



ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE

na obdobie 2026 – 2029



**Výroba, montáž a osadzovanie
dopravného značenia**



**Bezpečnosť cestnej premávky s ohľadom
na životné prostredie**

Systém environmentálneho manažérstva a auditu EMAS

HAKOM, s.r.o.

Československej armády 18

036 01 Martin

IČO: 36 000 124



Spracované: máj 2026

Obsah

1. Predstavenie spoločnosti.....	3
2. Environmentálna politika.....	8
3. Vplyv činností na životné prostredie	11
3.1 Priame environmentálne aspekty	11
3.2 Nepriame environmentálne aspekty.....	13
4. Environmentálne ciele	14
5. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania.....	15
6. Environmentálne správanie.....	16
6.1 Energie.....	17
6.2 Materiály	19
6.3 Voda.....	22
6.4 Odpady	23
6.5 Biodiverzita	25
6.6 Emisie	26
6.7 Dodávateľský reťazec	27
7. Právne predpisy na ochranu ŽP	28

Environmentálne vyhlásenie je vypracované v súlade s NARIADENÍM KOMISIE (EÚ) 2018/2066, 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: **11.05.2026**



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**

1. Predstavenie spoločnosti

Spoločnosť HAKOM, s.r.o. (ďalej len „HAKOM“) vznikla v roku 1993. Postupným rozvojom, investíciami do nových technológií, vývojom produktov a využívaním kvalitných materiálov sa spoločnosť zaradila medzi významných výrobcov a dodávateľov v oblasti **výroby, montáže a osadzovania zvislého dopravného značenia** na slovenskom trhu.

Spoločnosť HAKOM prináša na slovenský trh riešenia popredných svetových výrobcov v oblasti bezpečnosti cestnej premávky a poskytuje komplexné služby v oblasti dopravného značenia. V rámci spolupráce so spoločnosťou 3M uviedla na slovenský trh odstrániteľnú pásku na vodorovné dopravné značenie Stamark a digitálnu tlač zvislého dopravného značenia.

Súčasťou činností spoločnosti je aj montáž dopravných značiek rôznych rozmerov a realizácia bezpečnostných dopravných zariadení, ako sú tlmiče nárazu, cestné zvodidlá a koncové terminály. Spoločnosť zároveň vykonáva stavebnú a projekčnú činnosť, pričom významnú časť tvoria projekty trvalého dopravného značenia, organizácie dopravy a dopravných stavieb.

HAKOM a životné prostredie

Spoločnosť HAKOM sa ochrane životného prostredia venuje dlhodobo. V roku 2008 bol v spoločnosti certifikovaný systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001, čím spoločnosť prijala záväzok neustáleho zlepšovania environmentálneho správania a prevencie znečisťovania. V roku 2019 sa vedenie spoločnosti rozhodlo ďalej posilniť princípy trvalej udržateľnosti a environmentálnej zodpovednosti začatím implementácie systému environmentálneho manažérstva a auditu podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o EMAS. Registrácia EMAS bola spoločnosti udelená dňa 13.11.2020. Systém EMAS umožňuje spoločnosti zvyšovať transparentnosť, podporovať environmentálne povedomie zamestnancov a systematicky zlepšovať environmentálne správanie.

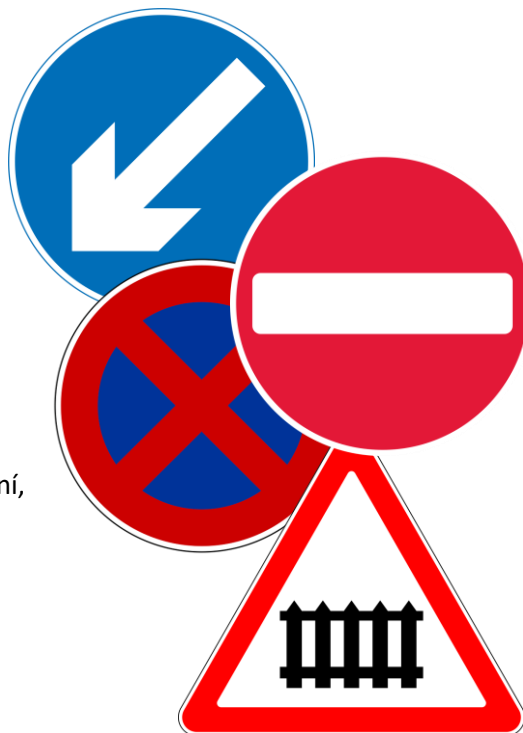
Výrobky spoločnosti HAKOM sú certifikované a spĺňajú prísne kvalitatívne a bezpečnostné štandardy.

Produkty, ktoré vyrábame a ponúkame:

- zvislé dopravné značky,
- prenosné dopravné značky,
- vodorovné dopravné značenie - dočasné,
- cestné a mostové zvodidlá,
- konštrukcie pasívnej bezpečnosti,
- reklamné plochy.

Služby, ktoré poskytujeme:

- predaj dopravných značiek a dopravných zariadení,
- prenájom dopravného značenia a dopravných zariadení,
- predaj zvodidiel a príslušenstva,
- stavebná činnosť,
- projekčná činnosť,
- reklamná činnosť,
- komerčná grafika.



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: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**

Registrácia v schéme EMAS sa týka nasledovných činností (NACE kódov): 25.50, 25.99, 33.13, 42.11, 41.10, 73.11

Lokalizácia prevádzok, na ktoré sa EMAS registrácia vzťahuje:

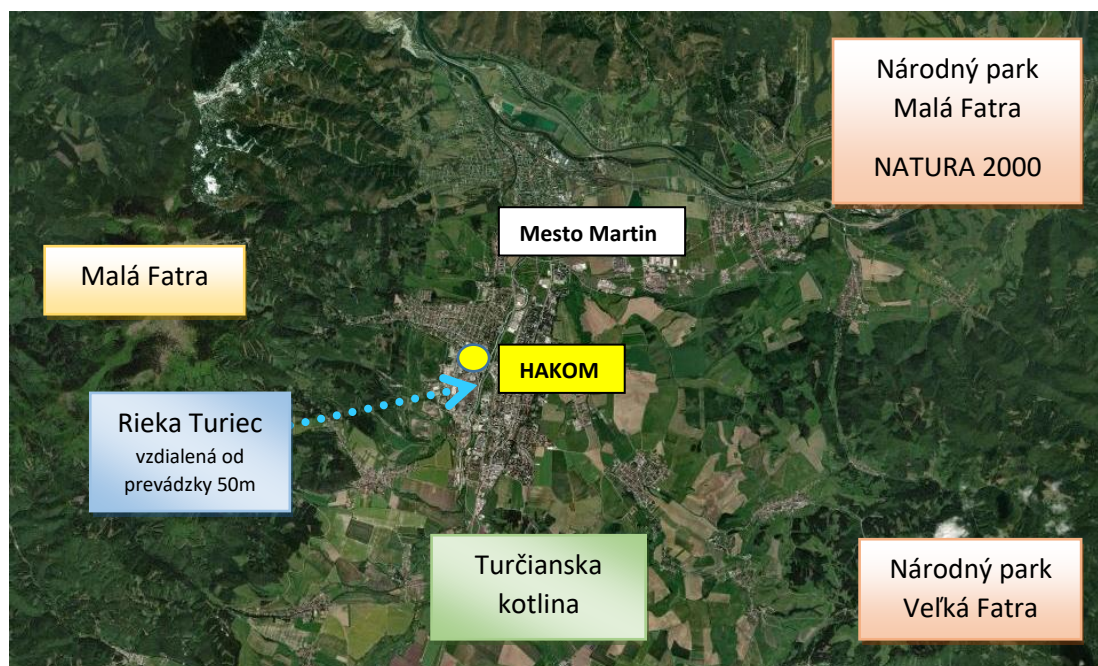
- Sídlo spoločnosti a výrobné priestory

ADRESA: HAKOM, s.r.o., Československej armády 18, 036 01 Martin

IČO: 36000124

- Stavenisko, miesto, kde sa realizuje montáž

Umiestnenie sídla a výrobných priestorov je v zastavanom území mesta Martin.



Areál spoločnosti HAKOM – činnosti v rámci areálu nemajú negatívny vplyv na okolité životné prostredie.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 1. 7. 2026

Zákazky a projekty, ktoré sme realizovali:

PROJEKTY TRVALÉHO DOPRAVNÉHO ZNAČENIA

D1 – Križovatka Triblavina

D1 – Prešov Západ - Prešov Juh

D3 – Skalité - hranica SR-PR

R2 – Žiar nad Hronom obchvat

R3 – Tvrdošín - Nižná nad Oravou

D3 – Čadca - Bukov

D4R7 – Nultý obchvat Bratislavy

D2 – Bratislava Lamačská cesta - Staré Grunty, tunel Sitina



R1 Nitra Západ - Tekovské Nemce



D1 Diaľničný privádzač Lietavská Lúčka - Žilina



ZPB Žilina – zvyšovanie pasívnej bezpečnosti



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**



Certifikát potvrdzujúci dodržiavanie medzinárodných noriem:

- ISO 9001
- ISO 14001
- ISO 45001

Systémový prístup s dôrazom na kvalitu, bezpečnosť pri práci a životné prostredie má v spoločnosti HAKOM, s.r.o. dlhú tradíciu.



