



2022 – 2025

aktualizácia za rok 2024

ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE



Vyhlasenie o dodržiavaní platných požiadaviek
v oblasti ochrany životného prostredia,
hodnotenie environmentálneho správania.



Železničné stavby, a.s. Košice

Južná trieda 66

040 01 Košice

Obsah

PRÍHOVOR PREDSEDU PREDSTAVENSTVA	3
1 PROFIL SPOLOČNOSTI	5
1.1 Identifikačné údaje	6
1.2 Organizačná štruktúra spoločnosti	7
1.3 Certifikácia	9
1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS.....	11
1.5 Vybrané zákazky	12
2 INTEGROVANÝ MANAŽÉRSKY SYSTÉM	14
2.1 Procesný model spoločnosti	14
2.2 Environmentálna politika	15
2.3 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie	17
3 IDENTIFIKÁCIA A HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV	18
3.1 Identifikácia environmentálnych aspektov a vplyvov	18
3.2 Hodnotenie environmentálnych aspektov	18
3.3 Riadenie environmentálnych aspektov	19
4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE	26
5 OPATRENIA K ZLEPŠENIU VPLYVU ČINNOSTI ORGANIZÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE S OHĽADOM NA VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY	28
5.1 Kľúčové indikátory	28
5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti na životné prostredie	36
6 PRÁVNE POŽIADAVKY	38
6.1 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov	38
7 NAJBLIŽŠÍ TERMÍN ENVIRONMENTÁLNEHO PREHLÁSENIA	40
8 ZÁVER.....	40

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025**



PRÍHOVOR PREDSEDU PREDSTAVENSTVA

Spoločnosť Železničné stavby, a.s. Košice, so sídlom Južná trieda 66, Košice je súkromnou akciovou spoločnosťou. Štatutárnym orgánom spoločnosti je predstavenstvo na čele s predsedom.

Naša spoločnosť má bohatú históriu, skúsenosti a vysokú kvalifikáciu v oblasti komplexnej stavebnej činnosti na železničnej infraštruktúre. Bola založená v roku 1996.

V súčasnosti sa spoločnosť zaoberá hlavne stavebnou činnosťou a ňou spojenými aktivitami, ako sú generálne zhotovenie železničných stavieb, rekonštrukcie železničných a vlečkových koľají a ich údržba, zváranie koľajníc a výhybiek rôznymi metódami a nedeštruktívnym skúšaním zvarov, dráhových vozidiel, koľajníc a oceľových mostných a mostom podobných dráhových konštrukcií.

Naše integrované manažérske systémy a hodnotenia kladú vysoké nároky pre všetkých zamestnancov spoločnosti na udržiavanie podmienok štandardov noriem integrovaných manažérskych systémov, čo prispieva k zvyšovaniu kvality našej práce, vedie nás k neustálemu zlepšovaniu sa, so zreteľom splniť očakávania a požiadavky zákazníkov a investorov.

Máme zavedené integrované manažérske systémy a sme certifikovaný v zhode s požiadavkami noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 3834-2:2005 a máme certifikát ISO 45001:2018 na komplexné riadenie prác pri výstavbe, rekonštrukcií a údržbe železničného zvršku a spodku vrátane dopravných a inžinierskych stavieb. Aluminotermické zváranie koľajníc a výhybiek, odporové zváranie koľajníc odtavovacou stykovou metódou, a naváranie oceľového materiálu železničného zvršku. Vykonávanie nedeštruktívnych skúšok oceľových dráhových, mostných konštrukcií, konštrukcií podobných mostom, koľajníc a dráhových vozidiel.

Máme vybudované stredisko na zváranie koľajníc, výhybiek a zriaďovanie LIS, ALIS, MIS a AMIS. Máme vybudované stredisko na nedeštruktívne skúšanie dráhových vozidiel, koľajníc a oceľových mostných a mostom podobných dráhových konštrukcií, vizuálnou, ultrazvukovou, kapilárnou, magnetickou metódou a metódou vírivými prúdmi.

Presadzujeme progresívne a nové technológie a technologické postupy pri budovaní a rekonštrukciách železničných tratí.

Sme si vedomí, že zodpovedným prístupom pri realizácii našich podnikateľských aktivít môžeme prispieť k ochrane životného prostredia, zabrániť jeho znečisťovaniu a svojimi aktivitami prispieť k jeho ochrane. Súčasťou nášho podnikania je filozofia korektne sa správať ku všetkým zainteresovaným stranám a zároveň dbať na ochranu životného prostredia, ktoré nemá priamu možnosť vysloviť námietky voči konaniu ľudí, ktorí nedbajú na dopady svojich činností. V našom podnikaní si uvedomujeme potrebu zachovať našu planétu nasledujúcim generáciám v nezdevastovanom stave, zachovať prírodné bohatstvo a zdravé miesto pre život. Zaviazali sme sa znižovať negatívne vplyvy našich činností, ktoré sú definované legislatívou, ako aj tie, ktoré považujeme za významné v rámci našej stavebnej činnosti. Uvedomujeme si, že práve stavebná činnosť môže mať výrazný negatívny vplyv na stav životného prostredia. Vieme však, že my môžeme efektívnym plánovaním, riadením, kontrolou a zodpovedným konaním ovplyvniť pozitívne vplyvy stavebných činností na životné prostredie.



Práve preto sme sa rozhodli implementovať do našich procesov popri riadiacich prvkoch ISO 14001 aj prvky podľa schémy o dobrovoľnej účasti v Spoločenstve pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS. Naším cieľom je otvorene komunikovať so zamestnancami, investormi, dodávateľmi, štátnou a miestnou správou, rôznymi komunitami a dotknutými osobami o našich environmentálnych aspektoch a ich vplyvoch.

Počúvať zainteresované strany a snažiť sa v čo najvyššej možnej miere znižovať negatívne dopady stavebnej činnosti na všetky zložky životného prostredia. Vyvíjať aktivity, používať technológie, materiály, mechanizáciu a riešenia ktoré majú pozitívny vplyv na naše životné prostredie. Na prostredie v ktorom žijeme my a chceme aby tu zdravo žili aj nasledujúce generácie.

Veríme, že našou činnosťou dosiahneme zlepšovanie v oblasti stavebných činností a budeme vzorom ďalším spoločnostiam v dosahovaní spoločného cieľa – zanechať lepšie miesto pre život.

Marek Kvietik

predseda predstavenstva
Železničné stavby, a.s. Košice



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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

1 PROFIL SPOLOČNOSTI

V súčasnej dobe má spoločnosť približne do 150 zamestnancov, s bohatými skúsenosťami a vysokou kvalifikáciou, stavebnú mechanizáciu a koľajovú techniku pre zabezpečenie komplexnej stavebnej činnosti na železničnej infraštruktúre. Naši zamestnanci sa dlhodobo venujú prácam na tratiach ŽSR v Slovenskej republike aj SŽ s.o. Správa železníc, státní organizace v Českej republike, z čoho plynú bohaté skúsenosti pri výstavbách a rekonštrukciách tratí ŽSR. Skúsenosti vedenia a zamestnancov spoločnosti sú stále doplňované presadzovaním progresívnych a nových technológií a technologických postupov pri budovaní a rekonštrukciách železničných tratí.

Realizujeme práce na výstavbe vysokorýchlostných tratí, rekonštrukcie železničných a električkových tratí, rekonštrukcie tratí vodov a priepustov, výstavbu nástupíšť, výstavbu oporných múrov, čistenie a zriaďovanie odvodňovacích priekop. Vybudovali sme stredisko na zváranie koľajníc a defektoskopické stredisko na nedeštruktívne skúšanie dráhových vozidiel, koľajníc a ocelových mostných a mostom podobných dráhových konštrukcií, vizuálnou, ultrazvukovou, kapilárnou, magnetickou metódou a metódou vírivými prúdmi.

Počas nášho pôsobenia na trhu spoločnosť postupne zaviedla integrované manažérske systémy. Zároveň je spoločnosť držiteľom osvedčenia subjektu zodpovedného za údržbu a v každoročnom hodnotení vo verejnom obstarávaní vystupuje ako spoľahlivý partner.

Integrované manažérske systémy a hodnotenia kladú vysoké nároky pre všetkých zamestnancov spoločnosti na udržiavanie podmienok štandardov noriem systému, čo prispieva významnou mierou k zvyšovaniu kvality našej práce, vedie nás k neustálemu zlepšovaniu sa, so zreteľom splniť očakávania a požiadavky v prospech spokojnosti zákazníka.



2023 Technicko-hygienická údržba železničných koľajových vozidiel pre stredisko Nové Zámky

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: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 13.05.2025

1.1 Identifikačné údaje

Obchodná firma (názov): Železničné stavby, a.s. Košice

Sídlo: Južná trieda 66, 040 01 Košice

Mechanizačné stredisko: Medená 16, 040 01 Košice – Barca

Montážna základňa Haniska: Haniska 440, 044 57 Haniska pri Košiciach

IČO: 31714421

DIČ: 2020486292

Štatutárny orgán: Marek Kvietik, predseda predstavenstva

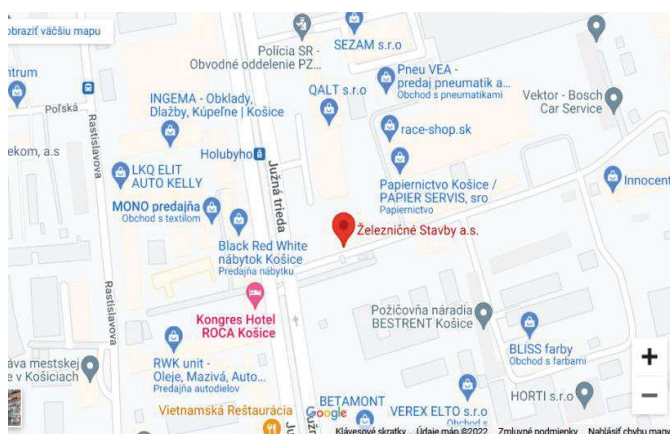
JUDr. Leo Teodor Vojčík, člen predstavenstva

