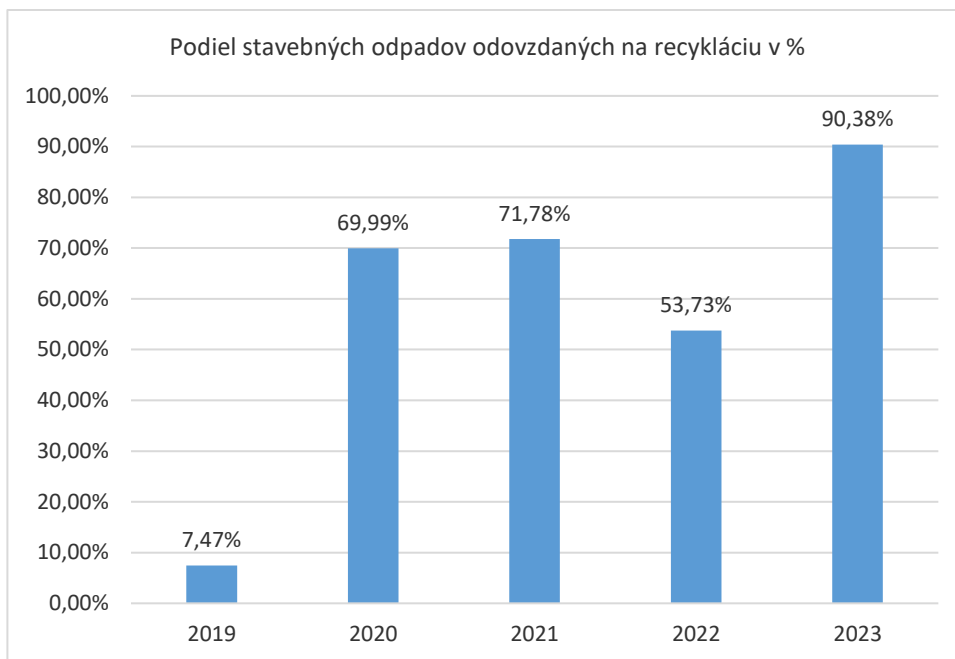
Komentár: Stavebné odpady a odpady z demoláciou sú do veľkej miery ovplyvnené projektmi, ktoré sú realizované. Celkový trend v spoločnosti SOAR je v čo najväčšej miere odpady odovzdávať na recykláciu, čo je vidieť aj v indikátory č. 10.

#### **Indikátor č. 10: Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v %**

Do stavebných odpadov vhodných na recykláciu sú započítané všetky odpady skupiny číslo 17 Katalógu odpadov, okrem nebezpečných odpadov a odpadu pod katalógovým číslom 17 05 04 (zemina a kamenivo). Miera recyklácie je veľmi dôležitý ukazovateľ, cez ktorý vieme indikovať či odpad skončil na skládke, alebo bol odovzdaný na ďalšie spracovanie a využil sa tak ako náhrada za iné prírodné materiály a prispel k šetreniu prírodných zdrojov – čo je ekologické a prospešné pre životné prostredie.

Dlhodobý cieľ spoločnosti SOAR je dosiahnuť úroveň recyklácie stavebných odpadov a odpadov z demolácií vo výške 70%, čo sa v roku 2021 podarilo dosiahnuť.

	2019	2020	2021	2022	2023
Množstvo stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu (t)	233,23	1306,92	785,56	788,51	2527,53
Množstvo stavebných odpadov vhodných na recykláciu (t)	3120,56	1867,21	1094,39	1467,52	2796,48



Komentár: Miera recyklácie v roku 2019 bola iba 7,47% a to z dôvodu, že väčšina odpadu bola odovzdaná na skládkovanie. Recyklácia stavebného odpadu je jedna z priorít spoločnosti, čo sa odrazilo aj na zlepšení tohto ukazovateľa, kedy miera recyklácie dosiahla v roku 2021 hodnotu 71,78%. V roku 2022 miera recyklácie mierne klesla, ale napriek tomu je vidieť trend od roku 2020, kedy spoločnosť SOAR začala venovať stavebným odpadom vyššiu pozornosť. Najvyššia hodnota 90,38 % recyklovaných odpadov bola dosiahnutá v roku 2023.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

