



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

**pre roky 2022 až 2025**



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 organizácií 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 prvou verziou a je spracovaná na základe informácií k 8.3.2022.

<b>STRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21 SEP 2022	

## 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.....	4
1.3. Organizačná štruktúra spoločnosti.....	5
<b>2. Politika environmentálneho systému</b> .....	<b>6</b>
2.1. Environmentálne aspekty.....	7
2.2. Významné priame a nepriame environmentálne aspekty.....	8
2.3. Právne a iné požiadavky .....	12
2.3.1 Register právnych a iných požiadaviek .....	14
2.4. Environmentálne ciele.....	15
<b>3. Environmentálne správanie</b> .....	<b>19</b>
3.1 Energie.....	20
3.2 Materiálová efektívnosť.....	22
3.3 Voda.....	23
3.4 Odpad .....	24
3.5 Pôda zo zreteľom na biodiverzitu .....	25
3.6 Emisie.....	26
3.7 Osobitný indikátor .....	28

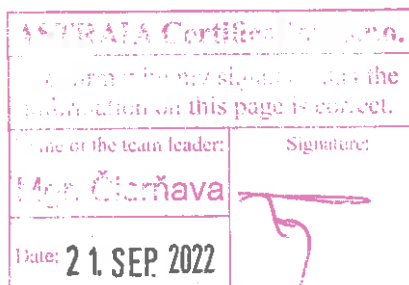
<b>ASTRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	



## 1. Opis spoločnosti

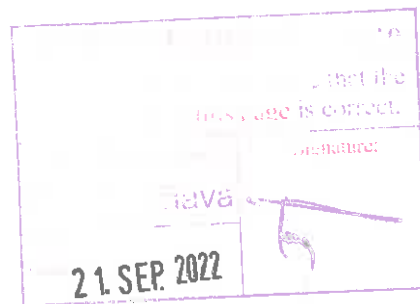
### 1.1. Identifikačné údaje

Spoločnosť:	BAUMANN Nitra s.r.o. Šenkovská 189, Lehota, 951 36, Slovenská republika
Prevádzka:	PD Lehota, Lehota 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	predstavitel' vedenia pre IMS a EMAS
ŽP	životné prostredie
BOZP	bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
PO	požiarna ochrana



### 1.1.1 Aktuálne stavby:

P.č.	Názov a druh stavby
1.	Nitriansky samosprávny kraj – „Ponitrianska cyklomagistrála – I. etapa – 2. časť (1.úsek Čechynce – Horný Vinodol)“
2.	Metrostav DS a.s. – „Modernizácia vybraných úsekov ciest II. triedy v okrese Zlaté Moravce“
3.	Mesto Sereď – Zníženie energetickej náročnosti budovy MŠ Dionýza Štúra A v Sereďi

Schéma EMAS v spoločnosti Baumann Nitra s.r.o. zahŕňa:

- Prevádzku PD Lehota, 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.

Šenkovská 189, Lehota, 951 36, Slovenská republika je len administratívnym sídlom spoločnosti a žiadna činnosť sa tam nevykonáva. Z tohto dôvodu nie je zahrnutá do schémy EMAS.

Spoločnosť na prevádzke PD Lehota 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, vid'. bod 2.1 tohto dokumentu.

Mapa prevádzky, ktorá je zahrnutá do EMAS (Lehota, Lehota 951 36):



## 1.2. Predstavenie spoločnosti a história

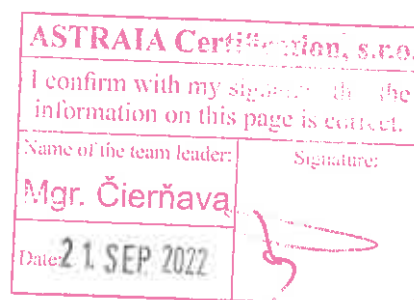
Ochranu životného prostredia a zabezpečenie ochrany zdravia a bezpečnosti zamestnancov vnímame aj z hospodárskeho aspektu ako dôležitý faktor, ktorý prispieva k zvyšovaniu konkurencieschopnosti našej spoločnosti. Ochrana životného prostredia pritom redukovaním spotreby nešetrí iba náklady, ale aj zlepšovaním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

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:

- projektová dokumentácia
- výkopové práce
- terénne úpravy
- realizácia hrubej stavby

<b>ASTRAIA Certifikácia s.r.o.</b>	
I confirm with my signature the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	

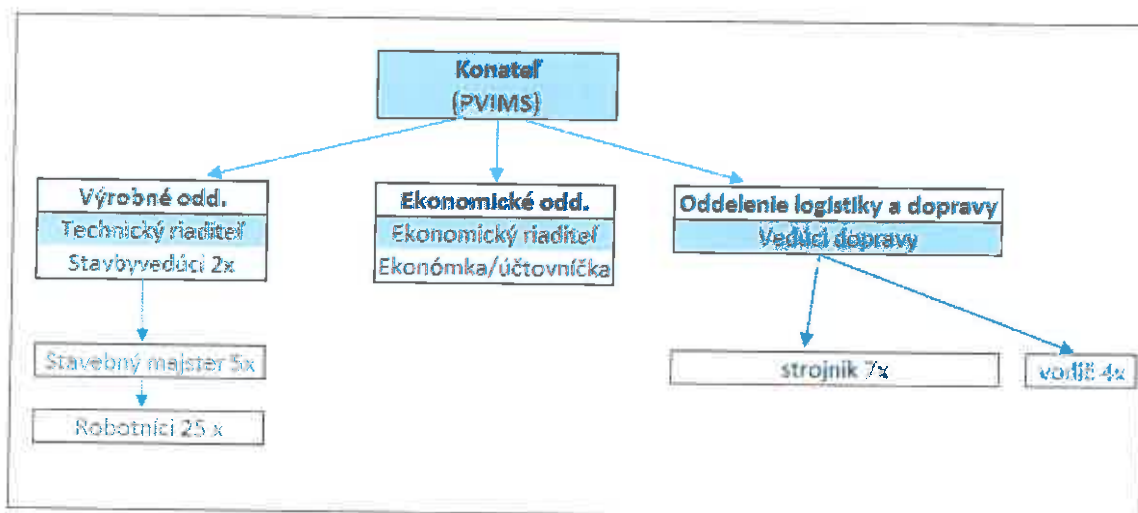
- fasády, omietky (aj strojové)
- strešné konštrukcie
- potery
- pokládka dlažby
- realizácia chodníkov
- rekonštrukcie bytových jadier
- preprava betónových zmesí
- rekonštrukcia parkovacích plôch
- realizácia inžinierskych sietí (vodovod, kanalizácia)
- a iné...