Tel .: +421 55 611 88 21

Email: sekretariat@zeleznicnestavby.sk

Web: <http://www.zeleznicnestavby.sk/>

Kontaktná osoba: Ing. Anita Kerekešová



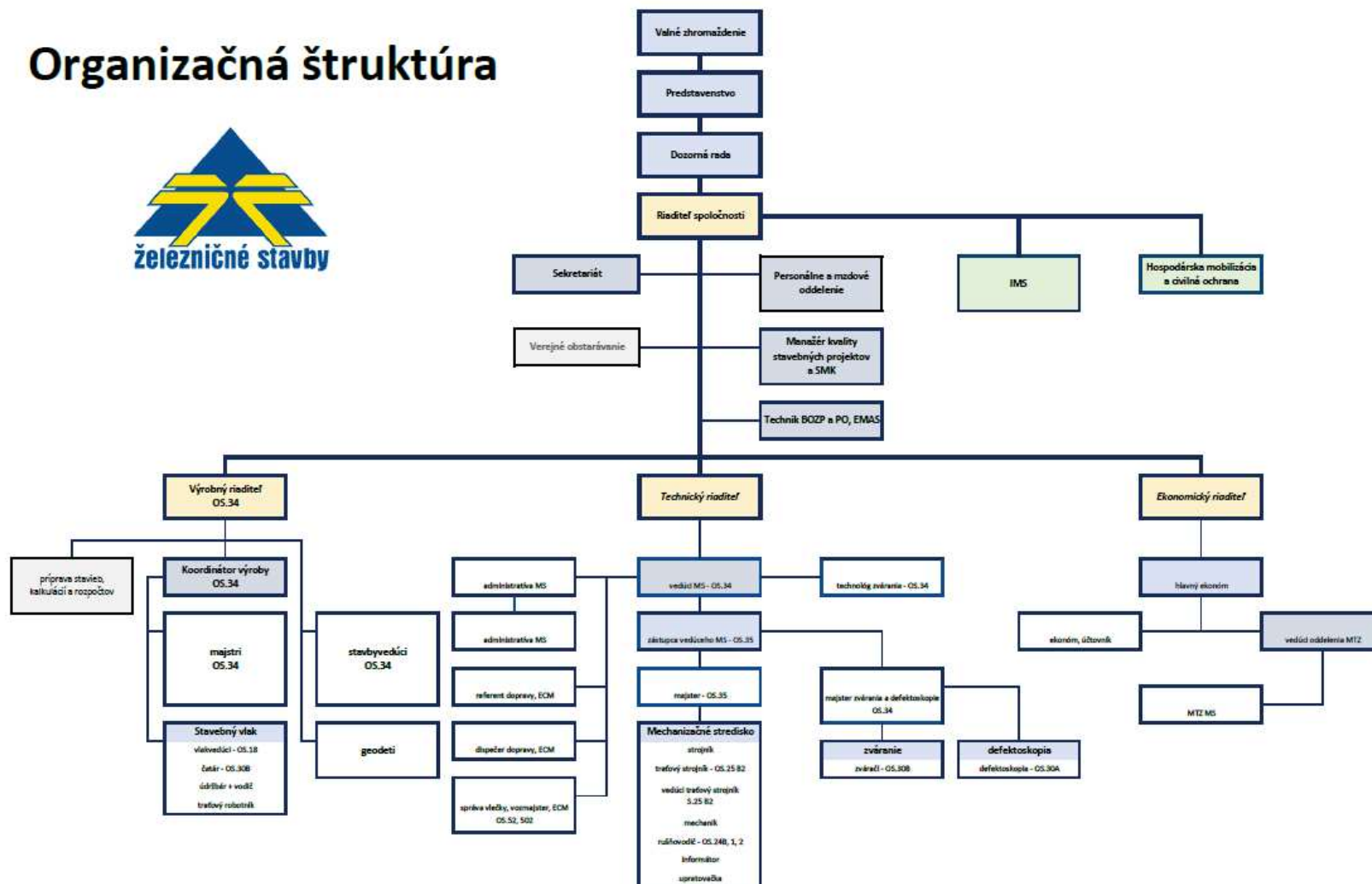
Spoločnosť sídli v prenajatých priestoroch, prevádzkové priestory (mechanizačné stredisko) sú v prenajatých priestoroch, ale aj vo vlastníctve spoločnosti.

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

6 Potvrdzujem svojím podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 13.05.2025

1.2 Organizačná štruktúra spoločnosti platná od 01.01.2025

Organizačná štruktúra



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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

IMS manažér a predstaviteľ pre EMAS

s definovanou právomocou pre:

- a) riadenie, monitorovanie, vyhodnocovanie a koordinovanie IMS podľa normy ISO 9001:2015, 14001:2015, ISO 45001:2018, EMAS
- b) predkladanie správ vedeniu organizácie na preskúmanie účinnosti IMS a ako podklad k zlepšovaniu systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu, EMAS.

Pozn.: Zodpovednosť Predstaviteľa manažmentu takisto zahŕňa spojenie s externými stranami v záležitosti týkajúcej sa systému integrovaného manažérstva.

IMS manažér sa označuje za osobu zodpovedajúcu za zavedenie a dodržiavanie požiadaviek normy ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, EMAS.

- zodpovedá za zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie systému manažérstva kvality bezpečnosti a environmentu,
- koordinuje prípravu spracovania návrhu Politiky kvality, bezpečnosti a environmentu, predkladá ju konateľovi k schváleniu, kontroluje jej realizáciu,
- zodpovedá za pravidelnú kontrolu funkčnosti a účinnosti systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu, kde využíva svoju právomoc pre:
 - plánovanie a vyhodnocovanie interných auditov,
 - nariadenie neplánovaného auditu systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu,
 - hodnotenie systémov manažérstva formou správy predkladanej vedeniu,
 - sledovanie účinnosti nápravných činností a prevencie,
 - po odsúhlasení vedením (konateľom) - vydávanie záväzných rozhodnutí k zabezpečovaniu funkčnosti a účinnosti systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu,
 - určenie nápravných opatrení zamestnancom spoločnosti,
 - udržiavanie dokumentácie systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu v rozsahu požiadaviek ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018.
- riadi a koordinuje externé aktivity v rámci systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu - styk s certifikačnými orgánmi.
- zvyšovanie povedomia o požiadavkách zákazníka v celej organizácii.
- riadi zmeny v rámci systému manažérstva kvality, bezpečnosti a environmentu,
- zabezpečuje externú komunikáciu so zákazníkmi, orgánmi štátnej správy, s verejnosťou, médiami, s inými zainteresovanými stranami (dodávatelia).

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025**

1.3 Certifikácia

Spoločnosť v roku 1999 vybudovala systém kvality pre niektoré vykonávané vybrané činnosti podľa normy ISO 9002:1994. Tento systém sa týkal oblasti zvarovania koľajníc a ultrazvukovej defektoskopie a bol úspešne certifikovaný dňa 30.4.1999. ŽS, a.s., tak získali certifikát na systém kvality od nezávislej certifikačnej spoločnosti Det Norske Veritas.

Vedenie ŽS, a.s., Košice sa v roku 2001 rozhodlo previesť daný systém na systém manažérstva kvality v zmysle požiadaviek normy ISO 9001:2000 pri súčasnom rozšírení platnosti systému aj na riadenie ďalších činností.

V roku 2009 previedlo vedenie spoločnosti svoj systém manažérstva kvality na SMK podľa normy ISO 9001:2008.

Koncom roku 2005 sa vedenie spoločnosti rozhodlo, že začne so zavádzaním systému environmentálneho manažérstva podľa požiadaviek normy ISO 14001:2004.

V roku 2008 prijalo vedenie spoločnosti rozhodnutie rozšíriť svoj integrovaný manažérsky systém (IMS) o systém manažérstva BOZP v zmysle normy OHSAS 18001:2007.

V roku 2017 novo vymenované vedenie spoločnosti rozhodlo inovovať svoj integrovaný manažérsky systém podľa požiadaviek normy ISO 9001:2015 a ISO 14001:2015 vrátane BOZP v zmysle normy OHSAS 18001:2007.

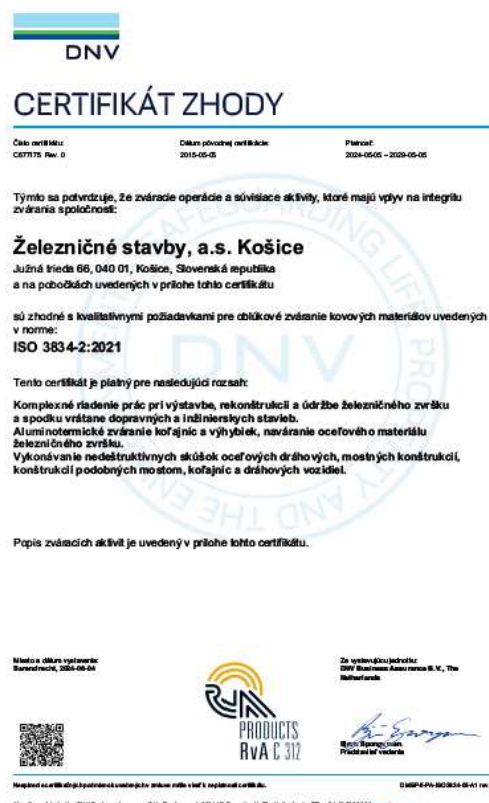
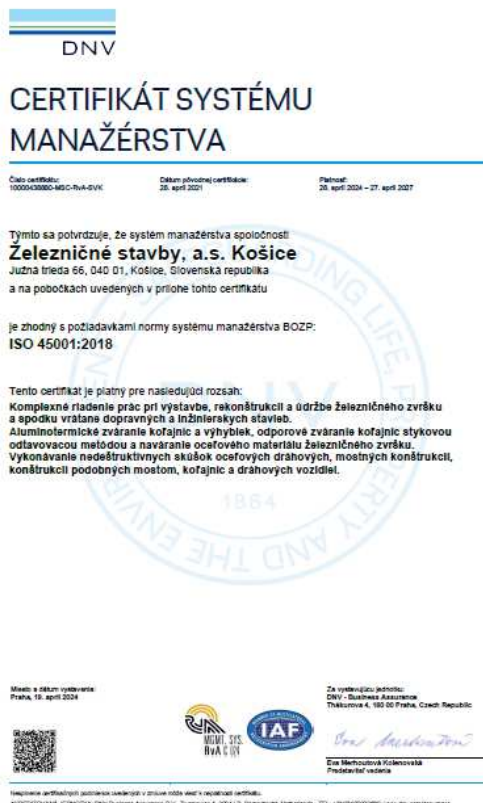
Najnovšou zmenou v IMS je rozšírenie systému manažérstva BOZP o požiadavky stanovené normou ISO 45001:2018, čo znamená, že od apríla 2021 je IMS certifikovaný podľa noriem ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 a ISO 45001:2018 s tým, že SMBOZP sa riadi podľa ISO 45001:2018 od 01.01.2021.

Spoločnosť je taktiež držiteľom certifikátu ISO 3834-2:2005 a zároveň je držiteľom osvedčenia ECM - subjektu zodpovedného za údržbu a v každoročnom hodnotení vo verejnom obstarávaní vystupuje ako spoľahlivý partner.



**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: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 13.05.2025**



1.4 Prehľad činností, rozsah systému EMAS

Činnosť spoločnosti:

- ✚ výstavba, rekonštrukcia a oprava železničných tratí, výhybiek, výhybkových rozvetvení vrátane modernizácie vysokorýchlostných železničných koridorov
- ✚ stavby železničného spodku
- ✚ opravy a údržba vlečiek
- ✚ pokladanie koľajových polí špeciálnym portálovým žeriavom Donnelli PTH-350
- ✚ realizácia umelých stavieb (priepusty, oporné a zárubné múry)
- ✚ rekonštrukcia železničných priecestí
- ✚ výstavba a rekonštrukcie nástupísk
- ✚ zhotovovanie káblových trás
- ✚ zriadenie bezstykových koľají
- ✚ zváranie aluminoterické, odtavovacie stykové, elektrickým oblúkom, technológiou Inerschield
- ✚ defektoskopické merania - ultrazvukom, kapilárnou, vizuálnou, magnetickou metódou, vírivými prúdmi
- ✚ kontinuálne merania geometrickej polohy krabom
- ✚ opravy geometrickej polohy koľaje
- ✚ iná geodetická činnosť v investičnej výstavbe
- ✚ čistenie koľajového lôžka
- ✚ regenerácia koľajových polí
- ✚ doprava materiálu po železničných tratiach
- ✚ prenájom mechanizácie, strojov a zariadení

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: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 13.05.2025



- ✚ odstraňovanie následkov ekologických havárií a havárií na železničných tratiach
- ✚ iná stavebná činnosť.