V roku 2019 sme ako jediná spoločnosť na Slovensku úspešne absolvovali posudzovací proces spoločnosti 3M týkajúci sa výroby značenia, homologizácie a hodnotenia kvality a získali sme certifikát o zhode TSD. Tento certifikát potvrdzuje, že procesy v prevádzke našej spoločnosti prebiehajú v súlade s technologickými a aplikačnými smernicami 3M.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
 číslo akreditácie SK-V-0001
 Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
 V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 1. 7. 2026

2. Environmentálna politika

Environmentálna politika je súčasťou integrovanej politiky spoločnosti a predstavuje základný rámec pre riadenie environmentálnych aspektov, stanovovanie cieľov a neustále zlepšovanie environmentálneho správania spoločnosti.

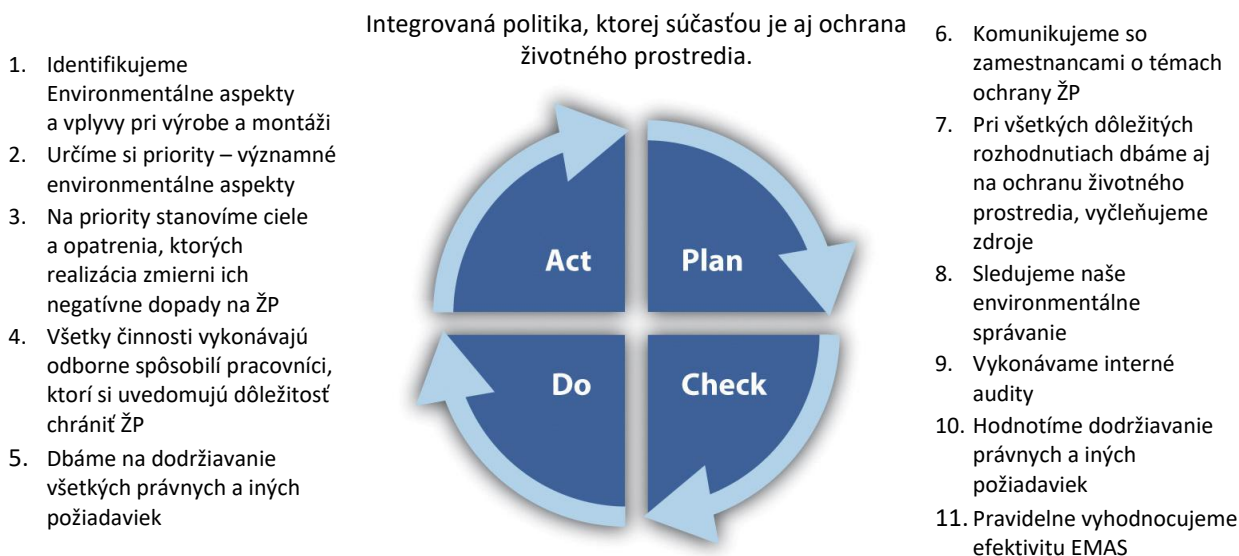
Spoločnosť si uvedomuje, že jej činnosti, produkty a služby majú vplyv na životné prostredie, a preto sa usiluje poskytovať kvalitné služby pri minimalizovaní negatívnych environmentálnych dopadov. Cieľom spoločnosti je prispievať k ochrane životného prostredia, efektívnemu využívaniu zdrojov a zvyšovaniu environmentálneho povedomia zamestnancov aj verejnosti.

Vedenie spoločnosti si uvedomuje svoju zodpovednosť v oblasti ochrany životného prostredia a zaväzuje sa:

- dodržiavať právne a iné požiadavky,
- uplatňovať princípy čistejšej produkcie,
- minimalizovať negatívne vplyvy na životné prostredie,
- efektívne využívať zdroje a podporovať zhodnocovanie odpadov,
- vzdelávať zamestnancov a podporovať environmentálne povedomie.

Systém environmentálneho manažérstva a auditu je implementovaný na všetkých úrovniach organizačnej štruktúry spoločnosti a je súčasťou riadenia všetkých hlavných procesov organizácie.

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



Do ochrany životného prostredia sú zapojení všetci pracovníci HAKOM, v rozsahu svojich pracovných úloh. **Od roku 2022 je súčasťou systému odmeňovania pracovníkov aj 10 % bonus po splnení cieľov a kritérií, ktoré zahŕňajú aj zapojenie pracovníkov do ochrany životného prostredia – zníženie režijnej spotreby výrobného úseku o 10 %, zníženie spotreby kancelárskych potrieb o 10 %, plnenie požiadaviek EMAS v spoločnosti, poriadok na pracovisku vrátane správnej separácie odpadu, dodržiavanie BOZP a pod.**

Obnoviteľné zdroje energie – fotovoltika

Spoločnosť HAKOM v roku 2023 inštalovala a uviedla do prevádzky fotovoltické zariadenie – lokálny zdroj elektriny s inštalovaným výkonom 80,3 kW. Fotovoltické panely sú umiestnené na budove výrobnéj haly a administratívnej budovy a slúžia na výrobu elektrickej energie z obnoviteľného zdroja – slnečnej energie.

Prevádzka lokálneho zdroja bola oznámená dňa 30.5.2023. Úrad pre reguláciu sieťových odvetví vydal potvrdenie o výrobe elektriny v lokálnom zdroji z obnoviteľného zdroja energie – slnečnej energie, dňa 26.6.2023.

Inštaláciou fotovoltického systému spoločnosť podporuje využívanie obnoviteľných zdrojov energie a znižovanie environmentálnych dopadov spojených so spotrebou elektrickej energie.

Pozitívne aspekty prevádzky fotovoltického systému:

- výroba elektriny z obnoviteľného zdroja energie,
- znižovanie spotreby elektriny z externých zdrojov,
- výroba elektriny bez priamych emisií do ovzdušia počas prevádzky,
- nízka hlučnosť prevádzky,
- minimálna produkcia odpadov počas prevádzky.



Naším zákazníkom ponúkame:

Výrobu, montáž a osadzovanie zvislých dopravných značiek, dopravných záchytných zariadení, mestských informačných systémov, reklamných panelov. Realizáciu vodorovných dopravných značiek. Osadzovanie nosičov zvislých dopravných značiek s pasívnou bezpečnosťou. Výrobu výliskov z pozinkovaného a hliníkového plechu. Projektovanie inžinierskych stavieb – cesty. Montáž a servis určených meradiel.

Integrovaná politika

Vedenie spoločnosti si plne uvedomuje svoju zodpovednosť a nezastupiteľnú úlohu v oblasti zabezpečovania efektívnosti všetkých procesov. Zámerom spoločnosti je, aby systém manažérstva napomáhal schopnosti trvalo poskytovať kvalitné produkty a služby a v neposlednom rade, aby úsilie spoločnosti smerovalo k zabezpečeniu spokojnosti zákazníka, za minimálneho znečistenia životného prostredia, maximálnej ochrany zdravia zamestnancov a obchodných partnerov a za dodržiavania férového a transparentného prístupu v rámci obchodných vzťahov.

1. Za základ systému manažérstva kvality podľa ISO 9001 organizácia považuje procesné usporiadanie. Pri uplatňovaní zvažuje relevantné súvislosti. Za základ systému manažérstva environmentu podľa Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o EMAS považujeme environmentálne aspekty a ich vplyvy zvažujúc princíp životného cyklu našich produktov a služieb. Z pohľadu požiadaviek ISO 45001 tento základ tvoria identifikované riziká. Z pohľadu protikorupčných pravidiel je to ISO 37001.
2. Pri vykonávaní jednotlivých činností organizácia uplatňuje a dodržiava všetky aplikovateľné záväzné požiadavky.
3. Organizácia uplatňuje princíp otvoreného dialógu a transparentnej komunikácie so zainteresovanými stranami.
4. Organizácia týmto deklaruje svoj záväzok na trvalé zlepšovanie systému manažérstva, svojej výkonnosti a environmentálneho správania, na ochranu životného prostredia, vrátane prevencie znečisťovania, prevencie úrazov a poškodenia zdravia.
5. Netolerujeme korupčné správanie a požadujeme čestné konanie a bezúhonnosť od našich zamestnancov a obchodných partnerov. V prípade porušenia sa zaväzujeme vyvodiť dôsledky v zmysle platných právnych predpisov a postupov našej spoločnosti.
6. Zamestnancom, zákazníkom a iným partnerom vytvárame možnosti pre nahlásenie korupčného správania bez toho, aby sa sami cítili ohrození alebo boli následne diskriminovaní resp. postihnutí.
7. Táto politika zároveň poskytuje rámec na nastavenie cieľov (kvalita, environment, BOZP, ABMS), čo sú už opatrenia pre konkrétnych pracovníkov, ktoré organizácia prijíma a vyhodnocuje v ročných intervaloch.