### 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.



<b>ASTRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	
21. SEP. 2022	

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.
- 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 manažerstva 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 odzrkadľujú 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.

Medzi dlhodobé ciele spoločnosti Baumann Nitra s.r.o. patrí napríklad vybudovanie nových priestorov spoločnosti a neustále zlepšovanie a podpora ochrany životného prostredia plnením čiastkových cieľov a indikátorov vyplývajúcich z environmentálneho vyhlásenia.

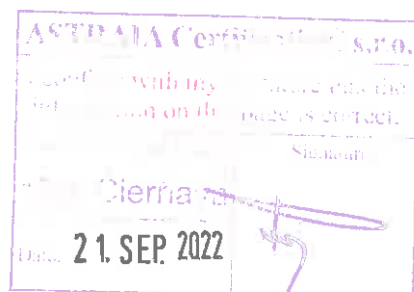
## 2.1. Environmentálne aspekty

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.

<b>STRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	

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 sa	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 citeľnou 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)

**ASTRAIA Certification, s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**  
 Signature:   
 Date: **21. SEP. 2022**



I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	

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.

**Prehľad významných environmentálnych aspektov:**

Významné environmentálne aspekty									
Činnosť	EA (VEA)	Ohodnotenie EA					Súčet	Aspekt	Významnosť
		A	B	C	D	E			
Stavebná činnosť	Vznik odpadov	2	2	2	2	2	10	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.									
Stavebná činnosť	Únik	3	2	3	3	2	13	priamy	VEA

	ropných látok									
<p><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.</p>										
<b>Stavebná činnosť</b>	Vznik emisií z dopravy	3	2	2	2	3	<b>12</b>	priamy	VEA	
<p><b>Popis VEA:</b> Spoločnosť prevádzkuje a vlastní stroje a vozidlá, ktoré majú negatívny vplyv na emisie v ovzduší. Spoločnosť aktuálne vlastní 17 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.</p>										
<b>Administratívna činnosť a riadenie</b>	Vznik odpadov	2	2	2	2	3	<b>11</b>	priamy	VEA	
<p><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.</p>										
<b>Administratívna činnosť a riadenie</b>	Spotreba el. energie	2	2	2	3	2	<b>11</b>	priamy	VEA	
<p><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 nápravne opatrenie na nasledujúci rok. Pre zníženie tohto VEA spoločnosť plánuje zaviesť len používanie LED svietidiel.</p>										
<b>Prevádzková činnosť</b>	Vznik odpadov	2	2	2	2	2	<b>10</b>	priamy	VEA	
<p><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.</p>										
<b>Prevádzková činnosť</b>	Únik ropných látok	3	2	3	3	2	<b>13</b>	priamy	VEA	
<p><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.</p>										

Prevádzková činnosť	Nesprávna recyklácia odpadov	3	1	3	2	2	11	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.									

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 nesúladov. 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.

ASTRAIA Certifica, s.r.o.

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	



V roku 2020 bola spoločnosť Baumann Nitra s.r.o pokutovaná od OÚ Nitra – odbor starostlivosti o životné prostredie. Dôvod pokuty bolo nepodanie ročného hlásenia o odpadoch za rok 2019.

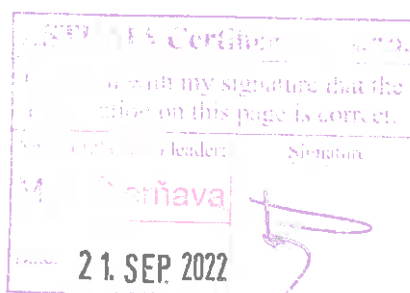
Spoločnosť po obdržaní pokuty prijala nasledovné nápravné opatrenia, aby sa predišlo ďalším pokutám:

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.