Registrácia v schéme EMAS spoločnosti Železničné stavby, a.s. Košice sa týka nasledujúceho predmetu činnosti:

- ✚ Komplexné riadenie prác pri výstavbe, rekonštrukcii a údržbe železničného zvršku a spodku vrátane dopravných a inžinierskych stavieb
- ✚ Aluminotermické zváranie koľajníc a výhybiek, odporové zváranie koľajníc odtavovacou stakovou metódou a návaranie oceľového materiálu železničného zvršku.
- ✚ Vykonávanie nedeštruktívnych skúšok oceľových dráhových, mostných konštrukcií, konštrukcií podobných mostom, koľajníc a dráhových vozidiel

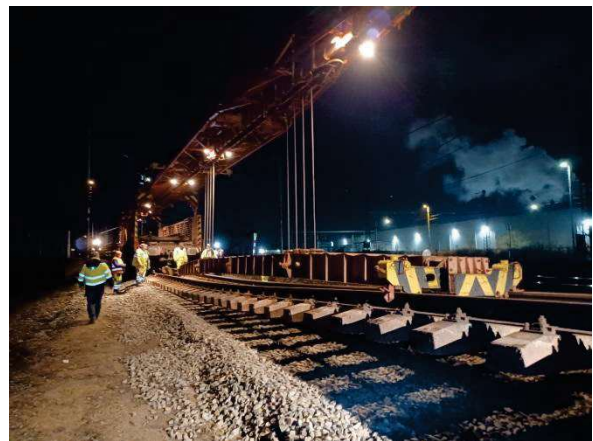
SK NACE kódy pre vykonávané činnosti zahrnuté do schémy EMAS sú:

42.12 Výstavba železníc a podzemných železníc
 25.62 Obrábanie
 71.20 Technické testovanie a analýzy

Lokality zahrnuté do registrácie pre schému EMAS:

1. centrála: Južná trieda 66, 040 01 Košice
2. mechanizačné stredisko a sklad: Medená 16, 040 17 Košice – Barca
3. montážna základňa Haniska: Haniska 440, 044 57 Haniska pri Košiciach

1.5 Vybrané zákazky



ŽSR, Dostavba zriaďovacej stanice Žilina – Teplička a nadväzujúcej železničnej infraštruktúry v uzle Žilina

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025**

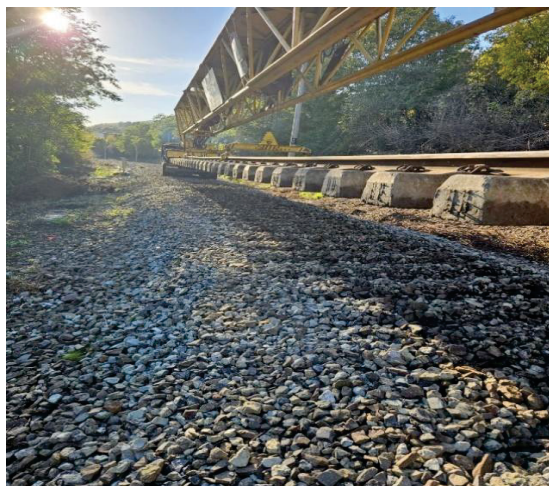




ŽST Košice – rekonštrukcia nástupíšť č. 1, 2, 3 a KRŽŽ Koľ. č. 11, 9, 8, 7, 6, 5, 3a, 1



ŽSR, Elektrifikácia trate Haniska – Veľká Ida – Moldava nad Bodvou mesto



ŽST Hronský Beňadik- Z.Tekovská Breznica- ŽST Nová Baňa, rekonštrukcia dopravnej cesty

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025**



2 INTEGROVANÝ MANAŽÉRSKY SYSTÉM

Zodpovednosť za vytvorenie, zavedenie, udržiavanie a zlepšovanie IMS a EMAS má IMS manažér a predstaviteľ pre EMAS v spolupráci s vrcholovým vedením. Zodpovednosť za jednotlivé procesy definované v rámci tohto systému majú vlastníci konkrétnych procesov.

2.1 Procesný model spoločnosti

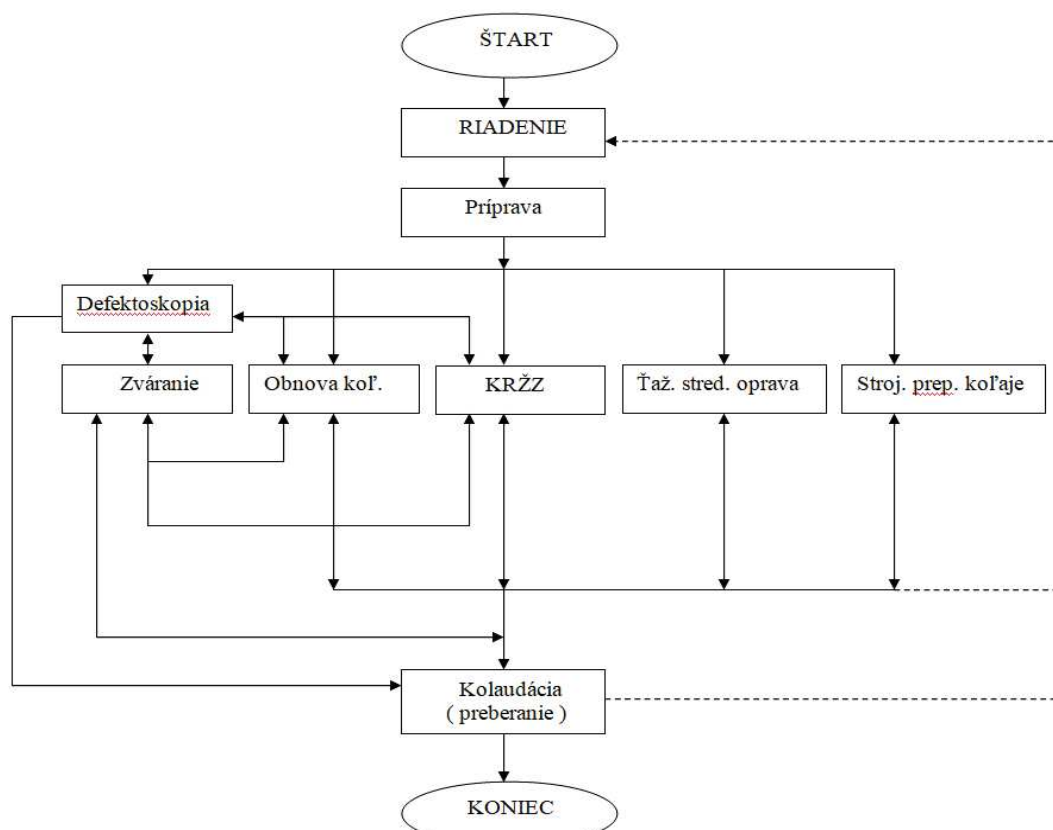
Integrovaný manažérsky systém je v spoločnosti vypracovaný, zavedený, udržiavaný a zlepšovaný na základe procesného prístupu.

Pod procesne orientovaným prístupom rozumieme systematickú identifikáciu a riadenie procesov využívaných v spoločnosti a interakcií medzi týmito procesmi.

Pomocou procesného prístupu je zvýraznený význam:

- ✚ pochopenia a naplnenia požiadaviek zákazníka, predpisov a iných zainteresovaných strán,
- ✚ potreby sledovania procesov z hľadiska efektívnosti,
- ✚ dosiahnutia výsledkov z pohľadu výkonnosti a účinnosti,
- ✚ určenie rizík a príležitostí a vhodných opatrení pre ich riešenie,
- ✚ neustáleho zlepšovania procesov na základe výsledkov objektívnych meraní.

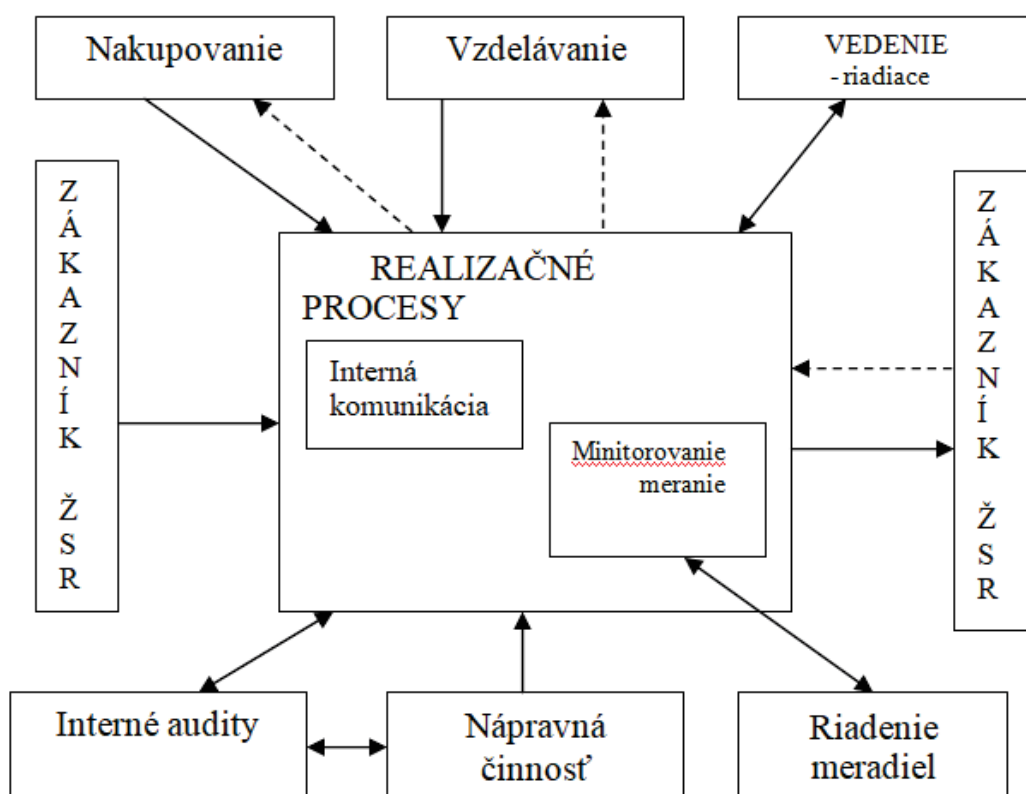
ZOBRAZENIE REALIZAČNÝCH PROCESOV



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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

ZOBRAZENIE PROCESOV SMK



2.2 Environmentálna politika

Vrcholové vedenie spoločnosti stanovilo Politiku kvality, environmentu a BOZP, ktorá je samostatne riadenou zdokumentovanou informáciou a ktorá tvorí v elektronickej forme súčasť dokumentácie IMS a vo vytlačenej podobe je umiestnená na vybraných pracoviskách organizácie. Táto politika je v spoločnosti aktívne komunikovaná a na každom preskúmaní IMS vedením je preverovaná jej aktuálnosť. V prípade vyžiadania je táto politika sprístupnená aj externým zainteresovaným stranám.

