



## **ENVIRONMENTÁLNE VYHLÁSENIE BAUMANN Nitra, s.r.o.**

**pre roky 2022 až 2025**

\*aktualizácia dokumentu za rok 2023



Spoločnosť BAUMANN Nitra, s.r.o. zavádza systém EMAS ako ďalší krok v environmentálnom rozvoji a vydáva toto Environmentálne vyhlásenie podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1221/2009 o dobrovoľnej účasti organizácii v schéme Spoločenstva pre environmentálne manažérstvo a audit (EMAS).

Toto environmentálne vyhlásenie je určené pre širokú verejnosť a zainteresované strany s cieľom poskytovať informácie o dodržiavaní uplatniteľných právnych požiadavkách týkajúcich sa životného prostredia s cieľom informovať o environmentálnom správaní spoločnosti BAUMANN Nitra, s.r.o..

Táto verzia environmentálneho správania je treťou verziou a je spracovaná na základe informácií k 30.08.2024.

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ  
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené  
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 20. 11. 2024



## Obsah

<b>1. Opis spoločnosti.....</b>	<b>2</b>
1.1. Identifikačné údaje .....	2
1.2 Používané skratky .....	3
1.1.1 Aktuálne stavby: .....	3
1.2. Predstavenie spoločnosti a história.....	6
1.3. Organizačná štruktúra spoločnosti.....	7
<b>2. Politika environmentálneho systému .....</b>	<b>8</b>
2.1. Environmentálne aspekty.....	9
2.2. Významné priame a nepriame environmentálne aspekty.....	9
2.3. Právne a iné požiadavky .....	14
2.3.1 Register právnych a iných požiadaviek .....	16
2.4. Environmentálne ciele.....	18
<b>3. Environmentálne správanie .....</b>	<b>23</b>
3.1 Energie.....	24
3.2 Materiálová efektívnosť.....	26
3.3 Voda.....	29
3.4 Odpad .....	29
3.5 Pôda zo zreteľom na biodiverzitu .....	32
3.6 Emisie.....	33
3.7 Osobitný indikátor .....	35

## 1. Opis spoločnosti

### 1.1. Identifikačné údaje

Spoločnosť:	BAUMANN NITRA, s.r.o. 906 Lehota, 951 36, Slovenská republika 951 36
IČO:	47240768
Zapísaná v OR:	oddiel: Sro, Vložka číslo: 41043/N
Štatutárny orgán:	Tomáš Zaujec – konateľ spoločnosti
Kontakt:	<a href="http://baumannnitra.sk/">http://baumannnitra.sk/</a> +421910421859 baumann.nitra@gmail.com
Kód NACE:	41.20 Výstavba obytných a neobytných budov 42.11 Výstavba ciest a diaľnic 42.21 Výstavba rozvodov pre plyn a kvapaliny 42.22 Výstavba elektrických a telekomunikačných sietí 42.91 Výstavba vodných diel 42.99 Výstavba ostatných inžinierskych stavieb i n. 43.11 Demolácia 43.12 Zemné práce 43.21 Elektrická inštalácia 43.22 Inštalácia kanalizačných, výhrevných a klimatizačných zariadení 43.29 Ostatná stavebná inštalácia 43.31 Omietkarské práce 43.33 Obkladanie stien a kladenie dlážkových krytín 43.34 Maľovanie a zasklievanie 43.39 Ostatné stavebné kompletizačné a dokončovacie práce 49.41 Nákladná cestná doprava 52.24 Manipulácia s nákladom 52.29 Ostatné pomocné činnosti v doprave



## 1.2 Používané skratky

Spoločnosť	BAUMANN Nitra s.r.o
IMS	integrovaný manažérsky systém (ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001)
SMK	systémy manažérstva kvality (QMS - quality management system)
EMS	systémy environmentálneho manažérstva
SMBOZP	systémy manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci
EMAS	Schéma pre environmentálne manažérstvo a audit
STN EN	systémová norma
ISO	označenie medzinárodnej normy vydávanej Medzinárodnou organizáciou pre normalizáciu
PIMS	príručka IMS
SM	organizačná smernica
PD	prevádzka
EA	environmentálny aspekt
VEA	významný environmentálny aspekt
PVIMS	predstaviteľ vedenia pre IMS a EMAS
ŽP	životné prostredie
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
PO	požiarna ochrana
IBV	individuálna bytová výstavba

### 1.1.1 Aktuálne stavby:

P.č.	Miesto realizácie	Druh stavby	Názov stavby
1.	Pribeta	komunitné centrum	<i>„Sociálno-zdravotné nízkokapacitné zariadenie s kapacitou do 30 miest s celoročnou pobytovou formou“</i>
2.	Voderady	prístavba základnej školy	<i>„Prístavba základnej školy Voderady“</i>
3.	Nitra (Šindolka)	IBV	<i>„Individuálna bytová výstavba“</i>

Schéma EMAS v spoločnosti BAUMANN Nitra, s.r.o. zahŕňa:

- Prevádzku BAUMANN Nitra s.r.o., Lehota 906, ktorej adresa je uvedená v bode 1.1 tohto dokumentu.
  - výkon administratívnej činnosti,
  - skladové priestory,
  - parkovacie priestory pre aktuálne nevyužívané zariadenia a vozový park.
- Aktuálne stavby v čase auditu, ktoré sú vymenované v bode 1.1.1 tohto environmentálneho vyhlásenia spoločnosti.
  - stavebná činnosť.

Spoločnosť zmenila sídlo spoločnosti zo Šenkovská 189, Lehota, 951 36, Slovenská republika na 906, Lehota 951 36, Slovenská republika dňa 10.03.2023. Na novej lokalite prebiehala úplná rekonštrukcia počas roku 2023 a od 1.1.2024 nahradila prevádzku PD Lehota, na výkon všetkých činností zahrnutých v bode 1.1.1 tohto dokumentu.

Spoločnosť na prevádzke PD Lehota a v sídle spoločnosti dodržiava všetky zásady vyplývajúce z normy ISO 14001 a schémy EMAS a nemá žiadny negatívny vplyv na miestne ekosystémy v obci Lehota, nakoľko na prevádzke sa vykonáva prevažne administratívna časť. Rôzne vplyvy na životné prostredie a pod. detailne popisuje register environmentálnych aspektov spoločne s nápravnými opatreniami, viď. bod 2.1 tohto dokumentu.

Mapa prevádzky, ktorá je zahrnutá do EMAS:

**PREDCHÁDZAJÚCE SÍDLO PREVÁDZKY (do 31.12.2023):** PD Lehota, Lehota 951 36



**AKTUÁLNE SÍDLO PREVÁDZKY (od 1.1.2024): 906 Lehota, Lehota 951 36**



ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ  
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené  
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **20. 11. 2024**



## 1.2. Predstavenie spoločnosti a história

Ochrana životného prostredia a zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov vnímame aj z hospodárskeho aspektu ako dôležitý faktor, ktorý prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti našej spoločnosti. Ochrana životného prostredia pritom redukovaním spotreby nešetrí iba náklady, ale aj zlepšovaním procesov a postupov zvyšuje právnu istotu a výkonnosť celej našej spoločnosti.

Hlavnou činnosťou spoločnosti BAUMANN Nitra, s.r.o. je hlavne stavebná činnosť od prípravnej fázy až po samotnú realizáciu stavby. Spoločnosť sa od svojho vzniku v roku 2012 prepracovala na lídra medzi stavebnými spoločnosťami v Nitrianskom kraji. Realizujeme stavebné projekty s celoslovenskou pôsobnosťou:

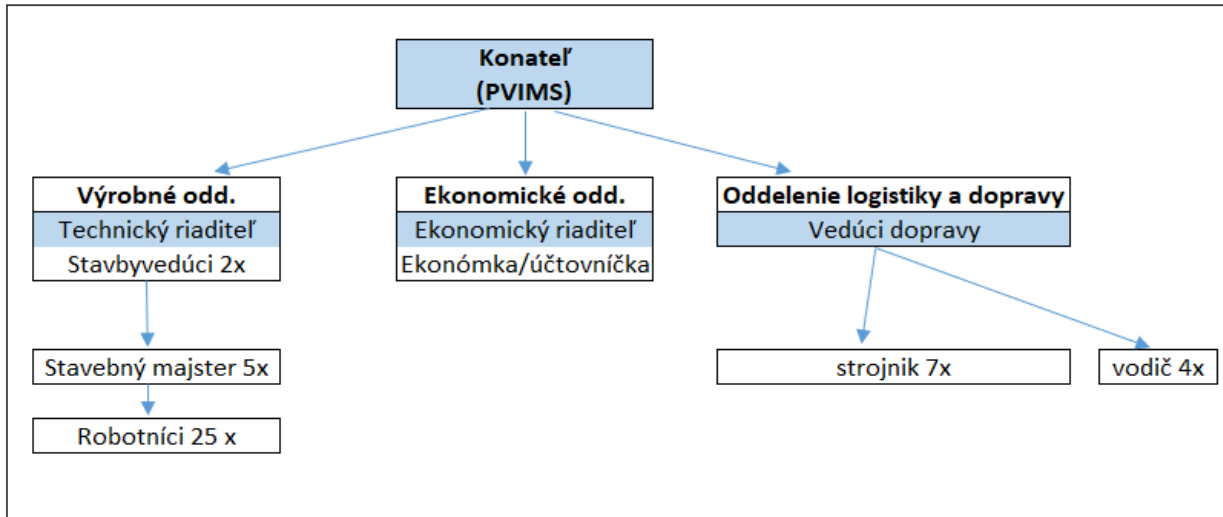
1. projektová dokumentácia
2. výkopové práce
3. terénne úpravy
4. realizácia hrubej stavby
5. fasády, omietky (aj strojové)
6. strešné konštrukcie
7. potery
8. pokládka dlažby
9. realizácia chodníkov
10. rekonštrukcie bytových jadier
11. preprava betónových zmesí
12. rekonštrukcia parkovacích plôch
13. realizácia inžinierskych sietí (vodovod, kanalizácia)
14. a iné...



### 1.3. Organizačná štruktúra spoločnosti

Organizačná štruktúra BAUMANN Nitra, s.r.o

Príloha 1. k PIMS



**Predstaviteľ vedenia pre IMS a EMAS** je v spoločnosti konateľ – Tomáš Zaujec. Všetky jeho zodpovednosti a právomoci v rámci danej funkcie sa nachádzajú v menovaní PVIMS. Medzi jeho hlavné zodpovednosti patria napríklad:

- rozvoj integrovaného manažérskeho systému a systému EMAS v spoločnosti,
- kontrolu postupu prác na zavedení systému v jednotlivých útvaroch spoločnosti,
- aktívne presadzovanie požiadaviek zákazníka do procesov IMS a EMAS v rámci celej spoločnosti,
- presadzovanie efektívnosti zavedeného IMS a EMAS a usilovať sa o jeho ďalší rozvoj a zlepšenia,
- stanovenie koncepcie IMS a EMAS v spoločnosti, oboznamovanie s touto koncepciou všetkých zamestnancov spoločnosti a manažment spoločnosti,
- styk s externými organizáciami podieľajúcich sa na fungovaní IMS a EMAS.

Medzi hlavné zodpovednosti z oblasti EMS a EMAS **stavbyvedúceho a majstrov** patria napríklad:

- Dôkladná starostlivosť a dohľad nad pridelenou stavbou.
- Starostlivosť o areál stavby.
- Zodpovednosť za správne skladovanie a správne uloženie odpadov na pridelenej stavbe.
- Pravidelné preškolenie pracovníkov a nových pracovníkov v oblasti práce a správneho uloženia a recyklácie odpadov.
- Preškoliť pracovníkov v oblasti EMAS a o odpadoch.
- Starostlivosť o vozový park (stroje, autá, zariadenia) na pridelenej stavbe.
- Vykonávanie pravidelných kontrol.

Zodpovednosti **skladníka** z oblasti EMS a EMAS:

- Dôkladná starostlivosť a dohľad o skladové a odpadové hospodárstvo v PD Lehota.
- Starostlivosť o areál spoločnosti na prevádzke na Lehote.
- Zodpovednosť za správne skladovanie a správne uloženie odpadov.
- Zodpovednosť za havarijný plán v rámci prevádzky Lehota.
- Starostlivosť o plochy podporujúce biodiverzitu na PD Lehota.
- Starostlivosť o vozový park (stroje, autá, zariadenia) na PD Lehota.
- Pravidelné kontroly.

## 2. Politika environmentálneho systému

Hlavnou činnosťou spoločnosti BAUMANN Nitra, s.r.o. je hlavne stavebná činnosť od prípravnej fázy až po samotnú realizáciu stavby. Spoločnosť sa od svojho vzniku v roku 2012 prepracovala na lídra medzi stavebnými spoločnosťami v Nitrianskom kraji.

Ochranu životného prostredia a zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov vnímame aj z hospodárskeho aspektu ako dôležitý faktor, ktorý prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti našej spoločnosti. Ochrana životného prostredia pritom redukovaním spotreby nešetrí iba náklady, ale aj zlepšovaním procesov a postupov zvyšuje právnu istotu a výkonnosť celej našej spoločnosti.