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	Ustanovenia	Povinnosť	Kód EA	Súlad A/N	Dátum
Zákon č. 171/1992 Z.z. o životnom prostredí v znení neskorších predpisov	§18	Sledovať pôsobenie použitia prírodných zdrojov na životné prostredie (najmä spotrebu)	všetky EA	A	10.8.2022
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 prijať opatrenia smerujúce k predchádzaniu/obmedzovaniu poškodzovania	A1, A2, A12	A	10.8.2022
Zákon č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy	§8, ods. 1)	V prípade kontaminácie poľnohospodárskej pôdy hĺbkou toto poškodenie prístupnému orgánu alebo pôdnej službe	A1, F2, F3, F5, F6	A	10.8.2022
	§ 17	trvalé odhaliť poľnohospodárskej pôdy	A1	A	10.8.2022
	§30, ods. 1), písm. b)	zabezpečiť zamestnancom poskytovanie zdravotnej spôsobilosti	A2,3,5,7,8, B 1 - 3, F1	A	10.8.2022
	§39	zabezpečiť také technické a organizačné opatrenia, ktoré výlučia alebo znížia expozíciu chemickým faktorom na minimum	A2,3,5,7,8, B 1 - 3, F1	A	10.8.2022
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov	§9	dodržiavať schválený POH SR a kraja	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
	§97 písm. g)	Požadovať o vydanie súhlasu na zhromažďovanie s NO, ak sa zhromažďuje viac ako 11 NO za rok	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
	§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	10.8.2022
	§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	10.8.2022
	§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	10.8.2022
	§25, ods. 4)	Ukladať NO len do vhodných obsahov	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
	§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	10.8.2022
	§28, 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	10.8.2022
	§26, ods. 3)	Potvrdenia SLNO	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
	§ 74 ods. 1 písm. a)	výrobca neobalového výrobku je povinný zabezpečiť zber, prepravu, zhodnotenie, recykláciu a zneškodnenie odpadov z neobalových výrobkov, ktoré uviedol na trh a sú súčasťou oddelene zberaných zložiek komunálneho odpadu v plnom rozsahu, najmenej vo výške zberového podielu	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, B5 C4, C6, G7, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	N/A	10.8.2022
	§77, ods. 2	pôvodca odpadov pri stavebných, demolačných prácach je ten, pre koho sa tieto činnosti vykonávajú, ak sa tieto činnosti vykonávajú pre právnickú osobu podnikateľa alebo fyzickú osobu podnikateľa	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
	§ 77, ods. 4	ten kto vykonáva výstavbu/demoláciu/rekonštrukciu komunikácie je povinný vzniknuté stavebné odpady materiálovo zhodnotiť pri stavbe alebo údržbe/rekonštrukcii komunikácie	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
	§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 šrotovňa	A1, A2, A4, A5, A8, A10, A12, B2, B4, C4, C6, D2, D3, E1 - 6, F 1 - 6	A	10.8.2022
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	10.8.2022
	§23, ods. 1	zaručiť a prevádzkovateľom verejnej kanalizácie	C3, D5, E5	N/A	10.8.2022
Zákon č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách	§23, ods. 5	vypúšťať len vody miestu znečistenia a označovaním zodpovedajúce verejnému kanalizačnému potrubiu prevádzkovateľa kanalizácie	C3, D3, E5	A	10.8.2022
Zákon č. 47/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a prípravkov na trh	§ 3 a § 4	označenie CHL a CH zisťovať	D2, D3	A	10.8.2022
	§6, ods. 1	KBU v slovenskom jazyku	D2, D3	A	10.8.2022
Zákon č. 106/2018 Z.z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách	§45, ods. 1) písm. a)	udržiavať vozidlá v riadnom technickom stave	A1, A3, A6 - 7, B1, B3, C6	A	10.8.2022
	§46, ods. 1) písm. b)	vykonávať pravidelné technické prehliadky vozidla	A1, A3, A6 - 7, B1, B3, C6	A	10.8.2022
		vykonávať pravidelné emisné kontroly vozidla	A1, A3, A6 - 7, B1, B3, C6	A	10.8.2022
Vyhľadka č. 208/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaošchádzaní s nebezpečnými látkami	§3 ods. 1	vykonať skúšky tesnosti nádrží na škodlivé látky	D1	A	10.8.2022
		jednoploškové nadzemné nádrže na skladovanie musia byť utěsnené v záchytnej vani	D1	A	10.8.2022
Zákon č. 286/2009 Z.z. o škodlivých emisiách z priemyselných zdrojov	§5	ohlasovať údaje do 31.1. kalendárneho roka	C2, F1	A	10.8.2022
	§ 3	v prípade havárie odoslať ponuku do 30 dní od zistenia úniku	C2, F1	A	10.8.2022
129/2015 Z. z. Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	§ 4 ods. 2 písm. a)	ak podnik splňa limitné hodnoty pre množstvo skladovaných a používaných nebezpečných látok, tak ho zaradiť do príslušnej kategórie triedy A alebo triedy B	D1	A	10.8.2022
Zákon č. 389/2007 Z.z. o prevencii a náprave environmentálnych škôd	§13, ods. 1	zabezpečiť finančné krytie zodpovednosti za environmentálnu škodu	D2	A	10.8.2022






## 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 2021:

OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/Spo lupráca	TERMIN	PLNITEĽNOSŤ
<b>KVALITA</b>	Zlepšenie infraštruktúry spoločnosti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Naplánovanie potrebnej infraštruktúry v rámci administratívnych priestorov</li> <li>2. Zakúpenie danej infraštruktúry</li> <li>3. Montáž a inštalácia infraštruktúry</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2021	Na plnení tohto cieľa sa stále pracuje
<b>KVALITA</b>	Rekonštrukcia administratívnych priestorov spoločnosti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vypracovať plán rekonštrukcie</li> <li>2. Realizácia rekonštrukcie</li> <li>3. Znovuvvedenie do prevádzky administratívnych priestorov</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2021	Na plnení tohto cieľa sa stále pracuje
<b>ENVIRONMENT</b>	Zabezpečiť triedenie komunálneho odpadu na plasty, papier, sklo, príp. kovy za účelom znížovania množstva komunálneho odpadu a zvyšovania množstva triedeného odpadu	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zakúpenie nádob na zberný odpad</li> <li>2. Zabezpečenie zberu so zbernou spoločnosťou</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	31.12.2021	Separovaný zber je zavedený na prevádzke aj na stavbách

**STRATA Certification, s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader: **Mgr. Čiernava**  
 Signature: 


Date: **21. SEP. 2022**

OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENÉ NA DOSIAHNUTIE ČIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/Spolupráca	TERMÍN	PLNITEĽNOSŤ
<b>ENVIRONMENT</b>	Zvyšovanie environmentálneho povedomia zamestnancov v spoločnosti	Naplánovanie daného školenia Absolvovanie školenia	Konateľ spoločnosti	31.12.2021	Zrealizované školenie schémy EMAS pre všetkých pracovníkov dňa 17.6.2021
	Zvyšovanie kvality a hygieny pracovísk	Nákup a umiestnenie daných prvkov	Konateľ spoločnosti	31.12.2021	V rámci rekonštrukcie priestorov
<b>BOZP</b>	Prejsť úspešne recertifikáciou podľa normy ISO 45001:2018	Prispôbienie dokumentácie SM BOZP podľa normy STN ISO 45001	ABT/ PVIMS, Konateľ spoločnosti	31.12.2021	Certifikačný audit úspešne prebehol 4.2.2021

AGUTRAIA Certification, s.r.o.  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Name of the team leader: Mgr. Čierňava  
 Date: 21. SEP. 2022  
 Signature:

**Spoločnosť si stanovila environmentálne ciele na rok 2022:**

OBLAST' JMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENE NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/Spolupráca	MERATEĽNOSŤ	TERMIN
<b>KVALITA</b>	Vybudovanie vlastného objektu a montáže fotovoltaických panelov	<ol style="list-style-type: none"> <li>Získanie projektu pre vybudovanie vlastného objektu</li> <li>Kúpa a montáž fotovoltaických panelov</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	<ol style="list-style-type: none"> <li>Predloženie projektu k výstavbe nového vlastného objektu</li> <li>Zakúpenie a montáž fotovoltaických panelov</li> </ol>	31.12.2022/prieb ežne
<b>KVALITA</b>	Zefektívnenie hlavne činnosti	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vykonávanie pravidelných porád</li> <li>Informovanie zamestnancov</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	Kvartálna kontrola vyhotovenej dokumentácie a kontrola podpísaných prezenčných listín	31.12.2022/prieb ežne
<b>ENVIRONM ENT</b>	Vyradiť z majetku staré vozidlá s nízkym EURO kódom (triedy 1 – 4), znížiť ich podiel na celkovom počte vozidiel aspoň o 10% (vychádza z registra EA)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Určenie vozidiel vhodných na vyradenie zo stavu majetku z EURO triedou 1- 4.</li> <li>Pokiaľ je možné, zabezpečiť odpredaj vybraných vozidiel</li> <li>Kúpa nových vozidiel s EURO kódom 5 - 6</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	Znížiť podiel firemných starších vozidiel s EURO kódom 1 – 4 z celkového počtu vozidiel minimálne o 10%.	31.12.2022
<b>ENVIRONM</b>	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 svietidlá.</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	Zníženie priemernej spotreby elektrickej energie (kWh) na zamestnanca aspoň o 7% oproti minulému roku na prevádzke PD Lehota	31.12.2022

ASTRAIA Certifikácia, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	
21. SEP. 2022	


OBLASŤ IMS	CIELE	OPATRENIE STANOVENE NA DOSIAHNUTIE CIEĽA	ZODPOVEDNOSŤ/Spoluuprúca	MEŠATEĽNOSŤ	TERMÍN
<b>ENVIRONMENT</b>	Dosiahnuť podiel recyklovaného odpadu aspoň 15% z celkového množstva odpadu zo stavebnej činnosti za rok 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> <li>Výber správneho dodávateľa na recykláciu stavebného odpadu.</li> </ol>	Konateľ spoločnosti	Súhrnná správa odpadov za daný rok.	31.12.2022
<b>ENVIRONMENT</b>	Zníženie negatívneho vplyvu environmentálneho aspektu – únik ropných látok do vody a pôdy na prevádzke PD Lehota.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Určenie zodpovednej osoby za starostlivosť o vozidlá a zariadenia nachádzajúce sa na prevádzke PD Lehota</li> <li>Vykonávanie pravidelných kontrol.</li> <li>Zakúpenie záchytných vaničiek pod vozidlá a zariadenia.</li> </ol>	PVIMS	Zníženie daného environmentálneho aspektu z VEA na EA pri ďalšej aktualizácii interného registra EA a zabezpečenie všetkých opatrení prijatých k danému cieľu.	31.12.2022
<b>ENVIRONMENT</b>	Zlepšenie manažmentu nepriamych environmentálnych aspektov a určenie zodpovednej osoby za EA a hlásenia o odpadoch.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Určenie zodpovednej osoby</li> <li>Interné preškolenie.</li> <li>Absolvovanie školenia pre správny výber dodávateľov a správne monitorovanie odpadov a vypisovania priebežného a ročného hlásenia o odpadoch.</li> </ol>	PVIMS / ZO za odpady	<p>Určená ZO a certifikát o absolvovaní školenia.</p> <p>Správne vypísané ročné hlásenie o odpadoch.</p>	31.12.2022
<b>BOZP</b>	Aktualizovať dokumentáciu BOZP v súvislosti s rekonštrukciou administratívnych priestorov	<ol style="list-style-type: none"> <li>Navrhnuť aktualizácie a doplnenie novej dokumentácie</li> <li>Pripomenkovat</li> <li>Vydať a schváliť novú a aktualizovanú dokumentáciu z oblasti BOZP</li> </ol>	ABT / Konateľ spoločnosti	Schválenie aktualizovanej dokumentácie konateľom spoločnosti.	31.12.2022

Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**
  
 Signature: 
  
 Date: **21. SEP. 2022**

### 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 asphaltovej 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.


<b>ASTRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date:	
21. SEP. 2022	

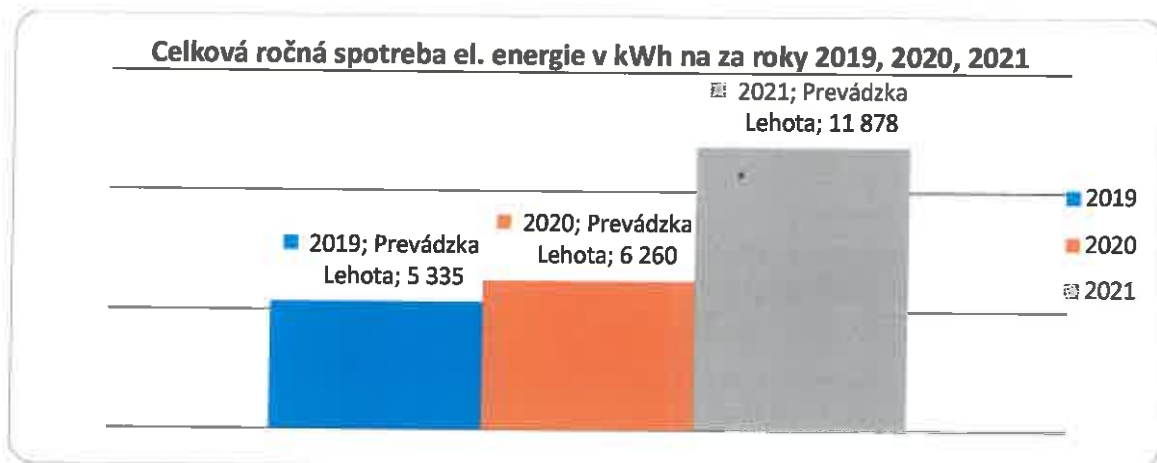
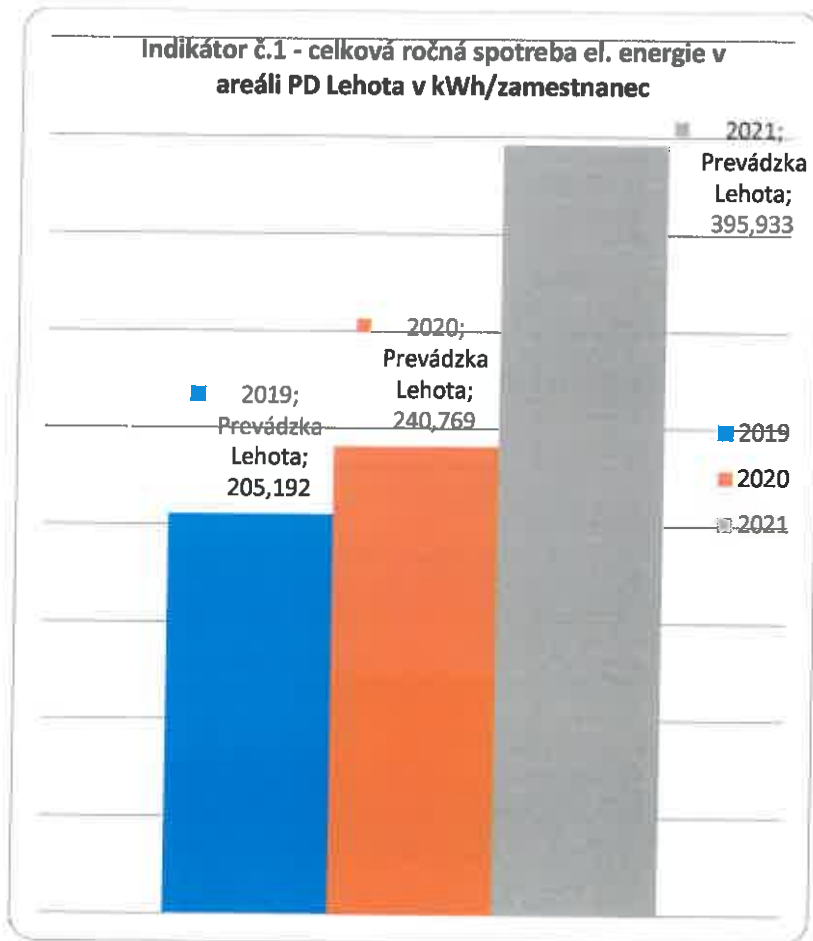
### 3.1 Energie