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

Politika kvality, environmentu a BOZP

stanovená vedením spoločnosti
ŽELEZNIČNÉ STAVBY, a.s. KOŠICE

1. Kvalitným riadením, vykonávaním a kontrolou prác na železničnom zvršku a spodku prispievať k zvyšovaniu bezpečnosti, plynulosti, efektívnosti a pohodlnosti železničnej dopravy.
2. Vždy a za každých okolností sa v maximálnej miere snažiť o čo najlepšie uspokojenie požiadaviek a očakávaní Železníc Slovenskej Republiky, ako aj ďalších zákazníkov.
3. Trvalo dodržiavať ustanovenia platných legislatívnych a iných požiadaviek, technických predpisov a noriem z oblasti životného prostredia ako aj BOZP za účelom znižovania negatívnych vplyvov činností organizácie na životné prostredie a zvýšenia bezpečnosti a ochrany zdravia svojich pracovníkov i partnerov.
4. Stálym poskytovaním a účelným využitím zdrojov neustále zvyšovať efektívnosť zavedených systémov manažérstva kvality, environmentálneho manažérstva a manažérstva BOZP s maximálnym zabezpečením ochrany životného prostredia vrátane znižovania znečistenia a prevencie úrazov a onemocnení zúčastnených osôb.
5. Zabezpečovať úsporu zdrojov a energie.
6. Udržiavať zdravé a čisté životné prostredie.
7. Minimalizovať dopad našich činností na životné prostredie.
8. Sústavné zlepšovanie nášho environmentálneho správania.
9. Vytváraním bezpečných a zdravých pracovných podmienok predchádzať pracovným úrazom a poškodeniu zdravia pracovníkov.
10. Zavádzaním vhodných opatrení postupne eliminovať nebezpečenstvá a znižovať riziká BOZP.
11. Zabezpečiť a aktívne podporovať konzultácie so zástupcami zamestnancov pri riešení otázok súvisiacich s BOZP a ich spoluúčasť pri stanovovaní dôležitých prvkov systému manažérstva BOZP ako aj pri vyšetrovaní úrazov a incidentov BOZP.
12. Na každý kalendárny rok stanoviť reálne a konkrétne ciele kvality, environmentu a BOZP pre všetky útvary spoločnosti zapojené do komplexného riadenia prác vykonávaných na železničnom zvršku a spodku a do vykonávania zvarovania a defektoskopie; plnenie týchto cieľov vyhodnocovať.
13. Priebežne zväčšovať rozsah vykonávanej defektoskopieckej kontroly zvarov koľajníc a výhybiek a tým prispievať k zvyšovaniu bezpečnosti dopravy po koľajniciach.
14. Vykonávaním dôslednej kontroly dodávok materiálových vstupov - koľajníc, podvalov, kameniva atď. – zabezpečiť trvalo vysokú kvalitu a technickú bezpečnosť dodávaných produktov.
15. Postupne prenikať s poskytovaním produktov a služieb spoločnosti aj k zahraničným spoločnostiam.
16. Dosiahnuť a udržať trend postupného znižovania počtu a závažnosti úrazov pri prácach v železničnom koľajisku i mimo neho.

Dodržiavanie uvedených zásad je záväzné a
je vecou cti každého zamestnanca spoločnosti.

V Košiciach dňa: 13.1.2025

Marek Kvietik
predseda predstavenstva

JUDr. Leo Teodor Vojčík
člen predstavenstva

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025**



2.3 Stručný popis systému environmentálneho riadenia organizácie

Environmentálne riadenie spoločnosti je súčasťou integrovaného manažérskeho systému. Všetky procesy IMS sú identifikované, zdokumentované, riadené a zdroje pre fungovanie sú zaistené.

Organizácia si uvedomuje svoju zodpovednosť nielen voči svojim zákazníkom z hľadiska kvality ponúkaných služieb, ale aj zodpovednosti voči životnému prostrediu v súvislosti s jeho znečisťovaním. Rozhodla sa o prehlásenie svojich procesov v oblasti environmentálneho manažérstva implementovaním schémy Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit EMAS.

Plánovaním systému environmentálneho manažérstva sa snažíme dosiahnuť jeho neustále zlepšovanie, napĺňanie environmentálnej politiky a zlepšovanie environmentálneho profilu spoločnosti. Aby zlepšovanie bolo cielené a účelné, sú určené významné environmentálne aspekty a pre ne stanovované každoročne cieľové hodnoty.

Riadenie oblasti ochrany životného prostredia vychádza zo záväzkov stanovených v Politike kvality, environmentu a BOZP. Je založené na monitorovaní významných environmentálnych aspektov ako aj dôsledky vo vzťahu k právnym a iným požiadavkám v rámci riadenia prevádzky, pripravenosti na havarijné situácie, stanovovanie cieľov a cieľových hodnôt a realizácia environmentálnych programov.

Spoločnosť má zavedený postup pre plánovanie a výkon interných auditov s cieľom preveriť, či systém IMS je v súlade s plánovanými opatreniami podľa noriem, a či je účinne realizovaný a udržiavaný. Plánovanie interných auditov v praxi závisí od významu a rozsahu príslušnej činnosti a výsledkov z predchádzajúcich auditov. Interné audity sa vykonávajú podľa smernice „OS-01-04 Interné audity“.



ŽSR, ŽST Prievidza-ŽST Handlová, rekonštrukcia k.č.1,k15,336-16,570-realizácia

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

3 IDENTIFIKÁCIA A HODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV

Zodpovednosť za identifikáciu, hodnotenie a riadenie EA v spoločnosti vrcholovo nesie manažment.

Identifikáciu environmentálnych aspektov vykonáva technik BOZP a PO v spolupráci s:

- ✚ manažmentom spoločnosti IMS a EMAS predstaviteľom
- ✚ vedúcim strediska stavebného vlaku,
- ✚ vedúcim mechanizačného strediska – Barca
- ✚ stavbyvedúcimi, majstrami mechanizačného strediska a stavebného vlaku

3.1 Identifikácia environmentálnych aspektov a vplyvov

Proces identifikácie environmentálnych aspektov je uplatňovaný na:

- ✚ všetky činnosti vykonávané v spoločnosti,
- ✚ všetky služby poskytované spoločnosťou,
- ✚ všetky tovary a služby nakupované spoločnosťou od dodávateľov a zmluvných partnerov (tzv. nepriame aspekty).

Environmentálne vplyvy

Podľa toho, na ktoré zložky životného prostredia environmentálny aspekt pôsobí, stanovujeme environmentálny vplyv napr. na:

- ✚ kontaminácia vôd – havarijný únik PHM, alebo prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov,
- ✚ znečistenie ovzdušia – vypúšťanie exhalátov stavebných mechanizmov a osobných áut a vznik znečistenia pri prevádzkovaní stavebných objektov,
- ✚ kontaminácia pôdy - havarijný únik PHM, alebo prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov,
- ✚ spotrebu prírodných zdrojov alebo surovín,
- ✚ vplyv na flóru a faunu – znižovanie druhovej rozmanitosti rastlín a živočíchov pri práci s postrekovým herbicídnym prípravkom
- ✚ pracovné prostredie - hluk, vibrácie a prach.

3.2 Hodnotenie environmentálnych aspektov

Hodnotenie významnosti vykonáva skupina pracovníkov zložená z IMS manažéra, predstaviteľa ECM (subjekt zodpovedný za údržbu), predstaviteľa pre EMAS a vedúceho pracovníka.

Hodnotenie významnosti environmentálneho aspektu sa vykonáva na základe piatich kritérií K1 – K5, kde každé kritérium má bodovania od 1 - 5, pričom 1 predstavuje najnižšiu úroveň a 5 najvyššiu. Výsledná známka sa vypočíta ako súčet súčinov pridelených známok s váhami (dôležitosťou) daných kritérií.

Každý identifikovaný environmentálny aspekt je hodnotený na základe všetkých kritérií a výsledné hodnotenie významnosti je uvedené v registri environmentálnych aspektov a vplyvov.

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025



Kritéria hodnotenia významnosti					
kritérium	K1	K2	K3	K4	K5
popis	potencionálne škody, resp. prínos pre životné prostredie vrátane biodiverity	závažnosť environmentálneho aspektu, stupeň negatívneho pôsobenia EA na zložky životného prostredia a človeka	veľkosť, počet, frekvencia a zvratnosť aspektu, alebo vplyvu	plnenie právnych požiadaviek a iných relevantných požiadaviek v súvislosti s daným EA	požiadavky a názory zainteresovaných strán v súvislosti s daným EA
váha kritéria	3	4	2	1	2

Rozsah bodov hodnotenia		
najmenej 1 bod	(1x3) + (1x4) + (1x2) + (1x1) + (1x2)	Minimum 12 bodov
najviac 5 bodov	(5x3) + (5x4) + (5x2) + (5x1) + (5x2)	Maximum 60 bodov

3.3 Riadenie environmentálnych aspektov

Ku každému riziku (od I – do III) je popísaný minimálny spôsob riadenia daného rizika.

Určenie stupňa miery environmentálneho aspektu			
stupeň	I. Stupeň	II. Stupeň	III. Stupeň
slovom	menej významný	významný	veľmi významný
rozsah bodov	12 - 20	21 - 40	41 - 60

- I. **Stupeň menej významný - miera environmentálneho aspektu** EA je riadený v každom prípade a to napr. dokumentovanými postupmi a záznamami, monitorovaním, školením zamestnancov a pod.
- II. **Stupeň významný - miera environmentálneho aspektu** EA je riadený v každom prípade a to napr. dokumentovanými postupmi a záznamami, monitorovaním, školením zamestnancov a pod. Takýto EA môže byť zohľadňovaný pri stanovovaní dlhodobých a krátkodobých cieľov a programov s cieľom zníženia rizika.
- III. **Stupeň veľmi významný - miera environmentálneho aspektu** EA je riadený v každom prípade a to napr. dokumentovanými postupmi a záznamami, monitorovaním, školením zamestnancov a pod. Takýto EA musí byť zohľadňovaný pri stanovovaní dlhodobých a krátkodobých cieľov a programov s cieľom zníženia rizika.

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025



VYHODNOTENIE ENVIRONMENTÁLNYCH ASPEKTOV - PRIAME A NEPRIAME

POPIS					HODNOTENIE EA						
Činnosť/ výrobok/služba	EA	Druh EA	Prevádzkové podmienky (bežné/havarijné)	Environmentálny vplyv na životné prostredie	K1 (3)	K2 (4)	K3 (2)	K4 (1)	K5 (2)	významnosť aspektu spolu	významnosť aspektu I. /II./III. Stupeň
ADMINISTRATÍVNA ČINNOSŤ NA PREVÁDZKACH											
administratívna práca THP pracovníkov	kancelársky papier	priamy	bežné	nakladanie s odpadmi, vznik odpadu	1	1	2	1	1	14	I.
	spotreba energií-elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov, znečistenie ŽP	1	2	2	1	2	20	I.
	vznik komunálneho odpadu	priamy	bežné	znečisťovanie ŽP	1	2	1	1	1	16	I.
Sociálne zariadenia	vznik splaškových vôd	priamy	bežné	znečistenie, kontaminácia podzemných a povrchových vôd	2	1	1	1	1	18	I.
	použitie chemických látok	priamy	bežné	znečistenie, kontaminácia podzemných a povrchových vôd	2	1	2	1	1	16	I.
STAVEBNÁ VÝROBA											
Prípravné práce k začatiu výroby	prach	priamy	bežné	znečistenie ovzdušia	1	1	1	2	1	12	I.
	hluk	priamy	bežné	prac. prostredie, znečistenie ŽP	2	2	1	2	1	20	I.