Cieľom je neustále zvyšovanie efektívnosti a kvality poskytovaných služieb, systému kvality a zlepšovanie schopnosti pohotovo reagovať na vývoj trhu a meniace sa prostredie.

### **Politika environmentálneho manažérskeho systému (EMS)**

V našej spoločnosti BAUMANN Nitra, s.r.o. je zavedený systém environmentálneho manažérstva podľa normy ISO 14001, ktorým sme sa zaviazali sústavne zlepšovať, čím chceme prispieť k zachovaniu životného prostredia pre budúce generácie.

### **Uvedomuje si zodpovednosť voči životnému prostrediu, preto sa riadime nasledovnými princípmi:**

- Systematicky zvyšovať kvalitu hlavnej činnosti spoločnosti od prípravnej fázy až po samotnú realizáciu stavby.
- Uprednostňovať technológie a technologické postupy, ktoré majú menší vplyv na životné prostredie, ako predpoklad prevencie znečisťovania a usilovať sa o šetrné zaobchádzanie s energiou a stavebnými materiálmi, znižovania emisií a o minimalizáciu vzniku odpadu.
- Uprednostňovať a správne zabezpečovať činnosti podporujúce zvyšovanie podielu recyklácie odpadu zo stavebnej činnosti.
- Zvyšovať záujem o využívanie obnoviteľných zdrojov energie.
- Neustále sa snažiť o vytvorenie pracovného prostredia, ktoré poskytuje požadovanú úroveň bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov, ako predpoklad prevencie pred pracovnými úrazmi a chorobami z povolania.
- Uprednostňovať dodávateľov a subdodávateľov, ktorí trvalo podporujú ochranu životného prostredia a zásady bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov.
- Pravidelné aktualizovať príležitostí, riziká a registre environmentálnych aspektov a využívať ich potenciál na elimináciu alebo zníženie existujúcich a vzniknutých rizík.

- Dodržiavať právne a iné požiadavky, ktoré sme sa zaviazali plniť pri implementácii zásad a pravidiel ochrany životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov.
- Sledovať a vyhodnocovať ukazovatele, ktoré odrzkadľujú stav a vývoj našich interných procesov, určovať ciele, indikátory a definovať programy na ich dosiahnutie.
- Sledovať a neustále zabezpečovať požadovanú úroveň odbornej kvalifikácie zamestnancov v oblastiach ovplyvňujúcich interné procesy spoločnosti.
- Kontinuálne zvyšovať povedomie zamestnancov vo všetkých oblastiach ovplyvňujúcich interné procesy, ciele, vízie, indikátory a programy spoločnosti.

## 2.1. Environmentálne aspekty

Spoločnosť berie identifikáciu environmentálnych aspektov ako kontinuálny proces, pri ktorom berie spoločnosť do úvahy najmä aspekty, ktoré môžu ovplyvniť životné prostredie pri stavebnej činnosti, ktorá je hlavná činnosť a proces v spoločnosti. Cieľom je identifikovať a vyselektovať priority v oblasti ochrany životného prostredia na ktoré sa môže spoločnosť zamerať.

Spoločnosť má vypracovanú internú smernicu (SM 02) k OŽP, ktorá slúži aj ako metodika vypracovania a aktualizácie registra environmentálnych aspektov.

V procese identifikácie environmentálnych aspektov zohľadňujeme aj normálne podmienky činnosti organizácie, mimoriadne činnosti realizované organizáciou alebo pre jej potreby (napr. údržba, opravy), ale aj možné havárie a nebezpečné situácie s možným nepriaznivým dopadom na životné prostredie.

PVIMS (zodpovedná osoba za IMS) zabezpečuje realizáciu tohto hodnotenia v celej organizácii minimálne raz ročne a môže byť použité pri tvorbe cieľov a programu na plnenie cieľov.

## 2.2. Významné priame a nepriame environmentálne aspekty

Základom pre identifikáciu environmentálnych aspektov je posúdenie všetkých pracovísk, objektov a súvisiacich činností spoločnosti a určenie, či a akým spôsobom majú alebo môžu mať vplyv na životné prostredie.

Register environmentálnych aspektov je vypracovaný pre prevádzku spoločnosti, pre všeobecne realizovanú stavbu, pre administratívnu činnosť, pre skladovanie a pre iné špecifické aspekty. Vid' tabuľku – Register environmentálnych aspektov, ktorá je prílohou č.1 pre internú SM 02. Pre kritéria hodnotenia environmentálnych aspektov vid' tabuľky na nasledujúcej strane tohto dokumentu.

Kritéria hodnotenia		Hodnotenie environmentálnych aspektov				
Zn.	Kritérium	1	2	3	4	5
A	<b>Závažnosť aspektu</b> (stupeň negatívneho pôsobenia daného EA na zložky ŽP - voda, pôda, ovzdušie)	EA nemá / alebo len minimálny negatívny vplyv na zložky ŽP; ak sa vyskytne, je len krátkodobý (do 5 min.), má iba minimálny lokálny dosah (do 1 m) a dá sa ľahko odstrániť	EA má malý negatívny vplyv na zložky ŽP, zvyčajne len s krátkodobým trvaním (do 1 hod.) a / alebo iba s malým lokálnym dosahom (do 10 m), dá sa pomerne jednoducho odstrániť	EA má stredný negatívny vplyv na zložky ŽP, zvyčajne s krátkodobým až stredným trvaním (do 4 hod.) a / alebo so stredným lokálnym dosahom (po hranice prevádzky), dá s	EA má významný negatívny vplyv na zložky ŽP, zvyčajne so stredným až dlhším trvaním (do 8 hod.) a / alebo s väčším lokálnym dosahom (za hranice prevádzky), dá sa ťažšie odstrániť	EA má veľmi významný negatívny vplyv na zložky ŽP, zvyčajne s dlhším až dlhodobým trvaním a / alebo s regionálnym až globálnym dosahom, dá sa ťažko odstrániť, alebo sa nedá odstrániť
B	<b>Právne požiadavky</b> (dodržiavanie právnych a iných požiadaviek súvisiacich s daným EA)	EA nie je riadený legislatívou ani inými požiadavkami, alebo ak je, tak prevádzka nemá problém s dodržiavaním právnych a iných požiadaviek súvisiacich s daným EA	Prevádzka nemá problém s dodržiavaním právnych a iných požiadaviek súvisiacich s daným EA	Prevádzka dodržiava právne a iné požiadavky, ale niekedy sú namerané hodnoty na hranici stanovených limitov	Prevádzka má problém s dodržiavaním právnych a iných požiadaviek, už sa stalo, že namerané hodnoty prekročili stanovené limity	Prevádzka nedodržiava právne a iné požiadavky, stanovené limity sú často prekračované
C	<b>Zainteresované strany</b> (požiadavky a názory zainteresovaných strán súvisiace s daným EA)	Pri EA nie je zaznamenaný žiadny záujem zo strany zainteresovaných strán (nevyskytujú sa žiadne ústne pripomienky ani písomné sťažnosti)	Pri EA je zaznamenaný len minimálny záujem zo strany zainteresovaných strán (niekedy sa vyskytujú ústne pripomienky ale žiadne písomné sťažnosti)	Pri EA je zaznamenaný záujem zo strany zainteresovaných strán (vyskytla sa už aj písomná sťažnosť)	Pri EA je zaznamenaný veľký záujem zo strany zainteresovaných strán (časté ústne pripomienky, písomné sťažnosti, tlak zo strany samosprávy)	Pri EA je zaznamenaný veľmi veľký záujem zo strany zainteresovaných strán (sankcie, písomné opatrenia na nápravu zo strany samosprávy)
D	<b>Financie a ekonomické vplyvy</b> (investície a náklady súvisiace s daným EA)	V súvislosti s EA nevznikajú žiadne náklady	V súvislosti s EA vznikajú len minimálne náklady (do 0,1% z celkového objemu ročných nákladov prevádzky)	V súvislosti s EA vznikajú určité náklady, ale nie sú pre prevádzku žiadnou citelnou záťažou (do 1% z celkového objemu ročných nákladov prevádzky)	V súvislosti s EA vznikajú významné náklady (do 5% z celkového objemu ročných nákladov prevádzky)	V súvislosti s EA vznikajú veľmi vysoké náklady (viac ako 5% z celkového objemu ročných nákladov prevádzky)
E	<b>Frekvencia</b> (miera pôsobenia daného EA vzhľadom na celkovú prevádzkovú dobu)	Za bežných podmienok sa EA takmer nevyskytuje (do 1% z celkovej prevádzkovej doby)	EA sa vyskytuje len minimálne (1 - 25% z celkovej prevádzkovej doby)	EA sa vyskytuje priemerne (25 - 75% z celkovej prevádzkovej doby)	EA sa vyskytuje často (75 - 95% z celkovej prevádzkovej doby)	EA sa vyskytuje neustále alebo takmer neustále (95 - 100% z celkovej prevádzkovej doby)



Pri hodnotení je aspekt považovaný za významný (VEA) v prípade, že súčet hodnôt zo všetkých kritérií je rovný alebo väčší ako 10. PVIMS zabezpečuje realizáciu tohto hodnotenia v celej organizácii minimálne raz ročne a môže byť použité pri tvorbe cieľov a programu na plnenie cieľov.

Hodnotenie aspektu podľa významnosti	
Environmentálny aspekt	5 – 9 bodov
Významný environmentálny aspekt (VEA)	10 – 25 bodov

**Spoločnosť rozdeľuje environmentálne aspekty aj na priame a nepriame.**

**Priame environmentálne aspekty** sú tie aspekty, ktoré spoločnosť priamo riadi a súvisia s činnosťami spoločnosti aj s rizikami environmentálnych havárií:

- emisie do ovzdušia,
- vypúšťanie do vody (vrátane do podzemných vôd),
- využívanie a kontaminácia pôdy,
- produkcia, recyklácia, opätovné použitie, preprava a zneškodnenie odpadov,
- využívanie energie, prírodných zdrojov, surovín,
- používanie prísad a pomocných látok, polotovarov,
- hluk, vibrácie, prach a pod.,

**Nepriame environmentálne aspekty** spoločnosti vznikajú pri vzájomnej integrácii s tretími stranami:

- environmentálne správanie zmluvných partnerov, napr. dodávateľov výrobkov, procesov a služieb,

Požiadavky na environmentálne správanie zmluvných partnerov má spoločnosť zadané v zmluvách so zainteresovanými stranami. Dodržiavanie podmienok uvedených v dodávateľských zmluvách na stavbách preverujú priebežne zodpovední pracovníci.

Spoločnosť aktuálne neregistruje žiadny nepriamy významný environmentálny aspekt. Nižšie v tomto bode sa nachádzajú len priame významne environmentálne aspekty. Spoločnosť rozšírila v júni roku 2023 činnosť o Diagnostiku a opravy cestných motorových vozidiel, avšak túto činnosť zatiaľ nevykonáva a jej plán spustenia realizácie je až v roku 2024. Spoločnosť začala sledovať priame a nepriame možné environmentálne aspekty pri výkone tejto činnosti, ale nakoľko sa činnosť nevykonáva, tak nie sú ohodnotené ako aktuálne významne EA v spoločnosti.