Ing. Lenka Jendrušáková
Predstaviteľ integrovaného systému

04.07.2022



Slavomír Haco
Riaditeľ a konateľ spoločnosti

Prosíme všetky zainteresované strany, aby akékoľvek oprávnené podnety a podozrenia z korupcie alebo porušenia tejto politiky bez obáv nahlásili priamo osobe zodpovednej za dohľad nad dodržiavaním protikorupčných predpisov a pravidiel na e-mailovú adresu: iso@hakom.sk. Osoba zodpovedná za dohľad nad dodržiavaním protikorupčných pravidiel je menovaná konateľom organizácie, má potrebnú kompetentnosť, postavenie s adekvátnymi právomocami a je nezávislá. Má priamy a rýchly prístup ku konateľovi v rámci riešenia obáv z korupcie, problémov korupcie a manažérskeho systému.

005 2016-01

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: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**



3. Vplyv činností na životné prostredie

Spoločnosť HAKOM identifikuje environmentálne aspekty svojich činností s cieľom zabezpečiť riadenie tých aspektov, ktoré môžu mať významný vplyv na životné prostredie. Všetky environmentálne aspekty sú evidované v registri environmentálnych aspektov. Pri identifikácii environmentálnych aspektov spoločnosť zohľadňuje celý životný cyklus výroby a poskytovaných služieb. Environmentálne aspekty sú posudzované z hľadiska bežnej prevádzky aj mimoriadnych situácií.

Environmentálne aspekty sú rozdelené nasledovne:

- PRIAME: vznikajú pri činnostiach, ktoré vykonávajú vlastní zamestnanci
- NEPRIAME: vznikajú v súvislosti s dodávateľmi a zákazníkmi

Pri hodnotení významnosti environmentálnych aspektov boli použité nasledovné kritériá:

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

Environmentálne aspekty sú z hľadiska environmentálnych vplyvov a nutnosti ich riadenia rozdelené do troch nasledovných kategórií:

Nevýznamný environmentálny aspekt
Významný environmentálny aspekt
Veľmi významný environmentálny aspekt



3.1 Priame environmentálne aspekty

V rámci identifikácie priamych environmentálnych aspektov sa spoločnosť HAKOM zamerala na procesy a činnosti, ktoré má priamo pod kontrolou a vie ich riadiť a ovplyvňovať. Boli to tieto:

- Príjem materiálu (naskladnenie)
- Lisovanie
- Nastreľovanie
- Príprava materiálu (rezanie rúry/profily, rezanie plechu, vyrábanie úchyto, strihanie)
- Ploter
- Sieťotlač
- Tlač
- Lepenie fólie
- Balenie a expedícia
- Údržba
- Medzisklad a požičovňa
- Zváranie
- Administratívne činnosti
- Výroba stlačeného vzduchu
- Osvetlenie - interiér a exteriér
- Vnútropodniková doprava – vozíky
- Zhromažďovanie nebezpečných látok a horľavých kvapalín, nabíjacia stanica
- Starostlivosť o areál
- Osadenie a montáž značiek

Počas úvodného environmentálneho preskúmania a následných aktualizácií boli identifikované nasledovné významné a veľmi významné priame environmentálne aspekty:

Proces / činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť
Príprava materiálu (rezanie rúry/profilu, rezanie plechu, vyrábanie úchyto, strihanie)	spotreba materiálu - Al, Fe, Fe pozinkované	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
Ploter	spotreba fólie	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
Sieťotlač	spotreba čistiacich prostriedkov na siete	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
	spotreba farieb	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
	vznik odpadu - kvapalina z čistenia sietí 08 03 14 - N / odpadová farba 08 01 11 - N	Znečistenie ovzdušia a vôd zo spracovania odpadov, záber krajiny skládkovaním	významný
Tlač	spotreba čistiaceho roztoku a alkoholu na čistenie	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
	spotreba farieb	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
	vznik odpadu - kvapalina z čistenia sietí 08 03 14 - N / odpadové farby 08 01 11 - N	Znečistenie ovzdušia a vôd zo spracovania odpadov, záber krajiny skládkovaním	významný
Lepenie fólie	spotreba emulzívneho odmasťovadla	Čerpanie prírodných zdrojov, znečistenie ŽP z výroby suroviny	významný
Administratívne činnosti	zohľadňovať environmentálne kritériá pri nákupe tovarov a služieb	zníženie znečistenia zložiek ŽP	veľmi významný
Administratívne činnosti	únik chladiva z klimatizačných zariadení	Klimatické zmeny z produkcie skleníkových plynov	významný
Starostlivosť o areál	vznik odpadovej vody z odľučovača ropných látok 13 05 07 - N	Znečistenie vôd	veľmi významný
Osadenie a montáž značiek	vznik havárie s vplyvom na ŽP	Znečistenie zložiek ŽP	významný
	vznik odpadu – stavebné odpady, obaly, poškodený tovar, dočasné pásy, komunálny odpad	Znečistenie ovzdušia a vôd zo spracovania odpadov, záber krajiny skládkovaním	významný

Vplyvy priamych environmentálnych aspektov súvisia najmä so znečisťovaním jednotlivých zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), produkciou odpadov a využívaním prírodných zdrojov. Environmentálne vplyvy vznikajú aj v súvislosti so spotrebou materiálov, energií a chemických látok používaných pri jednotlivých procesoch spoločnosti.



Výrobné priestory spoločnosti HAKOM v Martine.

3.2 Nepriame environmentálne aspekty

Nepriame environmentálne aspekty predstavujú aspekty vznikajúce pri interakcii spoločnosti HAKOM s tretími stranami, ktoré môže spoločnosť určitým spôsobom ovplyvniť.

Analyzované boli najmä nasledovné procesy a činnosti:

- Doprava a logistika
- Vlastný vozový park
- Likvidácia odpadu
- Stravovanie
- Starostlivosť o areál
- Osadenie a montáž značiek
- Používanie značiek
- Likvidácia výrobkov po dobe životnosti

Počas úvodného environmentálneho preskúmania a následných aktualizácií boli identifikované nasledovné významné a veľmi významné nepriame environmentálne aspekty:

Proces / činnosť	Environmentálny aspekt	Environmentálny vplyv	Významnosť
Osadenie a montáž značiek	vznik havárie s vplyvom na ŽP	Znečistenie zložiek ŽP	významný
	zohľadňovať environmentálne kritériá pri nákupe tovarov a služieb	Znečistenie zložiek životného prostredia pri výrobe a skladovaní u dodávateľa	veľmi významný
	vznik odpadu – stavebné odpady, obaly, poškodený tovar, dočasné pásky, komunálny odpad	Znečistenie ovzdušia a vôd zo spracovania odpadov, záber krajiny skládkovaním	významný

Vplyvy nepriamych environmentálnych aspektov súvisia najmä so znečisťovaním jednotlivých zložiek životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda), produkciou odpadov, dopravou, spotrebou zdrojov a environmentálnymi vplyvmi vznikajúcimi pri činnostiach dodávateľov a odberateľov.



Hala a sklad.

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: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**

4. Environmentálne ciele

Environmentálne ciele predstavujú dôležitý nástroj neustáleho zlepšovania environmentálneho správania spoločnosti. Pri ich stanovovaní spoločnosť vychádza z identifikovaných významných environmentálnych aspektov, právnych požiadaviek a možností zlepšovania. Environmentálne ciele na rok 2026 sú zamerané najmä na efektívnejšie využívanie zdrojov, zlepšovanie nakladania s odpadmi a zvyšovanie podielu dodávateľov spĺňajúcich environmentálne kritériá.

Vyhodnotenie cieľov za rok 2025

Cieľ	Cieľová hodnota	Stav plnenia
Zvýšenie efektivity využitia plechu	90 % výťažnosť plechu pri výrobe veľkoplošných a atypických značiek	Splnený Dosiahnutá hodnota 96,3
Zvýšenie efektivity využitia fólie	90 % výťažnosť fólie pri výrobe všetkých značiek s polepom fólie	Splnený Dosiahnutá hodnota 96,3
Zníženie spotreby vody na zamestnanca	5 % úspora oproti roku 2024	Nesplnený Dosiahnutá hodnota: nárast spotreby
Zníženie spotreby energie vo výrobe	10,6 kWh energie na výrobu výliskov, veľkoplošných a atypických značiek v m ²	Nesplnený Dosiahnutá hodnota 12,26
Znížiť množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov na obrat	8,13 kg N odpadu na 1 mil. EUR obratu	Nesplnený Dosiahnutá hodnota 13,59
Znižovanie negatívneho dopadu na ŽP v rámci dodávateľského reťazca	50 % dodávateľov spĺňa environmentálne kritériá	Nesplnený Dosiahnutá hodnota 38
Zvýšenie využitia obnoviteľnej energie	35 % podiel elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov	Nesplnený Dosiahnutá hodnota 29
Dokončenie inštalácie batérií na uskladnenie prebytočnej elektrickej energie	Inštalované batérie	Splnený Dosiahnutá hodnota: batérie inštalované

Nesplnenie cieľov nebolo spôsobené odklonom od stanovených postupov, ale najmä prevádzkovými a ekonomickými faktormi. Organizácia bude ich plnenie naďalej sledovať a prijímať opatrenia na ďalšie zlepšovanie environmentálneho správania.