	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	2	1	2	2	1	17	I.
	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie vôd, pôdy a ovzdušia	3	2	2	1	1	24,00	II.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	3	2	2	1	1	24,00	II.
	vznik komunálneho odpadu	priamy	bežné	znečistenie ŽP	2	1	1	1	1	15,00	I.
Geodetické práce	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie vôd, pôdy a ovzdušia	1	1	1	1	1	12,00	I.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	1	2	2	2	2	21,00	II.
Rekonštrukcia železničného spodku a zvršku	prach	priamy	bežné	znečistenie ovzdušia	2	1	1	2	2	18,00	I.
	hluk	priamy	bežné	prac. prostredie- ohrozenie pracovníkov, znečistenie ŽP	3	5	3	2	2	41,00	III.
	vibrácie	priamy	bežné	prac. prostredie	3	3	2	2	1	29,00	II.
	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov, znečistenie ŽP	3	2	2	3	1	26,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	2	2	4	1	3	29,00	II.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie pôdy havarijné úniky	2	2	4	1	1	25,00	II.
	vznik komunálneho odpadu, vznik stavebného odpadu	priamy	bežné	nakladanie s odpadmi, znečistenie ŽP	1	3	2	3	2	26,00	II.
	použitie chemických látok	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	1	2	2	2	2	21,00	II.
Elektromontážne práce	prach	priamy	bežné	znečistenie ovzdušia	1	1	1	2	2	15,00	I.
	hluk	priamy	bežné	prac. prostredie, znečistenie ŽP	1	2	2	2	2	21,00	II.



	vibrácie	priamy	bežné	prac. prostredie	2	2	1	3	1	21,00	II.
	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	2	2	3	2	1	24,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	2	3	2	2	3	30,00	II.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	2	3	2	2	1	26,00	II.
	vznik nebezpečného odpadu	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	3	2	3	3	2	30,00	II.
	použitie chemických látok	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	1	2	2	2	2	21,00	II.
POMOCNÉ PREVÁDZKY - MECHNIZAČNÉ STREDISKO BARCA											
Prevádzka a údržba stavebných strojov a drobnej mechanizácie	prach	priamy	bežné	znečistenie ovzdušia	1	2	2	2	2	21,00	II.
	hluk	priamy	bežné	prac. prostredie - ohrozenie pracovníkov a okolia, znečistenie ŽP	2	2	2	3	2	25,00	II.
	vibrácie	priamy	bežné	prac. prostredie ohrozenie pracovníkov a okolia	2	2	3	2	1	24,00	II.
	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	2	2	3	2	1	24,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	3	3	4	3	3	38,00	II.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	1	3	4	3	1	28,00	II.

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



	vznik odpadu a vedľajších výrobkov	priamy	bežné	znečistenie ŽP	2	2	2	2	2	24,00	II.
	použitie chemických látok	priamy	bežné	znečistenie ŽP	1	1	3	2	2	19,00	I.
Areál vozového parku stavebných strojov a kofajových vozidiel - státie mechanizmov	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	2	2	4	3	2	29,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	2	3	4	3	1	31,00	II.
Skladovanie vstupných materiálov (technické plyny, prefabrikáty)	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	3	2	3	3	2	30,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	3	3	2	3	1	30,00	II.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	3	3	2	3	2	32,00	II.
	vznik odpadu a vedľajších výrobkov	priamy	bežné	znečistenie ŽP	3	2	1	3	3	28,00	II.
Skladovanie prevádzkových kvapalín	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie ŽP	3	1	2	3	1	22,00	II.
POMOCNÉ PREVÁDZKY - STAVEBNÝ VLAK HANISKA, BARCA											
Prípravné práce - montáž a demontáž kolajových polí	prach	priamy	bežné	znečistenie ovzdušia	1	2	2	2	2	21,00	II.
	hluk	priamy	bežné	prac. prostredie - ohrozenie pracovníkov a okolia, znečistenie ŽP	2	2	2	3	2	25,00	II.
	vibrácie	priamy	bežné	prac. prostredie	2	2	3	2	1	24,00	II.
	spotreba energií- elektrika	priamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	2	2	3	2	1	24,00	II.

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

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

23 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 13.05.2025



	minimálny únik ropných látok, emisie	priamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	3	3	4	3	3	38,00	II.
	únik ropných látok, emisie	priamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	1	3	4	3	1	28,00	II.
	vznik odpadu a vedľajších výrobkov	priamy	bežné	vznik odpadu, znečistenie ŽP	2	2	2	2	2	24,00	II.
	použitie chemických látok	priamy	bežné	znečistenie ŽP	1	1	3	2	2	19,00	I.
STAVEBNÁ VÝROBA SUBDODÁVATEĽA											
Prevádzka stavebných mechanizmov	prach	nepriamy	bežné	znečistenie ovzdušia	1	2	2	2	2	21,00	II.
	hluk	nepriamy	bežné	prac. prostredie - ohrozenie pracovníkov	2	2	2	3	2	25,00	II.
	vibrácie	nepriamy	bežné	prac. prostredie	2	2	3	2	1	24,00	II.
	spotreba energií-elektrika	nepriamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	2	2	3	2	1	24,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	nepriamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	3	3	4	3	3	38,00	II.
	únik ropných látok, emisie	nepriamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	1	3	4	3	1	28,00	II.
	vznik nebezpečného odpadu	nepriamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	2	2	2	2	2	24,00	II.
	použitie chemických látok	nepriamy	bežné	znečistenie ŽP	1	1	3	2	2	19,00	I.
Stavebná výroba	prach	nepriamy	bežné	znečistenie ovzdušia	2	1	1	2	2	18,00	I.
	hluk	nepriamy	bežné	prac. prostredie - ohrozenie pracovníkov	3	2	3	2	2	29,00	II.



	vibrácie	nepriamy	bežné	prac. prostredie	3	3	2	2	1	29,00	II.
	spotreba energií- elektrika	nepriamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	3	2	2	3	1	26,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	nepriamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	2	2	4	1	3	29,00	II.
	únik ropných látok, emisie	nepriamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	2	2	4	1	1	25,00	II.
	vznik stavebného odpadu	nepriamy	bežné	nakladanie s odpadmi, znečistenie ŽP	1	3	2	3	2	26,00	II.
	použitie chemických látok	nepriamy	bežné	znečistenie ŽP	1	2	2	2	2	21,00	II.
Montážne práce	prach	nepriamy	bežné	znečistenie ovzdušia	2	1	1	2	3	20,00	I.
	hluk	nepriamy	bežné	prac. prostredie - ohrozenie pracovníkov	2	2	3	2	2	26,00	II.
	vibrácie	nepriamy	bežné	prac. prostredie	3	3	2	2	1	29,00	II.
	spotreba energií- elektrika	nepriamy	bežné	spotreba primárnych zdrojov	3	2	3	3	1	28,00	II.
	minimálny únik ropných látok, emisie	nepriamy	bežné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia	2	2	4	1	3	29,00	II.
	únik ropných látok, emisie	nepriamy	havarijné	znečistenie a kontaminácia vôd, pôdy a ovzdušia, havarijné úniky	2	2	4	1	1	25,00	II.
	vznik stavebného odpadu	nepriamy	bežné	nakladanie s odpadmi, znečistenie ŽP	1	2	2	3	2	22,00	II.
	použitie chemických látok	nepriamy	bežné	znečistenie ŽP	1	2	2	2	2	21,00	II.

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: Mgr. Peter Čiernava, podpísané dňa: 13.05.2025



4 ENVIRONMENTÁLNE CIELE

Na základe definovanej politiky IMS si spoločnosť každoročne stanovuje environmentálne ciele. Dlhodobé ciele spoločnosti sú stanovené na obdobie rokov 2022 – 2025 a sú zamerané na minimalizáciu, príp. úplné odstránenie negatívnych dopadov, zlepšenia, ako aj zvýšenie povedomia v oblasti ochrany životného prostredia.

DLHODOBÉ CIELE na obdobie 2022 – 2025

- Znižovanie spotreby energií v spoločnosti
- Zlepšenie riadenia činnosti nakladania s odpadmi
- Šetrenie prírodnými zdrojmi
- Zvyšovanie efektivity využívania vozového parku spoločnosti

CIELE PRE ROK 2024

Cieľ č. 1 Zníženie spotreby štrku ako primárneho materiálu oproti roku 2023 o 5%, ktorý chceme postupne nahrádzať recyklovaným štrkom na spätné využitie.

Zodpovedný: stavbyvedúci

Termín plnenia: do 31. decembra 2024

Plnenie : Cieľ čiastočne splnený

V porovnaní s rokom 2023 nastal výrazný pokles spotreby štrku a zároveň došlo aj k výraznému poklesu tržieb, spotreba štrkov bola v skutočnosti nižšia o 2%.

Cieľ č. 2 Zníženie celkovej ročnej produkcie skleníkových plynov vyjadrená v CO₂ oproti roku 2023 minimálne o 5 %.

Zodpovedný: vedúci úsekov a oddelení

Termín plnenia: do 31. decembra 2024

Plnenie : Cieľ splnený

Celková ročná produkcia skleníkových plynov bola nižšia o 14% , k čomu prispel pokles výkonov spoločnosti resp. tržieb.

Cieľ č. 3 Znížiť vznik stavebných odpadov oproti roku 2023 o 5 % cez maximálne možnú recykláciu stavebných odpadov.

Zodpovedný: stavbyvedúci

Termín plnenia: do 31. decembra 2024

Plnenie : Cieľ splnený

Stavebný odpad sa v porovnaní s rokom 2023 znížil o 15% . Produkcia stavebného odpadu je závislá na prebiehajúcich etapách výroby.

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025



CIELE PRE ROK 2025

Cieľ č. 1 Priblížiť sa k hodnote 70% spätného využitia odtáženého štrku zo štrkového lôžka, čím sa dosiahne zníženie spotreby nákupu nového štrku.

Zodpovedný: stavbyvedúci

Termín plnenia: do 31. decembra 2025

Cieľ č. 2 Udržateľnosť celkovej ročnej produkcie skleníkových plynov vyjadrená v kg CO₂ na úrovni roku 2024.