**Prehľad významných environmentálnych aspektov:**

<b>Významné environmentálne aspekty</b>									
Činnosť	EA (VEA)	Ohodnotenie EA					Súčet	Aspekt	Významnosť
		A	B	C	D	E			
<b>Stavebná činnosť</b>	Vznik odpadov	2	2	2	2	2	<b>10</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Vznik odpadov na stavbách a pri prípravných prácach na stavby. Vznik komunálneho aj nebezpečného odpadu je na všetkých stavbách zabezpečený správnou separáciou odpadov a ich odvozom len dodávateľmi, ktorí majú na prácu s daným druhom odpadu oprávnenie.									
<b>Stavebná činnosť</b>	Únik ropných látok	3	2	3	3	2	<b>13</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Spoločnosť prevádzkuje stroje a zariadenia pri ktorých je možnosť úniku látok do vody. Všetky stroje a zariadenia podliehajú pravidelnej kontrole podľa legislatívy SR a aj dennej kontrole interných zamestnancov pred každou pracovnou činnosťou v daný deň. Na stavbách sú pripravené havarijne sady a záchytné vaničky v prípade poruchy niektorého s rizikovejších strojov.									
<b>Stavebná činnosť</b>	Vznik emisií z dopravy	3	2	2	2	3	<b>12</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Spoločnosť prevádzkuje a vlastní stroje a vozidlá, ktoré majú negatívny vplyv na emisie v ovzduší. Spoločnosť aktuálne vlastní 16 vozidiel nižšej a rovnej triedy ako IV. Jeden z cieľom do nasledujúceho obdobia je modernizácia vozového parku a to dosiahnutím vyššieho počtu vozidiel tried V a VI. Po obmene vozového parku bude možné lepšie riadiť a minimalizovať tento významný environmentálny aspekt.									
<b>Administratívna činnosť a riadenie</b>	Vznik odpadov	2	2	2	2	3	<b>11</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Vznik odpadov v administratívnych priestoroch. V administratívnych odpadoch vzniká len komunálny odpad a odpad z plastov. V administratívnych priestoroch sa nachádzajú odpadové koše označené tak, aby bola plnená správa separácia odpadu. Za nebezpečný odpad v administratívnych priestoroch sa považujú tonery, ktoré spoločnosť odovzdáva len spoločnosti, ktorá má na spracovanie daného odpadu oprávnenie.									
<b>Administratívna činnosť a riadenie</b>	Spotreba el. energie	2	2	2	3	2	<b>11</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Spoločnosť sleduje spotreby elektrickej energie v administratívnych priestoroch na ročnej báze a to v preskúmaní manažmentom za daný rok. Pri zvýšení spotreby spoločnosť prijíma nápravné opatrenie na nasledujúci rok. Pre zníženie tohto VEA spoločnosť plánuje zaviesť len používanie LED svietidiel.									
<b>Prevádzková činnosť</b>	Vznik odpadov	2	2	2	2	2	<b>10</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Vznik odpadov na stavbách a pri prípravných prácach na stavby. Vznik komunálneho aj nebezpečného odpadu je na všetkých stavbách zabezpečený správnou separáciou odpadov a ich									

odvozom len dodávateľmi, ktorí majú na prácu s daným druhom odpadu oprávnenie. Spoločnosť kontroluje vznik odpadov výkonom pravidelných interných auditov a výkonom pravidelných poučení osôb o správnej separácii a skladovaní odpadu. Vykonávanie pravidelného hodnotenia dodávateľov.									
<b>Prevádzková činnosť</b>	Únik ropných látok	3	2	3	3	2	<b>13</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Spoločnosť prevádzkuje stroje a zariadenia pri ktorých je možnosť úniku látok do vody. Všetky stroje a zariadenia podliehajú pravidelnej kontrole podľa legislatívy SR a aj dennej kontrole interných zamestnancov pred každou pracovnou činnosťou v daný deň.									
<b>Prevádzková činnosť</b>	Nesprávna recyklácia odpadov	3	1	3	2	2	<b>11</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> V ročnom hlásení o odpadoch sa v spoločnosti nenachádzali žiadne odpady určené na recykláciu. Čo sa považuje za jeden z významných environmentálnych aspektov. A preto spoločnosť prijala nápravné opatrenia, aby sa predišlo tomuto výsledku v nasledujúcom období. Jeden z cieľov na rok 2022 je a j zvýšenie podielu recyklovaného odpadu vzniknutého na stavbách. Pracovníci na stavbách boli poučení o správnosti triedenia odpadu a pre tento odpad bol určený dodávateľ.									
<b>Prevádzková činnosť</b>	Únik ropných látok z tankovacej nádrže	3	2	3	3	2	<b>13</b>	priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Spoločnosť realizuje v mieste prevádzky vlastné tankovanie vozidiel v dôsledku čoho môže dochádzať k úniku ropných látok z tankovacej nádrže a následnej kontaminácii pôdy a podzemnej vody. Aby sa uvedenému úniku ropných látok zabránilo, realizuje spoločnosť preventívne nápravné opatrenia, ktoré spočívajú najmä v dôslednej kontrole celého tankovacieho procesu. Tá zahŕňa pravidelnú kontrolu technického stavu, funkčnosti a spoľahlivosti nádrží a poučenie zamestnancov ktorí tankovací proces realizujú.									
<b>Údržba, servis a upratovanie</b>	Vznik nebezpečného odpadu	3	2	2	2	1	<b>10</b>	Priamy	VEA
<b>Popis VEA:</b> Spoločnosť rozšírila v júni roku 2023 svoju činnosť o vykonávanie servisu vozidiel, avšak stále nevykonáva túto činnosť. Napriek tomu sa spoločnosť rozhodla sledovať riziká možného znečistenia životného prostredia vyvolané touto činnosťou. Riziko je sledované a v prípade budúceho vykonávania servisu vozidiel na rekonštruovanej novej prevádzke spoločnosť plánuje uzatvoriť zmluvu s externou spoločnosťou na odber nebezpečného odpadu (použitého oleja).									

Významné environmentálne aspekty sú zahrnuté do politiky, cieľov a programu na dosiahnutie cieľov za účelom neustáleho zlepšovania a dodržiavania právnych a iných požiadaviek. Ciele a program plnenia cieľov sú termínované, merateľné (ak je to použiteľné) a sú stanovené zodpovednosti za ich plnenie.

Minimálne raz ročne vyhodnocuje PVIMS významné aspekty pre celú organizáciu, zostavuje priority aspektov pre prevádzku a následne návrhy opatrení, ktoré predkladá pri preskúmaní manažmentom.

### 2.3. Právne a iné požiadavky

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

Organizácia sa k plneniu právnych a iných požiadaviek zaviazala v rámci vyhlásenia Politiky IMS. Aby bolo možné tento záväzok neustále plniť, identifikovali sa všetky legislatívne a iné požiadavky kladené na vykonávané služby a činnosti. Hodnotenie súladu s predpismi vykonáva PVIMS minimálne raz za rok. V prípade zistenia nesúladu s požiadavkami navrhuje PVIMS opatrenia na odstránenie nesúladu a prevenciu vzniku ďalších nesúlado. Dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich z právnych požiadaviek je na jednotlivých prevádzkach a stavbách kontrolované systematicky pri interných auditoch. Za posledné roky nebola spoločnosti uložená žiadna pokuta zo strany kontrolného orgánu ochrany životného prostredia.

Prehľad všetkých právnych požiadaviek a iných požiadaviek je uvedený v samostatnom dokumente spoločne s registrom environmentálnych aspektov. Za aktualizáciu je zodpovedný PVIMS a vykonáva sa minimálne 1x ročne alebo v prípade významnejšej zmeny. Všetky legislatívne požiadavky sa hodnotia z hľadiska plnenia alebo potreby pre organizáciu. PVIMS je zodpovedný za sledovanie zmien v legislatívne, normách a nariadeniach. Dané zákony a požiadavky sú priradené k jednotlivým aspektom v spoločnosti.

V januári roku 2023 prebehla v spoločnosti kontrola z daňového úradu zameraná na dane z príjmov právnickej osoby za rok 2023 pričom zistenia boli uvedené v Protokole z daňovej kontroly. Záznam z kontroly sa nachádza u Konateľa spoločnosti.

V auguste roku 2023 prebehla v spoločnosti kontrola z inšpektorátu práce, ktorá neodhalila žiadne nedostatky v kontrolovanej oblasti. Záznam z kontroly sa nachádza u Konateľa spoločnosti.

V roku 2020 bola spoločnosť BAUMANN Nitra s.r.o. pokutovaná od OÚ Nitra – odbor starostlivosti o životné prostredie. Z výsledkov kontroly vyplynulo že spoločnosť nevedla evidenciu o druhoch a množstve odpadov a nepodala ročné hlásenie o odpadoch za rok 2019. Spoločnosť taktiež nemala vydanú registráciu pre obchodníka alebo sprostredkovateľa podľa § 98 zákona o odpadoch.

**Spoločnosť po obdržaní pokuty prijala nasledovné nápravné opatrenia, aby sa predišlo ďalším pokutám:**

P.č.	Nápravné opatrenie
1.	Určenie zodpovednej za pravidelné sledovanie odpadov a podávanie ročných hlásení o odpadoch.
2.	Aktívna komunikácia s OÚ Nitra.
3.	Interné necertifikované školenie zodpovednej osoby podľa zákona č.79/2015 Z.z o odpadoch.

### **Efektívnosť nápravných opatrení:**

Spoločnosť neobdržala v nasledujúcich rokoch žiadnu pokutu od OÚ Nitra a tak považujeme nápravné opatrenia za efektívne, avšak spoločnosť má za cieľ v roku 2022 zabezpečiť riadne certifikované školenie pre zodpovednú osobu, aby sa predišlo v budúcnosti podobným chybám alebo nesprávnosti v ročných hláseniach o odpadoch – **splnené**.

Hlavné právne ustanovenia spoločnosti, ktoré sa nachádzajú v registri právnych a iných požiadaviek sa nachádzajú aj v tomto environmentálnom vyhlásení v bode 2.3.1. (nasledujúca strana).

## 2.3.1 Register právnych a iných požiadaviek

Zákon	Ustanovenie	Povinnosť	Kód EA	Súlad A/N	Dátum
Zákon č. 17/1992 Z.z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov	§18	Sledovať pôsobenie používania prírodných zdrojov na životné prostredie (najmä spotrebu)	všetky EA	A	31.8.2024
Zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov	§3, ods. 4)	Podnikatelia, ktorí svojou činnosťou zasahujú do ekosystémov sú na vlastné náklady povinní prijímať opatrenia smerujúce k predchádzaniu/obmedzovaniu poškodzovania	A1, A2, A12	A	31.8.2024
	§ 47, ods. 13)	Riadenie požiadaviek na výrub drevín	A2, B17	A	31.8.2024
Zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy	§8, ods. 1)	V prípade kontaminácie poľnohospodárskej pôdy hlásiť toto poškodenie príslušnému orgánu alebo pôdnej službe	A1, F2, F3, F5, F6	A	31.8.2024
	§ 17	trvalé odňatie poľnohospodárskej pôdy	A1	A	31.8.2024
Zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší	§30, ods. 1), písm. b)	zabezpečiť zamestnancom posudzovanie zdravotnej spôsobilosti	A2,3,5,7,8, B 1 - 3, F1	A	31.8.2024
	§39	zabezpečiť také technické a organizačné opatrenia, ktoré vylúčia alebo znížia expozíciu chemickým faktorom na minimum	A2,3,5,7,8, B 1 - 3, F1	A	31.8.2024
	§9	oddržiavať schválený POH SR a kraja	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§97 písm. g)	Požiadat o vydanie súhlasu na zhromažďovanie s NO, ak sa zhromažďuje viac ako 1t NO za rok	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§14, ods. 1), písm. a)	správne zaradiť odpad alebo zabezpečiť správnosť zaradenia odpadu podľa Katalógu odpadov	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§14, ods. 1), písm. c)	Oddelene zhromažďovať nebezpečné odpady, označovať ich a nakladať s nimi v súlade s týmto zákonom	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§14, ods. 1), písm. d) - g)	Zabezpečiť spracovanie odpadov v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, odovzdať ich len osobe oprávnenej na nakladanie s odpadmi, viesť o nich evidenciu a ohlasovať údaje z evidencie	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§25, ods. 4)	Ukladať NO len do vhodných obalov	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§26, ods. 2), písm. a)	Viesť evidenciu o prepravených NO	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov	§26, ods.2), písm. b)	Ohlasovať údaje z evidencie do 10. dňa v mesiaci, ktorý nasleduje po mesiaci vývozu	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
Zákon č. 230/2022 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov	§26, ods. 3)	Potvrdenie SLNO	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§ 74 ods. 1 písm. a)	výrobca neobalového výrobku je povinný zabezpečiť zber, prepravu, zhodnocovanie, recykláciu a zneškodnenie odpadov z neobalových výrobkov, ktoré uviedol na trh a sú súčasťou oddelene zbieraných zložiek komunálneho odpadu v plnom rozsahu, najmenej vo výške zberového podielu	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, B5 C4, C6, C7, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	N/A	31.8.2024
	§77, ods. 2)	Pôvodcom odpadu, ak ide o odpady vznikajúce pri stavebných a demolačných prácach, vykonávaných v sídle alebo mieste podnikania, organizačnej zložke alebo v inom mieste pôsobenia právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, je právnická osoba alebo fyzická osoba – podnikateľ, ktorej bolo vydané povolenie podľa osobitného predpisu 102a); pri vykonávaní obdobných prác pre fyzickú osobu je pôvodcom odpadu ten, kto uvedenú prácu vykonáva.	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§ 77, ods. 4)	Osoba uvedená v odseku 2 je povinná stavebné odpady vznikajúce pri výstavbe, údržbe, rekonštrukcii alebo demolácii komunikácií prednostne materiálovo zhodnotiť pri výstavbe, rekonštrukcii alebo údržbe komunikácií.™.	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ  
 Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené  
 V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 20. 11. 2024