Ciele na rok 2026

Cieľ	Cieľová hodnota	Termín
Zvýšenie efektivity využitia plechu	90 % výťažnosť plechu pri výrobe veľkoplošných a atypických značiek	December 2026
Zvýšenie efektivity využitia fólie	90 % výťažnosť fólie pri výrobe všetkých značiek s polepom fólie	December 2026
Zníženie spotreby vody na zamestnanca	9 m ³ na zamestnanca	December 2026
Zníženie spotreby energie vo výrobe	11,39 kWh energie na výrobu výliskov, veľkoplošných a atypických značiek v m ²	December 2026
Znížiť množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov na obrat	11,13 kg N odpadu na 1 mil. EUR obratu	December 2026
Znižovanie negatívneho dopadu na ŽP v rámci dodávateľského reťazca	50 % dodávateľov spĺňa environmentálne kritériá	December 2026
Zvýšenie využitia obnoviteľnej energie	30 % podiel elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov	December 2026

OBJECTIVES



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: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: 1. 7. 2026



5. Opatrenia na zlepšenie environmentálneho správania

Spoločnosť HAKOM realizovala v rokoch 2021 – 2025 viaceré opatrenia zamerané na zlepšovanie environmentálneho správania, prevenciu znečisťovania a efektívnejšie riadenie environmentálnych aspektov.



Zvyšovanie environmentálneho povedomia pracovníkov

- inštalácia informačných nástieniek,
- spracovanie informačných letákov,
- školenie pracovníkov,
- kontroly čistoty a poriadku na pracoviskách.



Výber, riadenie a kontrola subdodávateľov

- výber a hodnotenie subdodávateľov na základe environmentálnych kritérií,
- realizácia kontrol a plnenie plánu kontrol,
- posilnenie evidencií vzniknutých odpadov,
- spracovanie a distribúcia informačných materiálov,
- doplnenie zmluvných podmienok o oblasť ochrany životného prostredia.



Výber a kontrola dodávateľov vstupných materiálov

- audity dodávateľov materiálov,
- výber a hodnotenie dodávateľov na základe environmentálnych kritérií.



Nakladanie s odpadmi a chemickými látkami z výroby dopravného značenia

- analýzy a prehodnotenie tokov odpadov,
- zavedenie nového systému označovania odpadov,
- možnosť odovzdávať niektoré druhy odpadov zamestnancom,
- vytvorenie nového miesta zhromažďovania ostatných odpadov,
- ponuka odpadu (dutinky) do Cyrkl - európska platforma pre priemyselné odpady a zelené obstarávanie,
- vedenie skladovej evidencie chemických látok a výdaj do výroby podľa princípu FIFO,
- prehodnocovanie možností náhrady chemických látok ekologickejšími variantmi,
- uplatňovanie environmentálnych kritérií pri výbere dodávateľov.



Externá komunikácia a propagácia

- rozhovor pre Televíziu Turiec o schéme EMAS a jej prínosoch pre spoločnosť.



Manažment a stanovenie ukazovateľov o environmentálnom správaní

- **zapracovanie požiadaviek Rozhodnutia 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,**
- rozšírenie monitoringu o spotrebu energie na jednotku produkcie,
- rozšírenie monitoringu o spotrebu chemických látok na jednotku produkcie,
- rozšírenie monitoringu o sledovanie podielu dodávateľov plniacich environmentálne kritériá.

6. Environmentálne správanie

Spoločnosť HAKOM sleduje svoje environmentálne správanie, aby bolo možné vyhodnotiť skutočné dopady na životné prostredie a kvantifikovať mieru znečistenia. Pri stanovení ukazovateľov environmentálneho správania bolo zohľadnené 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.

Sledované sú nasledovné ukazovatele:

ENERGIE	Spotreba energie v MWh na mil. EUR obratu z výroby Spotreba energie celkovo v kWh na výrobu výliskov, veľkoplošných a atypických značiek v m ² Podiel spotreby energie z obnoviteľných zdrojov v % (od roku 2024)
MATERIÁLY	Efektivita využitia plechu pri výrobe veľkoplošných a atypických značiek v % Efektivita využitia fólie pri výrobe všetkých značiek s polepom fólie v % Množstvo použitých chem. látok na výrobu výliskov, veľkoplošných a atypických značiek v m ²
VODA	Spotreba vody v m ³ na zamestnanca
ODPADY	Množstvo vyprodukovaných ostatných odpadov v t na mil. EUR celkový obrat Množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov v kg na mil. EUR celkový obrat
BIODIVERZITA	Podiel plôch podporujúcich biodiverzitu na celkovej ploche areálu v %
EMISIE	Produkcia CO ₂ v t na mil. EUR celkového obratu
DODÁVATEĽ. REŤAZEC	Podiel použitých dodávateľov tovarov/služieb spĺňajúcich environmentálne kritériá v %



Montáž a osádzanie záchytného bezpečnostného zariadenia – tlmiče nárazu (zvodidlá).

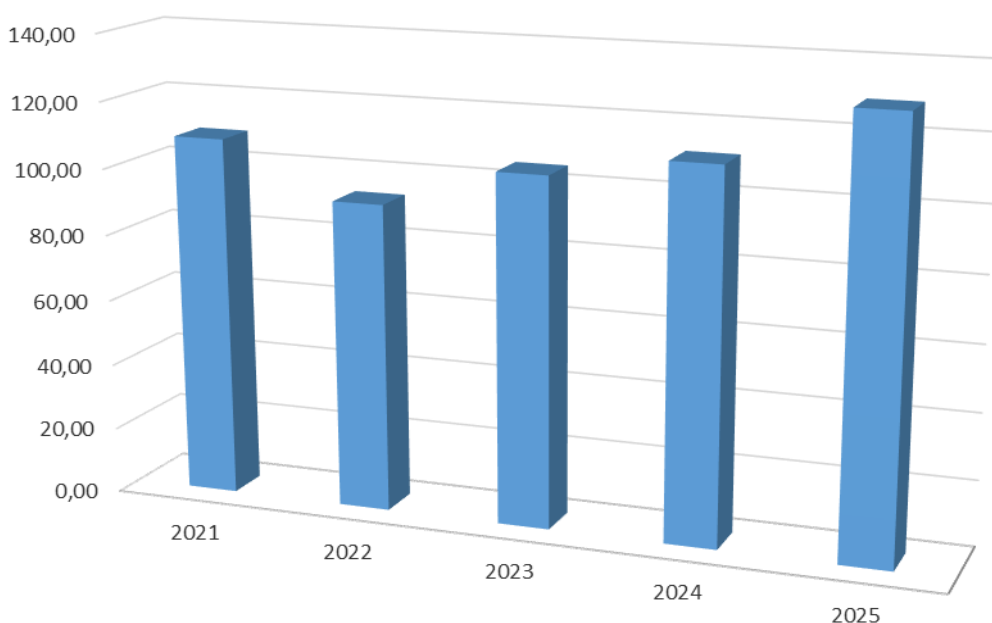
6.1 Energie

V tomto ukazovateli sa vyhodnocuje spotreba elektrickej energie na pohon zariadení vo výrobe v procesoch lisovania, zvarovania, rezania, tlače, na výrobu stlačeného vzduchu, osvetlenie a na prevádzku administratívnych priestorov, ďalej je do energie započítaná spotreba zemného plynu na vykurovanie a výrobu teplej úžitkovej vody.

Spotreba energie pri montáži sa nesleduje a nevyhodnocuje. Pri montáži sa spotrebovávajú elektrická energia, ktorú zabezpečuje objednávateľ alebo sa používajú elektrocentrály, pri ktorých sa sleduje množstvo spotrebovaných pohonných hmôt a súvisiaca produkcia CO₂ v ukazovateli emisie.

Sledovanie a vyhodnocovanie spotreby energie je dôležité z dôvodu, že výroba energie negatívne vplýva na životné prostredie a poškodzuje ho, prispieva aj ku klimatickým zmenám a podieľa sa na znečisťovaní ovzdušia a čerpaní prírodných zdrojov.