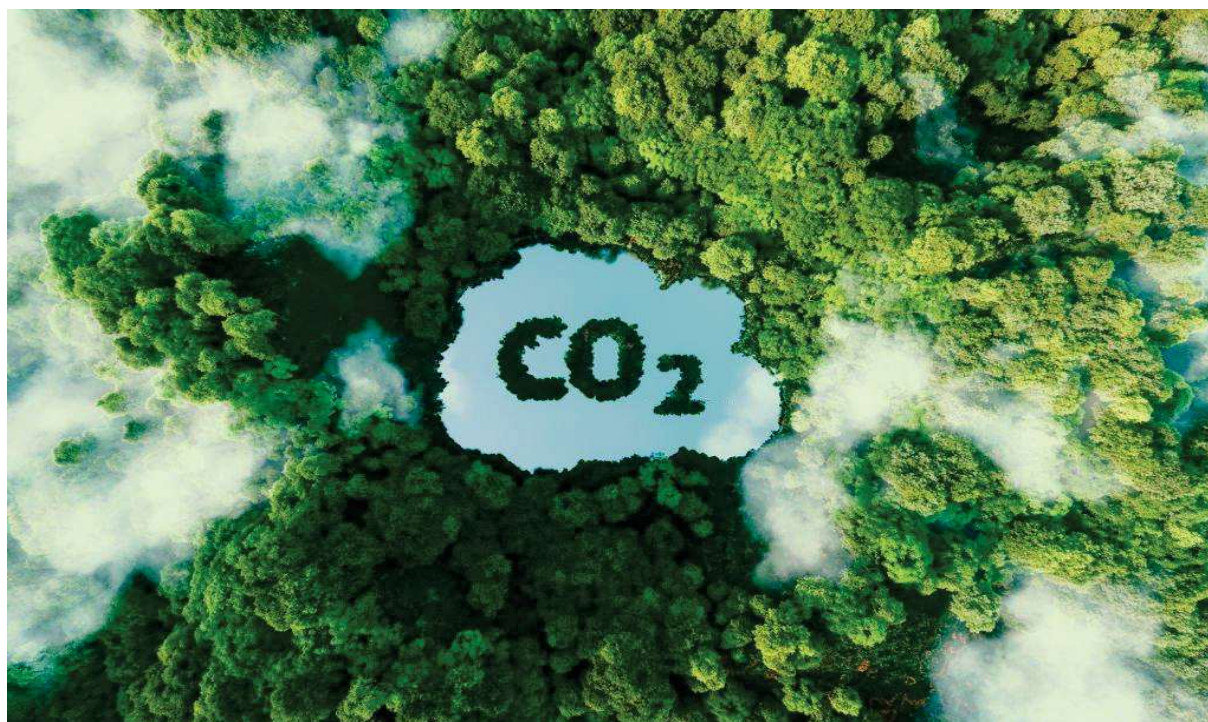
Zodpovedný: vedúci úsekov a oddelení

Termín plnenia: do 31. decembra 2025

Cieľ č. 3 Znížiť spotrebu primárnych zdrojov / voda, elektrická energia, plyn / oproti roku 2024 o 3 %.

Zodpovedný: vedenie spoločnosti

Termín plnenia: do 31. decembra 2025



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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Mgr. Peter Čierňava, the environmental auditor mentioned in the text.

5 OPATRENIA K ZLEPŠENIU VPLYVU ČINNOSTI ORGANIZÁCIE NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE S OHĽADOM NA VÝZNAMNÉ ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

5.1 Kľúčové indikátory

Energie – IND 1: Celková spotreba energií na obrat spoločnosti

Administratívnu činnosť spoločnosť vykonáva v prenajatých priestoroch, preto tu nie je možné optimálne vyhodnotiť priamu spotrebu energií za celú spoločnosť. Spotrebu energií budeme vyhodnocovať nasledovne:

- za mechanizačné stredisko Barca sa bude sledovať spotreba elektrickej energie a plynu,
- za montážnu základňu Haniska sa bude sledovať elektrická energia.

Ďalším ukazovateľom, ktorý bude reprezentovať spotrebu energií, sú pohonné hmoty (nafta a benzín), ktoré budú vyhodnocované za celú spoločnosť.

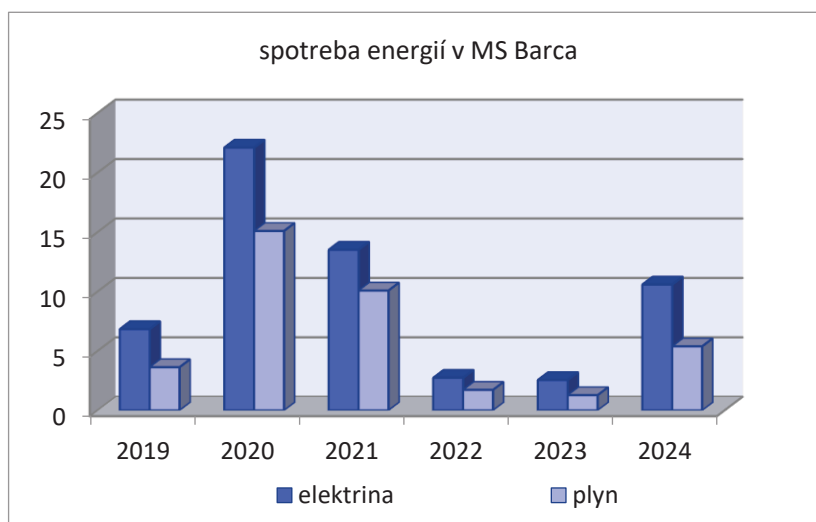
IND 1: Celková spotreba energií na obrat spoločnosti		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba energie (= celkové množstvo energie spotrebovanej za rok)	spotreba PHM (MJ)	10 257 880	9 349 770	9 057 320	14 663 746	14 957 753	12 884 001
	spotreba elektriny (kWh) MS Barca	111 219	91 711	76 535	80 127	86 589	85 350
	spotreba elektriny (kWh) MZ Haniska	38 882	50 444	42 288	41 724	34 572	35 680
	spotreba plynu (m³) MS Barca	59 200	62 646	57 067	50 439	43 345	43 403
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. EUR)	16 291	4 151	5 664	29 272	34 010	8 064
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	spotreba PHM na ročný obrat spoločnosti	629,66	2 252,60	1 599,22	500,95	439,81	1 597,72
	spotreba elektriny na ročný obrat spoločnosti MZ Barca	6,83	22,1	13,51	2,74	2,55	10,58
	spotreba elektriny na ročný obrat spoločnosti MS Haniska	2,39	12,15	7,47	1,43	1,02	4,42
	spotreba plynu na ročný obrat spoločnosti MS Barca	3,63	15,09	10,08	1,72	1,27	5,38

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

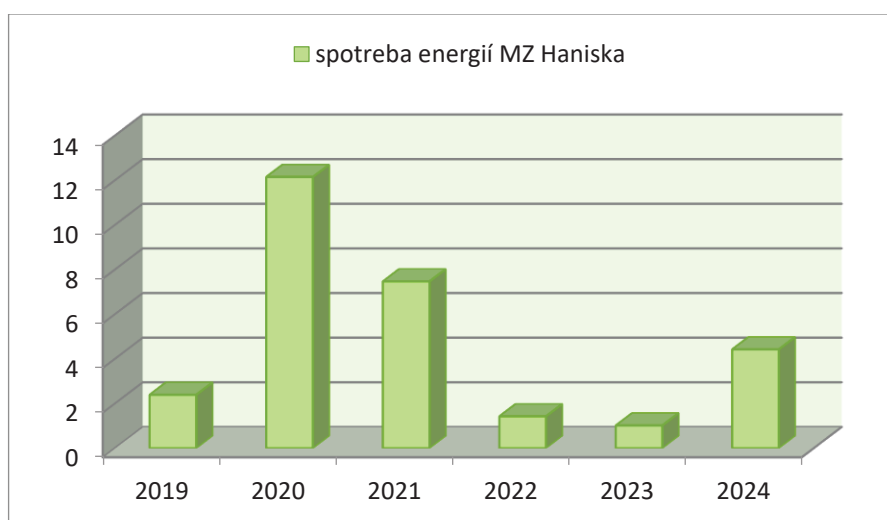


Spotreba energií MS Barca vzhľadom na obrat spoločnosti



Skutočná spotreba elektrickej energie oproti roku 2023 klesla z titulu postupnej výmeny zastaralého osvetlenia za úsporne LED osvetlenia, edukáciou zamestnancov a inštalácie tepelných čerpadiel na ohrev vody. Skutočná spotreba plynu je porovnateľná s rokom 2023, vplyvom efektívneho spôsobu vykurovania a vetrania. Graf ukazuje rastúci trend spotreby energií z dôvodu poklesu celkového ročného obratu o viac ako 2/3.

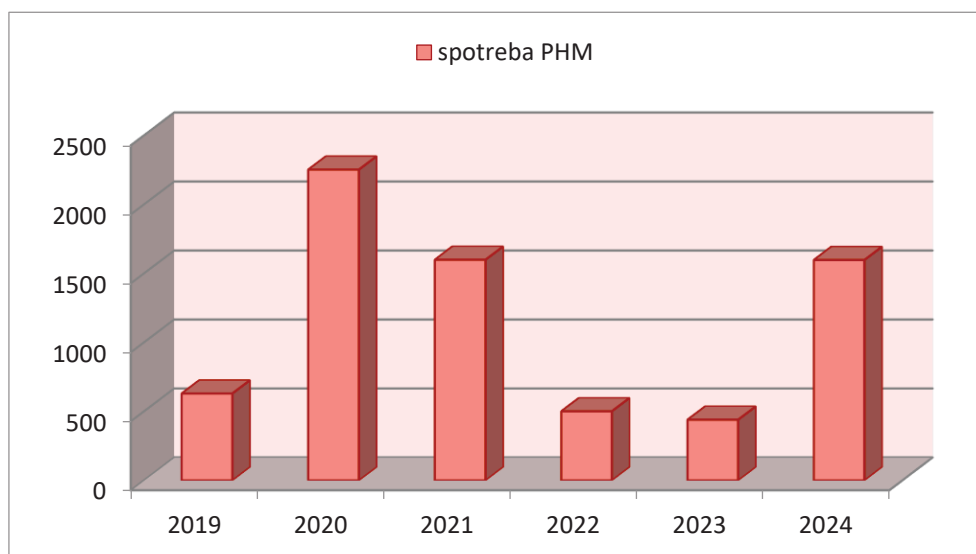
Spotreba elektrickej energie MZ Haniska vzhľadom na obrat spoločnosti



Oproti roku 2023 došlo k nárastu spotreby elektriny z dôvodu zvýšenia pracovných činností na MZ Haniska pri montáži a demontáži koľajových polí. Graf ukazuje rastúci trend spotreby energií z dôvodu poklesu celkového ročného obratu o viac ako 2/3.

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

Spotreba PHM vzhľadom na obrat spoločnosti



Skutočná spotreba PHM oproti roku 2023 je nižšia z dôvodu klesajúcich tržieb a z dôvodu pretrvávajúcich opatrení na efektívne plánovanie jász zavedením GPS senzorov, následným monitorovaním vozidiel a techniky v spoločnosti ako aj modernizáciou vozového parku a pracovnej techniky. Graf ukazuje rastúci trend spotreby PHM z dôvodu poklesu celkového ročného obratu o viac ako 2/3.

Materiály – IND 2: Celková spotreba materiálu na obrat spoločnosti (t/tis. €)

Hodnotí sa ročný množstevný tok spotrebovaného kľúčového materiálu pre našu spoločnosť, konkrétne pre štrk v tonách.