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

Spoločnosť prevažne využíva elektrickú energiu v areáli PD Lehota len v administratívnych priestoroch. Nakoľko sa počet zamestnancov mierne zvýšil a rok 2020 bol zasiahnutý pandemiou COVID 19, tak zamestnanci administratívnych priestorov využívali možnosť práce z domu. To považujeme za hlavnú príčinu vysokého zvýšenia spotreby elektrickej energie v roku 2021 oproti roku 2020, kde už pandemická situácia na území Slovenskej republiky bola zlepšená a zamestnanci pracovali v administratívnych priestoroch spoločnosti Baumann Nitra s.r.o

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>


<b>STRAIA Collection, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	



Spoločnosť sleduje daný ukazovateľ z dôvodu dlhodobého cieľa zníženia spotreby elektrickej energie. V trende môžeme odsledovať, že v roku 2021 nastal nárast celkovej spotreby elektrickej energie, ktorý je spôsobený najmä návratom zamestnancov do priestorov spoločnosti a taktiež zvýšeným počtom zamestnancov spoločnosti.

**ASTRAIA Certification, s.r.o.**

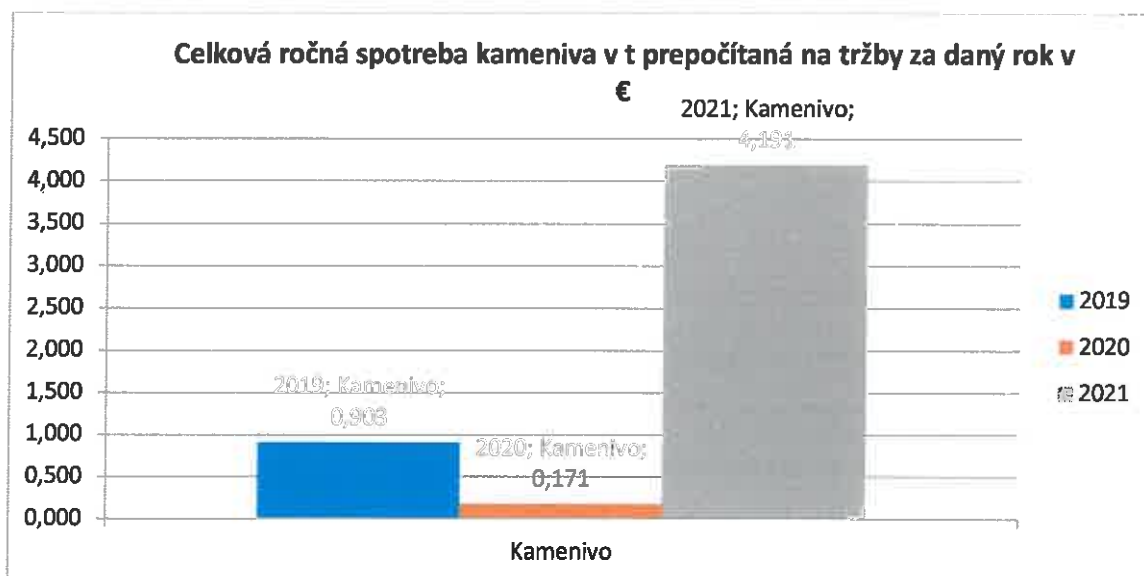
I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	

### 3.2 Materiálová efektívnosť

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

Rok	Ukazovateľ	Prevádzka Lehotce
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. €	3 330,681 €
	<b>Indikátor č.2 spotreba kameniva / tržby</b>	<b>4,191</b>