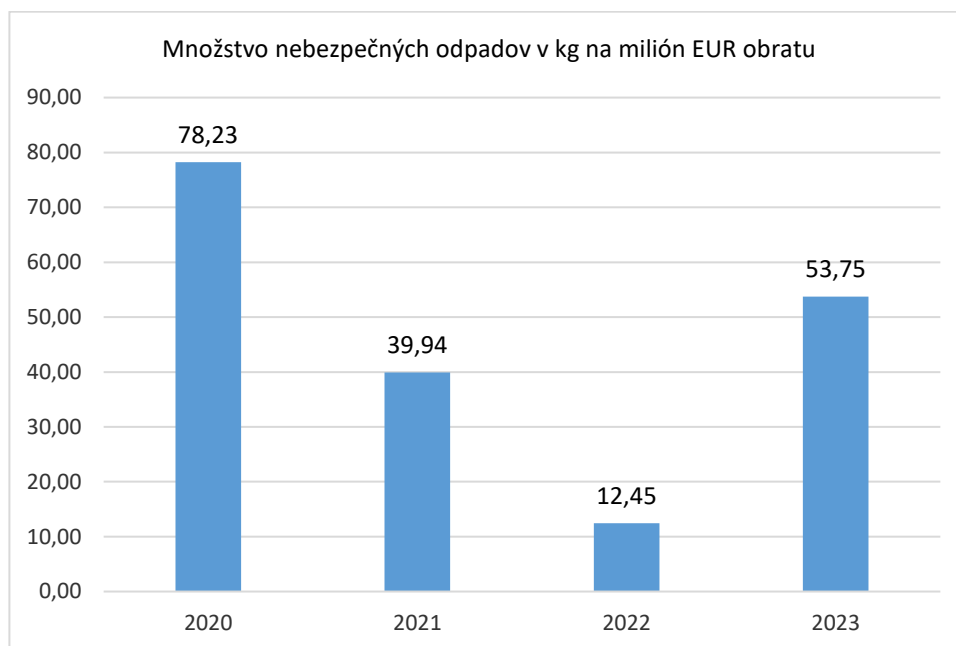
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024



### Indikátor č. 11: Množstvo nebezpečných odpadov v kg na milión EUR obratu

Od roku 2020 je sledované množstvo nebezpečných odpadov v kilogramoch na milión EUR obratu a to z dôvodu, že doposiaľ neboli k dispozícii presné údaje o vzniku nebezpečných odpadov v spoločnosti.

	2020	2021	2022	2023
Množstvo nebezpečných odpadov (kg)	805	260	120	690
Obrat za celú spoločnosť (milión EUR)	10,29	6,51	9,64	12,84



Komentár: Celkové množstvo nebezpečných odpadov na obrat do roku 2022 medziročne klesalo. V roku 2023 bol zaznamenaný nárast produkcie nebezpečných odpadov na obrat.