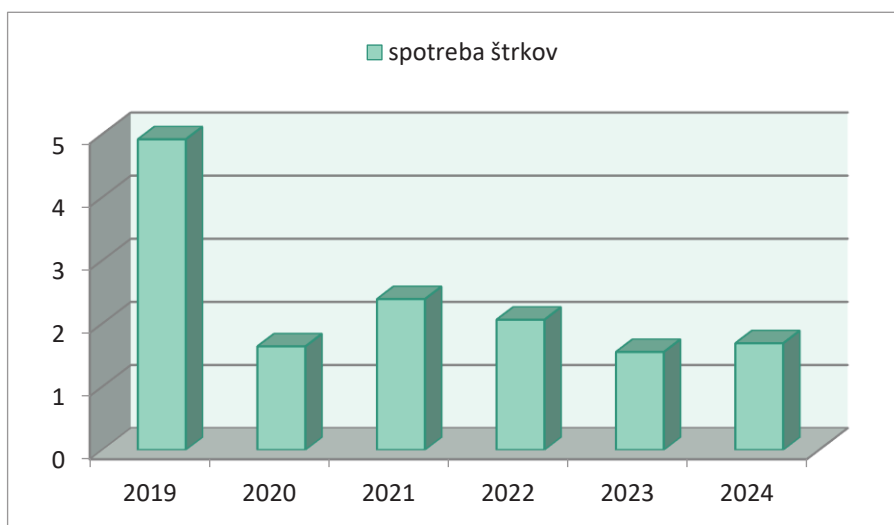
IND 2: Celková spotreba štrku na obrat spoločnosti (t/mil. €)		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba materiálu	Celková spotreba štrku (t)	80 142	6 819	13 509	60 370	52 780	13 627
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	celkový ročný obrat (tis. €)	16 291	4 151	5 664	29 272	34 010	8 064
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	t/tis. € obratu	4,92	1,64	2,39	2,06	1,55	1,69

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

Spotreba štrkov vzhľadom na obrat spoločnosti



Štrk je kľúčovým materiálom spoločnosti, jeho spotreba závisí od množstva a charakteru realizovaných projektov. V roku 2024 bola spotreba štrkov nižšia ako v roku 2023, z dôvodu nižšieho objemu stavebných zákaziek. Vzhľadom na ročný obrat je grafická hodnota mierne vyššia.

Voda – IND 3: Celková spotreba vody na jedného zamestnanca spoločnosti (m³/zamestnanec)

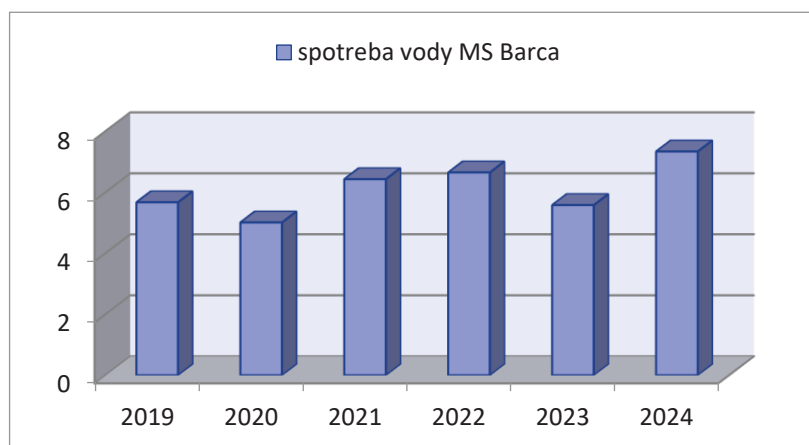
Pri realizácii zákaziek nedochádza k priamej spotrebe vody zamestnancami. K spotrebe vody dochádza na mechanizačnom stredisku v Barci a na montážnej základni Haniska. Spotrebu budeme prepočítavať na jedného zamestnanca spoločnosti.

IND 3a: Celková spotreba vody na jedného zamestnanca v MS Barca		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba vody	Celková spotreba vody (m³)	584	456	508	625	491	587
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový počet zamestnancov na prevádzke	103	91	79	94	88	80
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	m³/zamestnanec	5,67	5,01	6,43	6,65	5,58	7,34

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

Spotreba vody na jedného zamestnanca v MS Barca

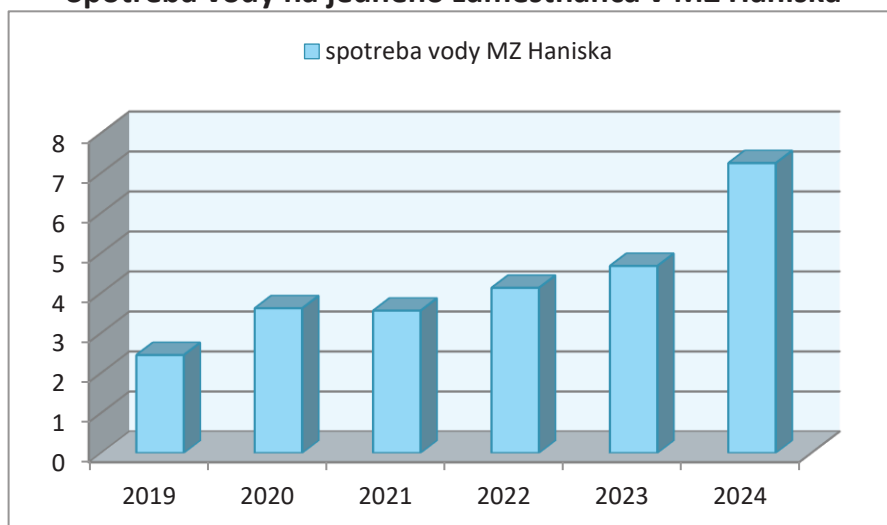


V roku 2024 došlo k útlmu stavebných prác v teréne, čo malo za následok pokles tržieb a zamestnanci väčšinu pracovného času venovali údržbe a oprave strojových zariadení na stredisku MS Barca, čo viedlo k zvýšenej spotrebe vody.

Spotreba vody na jedného zamestnanca v MZ Haniska

IND 3b: Celková spotreba vody na jedného zamestnanca v MZ Haniska		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama spotreba vody	Celková spotreba vody (m³)	130	105	96	157	145	203
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový počet zamestnancov na prevádzke	53	29	27	38	31	28
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	m³/zamestnanec	2,45	3,62	3,56	4,13	4,68	7,25

Spotreba vody na jedného zamestnanca v MZ Haniska



Oproti roku 2023 došlo k nárastu spotreby vody z dôvodu zvýšenia pracovných činností na MZ Haniska pri montáži a demontáži koľajových polí.

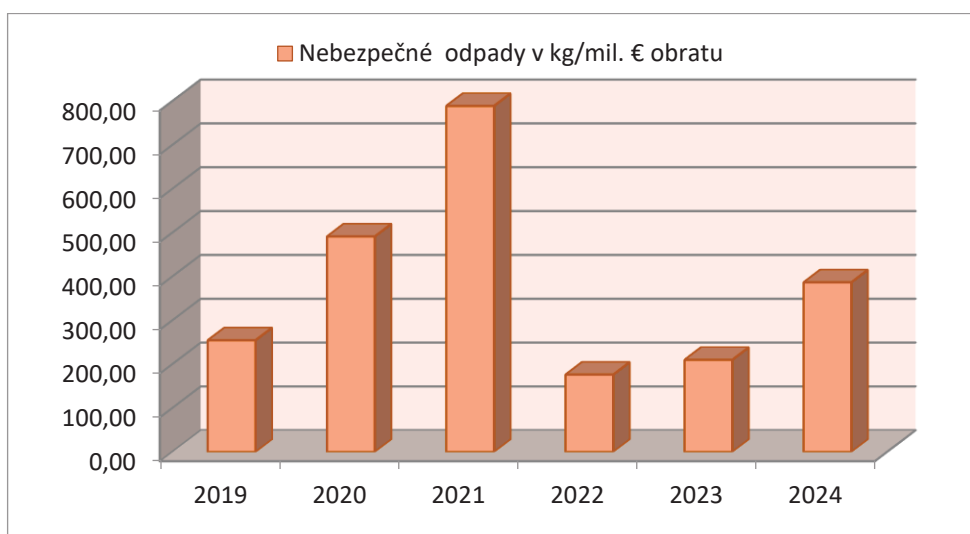


Odpady – IND 4: Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti

Hodnotia sa nasledujúce celkové ročné vstupy - celková ročná produkcia nebezpečných odpadov vyprodukovaných za rok spoločnosťou (vyjadrená v kg) – odpady sa sledujú za mechanizačné stredisko Barca, kde tieto odpady vznikajú.

IND 4: Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama produkcia	Nebezpečný odpad (kg)	4 150	2 040	4 470	5 160	7 140	3 119
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €)	16 291	4 151	5 664	29 272	34 010	8 064
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	kg/mil. € obratu	255	491	789	176	210	387

Celková ročná produkcia nebezpečných odpadov na obrat spoločnosti



Produkcia nebezpečného odpadu neklesla oproti roku 2023 nakoľko na stredisku MS Barca bola v roku 2024 vyššia produktivita strojov a mechanizmov a vykonávali sa práce na stavbe ŽST Barca- obnova výhybiek, ako aj zvýšená údržba strojov a tým zvýšenie produkcie nebezpečných odpadov.

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

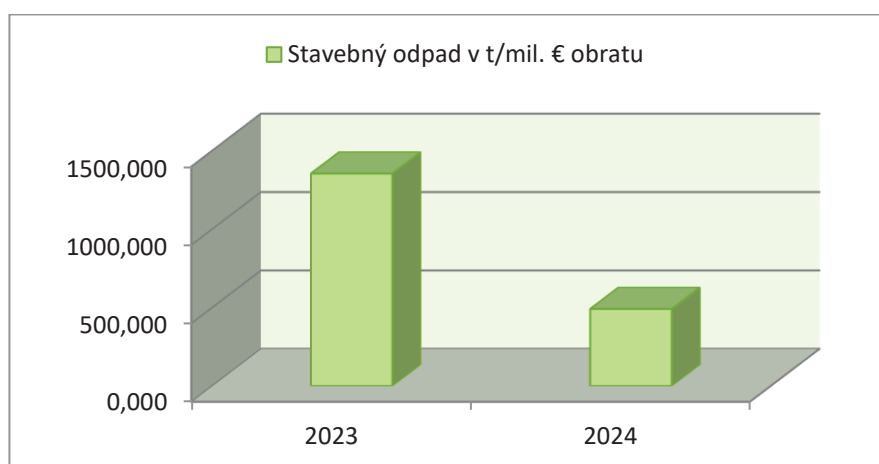
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

Odpady – IND 5: Celková ročná produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti

Hodnotia sa celkové ročné vstupy - celková ročná produkcia stavebných odpadov vyprodukovaných za rok spoločnosťou vyjadrená v tonách za celú spoločnosť. Tento indikátor sa začal vyhodnocovať od roku 2023, nakoľko sme dovtedy nemali k dispozícii relevantné údaje.

IND 8: Celková ročná produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti		2023	2024
Vstupy A Celková priama produkcia	Stavebný odpad (t)	46 060	3 959
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €)	34 010	8 064
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	t/tis. € x 1000	1 354	491

Celková ročná produkcia stavebných odpadov na obrat spoločnosti



Celková produkcia stavebného odpadu sa v porovnaní s rokom 2023 znížila. Pokles spotreby nie je priamo úmerný poklesu obratu v danom roku, z dôvodu zníženia zákaziek.

Využívanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu

Vzhľadom na to, že sídlo spoločnosti sa nachádza v prenajatých priestoroch, aspekty biologickej rozmanitosti organizácia sama nemôže ovplyvňovať. Ochrana je zabezpečená právnymi predpismi a ich dodržiavaním. Z tohto dôvodu sa spoločnosť rozhodla uplatniť si pre tento indikátor výnimku v rámci systému hodnotenia EMAS.

Pri svojej činnosti spoločnosť nemôže ovplyvňovať konečné prevedenie a riešenie plôch, ktoré podporujú biodiverzitu. Čo ale pri svojej činnosti môže urobiť je, riadiť projekt tak, aby svojou činnosťou negatívne nezasiahla do prírody a krajiny a negatívne neovplyvnila biodiverzitu.