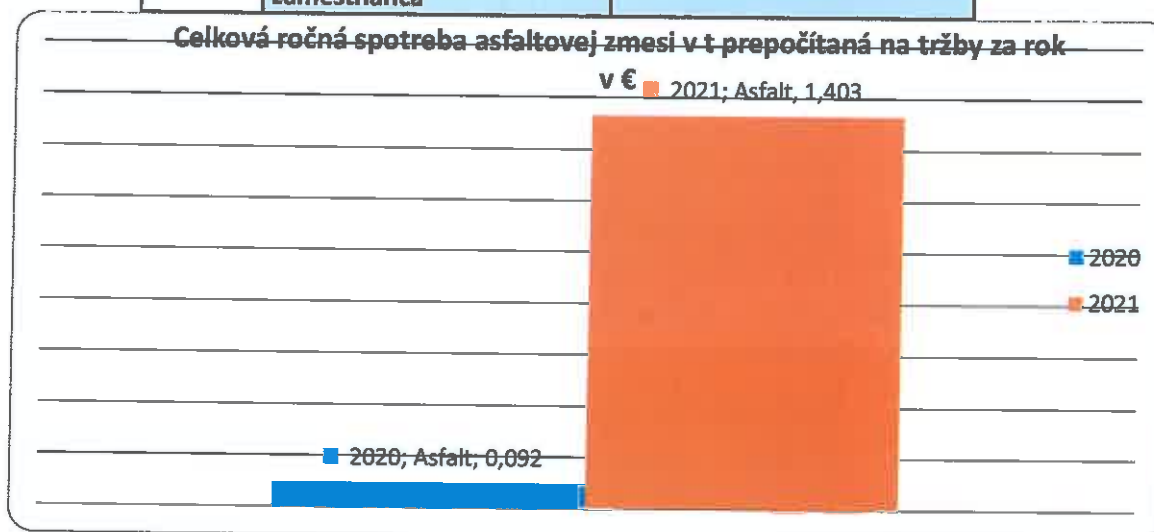


Cieľom sledovania počtu ton použitého kameniva na stavbách v pomere s tržbami je robené pre zefektívnenie stavebnej činnosti spoločnosti. Spoločnosť eviduje vyšší nárast použitého kameniva v roku 2021, čo bolo spôsobené zvýšeným počtom stavebnej činnosti, ktorá vyžaduje použitie väčšieho množstva kameniva.



**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	4673,84
	Tržby za rok 2021 v tis. €	3 330,681 €
	<b>Indikátor č.3 spotreba asfaltovej zmesi / zamestnanca</b>	<b>1,403</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 nevidovanie všetkých odpadov (jeden z dôvodov udelenej pokuty). Rovnako ako pri indikátore použitého kameniva sme zaznamenali nárast oproti predchádzajúcemu roku. Dôvod zvýšenia trendu je rovnaký ako pri indikátore č.2. Spoločnosť očakáva udržanie daného trendu aj v roku 2022.

### 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 len prevádzku Lehota. Vodomer v priestoroch je spoločný pre viacero spoločností v objekte.

<b>ASTRAIA Certification, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature and the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	

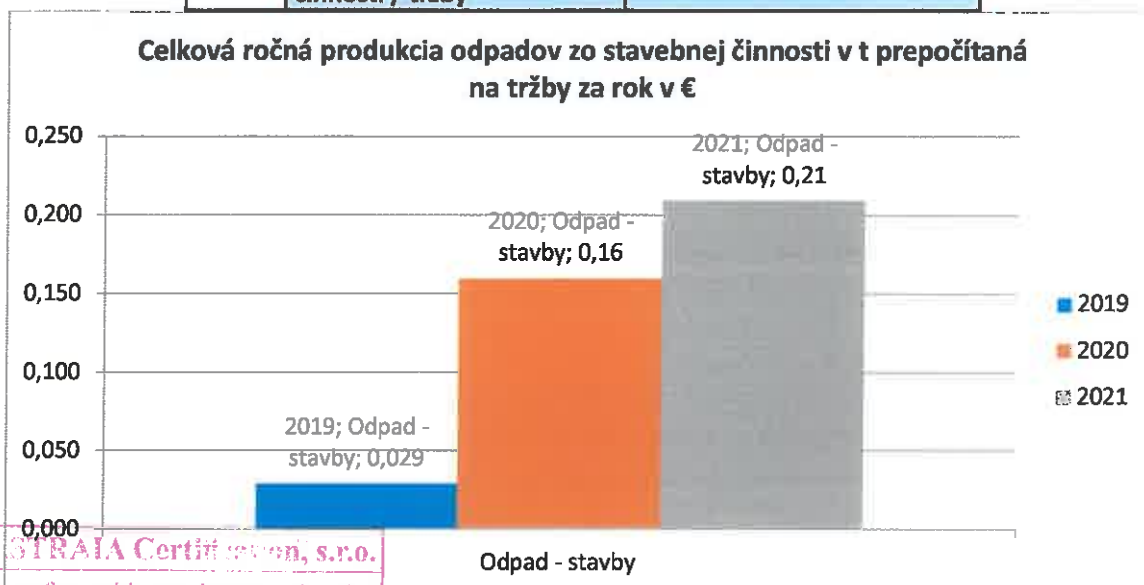
### 3.4 Odpad

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
	Tržby v roku 2019 v tis. €	5 200,551 €
	Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby	0,029
2020	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	1307,21
	Tržby v roku 2020 v tis. €	8 190,900 €
	Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby	0,160
2021	Celková ročná produkcia odpadov zo stavebnej činnosti v t	697,19
	Tržby v roku 2021 v tis. €	3 330,681 €
	Indikátor č.5 produkcia odpadov zo stavebnej činnosti / tržby	0,210



**STRATA Certifikácia, s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**      Signature: 

Date: **21. SEP. 2022**

Pokles množstva odpadu (t) je spôsobený menším počtom aktívnych zákaziek v roku 2021, hoci hodnota indikátora narástla, nakoľko aj obrat bol nižší. Spoločnosť sleduje na stavbách všetky odpady kategórie 17 XX XX, vrátane všetkých nebezpečných odpadov, ktoré môžu vzniknúť zo stavebnej činnosti.

#### **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. Spoločnosť očakáva, že od roku 2022 bude možné sledovať trend v tomto indikátore a plánuje každým rokom navyšovať tento cieľ počtu recyklovaného stavebného odpadu.

### **3.5 Pôda zo zreteľom na biodiverzitu**


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

Spoločnosť Baumann Nitra s.r.o. sa rozhodla sledovať daný ukazovateľ z dôvodu, že v priestoroch PD Lehota 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 ďalšiu zmenu v tomto indikátore v nasledujúcich rokoch, keďže jedným z hlavných cieľov spoločnosti je presťahovať spoločnosť do nových priestorov.