Zákon	Ustanovenie	Povinnosť	Kód EA	Súlad A/N	Dátum
	§ 17, ods. 1)	Povinnosti prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
	§79, ods. 1) písm. a) - d)	zakazuje sa zmiešavanie, vypúšťanie odpadových olejov do povrchových vôd, podzemných vôd a do kanalizácie ako aj uloženie do pôdy a spaľovanie v iných zariadeniach ako je spaľovňa	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
Vyhláška č.344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií	§1 až §8	§ 1 - Nakladanie s odstránenými stavebnými materiálmi, stavebnými odpadmi a odpadmi z demolácií. § 2 - Minimálny rozsah zmluvných podmienok. § 3 - Požiadavky na recyklované stavebné odpady a odpady z demolácií. § 4 - Technické a organizačné požiadavky na mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov a odpadov z demolácií § 5 - Špecifické požiadavky na nekontaminovanú zeminu a iný prirodzene sa vyskytujúci materiál pre zaradenie ako vedľajší produkt. § 6 - Špecifické požiadavky na odstránenú asfaltovú zmes pre zaradenie ako vedľajší produkt. § 7 - Špecifické požiadavky na odstránené stavebné materiály pre zaradenie ako vedľajší produkt. § 8 - Obsah ohlásenia.	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	31.8.2024
Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov	§9, ods. 1)	Kvalita vody nesmie ohrozovať zdravie ľudí, zvierat, pôdu, úrodu a stav povrchových a podzemných vôd	E1, F2 - 6	A	31.8.2024
Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§23, ods. 1 §23, ods. 5	zmluva s prevádzkovateľom verejnej kanalizácie vypúšťať len vody mierou znečistenia a množstvom zodpovedajúce verejnému kanalizačnému poriadku prevádzkovateľa kanalizácie	C3, D3, E5 C3, D3, E5	N/A A	31.8.2024 31.8.2024
Zákon č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a prípravkov na trh	§ 3 a § 4 §6, ods. 1	označenie CHL a CH zmesi KBU v slovenskom jazyku	D2, D3 D2, D3	A A	31.8.2024 31.8.2024
Zákon č. 106/2018 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách	§45, ods. 1) písm. a) §45, ods. 1) písm. b)	udržiavať vozidlá v riadnom technickom stave vykonávať pravidelné technické prehliadky vozidla vykonávať pravidelné emisné kontroly vozidla	A1, A3, A6 - 7, B1, B3, C5 A1, A3, A6 - 7, B1, B3, C5 A1, A3, A6 - 7, B1, B3, C5	A A A	31.8.2024 31.8.2024 31.8.2024
Vyhláška č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami	§3 ods. 1	vykonať skúšky tesnosti záchytných nádrží na škodlivé látky jednoplášťové nadzemné nádrže na skladovanie musia byť umiestnené v záchytnej vani	D1 D1	A A	31.8.2024 31.8.2024
Zákon č. 286/2009 Z.z. o fluórových skleníkových plynoch	§5 § 3	ohlasovať údaje do 31.1. kalendárneho roka v prípade havárie odstrániť poruchu do 30 dní od zistenia úniku	C2, F1 C2, F1	A A	31.8.2024 31.8.2024
128/2015 Z. z. Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	§ 4 ods. 2 písm. a)	ak podnik spĺňa limitné hodnoty pre množstvo skladovaných a používaných nebezpečných látok, tak ho zaradiť do príslušnej kategórie triedy A alebo triedy B	D1	A	31.8.2024
Zákon č. 359/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	§13, ods. 1	zabezpečiť finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu	D2	A	31.8.2024
Zákon č. 146/2023 o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov	§27, ods. 1 a 2 §35, ods. 1 a 2	Povolenie stacionárneho zdroja a jeho zmeny Povinnosti prevádzkovateľov malých zdrojov - prevádzkovať malý zdroj v súlade s dokumentáciou a podmienkami určenými obcou	E1 E1	A A	31.8.2024 31.8.2024

### Legenda:

**A** – aplikovateľné

**N/A** – neaplikovateľné

ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ  
Potvrďujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené  
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: 20. 11. 2024





## 2.4. Environmentálne ciele

Ročné ciele IMS pozostávajú z cieľov SMK, environmentálnych cieľov a cieľov zameraných na ochranu zdravia pri práci. Ciele boli definované s ohľadom na skutočnosť, aby bolo vytvorené vhodné pracovné prostredie pre pracovníkov, poskytované služby dosahovali min. rovnakú kvalitu ako v predchádzajúcom období a bola zabezpečená max. spokojnosť zákazníkov.

Plnenie environmentálnych cieľov z roku 2023:

OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/ Spolupráca	TERMÍN	PLNITEĽNOSŤ
KVALITA	Vybudovanie vlastného objektu a montáže fotovoltaických panelov	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rekonštrukcia nových priestorov v novom sídle spoločnosti</li> <li>2. Vysporiadanie pozemkov, žiadosť o dotáciu a samotné zakúpenie fotovoltaiky</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2023/ priebežne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spoločnosť sa počas roku 2023 venovala rekonštrukcií nových priestorov. Cieľ bol prenesený do roku 2024.</li> </ul> <p><b>CIEĽ NESPLNENÝ</b></p>
KVALITA	Dodržiavanie plánu interných auditov. (min. 2x ročne)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naplánovanie interných auditov, vytvorenie programu IA a určenie interných audítorov.</li> </ol>	PVIMS	31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spoločnosť absolvovala v roku 2023 2 interné audity so zameraním na oblasť EMS a EMAS.</li> </ul> <p><b>CIEĽ SPLNENÝ</b></p>
ENVIRONMENT	Vyradiť z majetku staré vozidlá s nízkym EURO kódom (triedy 1 – 4), znížiť ich podiel na celkovom počte vozidiel aspoň o 5% (vychádza z registra EA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Určenie vozidiel vhodných na vyradenie zo stavu majetku z EURO triedou 1- 4.</li> <li>2. Pokiaľ je možné, zabezpečiť odpredaj vybraných vozidiel</li> <li>3. Kúpa nových vozidiel s EURO kódom 5 - 6</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Počet vozidiel Euro triedy 1 sa znížil na 0</li> <li>• Spoločnosť vlastní najviac vozidiel v Euro triede VI</li> <li>• Počet vozidiel Euro triedy VI sa medziročne zvýšil o 18,18 % (2 vozidlá)</li> <li>• Spoločnosť nevlastní žiadne vozidlo bez stanovenia emisnej triedy</li> </ul> <p><b>CIEĽ SPLNENÝ</b></p>



OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/ Spolupráca	TERMÍN	PLNITEĽNOSŤ
ENVIRONMENT	Zníženie priemernej spotreby elektrickej energie (kWh) na zamestnanca na prevádzke PD Lehota. (vychádza z registra EA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zvýšenie povedomia zamestnancov o danom ciele a ich oboznámenie ohľadom opatrení ako splniť daný cieľ.</li> <li>Zámena svetiel za LED svetidlá.</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Spotreba elektrickej energie (kWh) na zamestnanca na prevádzke PD Lehota sa medziročne znížila o 36,28 %.</li> <li>Detailnejšie informácie sa nachádzajú v indikátore č.1.</li> </ul> <p><b>CIEĽ SPLNENÝ</b></p>
ENVIRONMENT	Udržať podiel recyklovaného odpadu z celkového množstva odpadu zo stavebnej činnosti na rovnakej hodnote ako v roku 2022. (vychádza z registra EA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti správneho triedenia odpadov.</li> <li>Určenie miesta na stavbách pre odpad určený na recykláciu.</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu zo všetkých odpadov zo stavebnej činnosti sa medziročne znížil o 13,36%.</li> <li>Detailnejšie informácie sa nachádzajú v indikátore č.6.</li> </ul> <p><b>CIEĽ NESPLNENÝ</b></p>
ENVIRONMENT	Zakúpenie mobilnej frézy pre lepšie zhodnocovanie odpadov zo stavebnej činnosti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Prieskum trhu</li> <li>Zakúpenie mobilnej frézy</li> <li>Zazmluvnenie externej spoločnosti na zhodnocovanie recyklovaného odpadu.</li> </ol>	PVIMS	31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mobilná fréza bola zakúpená</li> <li>Zhodnocovanie recyklovaných odpadov zo stavebnej činnosti</li> </ul> <p><b>CIEĽ SPLNENÝ</b></p>
ENVIRONMENT	Aktívne riadenie manažmentu nepriamych environmentálnych aspektov a ich pravidelná aktualizácia. Určenie zastupiteľnosti zodpovednej osoby za EA a hlásenia o odpadoch.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Aktívne sledovanie dodržiavania stanovených opatrení k registru EA.</li> <li>Pravidelné interné preškolenie ZO (min. 1x ročne).</li> </ol> <p><b>2.</b> Určenie zastupiteľnosti zodpovednej osoby.</p>	PVIMS / ZO za odpady	31.12.2023	<p><b>CIEĽ SPLNENÝ</b></p>

OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/ Spolupráca	TERMÍN	PLNITEĽNOSŤ
BOZP	Aktualizovať dokumentáciu BOZP v súvislosti s rekonštrukciou nových priestorov (sídla spoločnosti).	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navrhnuť aktualizácie a doplnenie novej dokumentácie</li> <li>2. Pripomienkovať</li> <li>3. Vydať a schváliť novú a aktualizovanú dokumentáciu z oblasti BOZP</li> </ol>	ABT / Konateľ spoločnosti	31.12.2023	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plán BOZP bol aktualizovaný, avšak nie celá dokumentácia.</li> </ul> <p><b>CIEĽ ČIASTOČNE SPLNENÝ</b></p>



**Spoločnosť si stanovila environmentálne ciele na rok 2024:**

OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/Spolupráca	MERATEĽNOSŤ	TERMÍN
KVALITA	Vybudovanie vlastného objektu a montáže fotovoltaických panelov	1. Vysporiadanie pozemkov, žiadosť o dotáciu a samotné zakúpenie fotovoltaiky	Konateľ spoločnosti	1. Zúčastnenie sa dotácie k fotovoltaike, vysporiadanie pozemkov nového sídla spoločnosti	31.12.2024 /pribežne
KVALITA	Navýšenie počtu interných auditov z oblasti ŽP v roku 2024 (min.3)	1. Naplánovanie interných auditov, vytvorenie programu IA a určenie interných auditorov.	PVIMS	Správy z interných auditov Aktívne sledovanie efektivity prijatých opatrení po zisteniach z interných auditov.	31.12.2024
KVALITA	Kúpa vibračného valca	1. Prieskum trhu 2. Získanie cenovej ponuky 3. Zakúpenie vibračného valca	Konateľ spoločnosti	Zakúpenie vibračného valca.	31.07.2024
ENVIRONMENT	Vyradiť z majetku staré vozidlá s nízkym EURO kódom (triedy 1 – 4), znížiť ich podiel na celkovom počte vozidiel aspoň o 5% (vychádza z registra EA)	1. Určenie vozidiel vhodných na vyradenie zo stavu majetku z EURO triedou 1- 4. 2. Pokiaľ je možné, zabezpečiť odpredaj vybraných vozidiel 3. Kúpa nových vozidiel s EURO kódom 5 - 6	Konateľ spoločnosti	Znížiť podiel firemných starších vozidiel s EURO kódom 1 – 4 z celkového počtu vozidiel minimálne o 5%.	31.12.2024
ENVIRONMENT	Tendencia dosiahnuť zníženie priemernej spotreby elektrickej energie (kWh) na zamestnanca v porovnaní s predchádzajúcou prevádzkou spoločnosti (vychádza z registra EA)	1. Zvýšenie povedomia zamestnancov o danom ciele a ich oboznámenie ohľadom opatrení ako splniť daný cieľ. 2. Zámena svetiel za LED svietidlá.	Konateľ spoločnosti	Zníženie priemernej spotreby elektrickej energie (kWh) na zamestnanca aspoň o 7% oproti minulému roku na prevádzke PD Lehota	31.12.2024

OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/Spolupráca	MERATEĽNOSŤ	TERMÍN
ENVIRONMENT	Udržať podiel recyklovaného odpadu z celkového množstva odpadu zo stavebnej činnosti na rovnakej hodnote ako v roku 2023 (vychádza z registra EA). Pokračovať v trende.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zvyšovanie povedomia zamestnancov v oblasti správneho triedenia odpadov.</li> <li>Určenie miesta na nových stavbách pre odpad určený na recykláciu.</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	Súhrnná správa odpadov za daný rok. Detailnejšie informácie sa nachádzajú v indikátore č.6.	31.12.2024
ENVIRONMENT	Zakúpenie kompaktnej frézy pre lepšie zhodnocovanie odpadov zo stavebnej činnosti.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Prieskum trhu</li> <li>Zakúpenie kompaktnej frézy</li> <li>Zazmluvnenie externej spoločnosti na zhodnocovanie recyklovaného odpadu.</li> </ol>	PVIMS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zakúpenie kompaktnej frézy.</li> <li>Existujúca zmluva s externou spoločnosťou na zhodnocovanie recyklovaného odpadu (činnosti R5/R12).</li> </ol>	30.06.2024
BOZP	Aktualizovať kompletnú dokumentáciu BOZP v súvislosti s rekonštrukciou nových priestorov (sídla spoločnosti).	<ol style="list-style-type: none"> <li>Navrhnuť aktualizácie a doplnenie novej dokumentácie</li> <li>Pripomienkovanie</li> <li>Vydať a schváliť novú a aktualizovanú dokumentáciu z oblasti BOZP</li> </ol>	ABT / Konateľ spoločnosti	Schválenie aktualizovanej dokumentácie konateľom spoločnosti.	31.12.2024
ENVIRONMENT	Výsadba zelene v okolí nového areálu	<ol style="list-style-type: none"> <li>Systematický výber rastlín na základe prírodných podmienok a s ohľadom na environmentálnu funkciu rastlín</li> <li>Úprava pozemku pred výsadbou (odburinenie, prekypanie, zarovnanie)</li> <li>Zabezpečenie finančných a materiálnych prostriedkov na vlastnú výsadbu rastlín</li> <li>Výber osôb zodpovedných za povýsadbovú starostlivosť</li> </ol>	PVIMS	<ol style="list-style-type: none"> <li>Zakúpenie sadív, osív, priesad a prípravkov na ochranu rastlín</li> <li>Zmluva so spoločnosťou ktorá bude realizovať výsadbu</li> <li>Určenie osôb zodpovedných za výsadbu a povýsadbovú starostlivosť</li> </ol>	31.12.2024

### 3. Environmentálne správanie

Spoločnosť pri všetkých svojich činnostiach postupuje v súlade s platnou legislatívou a všetky pracovné postupy sú vykonávané podľa zásad a postupov opísaných v interných dokumentoch (interné smernice).