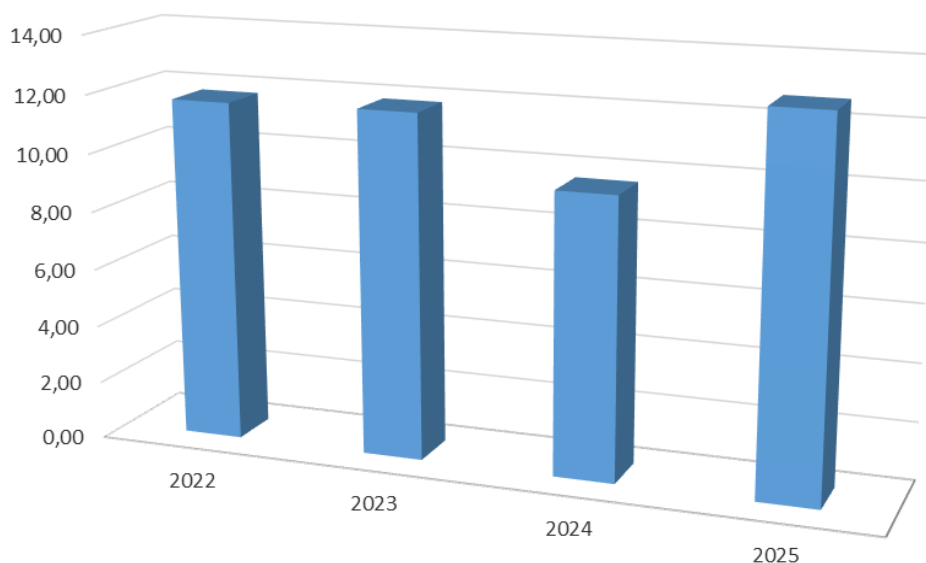
Spotrebe energie v MWh na mil. EUR obrat z výroby



	2021	2022	2023	2024	2025
Spotreba energie vo výrobe (MWh)	300,63	258,32	279,34	245,23	286,56
Obrat vo výrobe (milión EUR)	2,76	2,78	2,66	2,20	2,22
Hodnota indikátora	108,92	92,92	105,02	111,47	129,10

Komentár: Po poklese hodnoty indikátora v roku 2022 došlo v rokoch 2023 až 2025 k jeho postupnému nárastu. Zvýšenie hodnoty indikátora v roku 2024 a najmä v roku 2025 súviselo najmä s vyššou spotrebou energie vo výrobe pri súčasnom nižšom alebo len mierne rastúcom obrate. Na vývoj ukazovateľa vplývali aj zmeny vo výrobnom programe, vyťaženosti technológií a organizácii výroby. Spoločnosť zároveň pokračuje v realizácii opatrení zameraných na efektívnejšie využívanie energie, ako je modernizácia osvetlenia, optimalizácia výrobných procesov a využívanie obnoviteľných zdrojov energie.

Spotreba energie v kWh na výrobu výliskov, veľkoplošných a atypických značiek v m²



	2022	2023	2024	2025
Spotreba energie vo výrobe (kWh)	258319	279340	245225	286559
Vyrobená plocha výliskov, veľkoplošných a atypických značiek (m ²)	22014,69	23625,13	25478,65	23368,84
Hodnota indikátora	11,73	11,82	9,62	12,26

Komentár: Spotreba energie vo výrobe na jednotku produkcie bola v sledovanom období relatívne stabilná. Po miernom náraste ukazovateľa v roku 2023 došlo v roku 2024 k jeho zlepšeniu, pričom v roku 2025 bol zaznamenaný opätovný nárast hodnoty indikátora. Vývoj ukazovateľa súvisel najmä so zmenami objemu a charakteru výroby, vyťaženosťou technológií a energetickou náročnosťou jednotlivých zákaziek. Z dlhodobého hľadiska možno ukazovateľ hodnotiť ako relatívne stabilný.

Podiel spotreby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov v %

	2024	2025
Spotreba elektrickej energie z OZE (MWh)	43,856	40,931
Celková spotreba elektrickej energie (MWh)	136,368	143,443
Hodnota indikátora	32	29

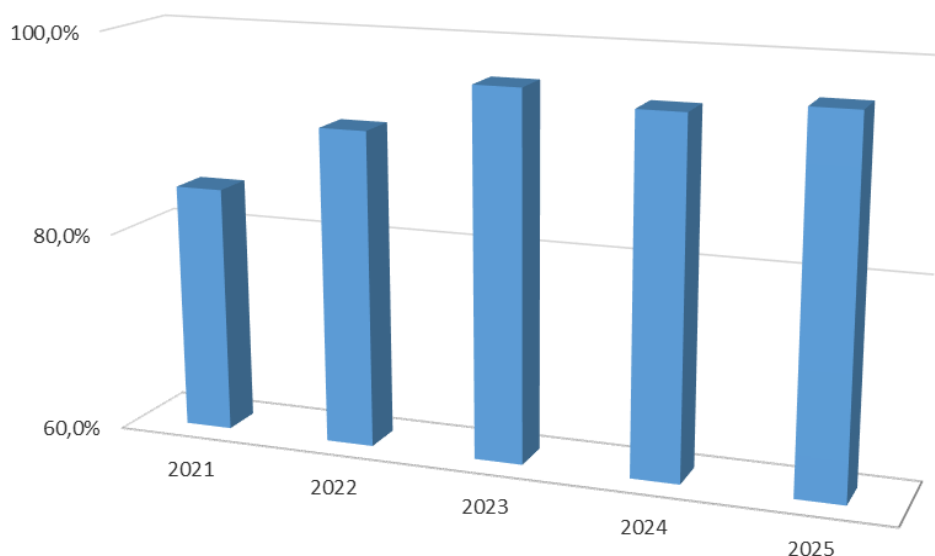
Komentár: Podiel spotreby elektrickej energie z obnoviteľných zdrojov sa v roku 2025 mierne znížil z 32 % na 29 %. Pokles ukazovateľa súvisel najmä s vyššou celkovou spotrebou elektrickej energie pri súčasnom miernom poklese výroby elektriny z fotovoltického systému. Napriek poklesu zostáva významná časť spotreby elektrickej energie pokrytá z obnoviteľného zdroja energie.

6.2 Materiály

V tomto ukazovateli sa sleduje efektívnosť využívania kľúčových materiálov pri výrobe dopravného značenia, najmä plechu a reflexnej fólie. Ich efektívne využívanie znižuje množstvo vznikajúcich odpadov a prináša aj ekonomické úspory. Keďže výroba týchto materiálov je energeticky náročná a spojená so spotrebou prírodných zdrojov, spoločnosť HAKOM kladie dôraz na ich maximálne využitie.

Sleduje sa aj spotreba chemických látok, pretože chemické látky sa využívajú vo výrobných procesoch a môžu mať negatívny vplyv na životné prostredie. Je dôležité mať ich spotrebu pod kontrolou a pokúšať sa využívať také látky, ktorých výroba, používanie a likvidácia v čo najmenšej miere znečisťuje životné prostredie.

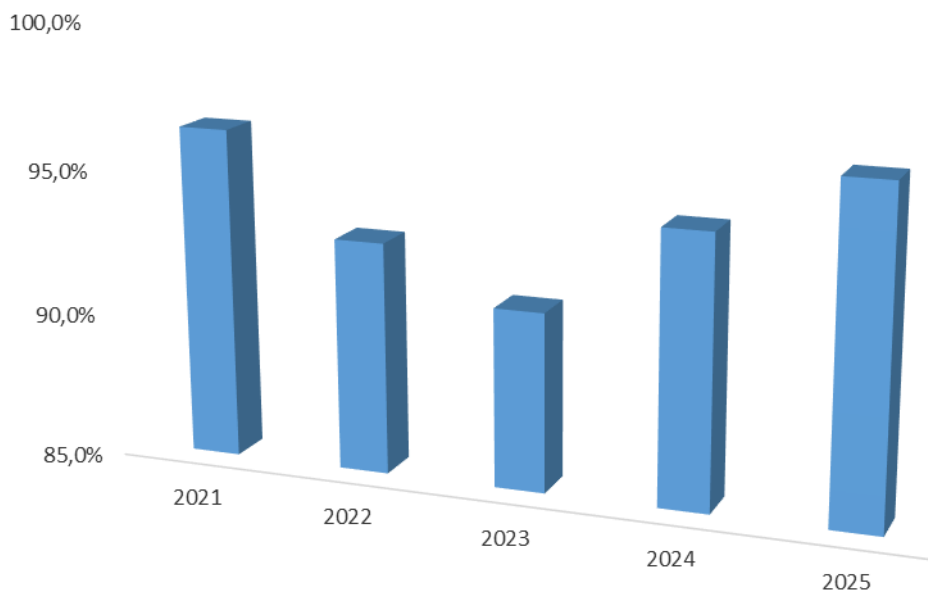
Efektivita využitia plechu pri výrobe veľkoplošných a atypických značiek v %



	2021	2022	2023	2024	2025
Vyrobená plocha veľkoplošných a atypických značiek (m ²)	4158,97	4724,17	3263,99	3544,36	4829,34
Spotreba plechu na výrobu veľkoplošných a atypických značiek (m ²)	4922,97	5172,05	3386,67	3727,89	5017,05
Hodnota indikátora	84,5	91,3	96,4	95,1	96,3

Komentár: Efektivita využitia plechu pri výrobe veľkoplošných a atypických značiek mala v sledovanom období rastúci trend. Po výraznom zlepšení v rokoch 2022 a 2023 sa hodnota indikátora stabilizovala na úrovni približne 95 – 96 %. Vývoj ukazovateľa potvrdzuje efektívnejšie využívanie materiálu vo výrobe a znižovanie množstva odpadu vznikajúceho pri spracovaní plechu, čo prispieva k úsporám zdrojov a znižovaniu environmentálnych dopadov.