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

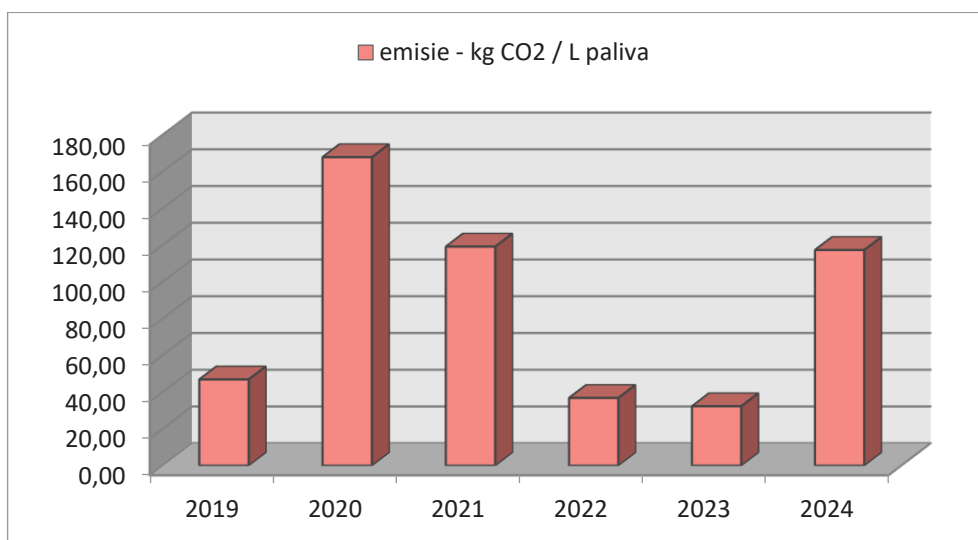
Emisie – IND 6: Celková ročná produkcia skleníkových plynov v CO₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)

Spoločnosť sa rozhodla sledovať množstvo vyprodukovaného CO₂ používaním dopravných prostriedkov z ročnej spotreby PHM.

Celkové ročné emisie boli vypočítané z množstva spotrebovaných pohonných hmôt (spoločnosť využíva naftu a benzín) na základe metodiky uvedenej v STN EN 16258:2013 Metodika výpočtu a deklarovania spotreby energie a emisií skleníkových plynov z dopravných služieb.

IND 6: Celková ročná produkcia skleníkových plynov vyjadrená v CO ₂ na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celková priama produkcia v kg	Emisie CO ₂ (kg)	764 430	697 010	675 280	1 078 522	1 099 863	946 495
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €)	16 291	4 151	5 664	29 272	34 010	8 064
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	kg/tis. € obratu	47	168	119	37	32	117

Emisie CO₂ z PHM v kg/tis.€



Hodnota emisií CO₂ priamo súvisí so spotrebou PHM. Celková ročná produkcia skleníkových plynov v CO₂ bola nižšia, ale nie je priamo úmerná poklesu obratu v danom roku.

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

5.2 Ďalšie relevantné indikátory vplyvu činnosti na životné prostredie

Ďalšie osobitné indikátory vplyvu na životné prostredie si organizácia stanovila nasledovné:

✚ Spotreba kancelárskeho papiera

Spotreba kancelárskeho papiera – IND 7: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti

Množstvo vyprodukovaného kancelárskeho papiera v spoločnosti závisí od množstva faktorov, napr. od množstva zmlúv a objednávok, a iných interných dokumentov vytváraných v spoločnosti.

Najväčšiu spotrebu kancelárskeho papiera evidujeme pri odovzdávaní diela zákazníkovi ako aj ostatným zainteresovaným stranám, kedy obe strany vyžadujú iba písomnú formu dokumentácie (napr. certifikáty, prehlásenia, protokoly, stavebné denníky, a pod.) a naša spoločnosť musí vyhovieť ich požiadavkám.

Pre znížovanie spotreby papiera spoločnosť na všetkých tlačiarňach predvolila obojstrannú tlač, čím dochádza k efektívnemu využívaniu oboch strán papierového hárka.

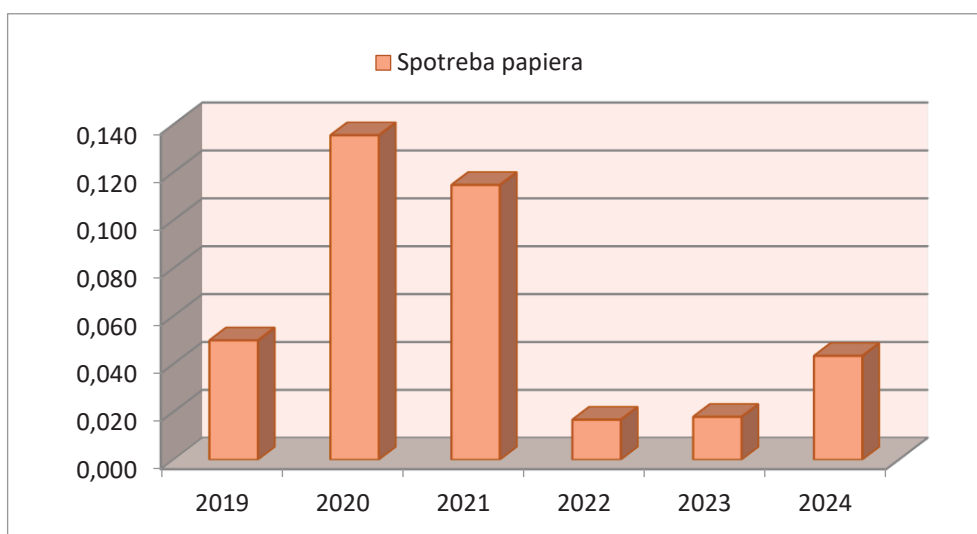
IND 7: Spotreba kancelárskeho papiera na obrat spoločnosti (kg/tis. €)		2019	2020	2021	2022	2023	2024
Vstupy A Celkové množstvo v kg	ročný nákup kanc. papiera v kg	813	563	650	490	610	350
Výstupy B (ročná referenčná hodnota odrážajúca činnosť organizácie)	Celkový ročný obrat (tis. €)	16 291	4 151	5 664	29 272	34 010	8 064
Kľúčový ukazovateľ R (pomer medzi A a B)	kg/tis. € obratu	0,05	0,14	0,11	0,02	0,02	0,04

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025



Spotreba papiera v kg / obrat v €



Spotreba papiera vzhľadom na obrat spoločnosti je závislá od množstva ukončovaných projektov v danom roku a počtu požadovaných listinných dokumentov od zainteresovaných strán. Zníženie spotreby papiera má klesajúcu tendenciu a to je spôsobené väčším využívaním obojstrannej tlače a prácou s dokumentmi v digitálnej podobe. Graf ukazuje rastúci trend spotreby papiera z dôvodu poklesu celkového ročného obratu o viac ako 2/3.

Organizácia Železničné stavby, a.s. Košice bude každoročne podávať správu o svojom vplyve na životné prostredie týkajúce sa konkrétnych environmentálnych aspektov určených v environmentálnom vyhlásení a kľúčových indikátorov.

S cieľom zlepšiť naše environmentálne správanie sme prijali tieto opatrenia:

1) Znižovanie uhlíkovej stopy nákupom novej stavebnej techniky a dopravných prostriedkov s nižšími emisiami.

V rámci znižovania uhlíkovej stopy plánujeme zakúpenie aspoň jedného nového dopravného prostriedku.

2) Zvýšenie povedomia a školenie, zapojenie zamestnancov.

Na podporu zapojenia zamestnancov realizujeme stretnutia spojené so školeniami a konzultáciami o zavedenom environmentálnom manažérskom systéme a o plánovaných opatreniach na zlepšenia pre jednotlivé oddelenia a príslušné úrovne. Súčasťou školenia je aj preškolenie o postupoch na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie. Zamestnanci sú informovaní o spôsoboch zmierňovania nepriaznivých vplyvov, napríklad znižovanie hluku vypínaním mechanizmov, keď nie je potrebný chod, udržiavaním dobrého technického stavu strojov.

**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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025**

6 PRÁVNE POŽIADAVKY

Vzhľadom na služby poskytované spoločnosťou je environmentálne manažérstvo jej významnou súčasťou. Spoločnosť dodržiava platnú slovenskú a európsku legislatívu a všetky environmentálne normy a nariadenia pri pracovných postupoch, ktoré sú pre zamestnancov záväzné. Okrem Príručky IMS a interných smerníc, má spoločnosť vypracovaný a aktualizovaný register právnych požiadaviek.

6.1 Prehlásenie o dodržiavaní právnych predpisov

Prehlasujeme, že dodržiavame požiadavky právnych a iných predpisov relevantných pre organizáciu Železničné stavby, a.s. Košice v oblasti ochrany životného prostredia a zabezpečujeme tento súlad trvalým sledovaním a vyhodnocovaním v zmysle ustanovenia čl. 9.1.2 normy ISO 14001: 2015 a zákonov najmä na www.slow-lex.sk:

Kategória legislatívy	Znenie legislatívy
STAROSTLIVOSŤ O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE	Zákon č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí
	Zákon č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 205/2004 Z. z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
	Zákon č. 359/2007 Z. z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	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
	NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS)
VODNÉ HOSPODÁRSTVO, OCHRANA AKOSTI A MNOŽSTVA VÔD A ICH RACIONÁLNEHO VYUŽÍVANIA	Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 418/2010 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení vodného zákon
	Vyhláška č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
	Zákon č. 67/2010 Z. z. Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
OCHRANA OVZDUŠIA A OZÓNOVEJ VRSTVY ZEME	Zákon č. 321/2012 Z. z. o ochrane ozónovej vrstvy Zeme a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 190/2023 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia
	Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Vyhláška č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia
	Vyhláška č. 249/2023 Z. z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí



ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO	Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
	Zákon č. 329/2018 Z.z. o poplatkoch za uloženie odpadov a o zmene a doplnení zákona č. 587/2004 Z. z. o Environmentálnom fonde a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
	Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 344/2022 Z. z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií
	Zákon č. 582/2004 Z. z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady
	Všeobecne záväzné nariadenie mesta Košice č. 168 o nakladaní s komunálnymi odpadmi a drobnými stavebnými odpadmi na území mesta Košice (nariadenie o nakladaní s komunálnymi odpadmi)

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025



7 NAJBLIŽŠÍ TERMÍN ENVIRONMENTÁLNEHO PREHLÁSENIA

Environmentálne vyhlásenie bolo spracované v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009, v znení nariadenia komisie (EÚ) 2018/2026 z 19. decembra 2018, ktorým sa mení a dopĺňa príloha IV nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácií v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

8 ZÁVER

Environmentálne vyhlásenie spracovala: Ing. Anita Kerekešová.

Environmentálne vyhlásenie za spoločnosť schválil: Ing. Martin Nemjo.

V Košiciach, február 2025.



ŽSR, ŽST Prievidza-ŽST Handlová, rekonštrukcia k.č.1,k15,336-16,570-realizácia

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: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 13.05.2025

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Mgr. Peter Čierňava, the environmental auditor.

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 25.62, 42.12, 71.20

vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia
organizácie Železničné stavby, a.s. Košice

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 nedodržovaní 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 13.5.2025 v Nitre