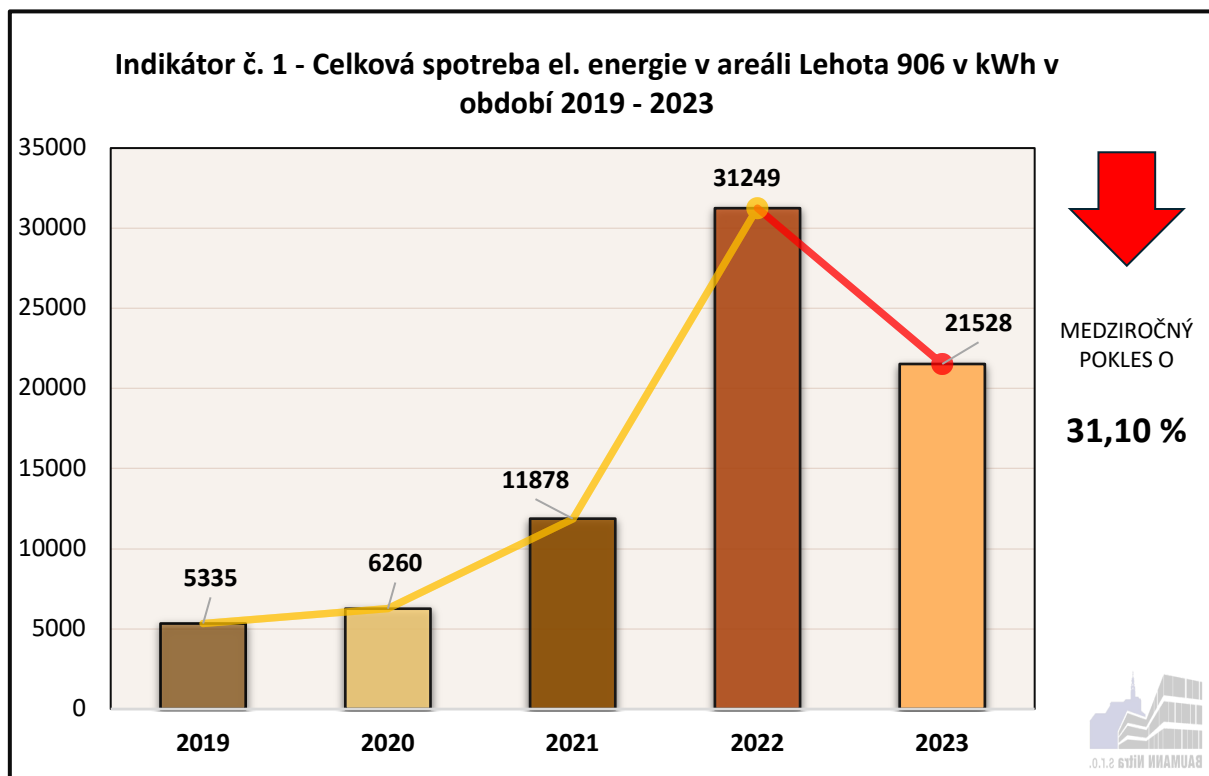
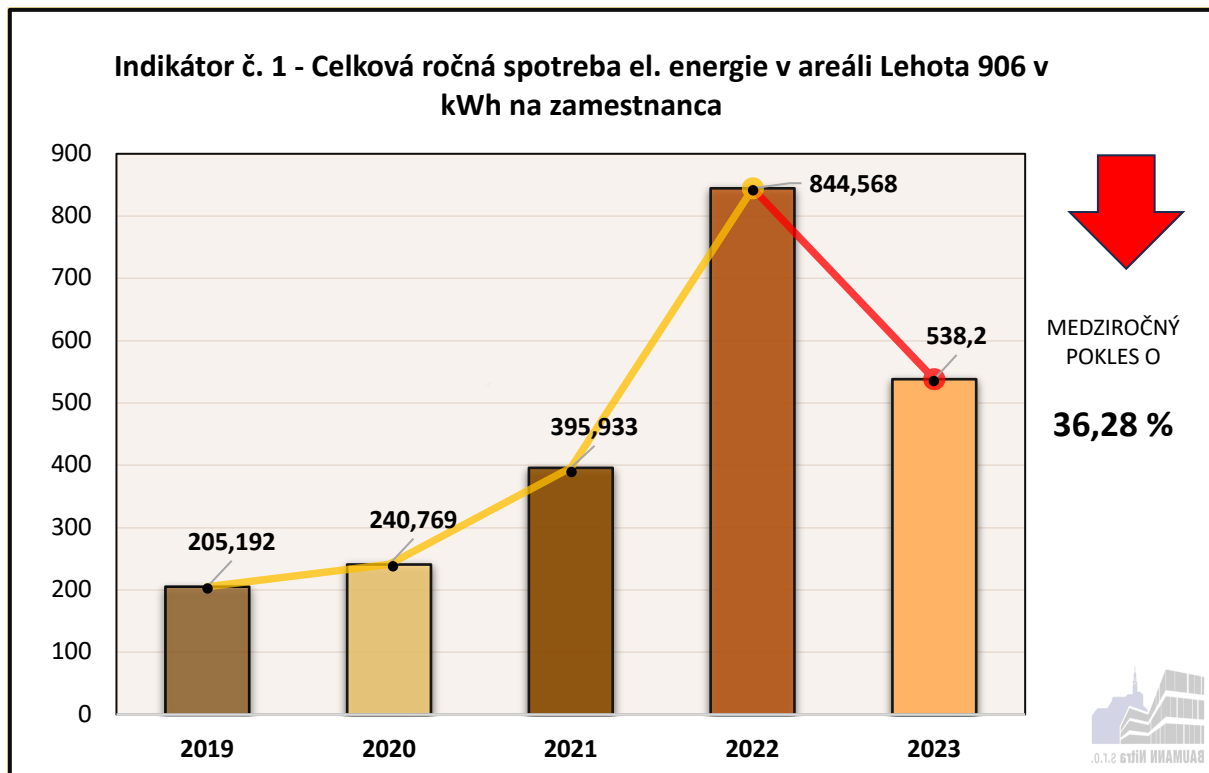
Hlavné ukazovatele	Indikátory sledované BAUMANN Nitra, s.r.o.
Energie	IND č. 1 – Celková ročná spotreba el. energie v areáli PD Lehota v kWh prepočítaná na 1 zamestnanca
Materiály	IND č. 2 – Celková ročná spotreba kameniva v t prepočítaná na tržby za daný rok v €. IND č. 3 – Celková ročná spotreba asfaltovej zmesi v t prepočítaná na tržby za rok v €.
Voda	IND č. 4 – Spotreba vody - Výnimka zo sledovania spotreby vody.
Odpad	IND č. 5 - Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t prepočítaná na tržby za rok €. IND č. 6 - Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu zo všetkých odpadov zo stavebnej činnosti v %.
Pôda zo zreteľom na biodiverzitu	IND č. 7 – Podiel plôch podporujúcich biodiverzitu z celkových plôch v areály PD Lehota v %.
Emisie	IND č. 8 – Celková ročná produkcia CO <sub>2</sub> z dopravy v t prepočítaná na tržby za rok v €.
Osobitný indikátor	IND č. 9 – Modernizácia vozového parku % podielu vozidiel na základe rozdelenia EURO tried za jednotlivé roky.

### 3. Energie

#### Indikátor č. 1 - Celková ročná spotreba el. energie v areáli PD Lehota v kWh prepočítaná na 1 zamestnanca

Spoločnosť využíva elektrickú energiu prevažne v administratívnych priestoroch v areáli sídliacom od 10.03.2023 na adrese Lehota 951. V roku došlo v uvedených priestoroch z dôvodu optimalizácie nákladov na elektrickú energiu a v kontexte environmentálnej zodpovednosti k výmene bežných žiaroviek za energeticky úsporné LED žiarovky. Realizácia uvedeného technologicky nenáročného kroku viedla k zníženiu spotreby elektrickej energie z 844,568 kWh na zamestnanca v roku 2022 na 538,2 kWh na zamestnanca v roku 2023. Z výsledkov z roku 2023 môžeme zhodnotiť, že tento nenáročný krok viedol k významnej úspore elektrickej energie. Medziročný pokles spotrebovanej elektrickej energie v kWh na zamestnanca predstavoval percentuálny podiel na úrovni 36,28 %.

Rok	Údaj	Prevádzka Lehota
2019	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	5 335
	Počet zamestnancov na prevádzke	26
	<b>Indikátor č.1 spotreba el. energie v kWh/zamestnanca</b>	<b>205,192</b>
2020	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	6 260
	Počet zamestnancov na prevádzke	26
	<b>Indikátor č.1 spotreba el. energie v kWh/zamestnanca</b>	<b>240,769</b>
2021	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	11 878
	Počet zamestnancov na prevádzke	30
	<b>Indikátor č.1 spotreba el. energie v kWh/zamestnanca</b>	<b>395,933</b>
2022	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	31 249
	Počet zamestnancov na prevádzke	37
	<b>Indikátor č.1 spotreba el. energie v kWh/zamestnanca</b>	<b>844,568</b>
2023	Množstvo spotrebovanej el. energie v kWh	21 528
	Počet zamestnancov na prevádzke	40
	<b>Indikátor č.1 spotreba el. energie v kWh/zamestnanca</b>	<b>538,2</b>



Medzi primárne ciele spoločnosti Baumann Nitra s.r.o. v kontexte energetickej udržateľnosti patrí dlhodobé znižovanie spotreby elektrickej energie a to tak na celkovej ako aj individuálnej úrovni. Z uvedeného dôvodu na ročnej báze tento ukazovateľ sleduje, vyhodnocuje a porovnáva s predchádzajúcimi obdobiami. Trend vývoja konečnej energetickej spotreby v období rokov 2019 – 2023 poukazuje na postupný nárast spotreby elektrickej energie. Výraznejšie sa to prejavilo v roku 2021 kedy došlo k postupnému návratu zamestnancov do administratívnych priestorov spoločnosti z dôvodu končiacej sa pandémie ochorenia COVID-19. Rok 2022 sa vyznačoval najvyššou spotrebou elektrickej energie pričom nárast sa zvýšil oproti roku 2021 o 113% a bol spôsobený využívaním administratívnych priestorov počas celého roka 2022, kde v roku 2021 sa začali administratívne priestory využívať až od augusta. Do úvahy pri hodnotení spotreby elektrickej energie je nevyhnutné zahrnúť aj neustále sa zvyšujúci počet zamestnancov. Kým v roku 2019 pre spoločnosť pracovalo 26 zamestnancov tak v roku 2023 bol ich počet 40 čo predstavovalo nárast o 53,85%. V roku 2023 došlo k medziročnému poklesu celkovej spotreby elektrickej energie o 31,10% z dôvodu realizácie úsporných opatrení zameraných predovšetkým na postupnú výmenu pôvodných svietidiel za energeticky úsporné LED svietidlá.