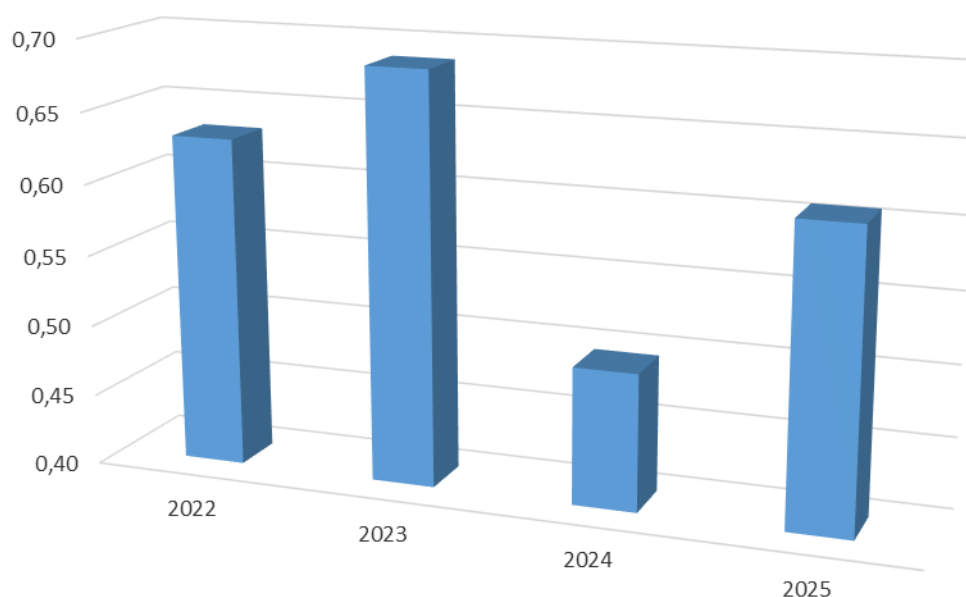
Efektivita využitia fólie pri výrobe značiek s polepom fólie v %



	2021	2022	2023	2024	2025
Vyrobená plocha značiek s polepom fólie (m ²)	18618,02	16496,46	18640,27	20224,83	20341,38
Spotreba fólie na výrobu značiek s polepom fólie (m ²)	19318,47	17744,42	20451,67	21446,04	21112,22
Hodnota indikátora	96,4	93,0	91,1	94,3	96,3

Komentár: Efektivita spotreby fólie sa v sledovanom období pohybovala na vysokej úrovni. Po poklese ukazovateľa v roku 2023 na hodnotu 91,1 % došlo v rokoch 2024 a 2025 k opätovnému zlepšeniu efektivity využívania fólie. V roku 2025 bola dosiahnutá hodnota 96,3 %, čo predstavuje najlepší výsledok za sledované obdobie. Výsledok súvisí najmä s optimalizáciou výroby, efektívnejším využívaním materiálu a stabilizáciou rozmerov vyrábaných dopravných značiek.

Množstvo použitých chem. látok v I na výrobu 100 m² výliskov, veľkoplošných a atypických značiek



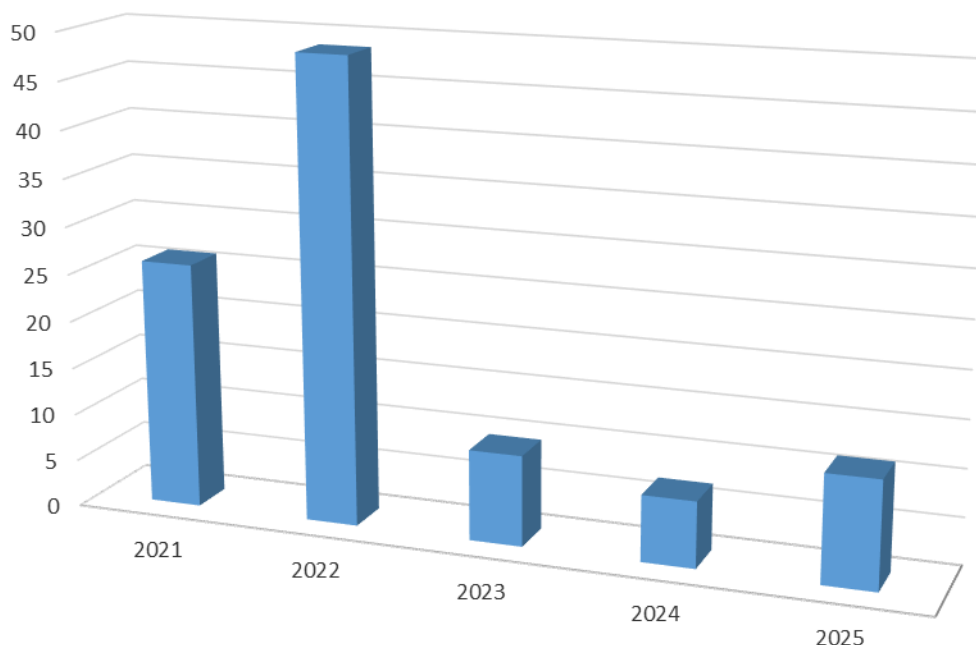
	2022	2023	2024	2025
Spotreba chemických látok (I)	139	162	126	142
Vyrobená plocha výliskov, veľkoplošných a atypických značiek (m ²)	22014,69	23625,13	25478,65	23368,84
Hodnota indikátora	0,63	0,69	0,50	0,61

Komentár: Spotreba chemických látok vo výrobe na jednotku produkcie bola v sledovanom období relatívne stabilná. Po náraste ukazovateľa v roku 2023 došlo v roku 2024 k jeho zlepšeniu, pričom v roku 2025 bol zaznamenaný mierny nárast hodnoty indikátora. Vývoj ukazovateľa súvisel najmä so zmenami objemu a charakteru výroby.

6.3 Voda

Voda sa v prevádzke spotrebúva najmä na sociálne účely. Vo výrobnom procese sa používa iba v minimálnom rozsahu, preto je spotreba vody vyhodnocovaná vo vzťahu k počtu zamestnancov. Pre spoločnosť HAKOM je dôležité, aby sa s vodou ako s významným prírodným zdrojom zaobchádzalo šetrne a nedochádzalo k jej neúmernému plytvaniu.

Spotreba vody v m³ na zamestnanca



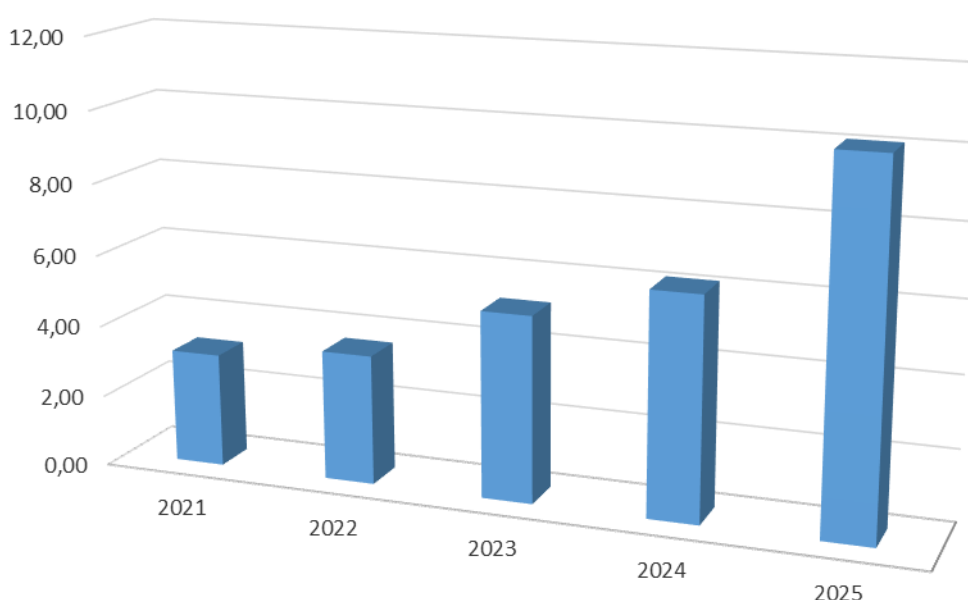
	2021	2022	2023	2024	2025
Spotreba vody na prevádzke Martin (m ³)	1196	2090	420	300	522
Počet zamestnancov na prevádzke Martin	46	43	44	43	46
Hodnota indikátora	26	49	10	7	11

Komentár: Vývoj spotreby vody na zamestnanca bol v sledovanom období výrazne ovplyvnený stavebnými aktivitami realizovanými v areáli spoločnosti. V roku 2022 došlo k výraznému nárastu spotreby vody v dôsledku stavebných úprav, pričom po ich ukončení bol v rokoch 2023 a 2024 zaznamenaný výrazný pokles ukazovateľa. V roku 2025 došlo k opätovnému nárastu spotreby vody na zamestnanca, pričom hodnota indikátora zostáva výrazne nižšia ako v roku 2022.