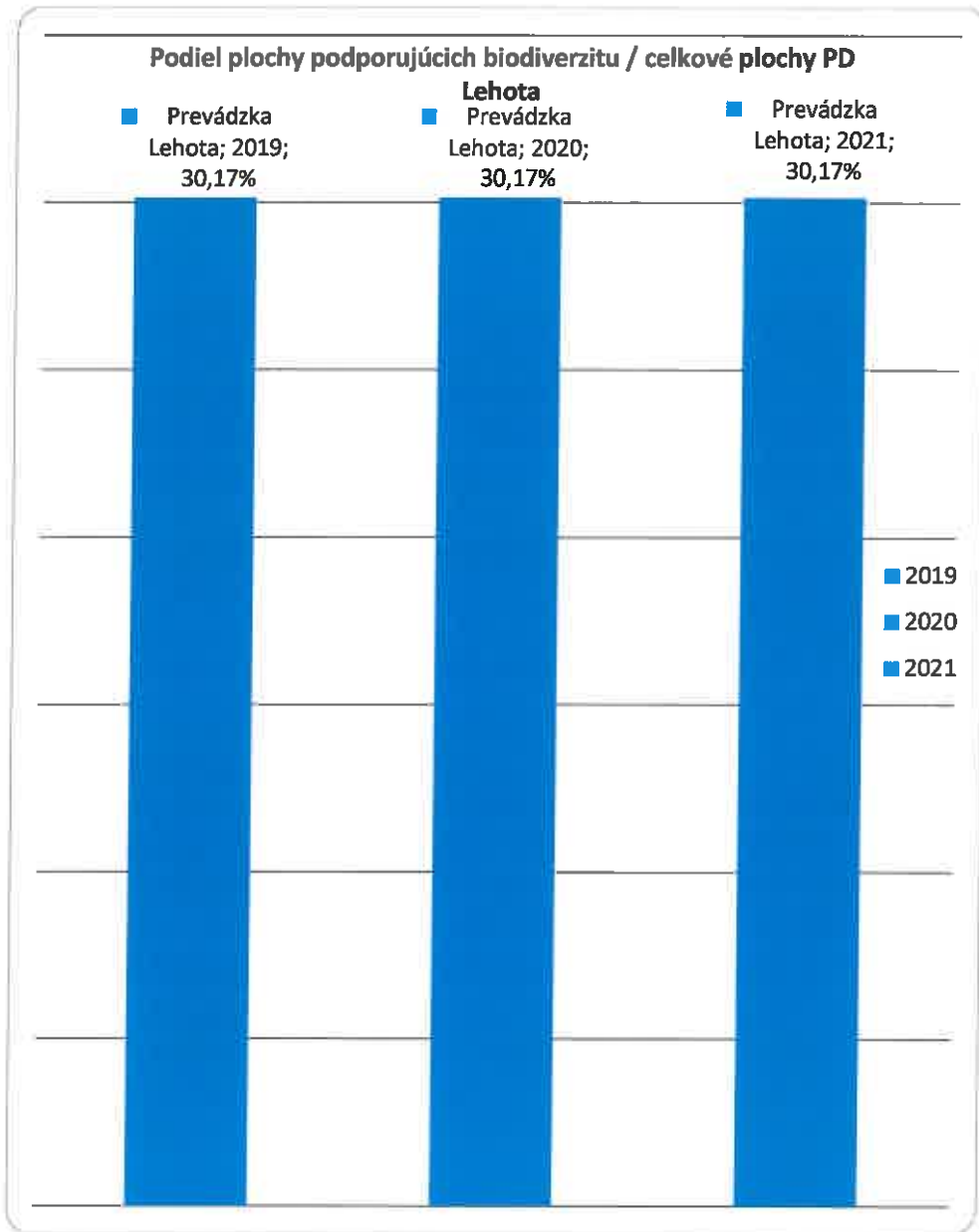
	2019	2020	2021
Celková plocha v m <sup>2</sup>	716	716	716
Plocha podporujúca biodiverzitu v m <sup>2</sup>	216	216	216
<b>Indikátor č. 7 podiel plôch podporujúcich biodiverzitu z celkových plôch v areáli PD Lehota v %</b>	<b>30,17%</b>	<b>30,17%</b>	<b>30,17%</b>

**ASTRAIA Certification, s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**      Signature: 

Date: **21. SEP. 2022**



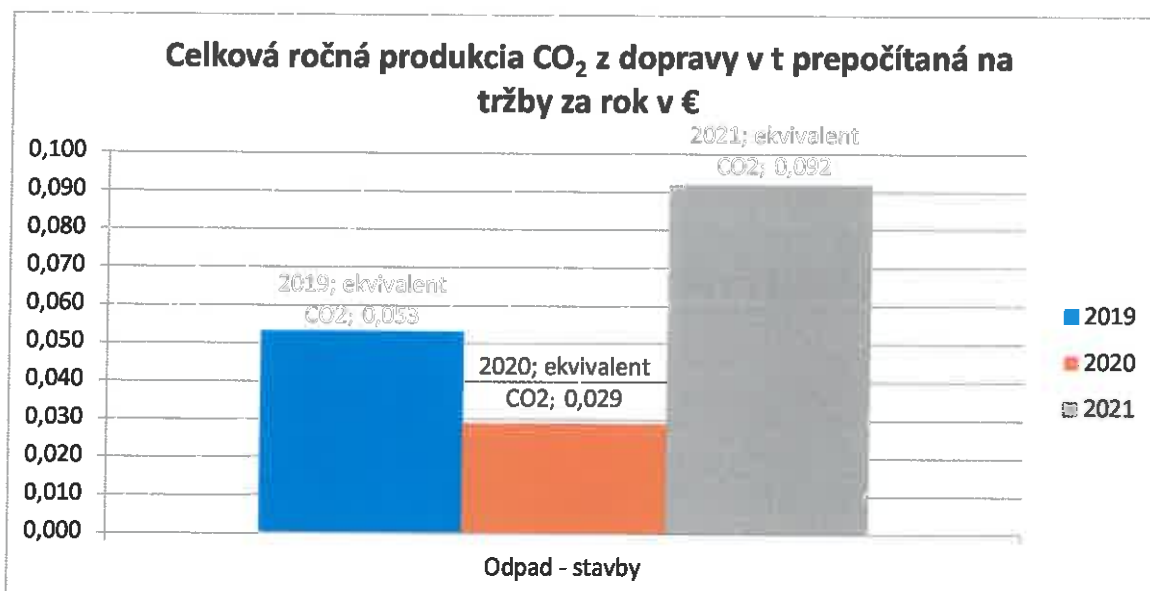
### 3.6 Emisie

**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.

**ASTRAIA Certification, s.r.o.**  
 I confirm with my signature that the information on this page is correct.  
 Name of the team leader: **Mgr. Čierňava**      Signature:   
 Date: **21. SEP. 2022**

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	0,053
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	0,029
2021	Emisie CO <sub>2</sub> (benzín a nafta)	307,47 t CO <sub>2</sub>
	Obrat spoločnosti v tis. €	3 330,681 €
	Indikátor č. 8 produkcia CO <sub>2</sub> z dopravy / obrat	0,092



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.