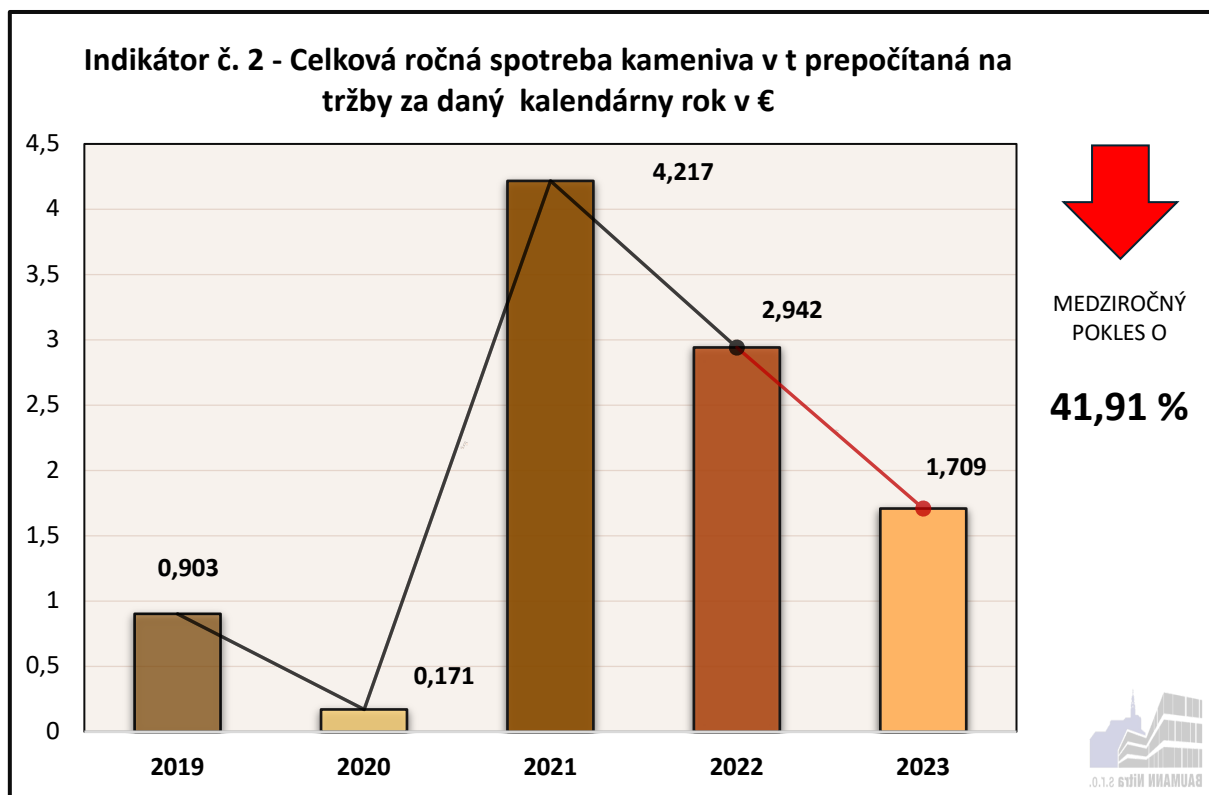
### 3.2 Materiálová efektívnosť

Indikátor č. 2 - Celková ročná spotreba kameniva v t prepočítaná na tržby za daný rok v €

Rok	Údaj	Prevádzka Lehota
2019	Počet ton použitého kameniva	4 696,71
	Tržby za rok 2019 v tis. €	5 200,551 €
	<b>Indikátor č.2 spotreba kameniva / tržby</b>	<b>0,903</b>
2020	Počet ton použitého kameniva	1 396,74
	Tržby za rok 2020 v tis. €	8 190,900 €
	<b>Indikátor č.2 spotreba kameniva / tržby</b>	<b>0,171</b>
2021	Počet ton použitého kameniva	13 957,35
	Tržby za rok 2021 v tis. €	3 309,681 €
	<b>Indikátor č.2 spotreba kameniva / tržby</b>	<b>4,217</b>



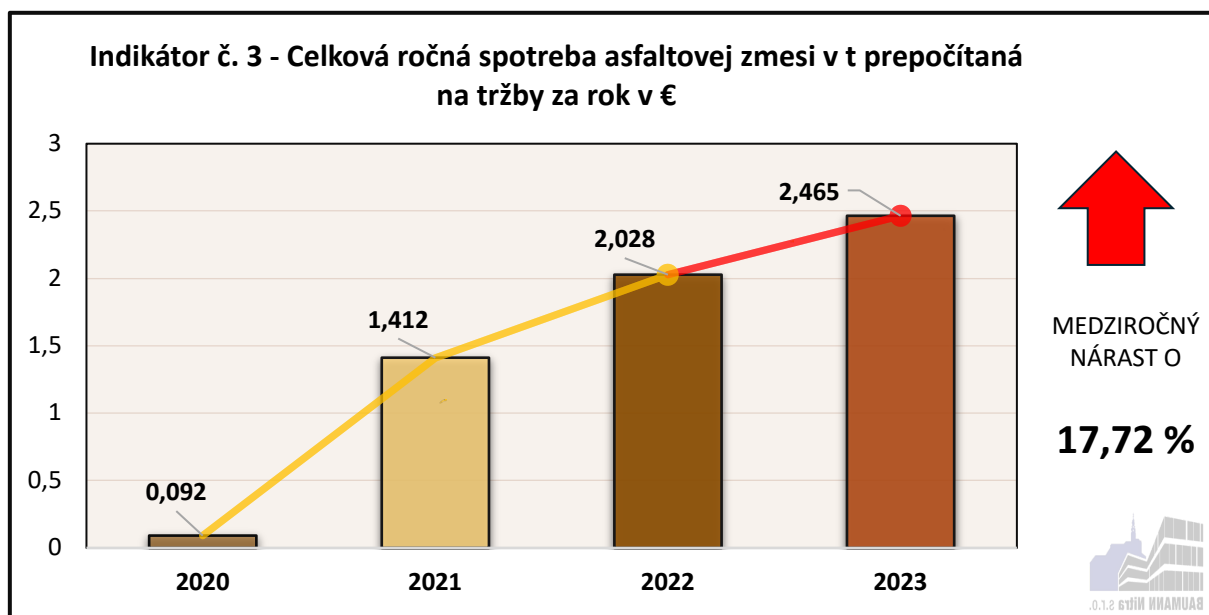
2022	Počet ton použitého kameniva	18 617,32
	Tržby za rok 2022 v tis. €	6 327,536 €
	<b>Indikátor č.2 spotreba kameniva / tržby</b>	<b>2,942</b>
2023	Počet ton použitého kameniva	9 352,22
	Tržby za rok 2023 v tis €	5 470,910
	<b>Indikátor č.2 spotreba kameniva / tržby</b>	<b>1,709</b>



Cieľom sledovania počtu ton použitého kameniva na stavbách v pomere s tržbami je robené pre zefektívnenie stavebnej činnosti spoločnosti. Spoločnosť eviduje vyšší nárast použitého kameniva v roku 2021, čo bolo spôsobené zvýšeným počtom stavebnej činnosti, ktorá vyžaduje použitie väčšieho množstva kameniva. V roku 2022 hodnota indikátora spotreby kameniva klesla o 31,28% oproti roku 2021, napriek zvýšenej hodnote spotreby kameniva avšak v pomere s takmer dvojnásobným obratom ako v roku 2021. Spoločnosť v roku 2022 zrealizovala viac stavieb s kamenivom ako v roku 2021. Rovnaký trend v kontexte charakteru stavby sa prejavil aj v roku 2023 kedy sa hodnota indikátora spotreby kameniva znížila oproti roku 2022 o 41,91 %.

**Indikátor č. 3 - Celková ročná spotreba asfaltovej zmesi v t prepočítaná na tržby za rok v €**

Rok	Údaj	Prevádzka Lehota
2020	Počet ton použitého asfaltu	751,66
	Tržby za rok 2020 v tis. €	8 190,900 €
	<b>Indikátor č.3 spotreba asfaltovej zmesi / zamestnanca</b>	<b>0,092</b>
2021	Počet ton použitého asfaltu	4 673,84
	Tržby za rok 2021 v tis. €	3 309,681 €
	<b>Indikátor č.3 spotreba asfaltovej zmesi / zamestnanca</b>	<b>1,412</b>
2022	Počet ton použitého asfaltu	12 833,70
	Tržby za rok 2022 v tis. €	6 327,536 €
	<b>Indikátor č.3 spotreba asfaltovej zmesi / zamestnanca</b>	<b>2,028</b>
2023	Počet ton použitého asfaltu	13 487,56
	Tržby za rok 2023 v tis. €	5 470,910
	<b>Indikátor č.3 spotreba asfaltovej zmesi / zamestnanca</b>	<b>2,465</b>



Spoločnosť začala sledovať počet ton použitého asfaltu až v roku 2020. Dôvodom bola fluktuácia zodpovedného zamestnanca za sledovanie a odovzdávanie ročného hlásenia o odpadoch. Tým bolo spôsobené neevidovanie všetkých odpadov (jeden z dôvodov udelenej pokuty). Dôvodom narastajúcej spotreby asfaltu je zakúpenie cestného finišéra na konci roku 2020 a následná zmena charakteru svojich zákaziek, čo nám dokazuje navyšujúci sa trend spotreby asfaltu za daný rok. Celková ročná spotreba asfaltovej zmesi v roku 2022 stúpila oproti roku 2021 o 41,48% a oproti roku 2020 v ktorom spoločnosť nevlastnila cestný finišér až o 94,14%. V roku 2023 pokračoval stúpajúci trend spotreby asfaltu avšak rozdiel už nebol taký veľký ako v prípade predchádzajúcich rokov a medziročne sa pohyboval na úrovni 17,72 %.

### 3.3 Voda

**Indikátor č. 4 má vyjadrovať množstvo spotreby vody, avšak v spoločnosti BAUMANN Nitra s.r.o máme na tento indikátor výnimku zo sledovania z dôvodu, že spoločnosť nemá vlastný vodomer na prevádzku Lehota. Vodomer v priestoroch je spoločný pre viacero spoločností v objekte.**

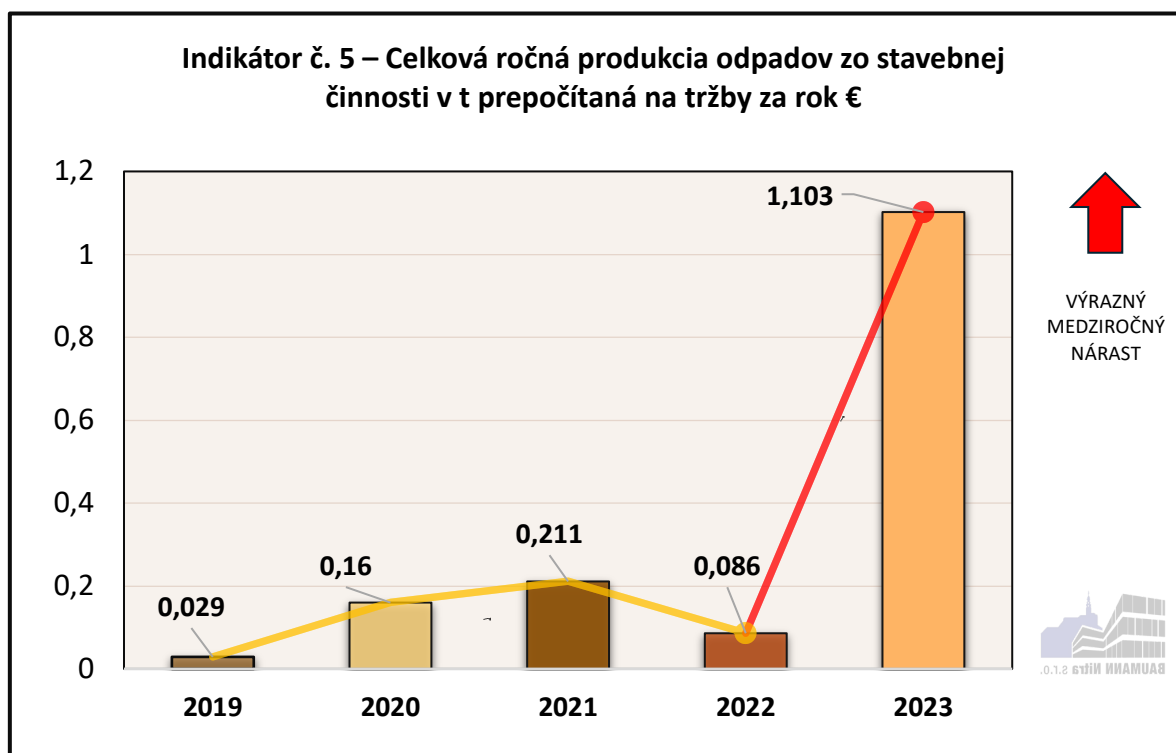
### 3.4 Odpad

Pri výstavbe vzniká pomerne veľké množstvo ostatných stavebných odpadov. Odpady sú triedené podľa druhu a odovzdávané oprávneným spoločnostiam na zneškodnenie odpadu. Spoločnosť preferuje zhodnocovanie týchto stavebných odpadov pred ich zneškodňovaním.