6.4 Odpady

Odpady vznikajú pri všetkých výrobných procesoch spoločnosti HAKOM a aj medzi významnými environmentálnymi aspektmi majú odpady najväčšie zastúpenie. Sledované sú tak ostatné odpady, ako aj nebezpečné odpady. Nebezpečné odpady vo výrobe tvoria hlavne znečistené handry, obaly znečistené nebezpečnými látkami, kvapaliny z čistenia, zvyšky farieb a pod. Ostatné odpady vznikajú najmä z obalových materiálov používaných na medzioperačnú ochranu výrobkov a ich ochranu pri preprave k zákazníkovi. Spoločnosť sa snaží obalové materiály využívať efektívne a v maximálnej možnej miere predchádzať vzniku odpadov z obalov. Odpady v malom množstve vznikajú aj pri montáži dopravného značenia, ide najmä o obaly na ochranu výrobkov a stavebné odpady (výkopová zemina, zvyšky betónu a pod.) Odpady sú sledované sumárne za celú spoločnosť. Minimalizácia odpadov je pre spoločnosť HAKOM dôležitá, lebo si uvedomujeme, že najlepší odpad je taký, ktorý ani nevznikne. Keď už ale odpad pri našej činnosti vznikne, snažíme sa o jeho maximálne využitie a odovzdanie na opätovné spracovanie, až keď už iná možnosť nie je, odovzdáme odpad na zneškodnenie.

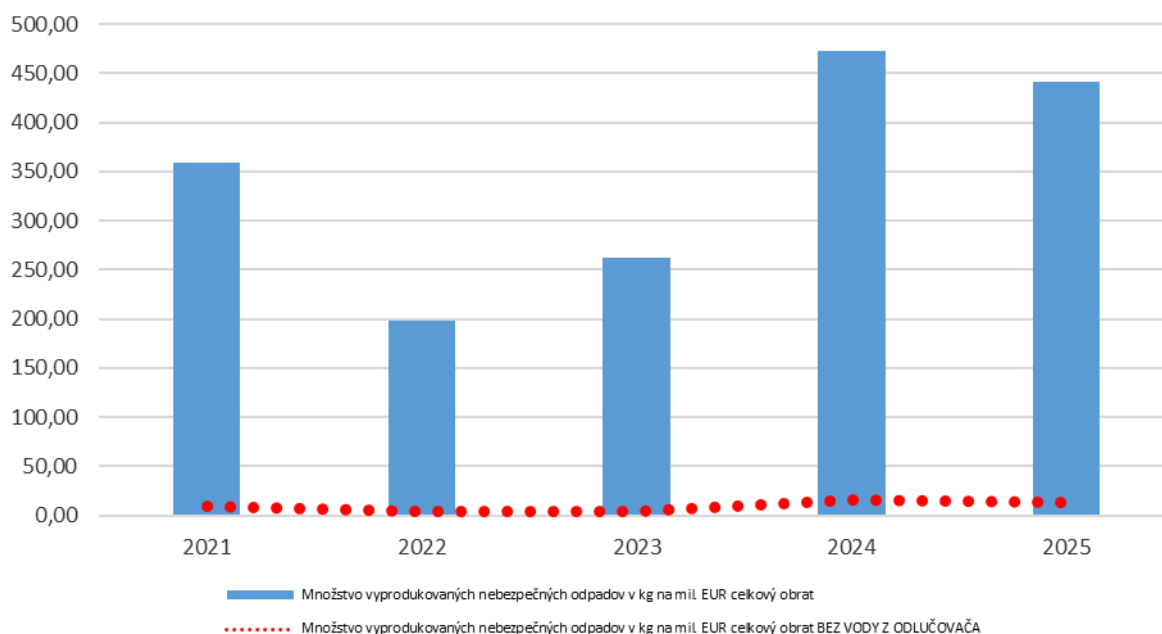
Množstvo vyprodukovaných ostatných odpadov v t na mil. EUR celkový obrat



	2021	2022	2023	2024	2025
Vyprodukované ostatné odpady (t)	63,63	83,85	130,00	87,90	118,13
Obrat celkovo (milión EUR)	20,05	23,2	25,1	14,2	11,7
Hodnota indikátora	3,17	3,61	5,18	6,18	10,10

Komentár: Hodnota indikátora množstva vyprodukovaných ostatných odpadov na mil. EUR obratu mala v sledovanom období rastúci trend. Vývoj ukazovateľa bol ovplyvnený najmä vyššou produkciou ostatných odpadov, predovšetkým železa a ocele, ako aj poklesom celkového obratu v rokoch 2024 a 2025. Spoločnosť sa naďalej zameriava na správne triedenie odpadov, zvyšovanie environmentálneho povedomia, prevenciu vzniku odpadov a podporu ich zhodnocovania alebo opätovného využitia.

Množstvo vyprodukovaných nebezpečných odpadov v kg na mil. EUR celkový obrat



	2021	2022	2023	2024	2025
Vyprodukované nebezpečné odpady (kg)	7190,3	4606	6595	6728	5159
Vyprodukované nebezpečné odpady (kg) bez vody z odlučovača ropných látok	190,3	106	95	228	159
Obrat celkovo (milión EUR)	20,05	23,2	25,1	14,2	11,7
Hodnota indikátora	358,62	198,53	262,75	472,89	440,94
Hodnota indikátora bez vody z odlučovača ropných látok	9,49	4,57	3,78	16,02	13,59

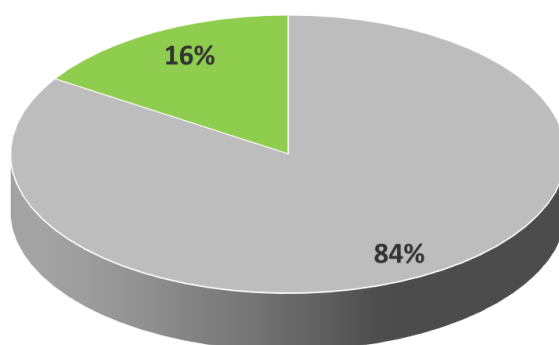
Komentár: Vývoj produkcie nebezpečných odpadov bol výrazne ovplyvnený množstvom vody z odlučovača ropných látok. Hodnota hlavného indikátora preto v jednotlivých rokoch kolísala, pričom v rokoch 2024 a 2025 ju ovplyvnil aj nižší obrat spoločnosti. Po vylúčení odpadu č. 13 05 07 boli hodnoty v rokoch 2021 až 2023 nízke a stabilné. V roku 2024 došlo k nárastu, pričom v roku 2025 sa indikátor znížil z 16,02 na 13,59.

6.5 Biodiverzita

Sledovanie biodiverzity je relevantné v areáli spoločnosti, pretože tam HAKOM môže ovplyvňovať a manažovať plochy a ich využitie. Spoločnosť tieto plochy pravidelne udržiava a venuje im náležitú starostlivosť. O výsadbu sa stará záhradník, ktorý dvakrát do roka realizuje údržbu zelene. Pri rekonštrukcii haly a kancelárskych priestorov v roku 2021 nebol znížený podiel zelených plôch. V roku 2022 spoločnosť HAKOM odkúpila vedľajší objekt, ktorý pozostáva iba zo zastavaných plôch, a preto sa zastavané plochy navýšili, ale množstvo zelených plôch zostalo rovnaké a to sa negatívne prejavilo na percentuálnom zastúpení plôch podporujúcich biodiverzitu. Zelené plochy neboli nijako cielene znižované.

Pri montáži a osadení dopravného značenia je projekt daný a spoločnosť HAKOM nemôže ovplyvňovať konečné vyhotovenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri montáži môžeme urobiť, je riadiť projekt tak, aby bol v súlade s projektovou dokumentáciou a aby naša činnosť negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu a aby všetky plochy, kde montujeme značky boli uvedené do pôvodného a zákazníkmi požadovaného stavu.

Podiel zelených plôch voči zastavaným plochám v %



	2022	2023	2024	2025	Podiel
Plochy, ktoré podporujú biodiverzitu na prevádzke (m ²)	1976	1976	1976	1976	15,9 %
Zastavané plochy na prevádzke (m ²)	10450	10450	10450	10450	84,1 %
Plochy spolu	12426	12426	12426	12426	100 %

Zeleň v areáli je upravená a spoločnosť HAKOM jej venuje veľkú pozornosť.