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

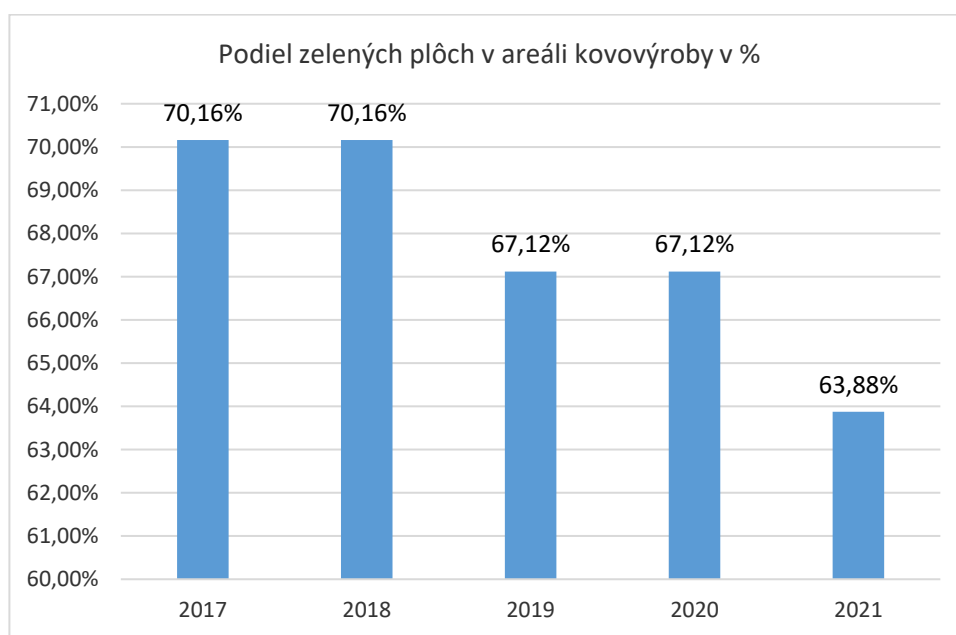
## 6.5 Biodiverzita

### Indikátor č. 12: Podiel zelených plôch v areáli kovovýroby v %

Sledovanie biodiverzity je relevantné v areáli kovovýroby, pretože tam spoločnosť SOAR môže ovplyvňovať a manažovať plochy a ich využitie. **Vzhľadom na prebiehajúcu rekonštrukciu nie je možné za rok 2022 a 2023 presne stanoviť podiel plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Preto sa za toto obdobie nebude indikátor sledovať. V rámci rekonštrukcie a modernizácie areálu sa ale venuje dostatočná pozornosť biodiverzite a po dokončení prác, budú miesta podporujúce biodiverzitu zveľadené a začne sa opätovne sledovať podiel.**

Pri stavebnej činnosti je projekt daný a spoločnosť SOAR nemôže ovplyvňovať konečné prevedenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri stavebnej činnosti môže urobiť je, riadiť projekt výstavby tak, aby svojou činnosťou negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu. Spoločnosť SOAR má spracované zásady a pravidlá pre zabezpečenie ochrany prírody a krajiny počas stavebnej činnosti.

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Plochy, ktoré podporujú biodiverzitu v kovovýrobe (m <sup>2</sup> )	6924	6624	6624	6304	---	---
Celková plocha areálu kovovýroby (m <sup>2</sup> )	9869	9869	9869	9869	---	---



Komentár: Pokles zelených plôch v roku 2019 bol spôsobený tým, že bola vybudovaná parkovacia a odstavná plocha pre stavebné stroje a mechanizmy vo výmere 300 m<sup>2</sup>. Takáto plocha bolo veľmi potrebná, pretože v areáli kovovýroby stroje parkujú a priestory už nevyhovovali potrebám spoločnosti SOAR. Do budúcnosti je naplánovaná rekonštrukcia oplotenia areálu a príľahlých plôch súčasťou ktorej bude aj obnova a výsadba zelene. V roku 2021 sa začalo na prevádzke kovovýroby budovať nové oplotenie a po dokončení budú zrekultivované a upravené aj zelené plochy. Pri rekonštrukcii bola vytvorená nová spevnená manipulačná plocha o výmere cca 320 m<sup>2</sup>, čo bola príčina poklesu zelených plôch na úroveň 63,88%.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024