**Indikátor č. 5 – Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t prepočítaná na tržby za rok €**

Rok	Údaj	Hodnota
2019	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	149,47 t
	Tržby v roku 2019 v tis. €	5 200,551 €
	<b>Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby</b>	<b>0,029</b>
2020	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	1307,21 t
	Tržby v roku 2020 v tis. €	8 190,900 €
	<b>Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby</b>	<b>0,160</b>
2021	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	697,19 t
	Tržby v roku 2021 v tis. €	3 309,681 €
	<b>Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby</b>	<b>0,211</b>
2022	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	545,28 t
	Tržby v roku 2022 v tis. €	6 327,536 €
	<b>Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby</b>	<b>0,086</b>

<b>2023</b>	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	6032,44 t
	Tržby v roku 2023 v tis. €	5 470,910 €
	<b>Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby</b>	<b>1,103</b>

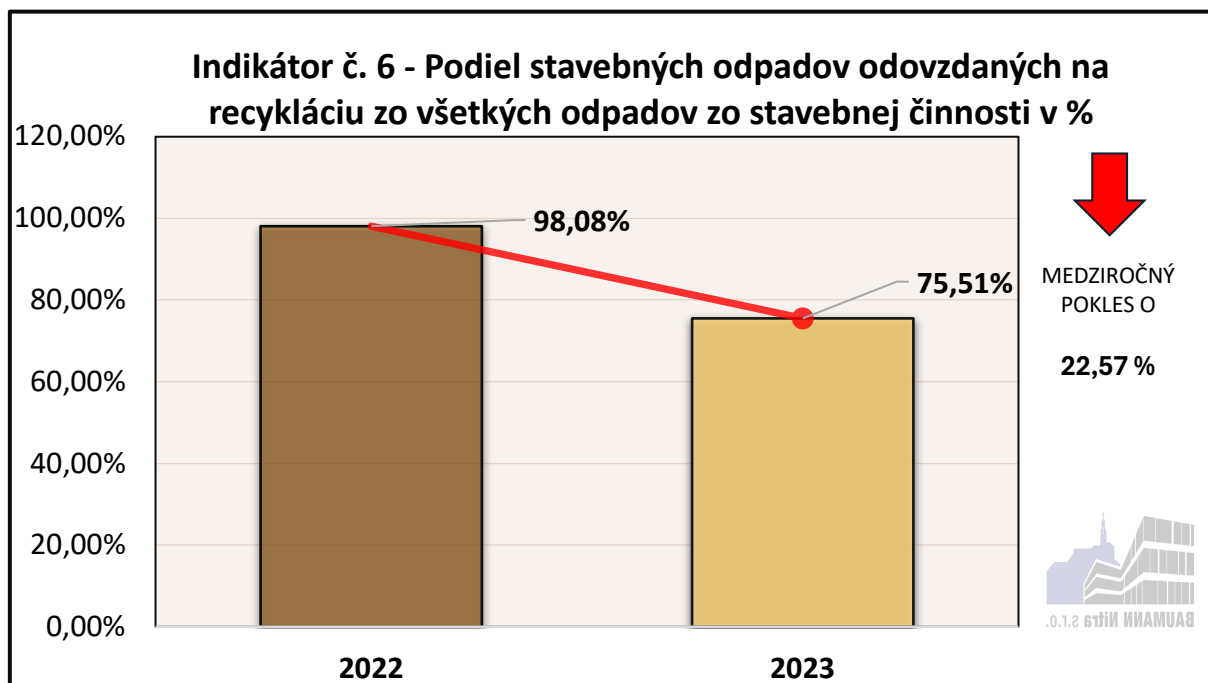


Pokles množstva odpadu (t) v roku 2022 oproti roku 2021 je spôsobený menším počtom aktívnych zákaziek v roku 2022. Hodnota indikátora klesla, nakoľko obrat bol vyšší. Spoločnosť sleduje na stavbách všetky odpady kategórie 17 XX XX, vrátane všetkých nebezpečných odpadov, ktoré môžu vzniknúť zo stavebnej činnosti. Hodnota indikátora výrazne stúpla z dôvodu realizácie iného typu stavebnej činnosti, ktorý sa v roku 2023 vyskytoval v prevažnej miere. Kým v roku 2022 predstavovalo množstvo odpadu 0,086 t na tržby za rok € tak v roku 2023 bola hodnota na úrovni až 1,102 t na tržby za rok €.

**Indikátor č. 6 - Podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu zo všetkých odpadov zo stavebnej činnosti v %**

Spoločnosť v predchádzajúcich rokoch napriek vyprodukovanému stavebnému odpadu neregistruje žiadne hodnoty recyklovaného odpadu z dôvodu neodovzdávania vhodného odpadu na recykláciu. A preto spoločnosť neviduje v hláseniach o odpadoch za dané roky žiadny recyklovaný stavebný odpad. V roku 2022 absolvovala zodpovedná osoba školenie environmentálneho správania. Všetci zamestnanci boli poučení o celi spoločnosti – navýšiť počet ton recyklovaného stavebného odpadu. V roku 2022 spoločnosť začala sledovať podiel recyklovaného odpadu zo stavebného odpadu vyprodukovaného na stavbách. Spoločnosť očakáva, že od roku 2023 bude možné aktívne sledovať trend v tomto indikátore a plánuje každým rokom navyšovať tento cieľ počtu recyklovaného stavebného odpadu. Vzhľadom na to, že v roku 2023 došlo k zmene typu realizovaných stavieb z hľadiska použitých materiálov znížilo sa percento recyklácie stavebného odpadu z 98,08% za rok 2022 na 84,98% tj. o 13,36%. Spoločnosť považuje tento trend za dočasný, a jej cieľom je sa v budúcnosti zamerať na navýšenie podielu stavebných odpadov ktoré budú recyklované.

Rok	Údaj	Hodnota
2022	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	545,28 t
	Počet stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v t	538,78 t
	<b>Indikátor č. 6 podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu zo všetkých odpadov zo stavebnej činnosti v %</b>	<b>98,08%</b>
2023	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	6032,44 t
	Počet stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu v t	4554,86 t
	<b>Indikátor č. 6 podiel stavebných odpadov odovzdaných na recykláciu zo všetkých odpadov zo stavebnej činnosti v %</b>	<b>75,51%</b>

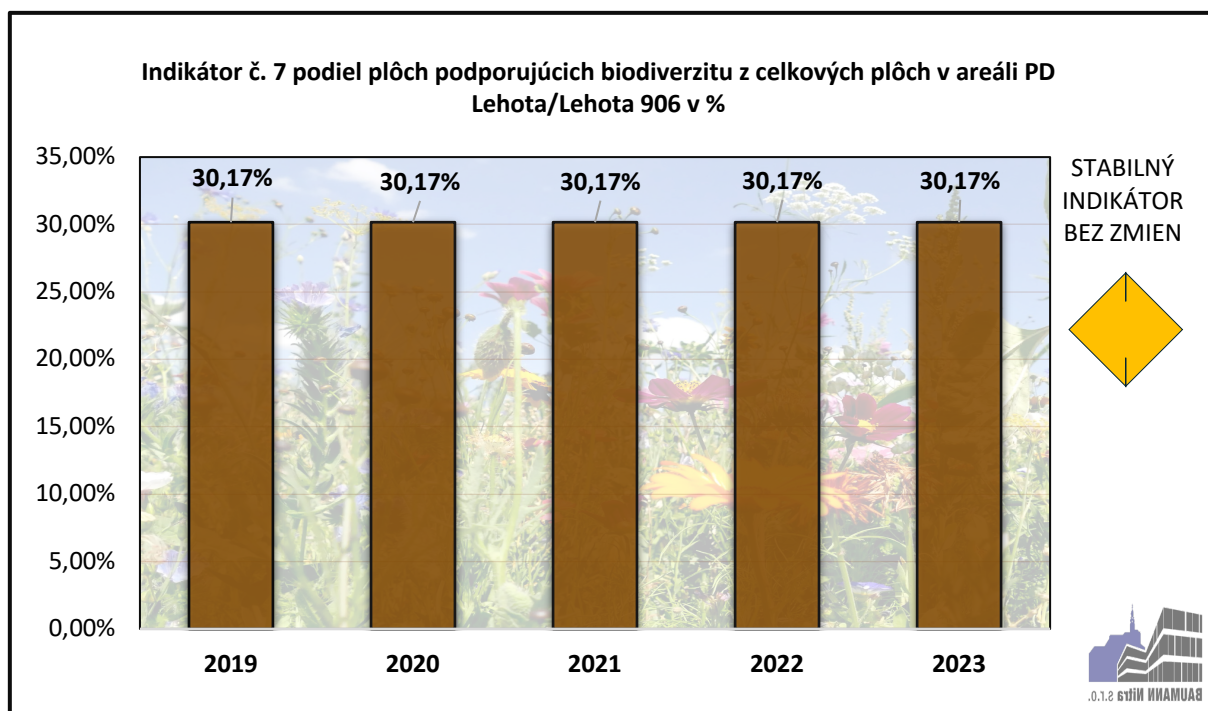


### 3.5 Pôda zo zreteľom na biodiverzitu

#### Indikátor č. 7 - Podiel plôch podporujúcich biodiverzitu z celkových plôch v areáli Lehota v %

Spoločnosť BAUMANN Nitra, s.r.o. sa rozhodla sledovať daný ukazovateľ z dôvodu, že v priestoroch Lehota 906 sa nachádzajú aj skladové priestory a priestory určené pre parkovanie vozidiel, strojov a zariadení. Sledovanie pôdy so zreteľom na biodiverzitu nám dáva aktívny podnet k udržiavaniu poriadku a čistoty v celom areáli s možnosťou zvyšovania tejto percentuálnej časti. Spoločnosť očakáva výraznú zmenu v tomto indikátore v roku 2024, keďže sa presťahovala do nových priestorov od začiatku roku 2024.

PD Lehota	2019	2020	2021	2022	2023
Celková plocha v m <sup>2</sup>	716	716	716	716	716
Plocha podporujúca biodiverzitu v m <sup>2</sup>	216	216	216	216	216
<b>Indikátor č. 7 podiel plôch podporujúcich biodiverzitu z celkových plôch v areáli PD Lehota/Lehota 906 v %</b>	<b>30,17%</b>	<b>30,17%</b>	<b>30,17%</b>	<b>30,17%</b>	<b>30,17%</b>



V indikátore č.7 nevidíme žiadnu zmenu oproti predchádzajúcim rokom na prevádzke PD Lehota.

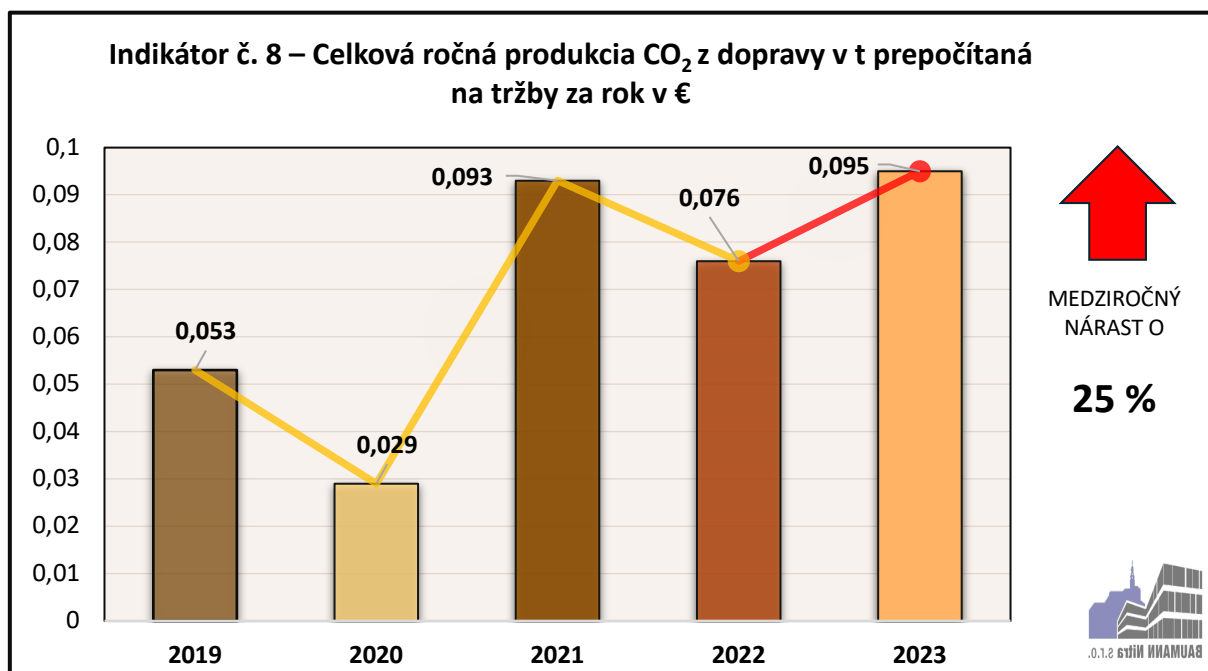
### 3.6 Emisie

**Indikátor č. 8 – Celková ročná produkcia CO<sub>2</sub> z dopravy v t prepočítaná na tržby za rok v €.**

Nafta je v porovnaní s benzínom vo veľmi vysokých hodnotách. Je to z dôvodu využívania stavebných strojov, ktoré majú dieselové motory. Spoločnosť sa taktiež pomocou osobného indikátora č. 9 bude snažiť regulovať aj tieto hodnoty.