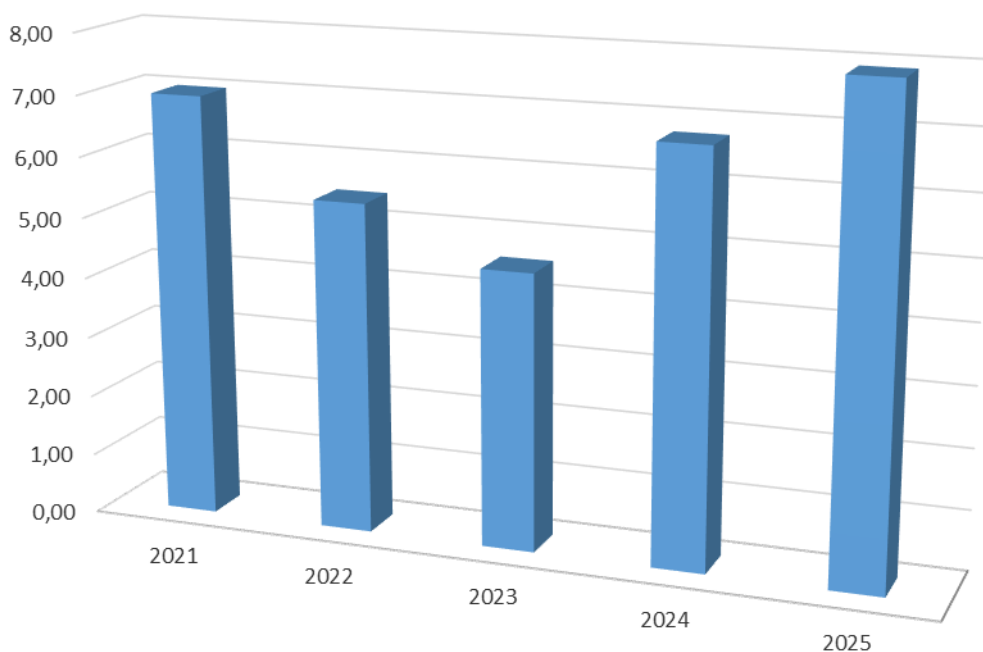


ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ,
číslo akreditácie SK-V-0001
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**

6.6 Emisie

Spoločnosť HAKOM má svoje vlastné dopravné prostriedky, ktoré sa využívajú pri stavebných prácach, preprave výrobkov a pracovníkov na miesto výkonu montážnych prác. Pri ich používaní vznikajú emisie skleníkových plynov, ktorých množstvo je sledované a vyhodnocované. Emisie CO₂ vznikajú aj pri spaľovaní palív v elektrocentrálach používaných na zabezpečenie elektrickej energie pri výkone montážnych prác. Do ukazovateľa sú zahrnuté aj emisie CO₂ zo spaľovania zemného plynu pri vykurovaní priestorov prevádzky v Martine. Spoločnosť HAKOM si uvedomuje, že produkciou CO₂ zo svojich činností prispieva ku klimatickým zmenám, a preto prijíma opatrenia na jej znížovanie.

Produkcia CO₂ v t na mil. EUR celkový obrat



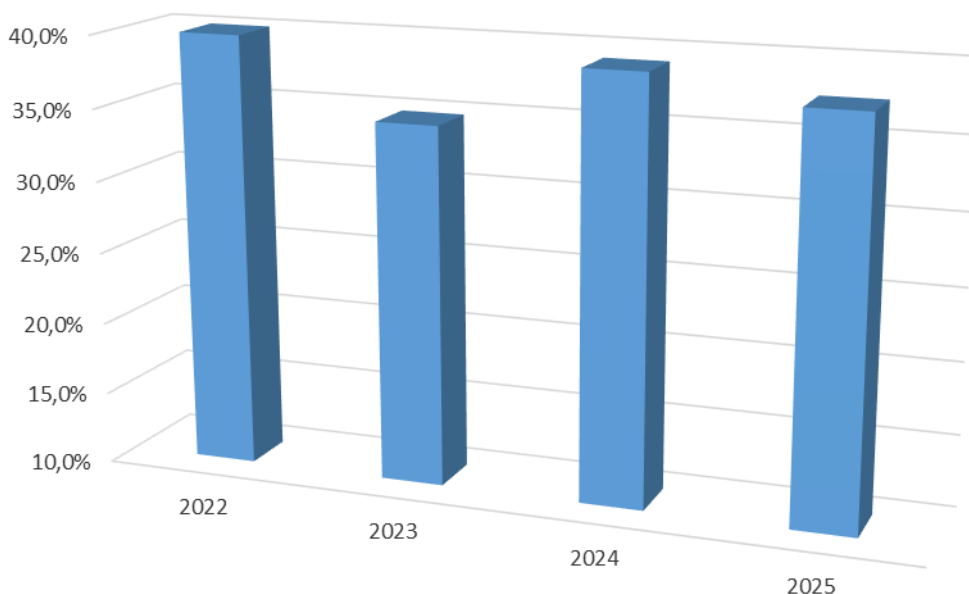
	2021	2022	2023	2024	2025
Vyprodukované CO ₂ (t)	140	126	114	96	93
Obrat celkovo (milión EUR)	20,05	23,2	25,1	14,2	11,7
Hodnota indikátora	6,98	5,43	4,56	6,75	7,91

Komentár: Produkcia CO₂ na mil. EUR obratu mala do roku 2023 klesajúci trend, čo súviselo najmä s optimalizáciou vykurovania a spotreby pohonných hmôt. V rokoch 2024 a 2025 došlo k nárastu hodnoty indikátora, ktorý bol ovplyvnený najmä poklesom celkového obratu spoločnosti. Celkové množstvo vyprodukovaného CO₂ však v sledovanom období postupne klesalo.

6.7 Dodávateľský reťazec

Spoločnosť HAKOM v rámci procesu nakupovania tovarov a služieb hodnotí svojich dodávateľov podľa širokej škály hodnotiacich kritérií. Jedným z hodnotiacich kritérií je aj prístup dodávateľa k ochrane životného prostredia. Ak má dodávateľ zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001 alebo je registrovaný v schéme EMAS, považuje sa za dodávateľa spĺňajúceho environmentálne kritériá.

**Podiel použitých dodávateľov tovarov/služieb
spĺňajúcich environmentálne kritériá v %**



	2022	2023	2024	2025
Množstvo dodávateľov, ktorí spĺňajú enviro. kritériá	8	8	9	9
Celkový počet dodávateľov hodnotených na základe enviro. kritérií	20	23	23	24
Hodnota indikátora	40	35	39	38

Komentár: Podiel dodávateľov spĺňajúcich environmentálne kritériá bol v sledovanom období relatívne stabilný a pohyboval sa na úrovni 35 – 40 %. Mierne kolísanie hodnoty indikátora súviselo najmä so zmenami celkového počtu hodnotených dodávateľov, pričom počet dodávateľov spĺňajúcich environmentálne kritériá zostal v jednotlivých rokoch podobný.

7. Právne predpisy na ochranu ŽP

Dodržiavanie záväzných požiadaviek (právných a iných požiadaviek) predstavuje jeden zo základných pilierov systému environmentálneho manažérstva a auditu. Spoločnosť HAKOM má vytvorený proces na sledovanie, zapracovanie a hodnotenie požiadaviek súvisiacich s jej environmentálnymi aspektmi. Za sledovanie záväzných požiadaviek je zodpovedný Predstaviteľ integrovaného systému. Spoločnosť pravidelne hodnotí dodržiavanie záväzných požiadaviek a výsledky hodnotenia sú predkladané vedeniu spoločnosti. Posledné hodnotenie dodržiavania právnych požiadaviek bolo realizované dňa 30.4.2026 s nasledovným výsledkom: **spoločnosť HAKOM dodržiava všetky právne požiadavky v oblasti ochrany životného prostredia.**

HLAVNÉ PRÁVNE PREDPISY, KTORÉ SA VZŤAHUJÚ NA ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY SPOLOČNOSTI HAKOM

Zákon č.17/1992	o životnom prostredí v znení neskorších predpisov
Zákon č. 543/2002	o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
Vyhláška č. 24/2003	ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
Zákon č. 286/2009	o fluórovaných skleníkových plynch
Vyhláška č. 314/2009	ktorou sa vykonáva zákon o fluórovaných skleníkových plynch
Zákon č. 146/2023	o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Vyhláška č. 248/2023	o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
Vyhláška č. 249/2023	o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí
Vyhláška č. 254/2023	ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia
Zákon č. 190/2023	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
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 evidenčnej 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
Vyhláška č. 344/2022	o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
Zákon č. 329/2018	o poplatkoch za uloženie odpadov
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)
Zákon č. 442/2002	o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z.z. o regulácii v sieťových odvetviach
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

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: RNDr. Daniel Helfer, podpísané dňa: **1. 7. 2026**



	doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 24/2006	o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 106/2018	o prevádzke vozidiel v cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 8/2009	o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Vyhláška č. 9/2009	ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov
Zákon č. 56/2012	o cestnej doprave
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 a o zmene a doplnení niektorých zákonov
VZN Mesta Martin č. 140	o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia z malého zdroja
VZN Mesta Martin č. 132	o nakladaní s komunálnymi odpadmi a s drobnými stavebnými odpadmi
VZN Mesta Martin č. 76	o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady



Kontrola orgánov štátnej správy – Slovenská inšpekcia životného prostredia

Spoločnosť HAKOM nemala od posledného environmentálneho overovania kontrolu orgánov štátnej správy v oblasti ochrany životného prostredia

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 25.50, 25.99, 33.13, 42.11, 41.10, 73.11

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie HAKOM, s.r.o. s registračným číslom SK-000035**

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 01.07.2026 v Nitre