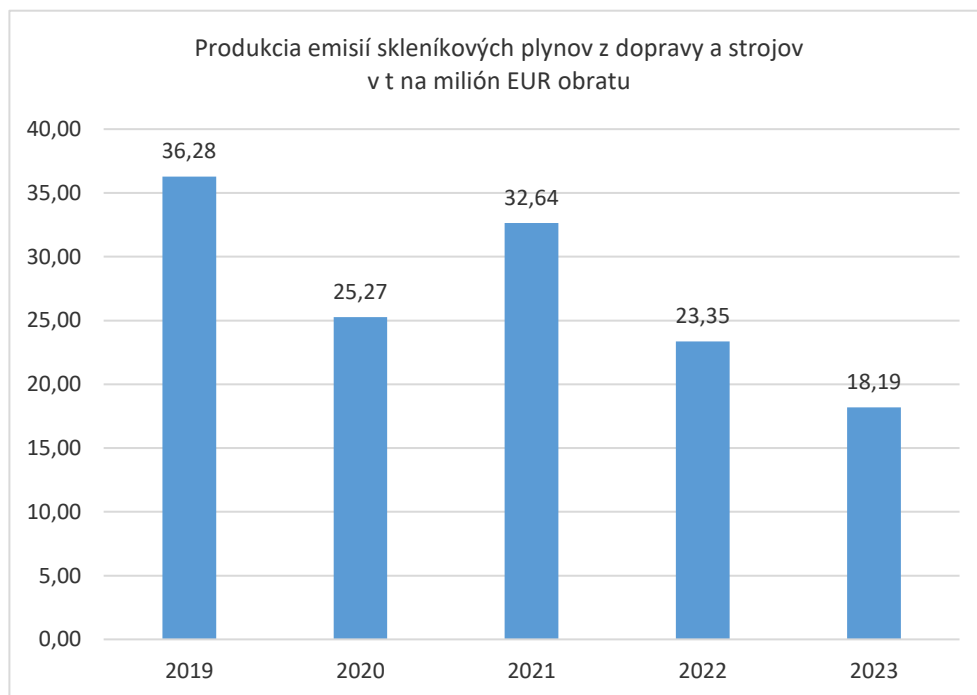
## 6.6 Emisie

### Indikátor č. 13: Produkcia emisií skleníkových plynov z dopravy a strojov v t na milión EUR obratu

Spoločnosť SOAR má svoje vlastné stavebné stroje a dopravné prostriedky, ktoré sa využívajú pri stavebných prácach a preprave stavebných materiálov. Pri ich činnosti a preprave vznikajú emisie skleníkových plynov, ktorých množstvo je sledované voči obratu. Emisie CO<sub>2</sub> prispievajú k tvorbe skleníkového efektu, negatívneho javu podieľajúceho sa na globálnej zmene klímy. Spoločnosť SOAR si uvedomuje, že aj ona môže prispieť k redukcii CO<sub>2</sub> zo svojich činností a prispieť k zmierneniu klimatických zmien. Dopravné prostriedky a stroje sú modernizované, pravidelne chodia na servis a údržbu a v rámci logistiky a plánovania sa zabezpečuje a sleduje ich vyťaženosť.

V dôsledku neúplných údajov o spotrebách PHM za rok 2018 uvádzame údaje až od roku 2019.

	2019	2020	2021	2022	2023
Produkcia CO <sub>2</sub> z používania dopravných prostriedkov a strojov (t)	209	260	212,5	225,1	233,6
Obrat za celú spoločnosť (milión EUR)	5,76	10,29	6,51	9,64	12,84

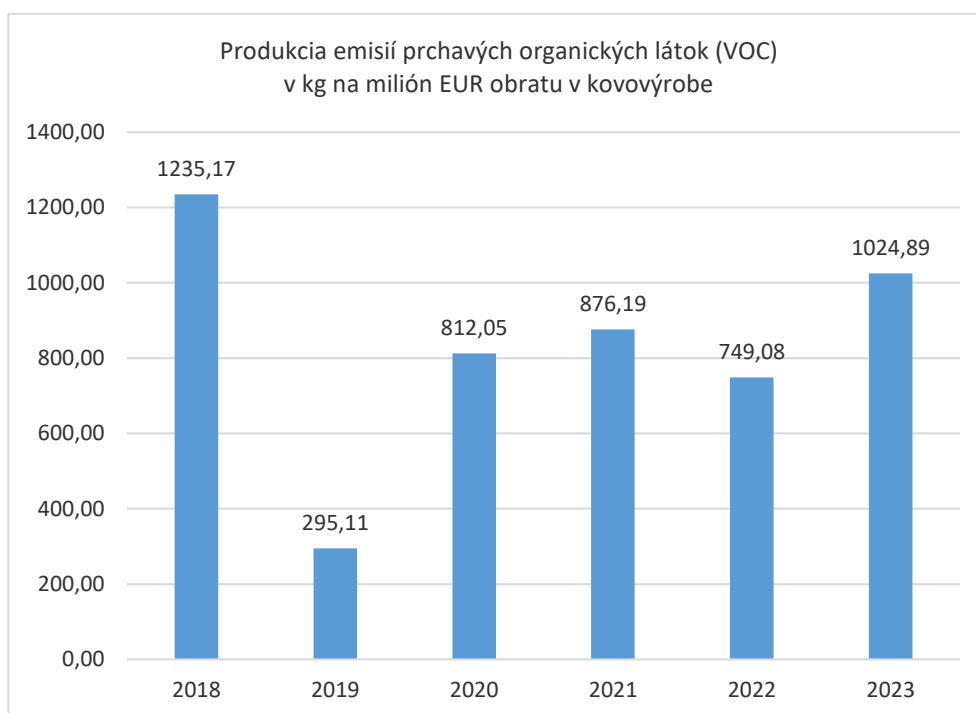


Komentár: Emisie z dopravy majú z pohľadu sledovaného obdobia klesajúci trend, čo bolo spôsobené jednak neustálym optimalizovaním logistiky, výpadkami z dôvodu opatrení na zamedzenie šírenia ochorenia COVID-19 a v neposlednom rade aj skladbou projektov v sledovanom období. V roku 2023 vzrástli tržby, čo aj pri miernom náraste spotreby pohonných hmôt zapríčinilo, že bol dosiahnutý najlepší výsledok za sledované obdobie.