Pre výpočet emisie GHG z PHM bol vykonaný podľa metodiky výpočtu pomocou normy STN EN 16258:2013.

### 3.7 Osobitný indikátor

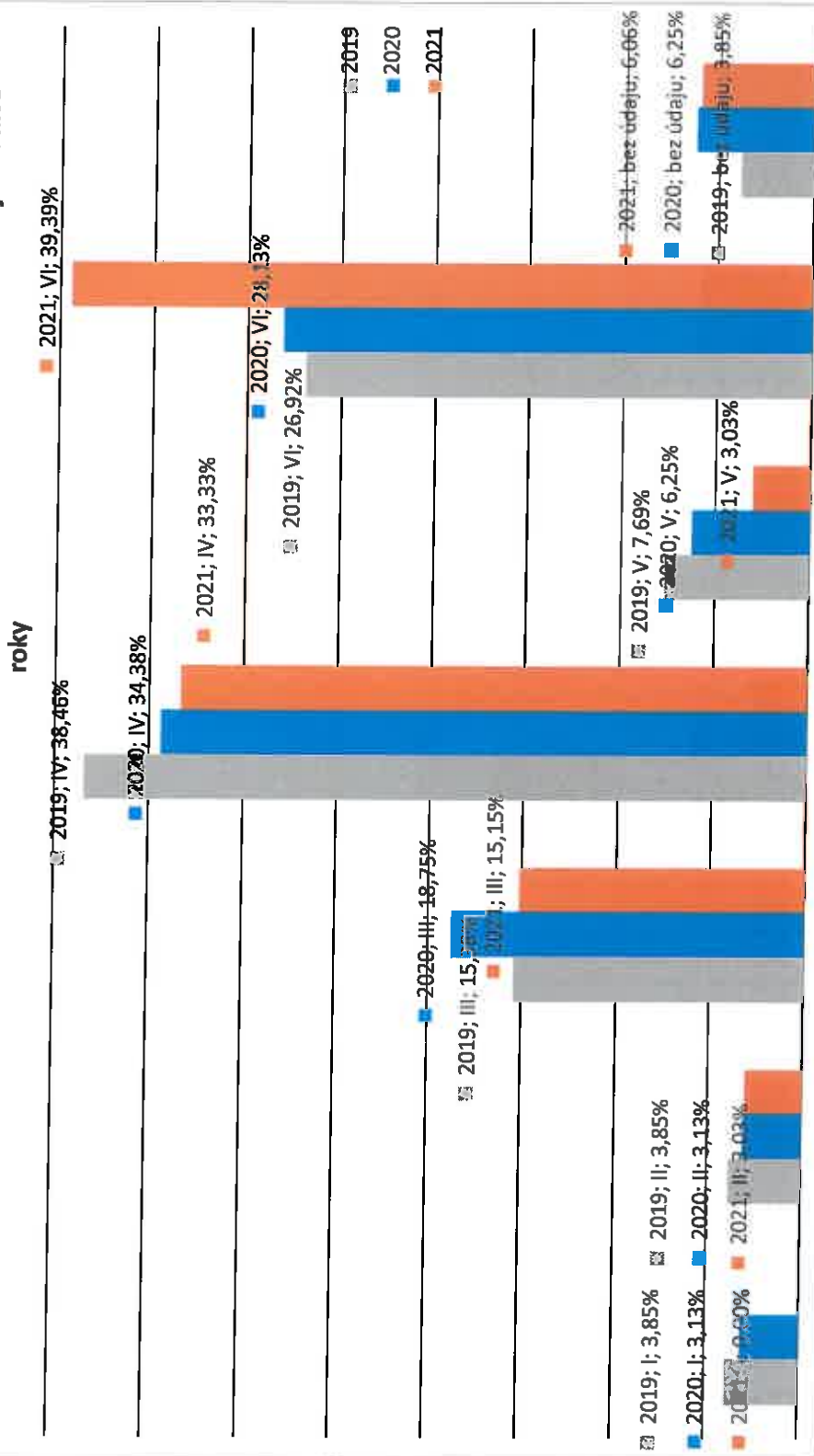
#### Indikátor č.9 – Modernizácia vozového parku % podielu vozidiel na základe rozdelenia EURO tried za jednotlivé roky

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>

<b>STRMA Certifikační, s.r.o.</b>	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	

### Moderinizácia vozového parku % podielu vozidel na základe rozdelenia EURO tried za jednotlivé roky



**ASTRAIA Certification, s.r.o.**

I confirm with my signature that the information on this page is correct.

Name of the team leader:  
**Mgr. Čierňava**

Signature:


21. SEP 2022



V najmenej prísnej emisnej triede Euro I organizácia vlastní spoločnosť jedno vozidlo. V emisnej triede EURO IV za sledované obdobie klesol podiel vozidiel a strojov o 5,13%. Za sledované obdobie vzrástol podiel vozidiel a strojov s normou EURO VI o 12,47%. Z trendov je jasné a viditeľné zlepšenie oproti predchádzajúcim rokom. Jeden z cieľov spoločnosti je modernizácia vozového parku, strojov a zariadení a preto rovnako ako v indikátore č.8, tak aj v tomto indikátore č.9 očakáva spoločnosť zlepšenie v nasledujúcom období. Spoločnosť sleduje daný osobitný indikátor z dôvodu zníženia spotreby emisií do ovzdušia a zníženia negatívneho vplyvu na životné prostredie.

Vypracoval: Tomáš Zaujec / PVIMS

Aktualizoval dňa: 10.08.2022

STRATA Certifikation, s.r.o.	
I confirm with my signature that the information on this page is correct.	
Name of the team leader:	Signature:
Mgr. Čierňava	
Date: 21. SEP. 2022	



# vyhlásenie environmentálneho overovateľa o overovaní a validácii

Akreditovaný environmentálny overovateľ ASTRAIA<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Certification, s.r.o.,

RNDr. Daniel HELFER, dňa 21.9.2022 v Nitre