Rok	Údaj	Hodnota
2019	Emisie CO <sub>2</sub> (benzín a nafta)	273,67 t CO <sub>2</sub>
	Obrat spoločnosti v tis. €	5 200, 553 €
	Indikátor č. 8 produkcia CO <sub>2</sub> z dopravy / obrat	<b>0,053</b>
2020	Emisie CO <sub>2</sub> (benzín a nafta)	227,81 t CO <sub>2</sub>
	Obrat spoločnosti v tis. €	8 190, 900 €
	Indikátor č. 8 produkcia CO <sub>2</sub> z dopravy / obrat	<b>0,029</b>

<b>2021</b>	<b>Emisie CO<sub>2</sub> (benzín a nafta)</b>	307,47 t CO <sub>2</sub>
	Obrat spoločnosti v tis. €	3 309,681 €
	<b>Indikátor č. 8 produkcia CO<sub>2</sub> z dopravy / obrat</b>	<b>0,093</b>
<b>2022</b>	<b>Emisie CO<sub>2</sub> (benzín a nafta)</b>	479,76 t CO <sub>2</sub>
	Obrat spoločnosti v tis. €	6 327,536 €
	<b>Indikátor č. 8 produkcia CO<sub>2</sub> z dopravy / obrat</b>	<b>0,076</b>
<b>2023</b>	<b>Emisie CO<sub>2</sub> (benzín a nafta)</b>	520,58 t CO <sub>2</sub>
	Obrat spoločnosti v tis. €	5 470,910 €
	<b>Indikátor č. 8 produkcia CO<sub>2</sub> z dopravy / obrat</b>	<b>0,095</b>



Z hľadiska environmentálnych aspektov a zníženia počtu emisií a výfukových plynov do ovzdušia spoločnosť sleduje daný indikátor. Trend v oboch pohonných hmotách sa z roka na rok takmer nemení. Spoločnosť si sľubuje zlepšenie trendu po systematickom plnení cieľu modernizácie vozového parku (vrátané strojov a zariadení). Spoločnosť sleduje daný indikátor s cieľom zmodernizovania vozového parku a zníženia, tak negatívneho vplyvu na ovzdušie a životné prostredie. V roku 2023 zaznamenala spoločnosť medziročné zvýšenie celkovej ročnej produkcie CO<sub>2</sub> oproti roku 2022 o 25%. Pre výpočet emisie GHG z PHM bola použitá metodika výpočtu pomocou normy STN EN 16258:2013.



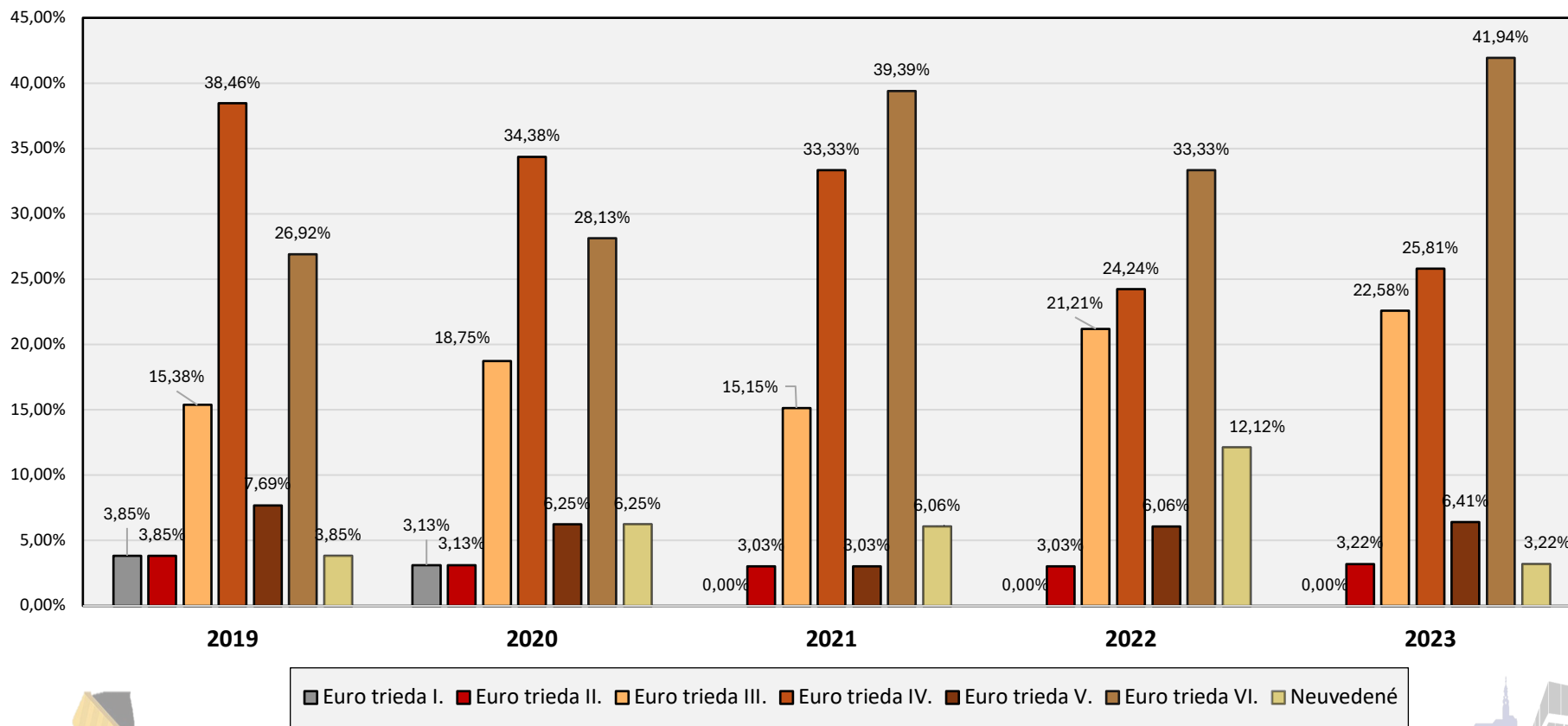
### 3.7 Osobitný indikátor

#### Indikátor č.9 – Modernizácia vozového parku % podielu vozidiel na základe rozdelenia EURO tried za jednotlivé roky

Indikátor č. 9 sleduje modernizáciu vozového parku, konkrétne osobných a nákladných motorových vozidiel a strojov využívaných spoločnosťou pri stavebných prácach. Modernizáciu parku vozidiel možno sledovať cez emisné normy EURO. Emisná norma EURO je záväzná norma Európskej únie stanovujúca limitné hodnoty škodlivín vo výfukových plynch benzínových a naftových motorov vozidiel v závislosti od hmotnosti emitovaných škodlivín do ovzdušia na prejedenie stanovenej vzdialenosti. Sú stanovené normy pre emisné triedy EURO I až EURO VI, čím vyššia trieda, tým nižšie limity emisií a teda tým modernejšie a environmentálne vhodnejšie vozidlo.

Rok	EURO trieda						bez údaju
	I	II	III	IV	V	VI	
2019	1	1	4	10	2	7	1
Celkový počet vozidiel za rok 2019	26	26	26	26	26	26	26
<b>IND č.9 v %</b>	<b>3,85%</b>	<b>3,85%</b>	<b>15,38%</b>	<b>38,46%</b>	<b>7,69%</b>	<b>26,92%</b>	<b>3,85%</b>
2020	1	1	6	11	2	9	2
Celkový počet vozidiel za rok 2020	32	32	32	32	32	32	32
<b>IND č.9 v %</b>	<b>3,13%</b>	<b>3,13%</b>	<b>18,75%</b>	<b>34,38%</b>	<b>6,25%</b>	<b>28,13%</b>	<b>6,25%</b>
2021	0	1	5	11	1	13	2
Celkový počet vozidiel za rok 2021	33	33	33	33	33	33	33
<b>IND č.9 v %</b>	<b>0,00%</b>	<b>3,03%</b>	<b>15,15%</b>	<b>33,33%</b>	<b>3,03%</b>	<b>39,39%</b>	<b>6,06%</b>
2022	0	1	7	8	2	11	4
Celkový počet vozidiel za rok 2022	33	33	33	33	33	33	33
<b>IND č.9 v %</b>	<b>0,00%</b>	<b>3,03%</b>	<b>21,21%</b>	<b>24,24%</b>	<b>6,06%</b>	<b>33,33%</b>	<b>12,12%</b>
2023	0	1	7	8	2	13	1
Celkový počet vozidiel za rok 2023	32	32	32	32	32	32	32
<b>IND č.9 v %</b>	<b>0,00%</b>	<b>3,22%</b>	<b>22,58%</b>	<b>25,81%</b>	<b>6,41%</b>	<b>41,94%</b>	<b>3,22%</b>

Indikátor č.9 – Modernizácia vozového parku % podielu vozidiel na základe rozdelenia EURO tried za jednotlivé roky



V najmenej prísnej emisnej triede Euro I spoločnosť nevlastní žiadne vozidlo. Najvyšší počet vozidiel vlastní spoločnosť v emisnej triede Euro VI, 13 kusov čo je súčasne najvyšší počet vozidiel v uvedenej triede za obdobie 5 rokov. Medziročne sa počet vozidiel v Euro VI navýšil o 18,18 %. Podiel vozidiel a strojov s normou Euro V sa medziročne nenavýšil a k zmene nedošlo ani v prípade emisnej triedy IV, kde spoločnosť vlastní 8 vozidiel, teda rovnako ako v roku 2023. Uvedená emisná trieda ale predstavuje druhú najpočetnejšiu skupinu motorových vozidiel. Spoločnosti sa v roku 2023 podarilo splniť dlhodobý cieľ - modernizáciu vozového parku a to navýšením stavu vozidiel v najprísnejšej emisnej triede pričom v horizonte nasledujúcich rokov by chcela pokračovať v tomto pozitívnom trende. Osobitný indikátor % podiel vozidiel na základe rozdelenia EURO tried je sledovaný najmä z dôvodu zníženia spotreby emisií do ovzdušia a zníženia negatívneho vplyvu na životné prostredie.

Vypracoval: Tomáš Zaujec / PVIMS

Aktualizoval dňa: 30.08.2024



## CERTIFIKÁT

Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť  
týmto potvrdzuje, že spoločnosť

**BAUMANN Nitra s.r.o.**

Lehota 906  
951 36 Lehota

má zavedený a udržiavaný  
systém manažérstva kvality  
v súlade s požiadavkami normy

**ISO 9001:2015**

pre oblasti:  
Stavebná činnosť.

Dátum vydania:	08.09.2023	
Platnosť certifikátu do:	07.09.2026	
Certifikát č.:	2023287	Ing. Róbert Gustiňák riaditeľ certifikačného orgánu

Certifikát sa udeľuje na základe auditu č.: AC - 279 - 2023.  
Certifikát zostáva v platnosti na základe pozitívneho výsledku ročných dozorných auditov.  
ELBACERT, akciová spoločnosť, Kálov 1, 010 01 Žilina, Slovensko  
[www.elbaccert.com](http://www.elbaccert.com)

**ASTRAIA Certification, s.r.o. - akreditovaný environmentálny overovateľ**  
Potvrdzujem svojim podpisom, že informácie uvedené na tejto strane sú overené  
V mene overovateľa: Mgr. Peter Čierňava, podpísané dňa: **20. 11. 2024**



## CERTIFIKÁT

Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť  
týmto potvrdzuje, že spoločnosť

**BAUMANN Nitra s.r.o.**


Lehota 906  
951 36 Lehota

má zavedený a udržiavaný  
systém environmentálneho manažérstva  
v súlade s požiadavkami normy

**ISO 14001:2015**

pre oblasti:  
Stavebná činnosť.

Dátum vydania: 08.09.2023  
Platnosť certifikátu do: 07.09.2026  
Certifikát č.: 2023288



Ing. Robert Gustiňák  
riaditeľ certifikačného orgánu

*Certifikát sa udeľuje na základe auditu č.: AC - 280 - 2023.  
Certifikát zostáva v platnosti na základe pozitívneho výsledku ročných dozorných auditov.*

ELBACERT, akciová spoločnosť, Káľov 1, 010 01 Žilina, Slovensko  
[www.elbaccert.com](http://www.elbaccert.com)

## CERTIFIKÁT

Certifikačný orgán ELBACERT, akciová spoločnosť  
týmto potvrdzuje, že spoločnosť

**BAUMANN Nitra s.r.o.**


Lehota 906  
951 36 Lehota

má zavedený a udržiavaný  
systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci  
v súlade s požiadavkami normy

**ISO 45001:2018**

pre oblasti:  
Stavebná činnosť.

Dátum vydania: 08.09.2023  
Platnosť certifikátu do: 07.09.2026  
Certifikát č.: 2023289



Ing. Robert Gustiňák  
riaditeľ certifikačného orgánu

*Certifikát sa udeľuje na základe auditu č.: AC - 281 - 2023.  
Certifikát zostáva v platnosti na základe pozitívneho výsledku ročných dozorných auditov.*

ELBACERT, akciová spoločnosť, Káľov 1, 010 01 Žilina, Slovensko  
[www.elbaccert.com](http://www.elbaccert.com)

# 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 41.20, 42.11, 42.21, 42.22, 42.91, 42.99, 43.11, 43.12, 43.21, 43.22, 43.29,  
43.31, 43.33, 43.34, 43.39, 49.41, 52.24, 52.29**

**vyhlasuje, že overil celú organizáciu v zmysle environmentálneho vyhlásenia  
organizácie BAUMANN Nitra s.r.o.**

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

Podpisom vyhlasujem, že:

- overovanie a validácia boli vykonané v plnom súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1221/2009, Nariadenia (EÚ) č. 2017/1505 a Nariadenia (EÚ) č. 2018/2026
- výsledok overovania a validácie potvrdzuje, že neexistuje žiadny dôkaz o nedodržiavaní 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 20.11.2024 v Nitre