**Indikátor č. 14: Produkcia emisií prchavých organických látok (VOC) v kg na milión EUR obratu v kovovýrobe**

Prchavé organické látky sa spotrebovávajú a dostávajú do ovzdušia na prevádzke kovovýroby pri nanášaní a aplikácii farieb na povrch výrobkov.

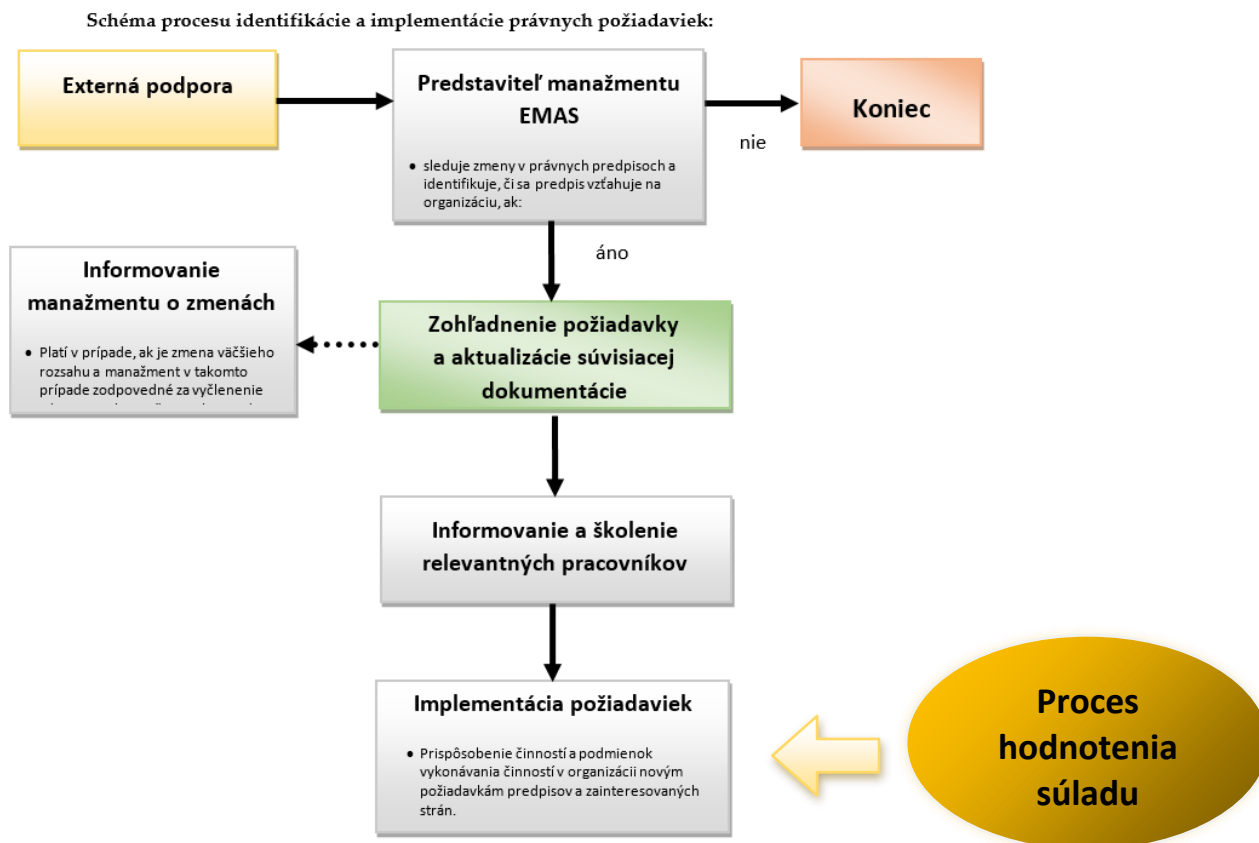
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Emisie prchavých organických látok (VOC) (kg)	592,88	212,48	1071,91	1226,67	1865,94	1473,05
Obrat v kovovýrobe (milión EUR)	0,48	0,72	1,32	1,40	2,49	1,44



Komentár: K zníženiu množstva vyprodukovaných prchavých organických látok (VOC) v období rokov 2018 a 2019 prišlo hlavne z dôvodu, že na kovovýrobe sú podľa požiadaviek zákazníkov realizované iné typy povrchových úprav, ktoré sú objednávané u externých subjektov – zinkovanie. Následne prišlo k zvýšeniu produkcie prchavých organických látok (VOC), čo bolo zapríčinené hlavne rozšírením priestorov z dôvodu navýšenia výroby – nové projekty a noví zákazníci. Keďže emisie VOC prekročili stanovený limit, spoločnosť SOAR požiadala dňa 2.6.2021 o pre kategorizovanie zdroja znečistenia z malého na stredný zdroj, čo okresný úrad potvrdil aj vydaním rozhodnutia. V roku 2021 bol mierny nárast spotreby prchavých organických látok a to hlavne z dôvodu nárastu výroby, nárast pokračoval aj v roku 2022. Pri náraste tržieb bol v roku 2022 dosiahnutý najlepší výsledok za posledných tri roky. V roku 2023 boli realizované stavebné úpravy priestorov lakovne, kedy bola zvýšená úroveň výmeny vzduchu, čo prispieva hlavne k zvýšeniu hygieny práce v procese lakovania.

## 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 SOAR má preto vytvorený proces na sledovanie, zapracovanie a hodnotenie požiadaviek, ktoré súvisia s jej environmentálnymi aspektmi.



### HLAVNÉ PRÁVNE PREDPISY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY SPOLOČNOSTI SOAR

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. 286/2009	o fluórovaných skleníkových plynch
Vyhláška č. 314/2009	ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynch
Zákon č. 137/2010 <i>Platný do 30.06.2023</i>	o ochrane ovzdušia
Vyhláška č. 127/2011 <i>Platná do 30.06.2023</i>	ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch
Vyhláška č. 256/2023 <i>Platná od 1.7.2023</i>	o regulovaných výrobkoch s obsahom organických rozpúšťadiel
Vyhláška č. 410/2012 <i>Platná do 30.06.2023</i>	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
Zákon č. 146/2023 <i>Platný od 01.07.2023</i>	o ochrane ovzdušia

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024

Zákon č. 401/1998 <i>Platný do 31.12.2023</i>	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
Vyhláška č. 248/2023 <i>Platná od 01.07.2023</i>	o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
Vyhláška č. 249/2023 <i>Platná od 01.07.2023</i>	o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
Vyhláška č. 254/2023 <i>Platná od 01.07.2023</i>	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
Zákon č. 190/2023 <i>Platný od 01.01.2024</i>	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
Zákon č. 79/2015	o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 344/2022 <i>Platná od 25.10.2022</i>	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácii
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. 373/2015	o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
Zákon č. 329/2018	o poplatkoch za uloženie odpadov
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. 359/2007	o prevencii a náprave environmentálnych škôd
Zákon č. 67/2010	o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 24/2006	o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 50/1976 <i>Platný do 31.03.2024</i>	o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)
Zákon č. 201/2022 <i>Platný od 01.04.2024</i>	o výstavbe
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 Európskej únie pre environmentálne manažérstvo a audit
VZN Mesta Žilina č. 8/2024	o odpadoch na území mesta Žilina
VZN Obce Turie č. 27/2023	o nakladaní s odpadom na území obce Turie



### Kontrola orgánov štátnej správa

Od posledného environmentálneho overovania bolo zaznamenané jedno porušenie právnych predpisov na stavenisku Kultúrneho domu vo Voderadoch. Jednalo sa o spaľovanie obalov z dreva (drevené palety) v areáli staveniska dňa 2.2.2024. Obec Voderady za toto konanie udelila spoločnosti SOAR pokutu vo výške 1000 EUR. Spaľovanie odpadu vykonávali pracovníci subdodávateľa, ktorí boli riadne poučení o nakladaní s odpadmi a jednalo sa o ich nerešpektovanie pravidiel a zásad na ochranu životného prostredia. Spoločnosť SOAR realizovala všetky opatrenia, aby zabránila opakovaniu uvedeného porušenia.

Hodnotenie dodržiavania požiadaviek je realizované ako súčasť interných auditov a jeho výsledky sa prezentujú manažmentu v rámci preskúmania manažmentom. Hodnotenie je veľmi dôležité, pretože má za cieľ identifikovať nesúlady, ktoré by mohli prerásť do väčších problémov, pokút a pod. Posledné hodnotenie súladu bolo realizované dňa 13.3.2024 s výsledkom – **spoločnosť SOAR dodržiava všetky právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia.**

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ

Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené

V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 27.9.2024



# 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 25.11, 25.12, 25.29, 41.10, 41.20, 42.11, 42.13, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99,  
43.11, 43.12, 43.13, 43.21, 43.22, 43.29**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia  
organizácie SOAR sk, a.s.**

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 27.9.2024 v Nitre